TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES

CARRERA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL

"DINÁMICAS DE OCUPACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LAS FAJAS MARGINALES DEL RÍO MOQUEGUA, CIUDAD DE MOQUEGUA 2020-2021"

Tesis para optar el título profesional de:
ARQUITECTA

Presentado por:
Marisol Hancco Huanca (0000-0002-5554-502X)
Claudia Choquehuanca Tacusi (0000-0002-8088-4162)

Asesor:

Juan Manuel del Castillo Caceres (0000-0002-2260-6439)

Lima - Perú

2024

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR



ANEXO 19: ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima,14 de setiembre de 2024

Los integrantes del jurado de tesis
Presidente: Mag. Arq. Rodrigo Jara Almonte Mantegazza
Miembro: Dra. Arq. María Jesús Alfaro Muñoz
Miembro: Dr. Arq. Roberto Medina Manrique

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

DINÁMICAS DE OCUPACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LAS FAJAS MARGINALES DEL RÍO MOQUEGUA, CIUDAD DE MOQUEGUA 2020-2021

Presentada por el estudiante o egresado/bachiller:
- Marisol Hancco Huanca
- Claudia Choquehuanca Tacusi

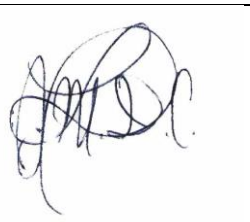
Para optar el Título Profesional de ARQUITECTO

Asesorada por: Arq. Juan Manuel Del Castillo Cáceres

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de los estudiante o egresados de la carrera de Arquitectura y Urbanismo Ambiental en la sustentación, concluyen de manera unánime (X) por mayoría simple ( ) calificar a:

Tesistas: Marisol Hancco Huanca Claudia Choquehuanca Tacusi			Nota (en letras): Dieciseis
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena (X)	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

	
Mag. Arq. Rodrigo Jara Almonte Mantegazza Presidente(a) del Jurado	Mag. Arq. Juan Manuel Del Castillo Asesor(a)
	
Dra. Arq. María Jesús Alfaro Miembro del Jurado	Dr. Arq. Roberto Medina Miembro del Jurado

ANEXO: FORMATO DE DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS O TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS

Lima, 19 de setiembre del 2024

Señor,
Dr. Carlos Zavalaga Reyes

Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación
Universidad Científica del Sur
Presente. –

De nuestra consideración,

Yo: Marisol Hancco Huanca y Claudia Choquehuanca Tacusi, egresadas de la carrera de Arquitectura y Urbanismo Ambiental de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis, Juan Manuel Del Castillo Cáceres, declaramos que este informe final de tesis de investigación titulada: ¨DINÁMICAS DE OCUPACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LAS FAJAS MARGINALES DEL RÍO MOQUEGUA, CIUDAD DE MOQUEGUA 2020-2021¨, sustentado para obtener el título profesional de ARQUITECTO es original.

Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son productos enteros de nuestra investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código de ética en la investigación, Reglamento del Comité de Integridad Científica, Reglamento de Propiedad Intelectual, Normas y procedimientos de los trabajos de investigación para la obtención de títulos profesionales y grados académicos [1], que afirmamos conocer en su totalidad.

Por ello, en caso de identificarse alguna situación de plagio, falsificación o fabricación de resultados, nos allanamos al proceso de investigación que establezca la Universidad y las posibles sanciones que pudieran surgir.

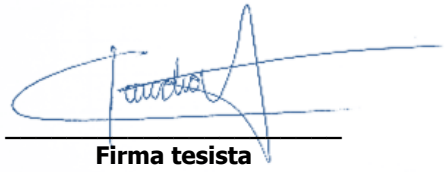
Firmamos en conformidad con lo declarado,



Firma tesista
Marisol Hancco Huanca
DNI: 70080395



Firma del asesor de tesis
Mg. Arq. Juan Manuel Del Castillo Cáceres
DNI: 40702076



Firma tesista
Claudia Choquehuanca Tacusi
DNI: 77978371

[1] Los documentos están en: https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Dinámicas de ocupación del espacio público en las fajas marginales del Río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021

Autores. Marisol Hancco Huanca; Claudia Choquehuanca Tacusi

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2464492023).

Resultado de la evaluación. 5%

Revisado por. Helbert Rubén Borja García, Herlyss Leonel Sovero Navarro, Renato Miguel Quispe Cumpa.

Comentarios sobre la revisión. Filtros usados: excluir fuentes de menos de 12 palabras.



Dinámicas de ocupación del espacio en las fajas marginales

INFORME DE ORIGINALIDAD

5%	4%	1%	2%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
2	Submitted to Universidad Cientifica del Sur Trabajo del estudiante	<1%
3	www.aecid.hn Fuente de Internet	<1%
4	idoc.pub Fuente de Internet	<1%
5	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	<1%
6	Submitted to Universidad Nacional del Santa Trabajo del estudiante	<1%

DEDICATORIA

Con enorme cariño dedicamos este proyecto a nuestra ciudad de Moquegua, la ciudad tres veces benemérita a la patria, ciudad cálida y de basta nobleza; a nuestros padres, quienes han sido el soporte y el aliento constante a perseverar y trabajar hasta el logro de este proyecto. Les agradecemos de corazón por su constante apoyo y por creer en nosotros. Este trabajo terminado representa, un viaje a nuestro territorio de ríos urbanos y sobre todo a nuestra cultura del día a día en las fajas marginales. Este proyecto se dedica con la esperanza de ser un aporte técnico sostenible a nuestra querida tierra.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

AGRADECIMIENTO

Deseamos agradecer a Dios, siendo el mayor soporte de fe para tener fuerzas y el espíritu vivo para dar lo mejor posible de nosotras.

Agradecemos enormemente a nuestro asesor académico por su orientación técnica de alto nivel, su guía constante y dedicación inquebrantable, el conocimiento compartido ha sido fundamental para la estructura y desarrollo del trabajo de investigación.

Agradecemos y nuestras familias, parte valiosa de paciencia, comprensión, aliento y tiempo por ser soporte en la ejecución de la tesis. Gracias por creer y por estar a nuestro lado en cada paso del camino.

Y de manera especial, resaltamos de manera afectiva, a todos aquellos ciudadanos que participaron en el estudio, ya sea como entrevistados, encuestados o colaboradores, que han dado mayor forma y fuerza a nuestra investigación.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TABLA DE CONTENIDO

1. CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 37
1.1. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA 37
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA 38
1.2.1. PROBLEMA GENERAL 38
1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS 38
2. CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO 39
2.1. BASES TEÓRICAS 39
2.2. CONCEPTOS Y DEFINICIONES 43
3. CAPÍTULO III: OBJETIVOS E HIPÓTESIS 48
3.1. OBJETIVOS 48
3.1.1. OBJETIVO GENERAL 48
3.1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS 48
3.2. JUSTIFICACIÓN 48
3.3. HIPÓTESIS 49
3.3.1. HIPÓTESIS GENERAL 49
3.3.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS 49
4. CAPÍTULO IV: METODOLOGÍA 51
4.1. LUGAR 51
4.2. POBLACIÓN 52
4.3. MUESTRA 53
4.4. INSTRUMENTOS 54
4.4.1. ENCUESTA 54
4.4.2. FICHA DE OBSERVACIÓN 56
4.5. ASPECTOS ÉTICOS 58
4.5.1. CONSENTIMIENTO INFORMADO 59

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

5. CAPÍTULO V: RESULTADOS Y DISCUSIÓN 60
5.1. RESULTADOS DE OBJETIVO ESPECIFICO 1 60
5.2. RESULTADOS DE OBJETIVO ESPECIFICO 2 76
5.3. RESULTADOS DE OBJETIVO ESPECIFICO 3 86
5.4. RESULTADOS DE OBJETIVO ESPECIFICO 4 103
5.5. DISCUSIÓN 110
5.6. CONCLUSIONES DE INVESTIGACIÓN 113
5.7. RECOMENDACIÓN 115
6. CAPÍTULO VI: ANTECEDENTES DEL PROYECTO 116
6.1. MARCO REFERENCIAL 116
6.1.1. ESPAÑA: RÍO MANZANARES DE MADRID 116
6.1.2. COREA -SEÚL: PARQUE CHEONGGYECHEON 126
6.1.3. COLOMBIA: PARQUE RÍO MEDELLÍN 131
6.1.4. CHILE: RÍO MAPOCHO 138
6.1.5. CUADRO COMPARATIVO DE REFRENTES INTERNACIONLES Y PAISES LATINOAMERICANOS 143
6.1.6. APURÍMAC, “Parque ecológico de la identidad Chanka Parque del Campesino” – Andahuaylas 145
6.1.7. JUNÍN, Proyecto Río Shullcas, ciudad de Huancayo. 145
6.1.8. CUADRO COMPARATIVO REFERENTES NACIONALES. 147
6.2. MARCO HISTÓRICO 149
6.2.1. ESPACIO PÚBLICO EN EL SIGLO XV XIX 149
6.2.2. EL ESPACIO PÚBLICO EN EL SIGLO XX - XXI 150
6.3. MARCO NORMATIVO 155
6.3.1. NORMATIVA INTERNACIONAL 155
6.3.2. NORMATIVA NACIONAL 156

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

6.3.3. NORMATIVA DE MOQUEGUA 158
7. CAPÍTULO VII: DIAGNÓSTICO 160
7.1. UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN 160
7.2. POBLACIÓN 162
7.3. MOVILIDAD URBANA 164
7.3.1. ACCESIBILIDAD 164
7.3.2. VÍAS DE COMUNICACIÓN 165
7.4. TOPOGRAFÍA 168
7.4.1. HIDROLOGÍA 169
7.5. PELIGRO Y VULNERABILIDAD 171
7.6. CLIMA Y TIEMPO 173
7.7. ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD 177
7.8. TRAMA URBANA 181
7.9. PERFIL DEL PAISAJE 182
7.10. IMAGEN DE LA CIUDAD 185
7.11. USOS DE SUELOS 186
7.12. EQUIPAMIENTO URBANO 187
7.12.1. ADMINISTRATIVO Y SEGURIDAD 188
7.12.2. ESPACIOS PÚBLICOS: 189
7.12.3. CULTURA 192
7.12.4. EDUCACIÓN 195
7.13. PREEXISTENCIAS 196
7.14. TERRENO DEL PROYECTO URBANO PAISAJÍSTICO 199
7.15. TERRENO DEL PROYECTO SECTOR DE DESARROLLO 200
8. CAPÍTULO VIII: PROPUESTA DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO – URBANO SOSTENIBLE 201

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

8.1. PROGRAMACIÓN URBANA Y PAISAJÍSTICA DE ZONAS 204
8.2. CONCEPTO DEL PROYECTO 206
8.3. CRITERIOS DE DISEÑO 207
8.3.1. Vocación de Usos y actividades 207
8.3.2. Vocación de Accesibilidad y Conectividad 209
8.4. PROPUESTA DE ZONIFICACIÓN PLAN URBANO: 210
8.4.1. Zonificación Sector 4: 210
8.4.2. Zonificación Sector 5 211
8.4.3. Zonificación Sector 6 212
8.4.4. Zonificación Sector 7 213
8.4.5. Zonificación Sector 8 215
8.5. MASTER PLAN URBANO 216
8.6. PLANO URBANO 217
8.7. SECCIONES GENERALES 217
8.8. PROPUESTA DE ÁREAS VERDES Y CONECTIVIDAD 222
8.9. VISTAS 3D URBANO 225
9. CAPÍTULO IX: PROYECTO ARQUITECTÓNICO SOSTENIBLE 227
9.1. PROGRAMACIÓN ARQUITECTÓNICA - PAISAJÍSTICA 228
9.2. CRITERIOS DE DISEÑO - GENIUS LOCI 230
9.3. CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD - BIOFILIA 238
9.3.1. ÁREAS VERDES 239
9.3.2. GEOMETRÍA SOLAR + VENTILACIÓN 240
9.3.3. CONFORT INTERIOR EXTERIOR E INTERIOR 241
9.3.4. MATERIALES SOSTENIBLES 242
9.3.5. TECNOLOGÍAS CONTEMPORÁNEAS 243
9.3.6. GESTIÓN DEL AGUA 244

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

9.3.7. EFICIENCIA ENERGÉTICA 245
9.3.8. GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS 246
9.4. ARQUITECTURA 247
9.4.1. Plot Plan- Sector 8 247
9.4.2. Planos de Desarrollo - Sector 8 248
9.4.3. Planos de Detalles - sectorizado 271
9.4.4. Láminas de Arbolado Urbano 279
9.4.5. Láminas de Mobiliario Urbano 287
9.4.6. Láminas de Paisajismo 299
9.5. PERSPECTIVAS Y VISTAS 301
10. CAPÍTULO X: MEMORIA DESCRIPTIVA 315
10.1. NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSION 315
10.1.1. INTRODUCCIÓN 315
10.1.2. OBJETIVOS 315
10.1.3. UBICACIÓN 316
10.1.4. LINDEROS: (UTM, Zona 19 Sur – Datum WGS84) 317
10.1.5. COORDENADAS GEOGRÁFICAS 317
10.1.6. CLIMA: 317
10.1.7. TERRENO: 318
10.1.8. SERVICIOS BÁSICOS: 319
10.1.9. MEDIO AMBIENTE: 320
10.2. ANTECEDENTES 320
10.3. ESTADO SITUACIONAL 320
10.3.1. POBLACIÓN, ZONA AFECTADA Y ATENDIDA 327
10.3.2. DESCRIPCIÓN GENERAL 327
10.4. FORMULACIÓN DEL PROYECTO 327

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

10.5. PROGRAMACIÓN ARQUITECTÓNICA 328
10.6. CRITERIOS DE DISEÑO 329
10.7. ANTEPROYECTO 330
11. CAPÍTULO XI: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 335
11.1. NOMBRE DE PROYECTO 335
11.2. PARTIDA DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL 335
11.3. PARTIDA MOBILIARIO URBANO 341
11.4. PARTIDA ARBOLADO URBANO Y ÁREAS VERDES 372
12. CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES 378
12.1. CONCLUSIONES GENERALES 378
12.2. RECOMENDACIONES GENERALES 381
13. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 383
14. ANEXO 391

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 *Ubicación y localización* 51
Figura 2 *Sectores de estudio, conformado por 11 sectores* 52
Figura 3 *Población del Sub Sector II, área de análisis* 53
Figura 4 *Estructura de ficha Análisis de movilidad y usuario* 57
Figura 5 *Estructura de ficha Análisis de movilidad y usuario* 58
Figura 6 *Resultado de la encuesta, Pregunta 1* 61
Figura 7 *Resultado de la encuesta, Pregunta 2* 61
Figura 8 *Resultado de la encuesta, Pregunta 3* 62
Figura 9 *Resultado de la encuesta, Pregunta 4* 63
Figura 10 *Resultados- Ficha de Observación B viernes, usuarios por grupo de edades* .. 63
Figura 11 *Resultados- Ficha de Observación B sábado, usuarios por grupo de edades* . 64
Figura 12 *Resultados- Ficha de Observación B domingo, usuarios por grupo de edades* 65
Figura 13 *Resultados- Ficha de Observación B por grupo de edades en horario de la mañana y tarde* 65
Figura 14 *Resultados- Ficha de Observación B por grupo de edades en horario de la mañana y tarde* 66
Figura 15 *Resultados- Ficha de Observación B por grupo de edades en horario de la mañana y tarde* 67
Figura 16 *Resultados- Ficha de Observación B de los días de ocupación por los usuarios* 67
Figura 17 *Resultados- Ficha de Observación B de los días de ocupación por los usuarios* 68
Figura 18 *Resultados- Ficha de Observación B de los días de ocupación por los usuarios* 68
Figura 19 *Resultados- Ficha de Observación B de los días de ocupación por los usuarios* 69
Figura 20 *Resultados- Ficha de Observación B día viernes* 70
Figura 21 *Resultados- Ficha de Observación B día Sábado* 70
Figura 22 *Resultados- Ficha de Observación B día Domingo* 71
Figura 23 *Resultados- Ficha de Observación B tipos de transporte los viernes* 72
Figura 24 *Resultados- Ficha de Observación B tipos de transporte los sábados* 72

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 25 *Resultados- Ficha de Observación B tipos de transporte los domingos* 73
Figura 26 *Resultados- Ficha de Observación B días de la semana con más transporte* . 74
Figura 27 *Resultados- Ficha de Observación B días de la semana con más transporte* . 75
Figura 28 *Resultados- Ficha de Observación B días de la semana con más transporte* . 75
Figura 29 *Resultado de la encuesta, Pregunta 8.1* 76
Figura 30 *Resultado de la encuesta, Pregunta 8.2* 77
Figura 31 *Resultado de la encuesta, Pregunta 8.3* 77
Figura 32 *Resultado de la encuesta, Pregunta 8.4* 78
Figura 33 *Resultado de la encuesta, Pregunta 8.5* 79
Figura 34 *Resultado de la encuesta, Pregunta 8.6* 79
Figura 35 *Resultado de la encuesta, Pregunta 8.7* 80
Figura 36 *Resultado de la encuesta, Pregunta 8.8* 81
Figura 37 *Resultado de la encuesta, Pregunta 8.9* 81
Figura 38 *Resultado de la encuesta, Pregunta 8.10* 82
Figura 39 *Estado físico-basurero* 83
Figura 40 *Estado físico-banca de concreto* 83
Figura 41 *Estado físico - puestos* 83
Figura 42 *Estado fisco- feria* 83
Figura 43 *Estado físico del río Moquegua* 84
Figura 44 *Estado de la defensa ribereña del río Moquegua* 84
Figura 45 *Daño del desbordamiento del río* 85
Figura 46 *Iluminación, del lado valle* 85
Figura 47 *Iluminación, lado de la ciudad* 85
Figura 48 *Arbolado frutal y hortalizas existente en la zona de estudio* 86
Figura 49 *Resultado del sector más visitado* 86
Figura 50 *Resultado de la encuesta, Pregunta 5* 87
Figura 51 *Resultado de la encuesta, Pregunta 6* 88
Figura 52 *Resultado de la encuesta, Pregunta 7.1* 89
Figura 53 *Resultado de la encuesta, Pregunta 7.2* 90
Figura 54 *Resultados de Ficha de Sector 01* 92
Figura 55 *Resultados de Ficha de Sector 02* 92
Figura 56 *Resultados de Ficha de Sector 03* 93

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 57 *Resultados de Ficha de Sector 04* 94
Figura 58 *Resultados de Ficha de Sector 05* 95
Figura 59 *Resultados de Ficha de Sector 06* 95
Figura 60 *Resultados de Ficha de Sector 07* 96
Figura 61 *Resultados de Ficha de Sector 08* 97
Figura 62 *Resultados de Ficha de Sector 09* 97
Figura 63 *Resultados de Ficha de Sector 10* 98
Figura 64 *Resultados de Ficha de Sector 11* 99
Figura 65 *Actividad de descanso* 99
Figura 66 *Actividad de cruzar el rio* 100
Figura 67 *Actividad de compras* 100
Figura 68 *Actividad de pastoreo de ovinos* 101
Figura 69 *Actividad de paseo de la mascota* 101
Figura 70 *Actividad de ejercicios* 102
Figura 71 *Actividad de contemplación* 102
Figura 72 *Actividad de ciclismo* 102
Figura 73 *Resultado de la encuesta, Pregunta 9* 103
Figura 74 *Resumen de resultados Ficha de Observación sección A según calificación*. 105
Figura 75 *Sector 8, puente la Villa* 106
Figura 76 *Sector 8 – comercio en el lado ciudad, (tiempo pandemia)* 106
Figura 77 *Sector 8 – comercio en el lado valle, (tiempo sin pandemia)* 107
Figura 78 *Sector 8 - camino y vegetación en el lado ciudad (tiempo pandemia)* 107
Figura 79 *Sector 8 – compras lado valle (tiempo pandemia)* 108
Figura 80 *Sector 8 – comercio lado ciudad (tiempo pandemia)* 108
Figura 81 *Sector 8 - espacio de capacitación de humedad* 109
Figura 82 *Sector 8 - uso del espacio en parcelas agrícolas* 109
Figura 83 *Criterios de diseño de El Salón de Pinos* 117
Figura 84 *Planta, el Salón de Los Pinos* 118
Figura 85 *Planta, del Río Monumental* 119
Figura 86 *Planta, del Parque de la Arganzuela.* 121
Figura 87 *Corte, del Parque de la Arganzuela* 122
Figura 88 *Vista panorámica, del Parque de la Arganzuela* 122

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 89 *Conectividad Transversal De ciudad y río.* 123
Figura 90 *Referente Internacional- LAMINA 1 España* 124
Figura 91 *Referente Internacional- LAMINA 2 España* 125
Figura 92 *Antes, durante y después del parque Cheonggyecheon.* 126
Figura 93 *Vista del Río del parque Cheonggyecheon.* 127
Figura 94 *Actividades en el parque Cheonggyecheon* 128
Figura 95 *Referente Internacional- lamina 1 Corea* 129
Figura 96 *Referente Internacional- lamina 2 Corea* 130
Figura 97 *Renovación urbana que prioriza al peatón y al ciclista.* 131
Figura 98 *Intervención urbanística del parque Río Medellín* 132
Figura 99 *Sección - quebrada de intervención.* 132
Figura 100 *Recuperación de quebradas* 133
Figura 101 *Gestión del reciclaje industrial* 134
Figura 102 *Esquema de usos vegetales* 134
Figura 103 *Referente latinoamericano- Colombia* 136
Figura 104 *Referente latinoamericano- Colombia* 137
Figura 105 *Plan general, proyecto Mapocho 42K* 138
Figura 106 *Sección, Proyecto Mapocho 42K* 139
Figura 107 *Estrategias del Proyecto Mapocho 42K* 140
Figura 108 *Referente latinoamericano - Lamina 1 Chile* 141
Figura 109 *Referente latinoamericano - Lamina 2 Chile* 142
Figura 110 *Parque ecológico de la identidad Chanka Parque del Campesino* 145
Figura 111 *Proyecto de tratamiento paisajístico y recuperación ecológica del río Shullcas* 146
Figura 112 *Fotografía de la Plaza de Armas del centro histórico de Moquegua* 151
Figura 113 *Fotografía del Parque Ecológico de Moquegua* 152
Figura 114 *Línea de los acontecimientos de la historia de la ciudad de Moquegua* 153
Figura 115 *Características de la arquitectura de la ocupación WARI-TIWANAKU en los valles de Moquegua* 154
Figura 116 *Lamina de ubicación, localización y sus límites* 161
Figura 117 *Población proyectada al 2030* 162
Figura 118 *Lámina de diagnóstico urbano - Población.* 163

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 119 *La movilidad del peatón en ciudad de Moquegua* 164
Figura 120 *Desarticulación de los centros urbano.* 165
Figura 121 *Articulación vial entre la ciudad* 166
Figura 122 *Lámina de diagnóstico urbano - Movilidad y Transporte* 167
Figura 123 *Emplazamiento de la ciudad de Moquegua* 168
Figura 124 *Topografía base del área de estudio* 168
Figura 125 *Perfil de elevación* 169
Figura 126 *Cuencas hidrográficas de Moquegua* 170
Figura 127 *Perfil longitudinal de una cuenca hidrográfica* 170
Figura 128 *Peligro y Vulnerabilidad en Moquegua* 171
Figura 129 *Lámina de diagnóstico urbano -Peligro y Vulnerabilidad en Moquegua* 172
Figura 130 *Temperatura y precipitaciones.* 173
Figura 131 *Días nublados y días con sol.* 174
Figura 132 *Temperaturas máximas.* 174
Figura 133 *Precipitaciones.* 175
Figura 134 *Velocidad de vientos.* 175
Figura 135 *Rosa de los vientos* 176
Figura 136 *Superficie de producción agrícola en Moquegua* 178
Figura 137 *Recursos turísticos de la ciudad de Moquegua.* 179
Figura 138 *Lámina de diagnóstico urbano - Economía y competitividad* 180
Figura 139 *Lámina de diagnóstico urbano - Trama Urbana* 181
Figura 140 *Lámina de diagnóstico urbano - Perfil de la ciudad.* 183
Figura 141 *Lámina de diagnóstico urbano - Perfil del valle* 184
Figura 142 Lámina de diagnóstico urbano - Imagen de la ciudad. 185
Figura 143 *Lámina de diagnóstico urbano – Usos de Suelo* 186
Figura 144 *Lámina de diagnóstico urbano - Equipamiento administrativo y seguridad.* 188
Figura 145 *Efectos secundarios de las áreas verdes* 189
Figura 146 *Localización de principales espacios públicos* 190
Figura 147 *Lamina de diagnóstico urbano - espacios abiertos* 191
Figura 148 *Zona monumental y área de amortiguamiento.* 192
Figura 149 *Láminas de diagnóstico urbano - Equipamiento de cultura.* 193

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 150 *Láminas de diagnóstico urbano -Equipamiento de salud* 194
Figura 151 *Láminas de diagnóstico urbano - Equipamiento de educación* 195
Figura 152 *Preexistencias en el lado ciudad* 197
Figura 153 *Preexistencias en el lado Valle* 198
Figura 154 *Lámina del terreno del proyecto general* 199
Figura 155 *Lámina del terreno del proyecto sector* 200
Figura 156 *Sectores de investigación y sector de proyecto* 201
Figura 157 *Lámina de Inserción en el contexto* 202
Figura 158 *Paisaje del parque lineal-Puente Rayo a Villa* 203
Figura 159 *Concepto de proyecto denominado "tejidos del paisaje"* 206
Figura 160 *Concepto de proyecto denominado "espíritu del lugar - genius loci"* 207
Figura 161 *Zonificación del Sector 04 en las fajas marginales del río* 211
Figura 162 *Zonificación del Sector 05 en las fajas marginales del río* 212
Figura 163 *Zonificación del Sector 06 en las fajas marginales del río* 213
Figura 164 *Zonificación del Sector 07 en las fajas marginales del río* 214
Figura 165 *Zonificación del Sector 08 en las fajas marginales del río* 215
Figura 166 *Master plan general.* 216
Figura 167 *Plano de zonificación general* 216
Figura 168 *Planta de distribución de sectores con espacios dinámicos en las fajas marginales del río.* 217
Figura 169 *Sección longitudinal general Valle y Ciudad* 217
Figura 170 *Sección longitudinal-Lado ciudad* 218
Figura 171 *Sección longitudinal-Lado ciudad* 219
Figura 172 *Secciones transversales generales de valle y ciudad 1* 220
Figura 173 *Secciones transversales generales de valle y ciudad 02* 221
Figura 174 *Diseño en planta de áreas verdes y conexiones al río* 222
Figura 175 *Diseño de Avenidas y Calles conectoras con áreas verde.* 223
Figura 176 *Diseño de Avenidas y Calles conectoras con áreas verde.* 224
Figura 177 *Master plan de proyecto urbano de integración a áreas verdes de la ciudad* 225
Figura 178 *3D Maqueta-Proyecto urbano, áreas verdes, ciclovía y paisaje.* 226
Figura 179 *Sector de desarrollo a nivel paisajístico y arquitectónico.* 227

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 180 *Espíritu del lugar- arquitectura vernácula de la ciudad.* 231
Figura 182 *Casonas- material de adobe* 231
Figura 181 *Casonas-puertas amplias de madera* 231
Figura 184 *Ventana de metal* 231
Figura 183 *Ventana en mojinete* 231
Figura 185 *Volumetría- arquitectura vernácula.* 231
Figura 186 *Materiales - arquitectura vernácula.* 231
Figura 188 *Espíritu del lugar- arquitectura vernácula del valle* 232
Figura 187 *Puestos de comercio del material de caña* 232
Figura 189 *Estrategias Volumétricas de la arquitectura vernácula.* 232
Figura 190 Estrategias climáticas de la arquitectura vernácula 232
Figura 191 *Árboles del lugar* 233
Figura 192 *Flores del lugar* 233
Figura 193 *Vista del río al atardecer* 234
Figura 194 *Vistas naturales del sol poniente* 234
Figura 195 *Actividades de ejercicios en la faja marginal de la ciudad.* 234
Figura 196 *Actividades de recorrido peatonal y contemplación en las fajas marginales del río.* 235
Figura 197 *Actividades de comercio y venta en la faja marginal del rio en la ciudad.* . 235
Figura 198 *Actividades de comercio y venta de verduras y frutas en la faja marginal del valle.* 235
Figura 199 *Actividades de compra de verduras y frutas en las fajas marginales del río en valle.* 236
Figura 200 *Actividad de ciclismo en la faja marginal del río y alrededores* 236
Figura 201 *Hortalizas crecientes en las márgenes del río.* 236
Figura 202 *Crecidas del río Moquegua* 237
Figura 203 *Desborde del río Moquegua* 237
Figura 204 *Río en época de estiaje* 237
Figura 205 *Vista natural en época de estiaje* 237
Figura 206 *Vista panorámica de la vegetación natural en época de estiaje* 238
Figura 207 *Estrategias en Áreas Verdes* 239
Figura 208 *Estrategias de ventilación y geometría solar* 240

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 209 *Estrategias de confort interior y exterior* 241
Figura 210 *Estrategias de materiales sostenibles* 242
Figura 211 *Estrategias de tecnologías contemporáneas.* 243
Figura 212 *Estrategias de gestión del agua* 244
Figura 213 *Estrategias de eficiencia energética* 245
Figura 214 *Estrategias de residuos sólidos.* 246
Figura 215 *Plot plan del proyecto.* 247
Figura 216 *Plano Nivel 1* 248
Figura 217 *Plano Nivel 2.* 249
Figura 218 *Plano de techos* 250
Figura 219 *Elevación lado ciudad y valle.* 251
Figura 220 *Sección lado ciudad y valle.* 251
Figura 221 252
Figura 222 *Plano 2 - Nivel 1.SECTOR 8* 253
Figura 223 *Plano 3 - Nivel 1. SECTOR 8* 254
Figura 224 *Plano 4- Nivel 1. SECTOR 7* 255
Figura 225 256
Figura 226 *Plano 2 - Nivel 2. SECTOR 8* 257
Figura 227 *Plano 3 - Nivel 2. SECTOR 8* 258
Figura 228 *Plano 4 - Nivel 2. SECTOR 7* 259
Figura 229 *Plano de techos 1. SECTOR 8* 260
Figura 230 *Plano de techos 2. SECTOR 8* 261
Figura 231 *Plano de techos 3. SECTOR 8* 262
Figura 232 *Plano de Techos 4. SECTOR 7* 263
Figura 233 *Plano de sección longitudinal, lado ciudad, SECTOR 8* 264
Figura 234 *Plano de sección longitudinal, lado valle, SECTOR 8* 265
Figura 235 *Plano 1 de sección transversal, SECTOR 8* 266
Figura 236 *Plano 2 de sección transversal, SECTOR 8* 267
Figura 237 *Plano 3 de sección transversal, SECTOR 8* 268
Figura 238 *Plano de elevación, lado ciudad, SECTOR 8* 269
Figura 239 *Plano de elevación, lado valle, SECTOR 8* 270
Figura 240 *Planta nivel 1 sector de detalle, lado ciudad.* 271

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 241 *Planta de techos, sector de detalle, lado ciudad* 272
Figura 242 *Sección longitudinal, sector de detalle, lado ciudad* 273
Figura 243 *Sección 1 transversal y detalle, lado ciudad* 274
Figura 244 *Sección 2 transversal y detalle, lado ciudad.* 275
Figura 245 *Planta Nivel 1, sector de detalle, lado valle* 276
Figura 246 *Plano de techos, sector de detalle, lado valle* 277
Figura 247 *Plano de detalles, lado valle.* 278
Figura 248 *Detalles de mobiliario urbano 1.* 287
Figura 249 *Detalles de mobiliario urbano 2* 288
Figura 250 *Detalles de mobiliario urbano 3* 289
Figura 251 *Detalles de mobiliario urbano 4* 290
Figura 252 *Detalles de mobiliario urbano 5* 291
Figura 253 *Detalles de mobiliario urbano 6* 292
Figura 254 *Detalles de mobiliario urbano 7* 293
Figura 255 *Detalles de mobiliario urbano 8* 294
Figura 256 *Detalles de mobiliario urbano 9* 295
Figura 257 *Detalles de mobiliario urbano 10* 296
Figura 258 *Detalles de mobiliario urbano 11* 297
Figura 259 *Detalles de mobiliario urbano 12* 298
Figura 260 *Lámina paisajismo - ciudad.* 299
Figura 261 *Lámina paisajismo - valle* 300
Figura 262. *Ingreso por el lado del valle* 301
Figura 263 *Área de descanso* 301
Figura 264 *Área de juego infantiles* 302
Figura 265 *Área de esparcimiento- anfiteatro* 302
Figura 266 *Área de comercio* 303
Figura 267 *Camino principal y ciclo vía* 303
Figura 268 *Área de cultivo* 304
Figura 269 *Camino y canal de agua, del lado valle* 304
Figura 270 *Detalle de baranda y camino* 305
Figura 271. *Infraestructura - Vivero Ecológico* 305
Figura 272. *Ingreso del parque lineal - Lado de la ciudad* 306

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 273 *Camino principal.* 306
Figura 274 *Zona de descanso, con árboles de frutas* 307
Figura 275 *Área de esparcimiento* 307
Figura 276 *Ingreso al centro de educación* 308
Figura 277 *Área de camino en dirección al centro de educación* 308
Figura 278 *Espacio del área educativa y espacios de lectura* 309
Figura 279 *Área de descanso* 309
Figura 280. *Infraestructura de talleres de coworking.* 310
Figura 281. *Infraestructura de capacitación y promoción.* 310
Figura 282. *Infraestructura de restaurante y cafetería.* 311
Figura 283. *Infraestructura de deporte- losa deportiva, vestidores y SSHH.* 311
Figura 284. *Infraestructura mirador al vallle* 312
Figura 285 *Vista aérea del lado de la ciudad* 312
Figura 286 *Área de descanso en gradería.* 313
Figura 287 *Vista del Río Moquegua, camino de piedras* 313
Figura 288 *Vista del proyecto sector* 314
Figura 289 *Vista panorámica del proyecto* 314
Figura 290 *Ubicación del proyecto* 316
Figura 291 *Localización del Proyecto* 317
Figura 292 *Lindero del terreno* 319
Figura 293 *Fotografía panorámica del río y valle* 321
Figura 294 *Fotografía panorámica de las márgenes del río* 321
Figura 295 *Fotografía de la zona de área verde de la faja marginal de río.* 322
Figura 296 *Fotografía panorámica de la zona de feria en la faja marginal de río - lado valle* 322
Figura 297 *Fotografía de hitos, lado ciudad* 323
Figura 298 *Fotografía de estado de mobiliario y vegetación- lado ciudad* 323
Figura 299 *Fotografía del estado de la faja marginal, después de la crecida del río - lado ciudad* 324
Figura 300 *Fotografía de la de las veredas pistas y vegetación existente del lado de la ciudad.* 324
Figura 301 *Fotografía del estado del río Moquegua.* 325

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 302 *Fotografía de los demóstenes colocados en las márgenes del río Moquegua* 325
Figura 303 *Fotografía de la actividad de crianza de vacunos, en las fajas marginales* 326
Figura 304 *Fotografía del estado de iluminación del lado del valle* 326
Figura 305 *Fotografía del estado de iluminación del lado de la ciudad* 327
Figura 306 *Plano de ubicación y localidad del Sector 8* 331
Figura 307 *Plano Nivel 1* 332
Figura 308 *Plano Nivel 2* 333
Figura 309 *Elevación lado ciudad y valle* 333
Figura 310 *Plano de techos.* 334
Figura 311 *Sección lado ciudad y valle* 334
Figura 312 *Colocación de tramos de pavimento* 338
Figura 313 *Sellado de juntas* 339
Figura 314 *Maceteros vista isométrica* 342
Figura 315 *Mobiliario de gaviones.* 343
Figura 316 *Mobiliario de madera y concreto.* 344
Figura 317 *Mobiliario de madera y concreto TIPO 2.* 345
Figura 318 *Mobiliario de madera y concreto TIPO 3.* 346
Figura 319 *Mobiliario de madera y concreto TIPO 4.* 347
Figura 320 *Mobiliario de madera y concreto TIPO 5.* 348
Figura 321 *Mobiliario de madera y concreto TIPO 6.* 349
Figura 322 *Mobiliario de concreto armado* 350
Figura 323 *Mobiliario de concreto armado TIPO 2* 351
Figura 324 *Mobiliario de concreto armado TIPO 3* 352
Figura 325 *Mobiliario de concreto armado TIPO 4* 353
Figura 326 *Mobiliario de concreto armado TIPO ESFERA* 354
Figura 327 *Mobiliario de concreto armado TIPO 2* 355
Figura 328 *Diseño de los basureros de mascotas* 356
Figura 329 *Mobiliario de bebedero doble* 357
Figura 330 *Mobiliario de bebedero para mascotas* 358
Figura 331 *Alcorque metálico TIPO 1* 359
Figura 332 *Alcorque metálico TIPO 2* 360

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 333 Mobiliario de estacionamiento de bicicletas 361
Figura 334 *Iluminación exterior del parque* 362
Figura 335 *Iluminación exterior del parque* 363
Figura 336 *Mobiliario de juego de barandas metálicas* 364
Figura 337 *Señalización sujeta suelo TIPO 1- TIPO 2* 365
Figura 338 *Señalización sujeta suelo TIPO 3* 366
Figura 339 *Señalización sujeta suelo TIPO 4* 367
Figura 340 *Tablero de indicaciones TIPO 1* 368
Figura 341 *Tablero de indicaciones TIPO 2* 369
Figura 342 *Tablero de indicaciones TIPO 3* 370
Figura 343 *Paneles de Publicidad y anuncio TIPO 1.* 371
Figura 344 *Paneles de Publicidad y anuncio TIPO 2* 372
Figura 345 *Fotografía Instalación y tutores de vegetación* 375
Figura 346 *Instalación y tutores de vegetación* 376

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 *Género y grupo etario de los 385 personas encuestadas.* 60
Tabla 2 *Componentes y métrica de evaluación de sectores de río* 91
Tabla 3 *Diseño de integración con los puentes Segovia y Toledo* 118
Tabla 4 *Criterio de Diseño del espacio público en 3 sectores importantes* 120
Tabla 5 *Programa y espacios de actividades propuestas en el proyecto Mapocho 42K*140
Tabla 6 *Cuadro comparativo 1, referentes internacionales*..... 143
Tabla 7 *Cuadro comparativo 2, referentes internacionales*..... 144
Tabla 8 *Cuadro comparativo, referentes Nacionales* 148
Tabla 9 *Tabla de la superficie, población y densidad de Moquegua* 162
Tabla 10 *Cultivos según ciclo de producción en el valle de Moquegua* 177
Tabla 11 *Tabla de zonas vinculantes al proyecto urbano*..... 204
Tabla 12 *Leyenda de zonificación por colores* 210
Tabla 13 *Colores de zonificación del programa*..... 228
Tabla 14 *Programación arquitectónica* 228
Tabla 15 Arbolado urbano 1, 2 y 3, lado ciudad..... 279
Tabla 16 *Arbolado urbano 4, 5 y 6, lado ciudad.* 280
Tabla 17 *Arbolado urbano 7, 8 y 9, lado ciudad*..... 281
Tabla 18 *Arbolado urbano 10, 11 y hortalizas, lado ciudad.* 282
Tabla 19 *Arbolado urbano 12, 13 y 14, lado del valle* 283
Tabla 20 *Arbolado urbano 15, 16 y 17, lado del valle* 284
Tabla 21 *Arbolado urbano 18, 19 y 20, lado del valle* 285
Tabla 22 *Arbolado urbano, hortalizas, al lado del valle* 286
Tabla 23 *Linderos del proyecto*..... 317
Tabla 24 *Características del sector*..... 318
Tabla 25 *Sectores del proyecto*..... 319
Tabla 26 *Formulación del proyecto por zonificación* 328
Tabla 27 *Programa arquitectónico*..... 328

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

INDICE DE ANEXOS

Anexo 1 *Tabla de las Áreas transversales estratégicas por Universidad* 391
Anexo 2 Tabla de las líneas de investigación de la carrera de Arquitectura y Urbanismo Ambiental 391
Anexo 3 *Procedimiento y sistema para la identificación y formulación de los factores de vertebración.* 392
Anexo 4 *Vertebración territorial y urbana relacionada con la geografía del agua.* 393
Anexo 5 *Water vs. urban scape-DIAGRAMA* 394
Anexo 6 *Water vs. urban scape* 395
Anexo 7 *Paradigma sobre diseño de Manual frente al diseño tradicional* 395
Anexo 8 *Líneas de acción - preguntas orientadoras* 396
Anexo 9 *Ámbitos de actuación la escala de espacio público* 397
Anexo 10 *Componentes del espacio público* 398
Anexo 11 *Categorías y su significado* 398
Anexo 12 *Categoría 1: Dinámicas ambientales* 399
Anexo 13 *Categoría 2: movilidad y accesibilidad* 400
Anexo 14 *Categoría 4: Dinámicas culturales* 400
Anexo 15 *Categoría 7: dinámicas sociales* 401
Anexo 16 *Categoría 9: Infraestructura* 402
Anexo 17 *Espacio fluvial* 402
Anexo 18 *Esquema ilustrativo de la relación entre ciudad y río de vínculos espaciales y temporales entre lo urbano y lo fluvial* 403
Anexo 19 *Representación de las relaciones entre calidad de los espacios exteriores y el índice de aparición de las actividades exteriores.* 403
Anexo 20 *Relación de los valores asociado a la naturaleza y paisajes del agua según autores* 404
Anexo 21 *Estrategias de diseño urbano de parques fluviales* 405
Anexo 22 *Referencia de metodología en Encuesta* 405
Anexo 23 *Referencia de metodología en Ficha de observación sección A* 406
Anexo 24 Referencia de metodología en Ficha de observación sección B 407
Anexo 25 *Parámetros de diseño de espacio público pos pandemia.* 408

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 26 *Lámina Biofilia N° 1* 409
Anexo 27 *Lámina Biofilia N° 2* 410
Anexo 28 *Lámina Biofilia N° 3* 411
Anexo 29 *Lámina Biofilia N° 4* 412
Anexo 30 *Fotografía de tesistas dentro del río en área de investigación* 413
Anexo 31 *Fotografía "Participación de limpieza de río Moquegua"* 413
Anexo 32 *Fotografía en campo en márgenes del río en área de investigación* 413
Anexo 33 *Maqueta urbana macro* 414
Anexo 34 *Boceto de propuesta urbana macro* 414
Anexo 35 *Boceto de puente turístico* 415
Anexo 36 *Boceto de cabinas con vista al río* 415
Anexo 37 *Boceto detalles para diques con hortalizas inundables* 415
Anexo 38 *Boceto detalles para diques con hortalizas inundables* 416
Anexo 39 *Boceto de detalles para balcones hacia el río* 416
Anexo 40 *Bocetos de elementos de mobiliario para el descanso* 416
Anexo 41 *Boceto N° 01 de paisajes y actividades en río* 417
Anexo 42 *Boceto N° 02 de paisajes y actividades en río* 418
Anexo 43 *Boceto N° 03 de paisajes y actividades en río* 419
Anexo 44 *Boceto N° 04 de paisajes y actividades en río* 420
Anexo 45 *Boceto N° 05 de paisajes y actividades en río* 421
Anexo 46 *Resultados de Encuesta N° 001 hacia la población muestral* 422
Anexo 47 *Resultados de Encuesta N° 002 hacia la población muestral* 423
Anexo 48 *Resultados de Encuesta N° 003 hacia la población muestral* 424
Anexo 49 *Resultados de Encuesta N° 004 hacia la población muestral* 425
Anexo 50 *Resultados de Encuesta N° 005 hacia la población muestral* 426
Anexo 51 *Resultados de Encuesta N° 006 hacia la población muestral* 427
Anexo 52 *Resultados de Encuesta N° 007 hacia la población muestral* 428
Anexo 53 *Resultados de Encuesta N° 008 hacia la población muestral* 429
Anexo 54 *Resultados de Encuesta N° 009 hacia la población muestral* 430
Anexo 55 *Resultados de Encuesta N° 010 hacia la población muestral* 431
Anexo 56 *Resultados de Encuesta N° 011 hacia la población muestral* 432
Anexo 57 *Resultados de Encuesta N° 012 hacia la población muestral* 433

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 58 *Resultados de Encuesta N° 013 hacia la población muestral* 434
Anexo 59 *Resultados de Encuesta N° 014 hacia la población muestral* 435
Anexo 60 *Resultados de Encuesta N° 015 hacia la población muestral* 436
Anexo 61 *Resultados de Encuesta N° 016 hacia la población muestral* 437
Anexo 62 *Resultados de Encuesta N° 017 hacia la población muestral* 438
Anexo 63 *Resultados de Encuesta N° 018 hacia la población muestral* 439
Anexo 64 *Resultados de Encuesta N° 019 hacia la población muestral* 440
Anexo 65 Resultados de Encuesta N° 020 hacia la población muestral 441
Anexo 66 Resultados de Encuesta N° 021 hacia la población muestral 442
Anexo 67 *Resultados de Encuesta N° 022 hacia la población muestral* 443
Anexo 68 *Resultados de Encuesta N° 023 hacia la población muestral* 444
Anexo 69 *Resultados de Encuesta N° 024 hacia la población muestral* 445
Anexo 70 *Resultados de Encuesta N° 025 hacia la población muestral* 446
Anexo 71 *Resultados de Encuesta N° 026 hacia la población muestral* 447
Anexo 72 *Resultados de Encuesta N° 027 hacia la población muestral* 448
Anexo 73 *Resultados de Encuesta N° 028 hacia la población muestral* 449
Anexo 74 *Resultados de Encuesta N° 029 hacia la población muestral* 450
Anexo 75 *Resultados de Encuesta N° 030 hacia la población muestral* 451
Anexo 76 *Resultados de Encuesta N° 031 hacia la población muestral* 452
Anexo 77 *Resultados de Encuesta N° 032 hacia la población muestral* 453
Anexo 78 *Resultados de Encuesta N° 033 hacia la población muestral* 454
Anexo 79 *Resultados de Encuesta N° 034 hacia la población muestral* 455
Anexo 80 *Resultados de Encuesta N° 035 hacia la población muestral* 456
Anexo 81 *Resultados de Encuesta N° 035 hacia la población muestral* 457
Anexo 82 *Resultados de Encuesta N° 037 hacia la población muestral* 458
Anexo 83 *Resultados de Encuesta N° 038 hacia la población muestral* 459
Anexo 84 *Resultados de Encuesta N° 039 hacia la población muestral* 460
Anexo 85 *Resultados de Encuesta N° 040 hacia la población muestral* 461
Anexo 86 *Resultados de Encuesta N° 041 hacia la población muestral* 462
Anexo 87 *Resultados de Encuesta N° 042 hacia la población muestral* 463
Anexo 88 *Resultados de Encuesta N° 043 hacia la población muestral* 464
Anexo 89 *Resultados de Encuesta N° 044 hacia la población muestral* 465

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 90 *Resultados de Encuesta N° 045 hacia la población muestral* 466
Anexo 91 *Resultados de Encuesta N° 046 hacia la población muestral* 467
Anexo 92 *Resultados de Encuesta N° 047 hacia la población muestral* 468
Anexo 93 *Resultados de Encuesta N° 048 hacia la población muestral* 469
Anexo 94 *Resultados de Encuesta N° 049 hacia la población muestral* 470
Anexo 95 *Resultados de Encuesta N° 050 hacia la población muestral* 471
Anexo 96 *Resultados de Encuesta N° 051 hacia la población muestral* 472
Anexo 97 *Resultados de Encuesta N° 052 hacia la población muestral* 473
Anexo 98 *Resultados de Encuesta N° 053 hacia la población muestral* 474
Anexo 99 *Resultados de Encuesta N° 054 hacia la población muestral* 475
Anexo 100 *Resultados de Encuesta N° 055 hacia la población muestral* 476
Anexo 101 *Resultados de Encuesta N° 056 hacia la población muestral* 477
Anexo 102 *Resultados de Encuesta N° 057 hacia la población muestral* 478
Anexo 103 *Resultados de Encuesta N° 058 hacia la población muestral* 479
Anexo 104 *Resultados de Encuesta N° 059 hacia la población muestral* 480
Anexo 105 *Resultados de Encuesta N° 060 hacia la población muestral* 481
Anexo 106 *Resultados de Encuesta N° 061 hacia la población muestral* 482
Anexo 107 *Resultados de Encuesta N° 062 hacia la población muestral* 483
Anexo 108 *Resultados de Encuesta N° 063 hacia la población muestral* 484
Anexo 109 *Resultados de Encuesta N° 064 hacia la población muestral* 485
Anexo 110 *Resultados de Encuesta N° 065 hacia la población muestral* 486
Anexo 111 *Resultados de Encuesta N° 066 hacia la población muestral* 487
Anexo 112 *Resultados de Encuesta N° 067 hacia la población muestral* 488
Anexo 113 *Resultados de Encuesta N° 068 hacia la población muestral* 489
Anexo 114 *Resultados de Encuesta N° 069 hacia la población muestral* 490
Anexo 115 *Resultados de Encuesta N° 070 hacia la población muestral* 491
Anexo 116 *Resultados de Encuesta N° 071 hacia la población muestral* 492
Anexo 117 *Resultados de Encuesta N° 072 hacia la población muestral* 493
Anexo 118 *Resultados de Encuesta N° 073 hacia la población muestral* 494
Anexo 119 *Resultados de Encuesta N° 074 hacia la población muestral* 495
Anexo 120 *Resultados de Encuesta N° 075 hacia la población muestral* 496
Anexo 121 *Resultados de Encuesta N° 076 hacia la población muestral* 497

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 122 *Resultados de Encuesta N° 077 hacia la población muestral* 498
Anexo 123 *Resultados de Encuesta N° 078 hacia la población muestral* 499
Anexo 124 *Resultados de Encuesta N° 079 hacia la población muestral* 500
Anexo 125 *Resultados de Encuesta N° 080 hacia la población muestral* 501
Anexo 126 *Resultados de Encuesta N° 081 hacia la población muestral* 502
Anexo 127 *Resultados de Encuesta N° 082 hacia la población muestral* 503
Anexo 128 *Resultados de Encuesta N° 083 hacia la población muestral* 504
Anexo 129 *Resultados de Encuesta N° 084 hacia la población muestral* 505
Anexo 130 *Resultados de Encuesta N° 085 hacia la población muestral* 506
Anexo 131 *Resultados de Encuesta N° 086 hacia la población muestral* 507
Anexo 132 *Resultados de Encuesta N° 087 hacia la población muestral* 508
Anexo 133 *Resultados de Encuesta N° 088 hacia la población muestral* 509
Anexo 134 *Resultados de Encuesta N° 089 hacia la población muestral* 510
Anexo 135 *Resultados de Encuesta N° 090 hacia la población muestral* 511
Anexo 136 *Resultados de Encuesta N° 091 hacia la población muestral* 512
Anexo 137 *Resultados de Encuesta N° 092 hacia la población muestral* 513
Anexo 138 *Resultados de Encuesta N° 093 hacia la población muestral* 514
Anexo 139 *Resultados de Encuesta N° 094 hacia la población muestral* 515
Anexo 140 *Resultados de Encuesta N° 095 hacia la población muestral* 516
Anexo 141 *Resultados de Encuesta N° 096 hacia la población muestral* 517
Anexo 142 *Resultados de Encuesta N° 097 hacia la población muestral* 518
Anexo 143 *Resultados de Encuesta N° 098 hacia la población muestral* 519
Anexo 144 *Resultados de Encuesta N° 099 hacia la población muestral* 520
Anexo 145 *Resultados de Encuesta N° 100 hacia la población muestral* 521
Anexo 146 *Resultados de Encuesta N° 101 hacia la población muestral* 522
Anexo 147 *Resultados de Encuesta N° 102 hacia la población muestral* 523
Anexo 148 *Resultados de Encuesta N° 103 hacia la población muestral* 524
Anexo 149 *Resultados de Encuesta N° 104 hacia la población muestral* 525
Anexo 150 *Resultados de Encuesta N° 105 hacia la población muestral* 526
Anexo 151 *Resultados de Encuesta N° 106 hacia la población muestral* 527
Anexo 152 *Resultados de Encuesta N° 107 hacia la población muestral* 528
Anexo 153 *Resultados de Encuesta N° 108 hacia la población muestral* 529

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 154 *Resultados de Encuesta N° 109 hacia la población muestral* 530
Anexo 155 *Resultados de Encuesta N° 110 hacia la población muestral* 531
Anexo 156 *Resultados de Encuesta N° 111 hacia la población muestral* 532
Anexo 157 *Resultados de Encuesta N° 112 hacia la población muestral* 533
Anexo 158 *Resultados de Encuesta N° 113 hacia la población muestral* 534
Anexo 159 *Resultados de Encuesta N° 114 hacia la población muestral* 535
Anexo 160 *Resultados de Encuesta N° 115 hacia la población muestral* 536
Anexo 161 Resultados de Encuesta N° 116 hacia la población muestral 537
Anexo 162 *Resultados de Encuesta N° 117 hacia la población muestral* 538
Anexo 163 Resultados de Encuesta N° 118 hacia la población muestral 539
Anexo 164 *Resultados de Encuesta N° 119 hacia la población muestral* 540
Anexo 165 *Resultados de Encuesta N° 120 hacia la población muestral* 541
Anexo 166 *Resultados de Encuesta N° 121 hacia la población muestral* 542
Anexo 167 Resultados de Encuesta N° 122 hacia la población muestral 543
Anexo 168 *Resultados de Encuesta N° 123 hacia la población muestral* 544
Anexo 169 *Resultados de Encuesta N° 124 hacia la población muestral* 545
Anexo 170 *Resultados de Encuesta N° 125 hacia la población muestral* 546
Anexo 171 *Resultados de Encuesta N° 126 hacia la población muestral* 547
Anexo 172 *Resultados de Encuesta N° 127 hacia la población muestral* 548
Anexo 173 *Resultados de Encuesta N° 128 hacia la población muestral* 549
Anexo 174 *Resultados de Encuesta N° 129 hacia la población muestral* 550
Anexo 175 *Resultados de Encuesta N° 130 hacia la población muestral* 551
Anexo 176 *Resultados de Encuesta N° 131 hacia la población muestral* 552
Anexo 177 *Resultados de Encuesta N° 132 hacia la población muestral* 553
Anexo 178 *Resultados de Encuesta N° 133 hacia la población muestral* 554
Anexo 179 *Resultados de Encuesta N° 134 hacia la población muestral* 555
Anexo 180 *Resultados de Encuesta N° 135 hacia la población muestral* 556
Anexo 181 *Resultados de Encuesta N° 136 hacia la población muestral* 557
Anexo 182 *Resultados de Encuesta N° 137 hacia la población muestral* 558
Anexo 183 *Resultados de Encuesta N° 138 hacia la población muestral* 559
Anexo 184 Resultados de Encuesta N° 139 hacia la población muestral 560
Anexo 185 *Resultados de Encuesta N° 140 hacia la población muestral* 561

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 186 *Resultados de ficha de observación sección "A" sector 01* 562
Anexo 187 *Resultados de ficha de observación sección "A" sector 02* 563
Anexo 188 *Resultados de ficha de observación sección "A" sector 03* 564
Anexo 189 *Resultados de ficha de observación sección "A" sector 04* 565
Anexo 190 *Resultados de ficha de observación sección "A" N° 01 sector 05* 566
Anexo 191 *Resultados de ficha de observación sección "A" sector 06* 567
Anexo 192 *Resultados de ficha de observación sección "A" sector 07* 568
Anexo 193 Resultados de ficha de observación sección "A" sector 08 569
Anexo 194 *Resultados de ficha de observación sección "A" sector 09* 570
Anexo 195 *Resultados de ficha de observación sección "A" sector 10* 571
Anexo 196 *Resultados de ficha de observación sección "A" sector 11.* 572
Anexo 197 *Resultados de ficha de observación sección "B" Sector 08 - transporte mañana* 573
Anexo 198 *Resultados de ficha de observación sección "B" Sector 08 - transporte tarde* 574
Anexo 199 *Resultados de ficha de observación sección "B" Sector 08 - movilidad mañana* 575
Anexo 200 *Resultados de ficha de observación sección "B" Sector 08 - movilidad tarde* 576
Anexo 201 *Matriz de consistencia de investigación "La ocupación de la faja marginal como posible espacio público en las márgenes del Río Moquegua"* 577
Anexo 202 *Formato de acceso a la información ANA.* 578
Anexo 203 *Formato de solicitud de información a la ANA* 579
Anexo 204 *Formato de solicitud de información al GORE* 580
Anexo 205 *Carta de presentación de la Carrera de Arquitectura y urbanismo ambiental UCSUR* 581
Anexo 206 *Consentimiento informado de encuesta en físico* 582
Anexo 207 *Encuesta presencial de la ocupación del espacio, actividades y percepciones del estado físico* 583
Anexo 208 *Consentimiento informado de encuesta* 584
Anexo 209 *Preguntas de conocimiento sobre el objetivo de la encuesta.* 585
Anexo 210 *Encuesta virtual de la ocupación del espacio, actividades y percepciones del*

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

estado físico 585

Anexo 211 *Ficha de observación, sección A- Análisis de condición física y usos de suelo* 588

Anexo 212 *Ficha de observación, sección B- Análisis de movilidad y usuario* 589

Anexo 213 *Ficha de observación B- Análisis de transporte* 590

Anexo 214 *Resolucion directoral academica de la carrera de Arquitectura y Urbanismo Ambienta.* 591

Anexo 215 *Constancia de renovación de aprobación de tesis* 592

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

RESUMEN

En nuestro país, las “fajas marginales” de los ríos han sido poco aprovechadas en términos de estrategias de diseño y de desarrollo de infraestructuras, convirtiéndose en áreas abandonadas, relegadas del tejido urbano y sin considerarlas como potenciales generadores de espacios públicos. La problemática que se estudia en la presente investigación es la identificación de las dinámicas de ocupación del espacio público en las fajas marginales del río, en la ciudad de Moquegua.

La metodología empleada en esta investigación es del tipo cuantitativo, el cual emplea métricas y porcentajes como parte del análisis. Los instrumentos utilizados fueron dos; las encuestas, realizadas cera a la zona de estudio con una muestra de 385 personas, que consistieron en preguntas con un sistema de valoración de 1 a 5, y fichas de observación directa, realizadas en los 11 sectores del rio, que consistieron en una Sección-A, con una tabla de valoración por sector, y una sección B, que contenía planos para el conteo de características específicas.

Durante la investigación se encontró que las fajas marginales del rio, son frecuentemente visitadas por jóvenes, y adultos. Asimismo, se encontró que la mayoría de la población encuestada realizan, actividades necesarias como el tránsito, ya sea para ir al colegio, trabajo y realizar compras, y en menor cantidad las actividades opcionales como la recreación, hacer deporte, descanso y contemplación del rio. Sin embargo, se determinó que el estado físico de los mobiliarios, luminarias, accesos (senderos) y baños públicos existentes, se encuentra en estado de abandono, con escasos espacios para las actividades opcionales, vulnerable a la inseguridad y contaminación. El 84 % de la muestra menciona que, un parque lineal con tratamiento paisajístico mejora la imagen y funcionamiento de la zona de estudio.

Se concluye que el proyecto paisajístico urbano diseñado junto con las actividades desarrolladas en los centros complementarios creados, dinamizan las fajas marginales del rio, siendo importantes para la identidad cultural de la ciudad y mejorando la defensa ribereña ante eventos extremos. Además, se destaca la adaptabilidad e importancia de estos espacios durante la pandemia integrándose medidas de protección adecuadas para enfrentar estos desafíos.

Palabras claves: fajas marginales, espacio público, dinámicas de ocupación, actividades, parque ribereño.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ABSTRACT

In our country, the "marginal strips" of rivers have been little used in terms of design strategies and infrastructure development, becoming abandoned areas, relegated from the urban fabric and not considered as potential generators of public spaces. The problem studied in this research is the identification of the dynamics of occupation of public space in the marginal strips of the river, in the city of Moquegua.

The methodology used in this research is quantitative, which uses metrics and percentages as part of the analysis. The instruments used were two; the surveys with a sample of 385 people carried out near the study area, with a rating system of 1 to 5, and direct observation sheets carried out in the 11 sectors of the river, which consisted of Section-A, with a table of valuation by sector, and a section B, which contained plans for counting specific characteristics.

During the investigation, it was found that the marginal strips of the river are frequently visited by young people and adults. Likewise, the majority of the surveyed population was found to carry out necessary activities such as transit, whether to go to school, work and shopping, and to a lesser extent optional activities such as recreation, sports, rest and contemplation of the river. However, it was determined that the physical state of the existing furniture, lighting, accesses (paths) and public bathrooms is in a state of abandonment, with few spaces for optional activities, vulnerable to insecurity and contamination. 84% of the sample mentions that a linear park with landscaping treatment improves the image and functioning of the study area.

It is concluded that the urban landscape project designed together with the activities developed in the complementary centers created, energize the marginal strips of the river, being important for the cultural identity of the city and improving the riverside defense against extreme events. In addition, the adaptability and importance of these spaces during the pandemic is highlighted, integrating appropriate protection measures to face these challenges.

Keywords: marginal strips, public space, occupation dynamics, activities, riverside park.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

INTRODUCCIÓN

Los ríos conforman las arterias de una ciudad, por lo cual, el hombre comenzó a ubicar sus comunidades en la cercanía en los espacios fluviales, esto permitió que pudieran mejorar en diferentes ámbitos, comenzando el desarrollo social (Coro, 2001).

A la fecha, el goce social vinculado a las actividades en riberas se ha notado abandonado, desperdiciado por el deterioro de las realidades ambientales del río; así como, la transformación y expansión urbana, han afectado este recurso, para hacer una mejora se requieren recuperar estos espacios para la población, rearticulando, estas zonas (Galimberti, 2014) asimismo, para su restauración es necesario identificar y estudiar , las potencialidades y limitaciones de las riberas, siendo estos tramos fluviales llenos de ecosistemas, llegando a poder recuperarlos desde la protección y regeneración (Comisión de Restauración de riberas, 2008, p.2).

De tal manera, Martínez (2014), debate y da crítica ¿por qué la población ha estado dando la espalda al río? y porqué los ciudadanos dejaron de tener esa relación o vínculo con el río? ante tal contexto, estos espacios se han visto marginados por la ciudadanía, a pesar de ser un recurso natural paisajístico, económico y cultural, es necesario restaurarlos y regenerarlos con un aprovechamiento social, buscando proyectos que guarden relación con su contexto espacial. Asimismo, estos espacios adyacentes a las áreas ribereñas ribera se regulan para el uso recreativo del espacio natural, siempre y cuando sean compatibles con los valores ambientales del río. (Camprodon et al., 2023).

Spirn (1995), afirma que Frederick Law Olmsted realizó planes sobre paisajismo para las ciudades de Europa, interconectando parque en un diseño integral donde la constitución de parques por las orillas de los ríos sería aprovechable para eximir las necesidades de ocio y de las actividades de la ciudad, además para evitar desbordamientos y custodiar saludablemente los ríos. En la línea del bienestar y disfrute social del espacio, Hermida (2020) hace realce sobre lo esencial de incorporar metodologías de planificación y políticas públicas concernientes a los ríos urbanos, dentro del paradigma de la sostenibilidad ambiental, en la cual, las orillas deben posicionarse como espacios públicos y espacios colectivos abiertos para la ciudad.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Los ciudadanos de Moquegua han estado padeciendo los diferentes desafíos de una falta de delimitación de fajas marginales a favor del río, las cuales, en el área de estudio, presentan usos de recreación con deficiente conservación de mobiliarios en ciertos lugares, en mal estado de higiene y estado físico; así también el abandono del río y su falta de mantenimiento ha permitido lugares inseguros, con botaderos e inundaciones en temporadas de lluvias. Moquegua es una ciudad que recibe todo el año muchas horas de sol diariamente, y, sigue siendo una de las ciudades que menos áreas verdes públicas tiene, en ese entender, existe una brecha importante por reducir con espacios públicos verdes, además de la realización de investigación de arbolado urbano adecuado para su implementación y cuidado de la ciudad.

En tal sentido, el propósito del estudio es analizar ¿Cuáles son las dinámicas de ocupación del espacio público en las fajas marginales del río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021? que permita identificar las actividades, la afluencia de las personas, los sectores de uso y otros datos, así como el de identificar el proyecto más adecuado para generar una mejor imagen y funcionamiento sólido de las fajas marginales como espacio público gracias a una propuesta paisajística.

En consecuencia, según los resultados empleados en la investigación, se determinó que el proyecto de parque lineal ribereño, dinamiza los espacios de fajas marginales mediante las diversas actividades realizadas por la población y sus flujos, generando un espacio público que ofrece mejores oportunidades de vivencia a sus habitantes.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

1. CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

En las ciudades, los ríos urbanos han recibido poco aprovechamiento de su imagen natural por los ciudadanos y el estado y, en su lugar, han sido abandonados a su curso. Méndez (2014), menciona que la revitalización y preservación de ríos no solo es una nueva estrategia de planeamiento, sino una visión a futuro, propone que esto se logra mediante la creación de espacios públicos urbanos que funcionan como el componente importante de la estructuración de una ciudad.

En el 2020, la pandemia del COVID-19 dejó expuestas diversas deficiencias de espacio público, como accesibilidad, flexibilidad y diseño, donde las ciudades se han tenido que adaptar y reestructurar bajo una dinámica de emergencia (ONU-HABITAT, 2020). Siendo Moquegua, una ciudad con déficits de espacios para adecuación de actividades.

El río de Moquegua presenta una imagen general de abandono, ha conseguido ser en algunos tramos, un botadero de residuos, con erosión acentuada del suelo para la vegetación, con vulnerabilidad a inundaciones por las lluvias, entre enero y febrero. Así también hay brechas sin cerrarse, la falta de acciones para delimitación de sus espacios ribereños, según RD N° 1017-2016/2016/ANA/ AAA-I-C-O, la Autoridad Nacional del Agua (ANA) aprueba la delimitación de fajas marginales del río Moquegua, que establece un mínimo de 15m de ancho de faja marginal en cada margen. Sin embargo, esta resolución, no ha significado un recurso de acción para las instituciones del sector público ni privado, cuando es menester su adecuación en planes y acciones para evitar antecedentes que se pereció con el Fenómeno El Niño en el 2019 con avenidas de bastante caudal del rio, desbordándose y afectando a la zona urbana y áreas agrícolas.

Según el Plan director PDU Moquegua, la ciudad de Moquegua presenta un déficit de espacio público que pretende brindar cobertura (78%). Esta necesidad se ha percibido por las ocupaciones para el ocio y recreo en sectores parciales de las márgenes del río Moquegua, con baja calidad sanitaria, vegetación y de infraestructura.

Durante la pandemia, las necesidades de actividades de compras y ventas, el gobierno

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

local dictó ocupar la faja del lado ciudad como feria itinerante lineal, medida acatada por más de diez meses (Ver figura 197), observándose el apego a las áreas verdes existentes, contacto de llevarse agua del río, descanso al pie de los árboles, es decir, la necesidad del espacio público fue más revelador (Ver figura 195).

El presente estudio cuenta con diagnóstico del lugar y análisis de autores, además de una metodología puesta en campo, encontrándose datos que dan a reflejar la hipótesis y preguntas de la investigación.

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1. PROBLEMA GENERAL

¿Cuáles son las dinámicas de ocupación del espacio público en las fajas marginales del río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021?

1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS

- ¿Cómo la frecuencia de visitas se relaciona con la afluencia de las personas en las márgenes del río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021?
- ¿Cómo los espacios de las fajas marginales del Río Moquegua se relacionan con su condición física, ciudad de Moquegua 2020-2021?
- ¿Cómo las actividades en las fajas marginales se relacionan con el uso de suelo en torno al río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021?
- ¿Cuál sería la intervención urbanística y paisajística más adecuada en el espacio público de las márgenes del río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021?

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

2. CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1. BASES TEÓRICAS

La valorización, restauración, recuperación de ríos ha sido desde muchos años atrás un visionario enfoque que planteaba un sistema de parques públicos urbanos como estructurador de la ciudad (Méndez, 2014) y, según Espinosa et al., (2020), la restauración fluvial por su dimensión espacial, tiene incidencia en el diseño.

Desde una perspectiva teórica Santasusagna y Tort (2019), realizan la comparación del vínculo del entorno fluvial con el espacio urbano en un esquema de los vínculos espaciales y temporales. (Ver Anexo 18). Así también, diversos autores enfatizan los valores relaciones a la naturaleza y paisajes del agua como los valores productivos, ecológico, estético, simbólico e identitario, mitológico, social e histórico (Anexo 20).

Desde lo específico, Ranzato (2017) plantea como alternativa equilibrar el entorno urbano construido y el ciclo urbano del agua, combinando una cooperación interdisciplinar de gestión del agua, diseño urbano, arquitectura y planificación paisajística. (Anexos 05 y 06), en ese entender, desde el diseño urbano y planificación, Jacobs (1961), afirma que crear ciudades vibrantes sostenibles va con:

- Diversidad de Usos: mezclar edificios y usos para crear vitalidad urbana e interacción social, permitiendo seguridad, "ojos en la calle".
- Acera Activa: (gracias a la presencia de personas) implica espacios verdes, aptos para bicicletas y transitables, conectados en toda la ciudad
- Participación Comunitaria: comprenden mejor sus propias necesidades.

Desde otras aristas del acercamiento conceptual, Crosas et al., (2021) cita a la infraestructura verde azul, como la que expresa la correlación entre el agua en los canales, espacios verdes, parques y áreas urbanas, referenciando al Plan de Gestión Cloudburst de Copenhague del 2012, que propone cambios en los tramos de calles con la integración estructural de aguas abiertas en proyectos de espacio público.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Así también, Ojeda y Espejel (2014), considera a los "ecosistemas urbanos" a aquella mezcla de espacios naturales y construidos; y; a manera ecológica, Palmer et. al., (2005) precisa cinco criterios para medir el éxito de restauración de ríos: el diseño se basará en una imagen de un río más dinámico y saludable; mejorará la condición ecológica del río; el sistema fluvial deberá ser más autosostenible y resiliente; no se debe infligir daños al ecosistema y las evaluaciones se pondrán a disposición.

Entre otros autores que arriban a la importancia del paisaje natural están Meulder y Shannon (2010) quienes argumentan que, es necesario incorporar la naturaleza como co-presencia del espacio urbano para redefinir la relación ciudad-naturaleza; como lo menciona en la teoría de paisaje urbano de Lynch (1960), que el paisaje urbano tiene el rol de notarse, recordarse y generar deleite:

- Singularidad o claridad (límites, geometría, contraste de superficie, forma, intensidad, complejidad, tamaño, usos, series, hitos, etc.)
- Continuidad de borde o superficies
- Nombres-significados para crear identidad inalienabilidad (sentidos)

Shannon (2013), propone el agua como elemento central en el reequilibrio de las interacciones urbano-naturaleza, introduciendo la noción de urbanismo del agua o paisajes del agua, destacando la necesidad de una identidad urbana basada en elementos permanentes del paisaje. Rotger y Ressel (2016), coinciden en razón que mencionan que los proyectos en torno a paisajes fluviales, deben poner en primer lugar el valor del agua; evidenciando al agua en todo su recorrido del territorio, desde lo rural hasta lo urbano (y sus márgenes). Espinosa et al., (2020), considera que los paisajes del agua como agentes intermediadores entre lo armónico y lo dinámico sobre las ciudades y la naturaleza, guardando respeto a los transcursos naturales del río, su contexto histórico y la grandeza de su patrimonio social.

- Reprogramar el territorio (uso): del río y ciudad - posibilidades productivas
- Darle continuidad: al sistema fragmentado de estructuras naturales
- Unidad urbana híbrida: mantener el río vivo, ocurriendo así, la restauración.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Entender los espacios de agua, según Jover et al., (2021), los manifiesta a través de estrategias de reforma urbana: adaptar los espacios de inundaciones en espacios públicas integrando espacios verdes en la ciudad retener la precipitación en la ciudad (variada biodiversidad), disminuyendo el efecto isla de calor (obteniendo impacto ecológico positivo). Rotger (2018), coincide afirmando que integrar el paisaje a partir de estrategias de mitigación de riesgos permite crear vínculos entre el medio natural (cursos de agua, áreas inundables, ciclo hidrológico y urbanización (espacios verdes, espacios públicos y actividades que necesitan cada zona). Presentando tipos de paisaje:

- Paisaje fluvial agrícola: prioriza actividades de recreación y educación de índole ambiental, revaloriza la horticultura desde lo productivo y goce del paisaje.
- Paisaje fluvial urbano: están asociados a espacios públicos ubicados paralelos a los curos del agua, reduciendo el déficit de parques por zona valorando los aspectos escénicos y estéticos y valorización del patrimonio cultural.
- Paisaje fluvial costero: prioriza actividades recreativas y educativas relacionadas a poner en valor a la planicie costera y sobre el monte ribereño.

En el caso de Durán (2014) mediante su doctorado, examinó 35 países como casos, identificando componentes de estructuración territorial urbano basado en la relación intrínseca entre agua y territorio. (Anexo 03 y 04). Hallando:

- Vertebración Territorial y Urbana: El agua es un elemento vertebrador del territorio que preexiste a la ocupación humana, dando forma a la ciudad.
- Metodología: componentes de cultura, origen, forma, intercambios y economía.
- Enfatiza el agua en la Identidad urbana como símbolo arraigado de historia y cultura, influyendo en el diseño urbano y arquitectónico.
- Agua y Conectividad: encuentro, confluencia de ideas, bienes y personas.
- Espacios del agua como espacios públicos.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

En ese entender, De Brito (2009) declara la importancia en que los parques formen parte de un sistema constante e interconectado con los demás espacios abiertos a modo de “park system” con un objetivo particular, el de brindar diversidad a sus ciudadanos. Según Beveridge (2021), Olmsted demuestra 7 principios en el diseño de paisaje: paisaje, idoneidad, profundo respeto por el "genio del lugar"; estilo; subordinación; separación; saneamiento y servicio como el bienestar físico mental.

García (1989) extrae las capacidades funcionales de los parques públicos mediante el cual se desarrollaron infraestructuras y equipamientos, teniendo como lineamientos la función recreativa y esparcimiento, ambiental, higiene-sanitario, educativo, didáctico y estético. Badillo y Stward, (2022), explica que la apropiación del espacio público sucede por el vínculo de personas y lugares, creándose lazos a partir de la variedad de actividades y usos, debiendo ser de libre acceso, sin restricciones para las personas. Jan Gehl (2004), refiere que el espacio basa su calidad por la presencia de actividades por afluencia de personas agrupa tipos de actividades en espacios públicos. (Anexo 19)

- Actividades necesarias: masomenos obligatorias (ir al trabajo, compras)
- Actividades opcionales: se realizan si hay deseo, si hay tiempo (paseo).
- Actividades sociales: resultante de las anteriores (juego, saludo, pláticas).

El Ministerio de Vivienda y Urbanismo de Chile (MINVU, 2017) en “La dimensión humana en el espacio público”, coloca al centro las necesidades y deseos de las personas en el proceso de creación de espacios. Ver anexo 07. Propone como criterios de diseño: biofilia y genius loci, accesibilidad y circulación, seguridad e inclusión, espacio y confort y; comercio y recreo. (Anexos 08 y 09).

En tanto, Ayala (2021), profundiza sobre las características físicas (como la accesibilidad, la funcionalidad, la seguridad y el confort) y vivenciales (como forma, materialidad, función, uso, etc.) a la hora de estructurar y planificar los espacios públicos y; Pérez (2016) indica elementos compositivos del espacio público como caminos, muros, vegetación y formas del agua; y la construcción: terreno, plantas,

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

pavimentos, sistemas de riego, drenaje, alumbrado, mobiliario y micro arquitectura. De acuerdo al Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial de Colombia (MAVDT) se señala los componentes del espacio público (Anexo 10).

Así también, Chiesura (2004), que estudia de parques urbanos y sostenibilidad en áreas urbanas, reconoció beneficios en la salud, pues brindan servicios ambientales y ecológicos a las ciudades, tales serían la limpieza del agua y aire, filtración de vientos, reducción de sonidos, estabilidad de microclimas, aspectos que favorecen la calidad de vida (con beneficios sociales, sociales y reducción del estrés), es decir, compensan ganancias directas como estabilidad psicofísica e incluso estimulación espiritual (Ulrich, 1981). Rees (2003), coincide que las "áreas verdes urbanas" nos brindan diversos beneficios: sociales, ambientales y económicos destacando a la cobertura vegetal (el aporte de sostenibilidad).

Las fajas marginales, los espacios contiguos al río, son a menudo las calles contiguas al rio. La pandemia ha fomentado una nueva dimensión colectiva e inclusiva de las ciudades, donde fueron las calles las que ofrecieron mayores oportunidades para multiplicar la vida pública (Prati como se cita en Liévanos, 2023, p.36).

2.2. CONCEPTOS Y DEFINICIONES

Sobre dinámicas de ocupación y espacio público:

- **DINÁMICAS**

  En la línea espacial, las dinámicas también están relacionadas con la persona o grupo de personas, González, R. (2018) indica que, las dinámicas de las personas en el espacio, son aquellas transformaciones sociales y urbanas, es decir, procesos y actividades realizadas por los diferentes agentes sociales, mediante su desplazamiento por diversos motivos.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- **OCUPACIÓN**

  Hay sentidos conceptuales sobre ocupar (espacio o territorio), según la Real Academia Española (RAE) señala que es la forma natural y original de obtener la propiedad de ciertas cosas que no tienen dueño. En esta línea de investigación Guadarrama, G y Pichardo, P. (2021) mencionan que, la ocupación del espacio se configura a través de secuencias de uso temporal que se alinean con los perfiles sociodemográficos de los actores, así como con la caracterización de los bienes y los derechos de propiedad ejercidos. Además, se subraya que el análisis de la ocupación del espacio público urbano se lleva a cabo utilizando índices de ocupación del suelo a nivel de zona o barrio, como la densidad edificatoria, la compacidad absoluta y la compacidad corregida (Huerga, M. y Martínez L., 2021). Estos índices permiten medir la superficie construida, las características espaciales y el modelo de uso del suelo. (García, 2016).

- **APROPIACIÓN:**

  Vidal y Pol (2005), consideran como el acto de transformación simbólica, la se relaciona con el factor afectivo, cognitivo e interactivo que, mediante las actividades, dejan de manera simbólica “huella” en el espacio generando un sentido de pertenencia, simbolismo y apego al lugar. La actividad de apropiación, según Cala (2022), aparece desde el momento que el usuario adapta el espacio para realizar diferentes actividades como culturales, deportiva, expresiones individuales o colectivas.

Por lo tanto, aunque los dos últimos términos proporcionan información complementaria, es crucial entender que la ocupación origina la apropiación, en el contexto de esta investigación. La diferencia entre estos conceptos radica en que la ocupación se refiere a una dimensión físico-espacial y, por otro lado, la apropiación a una dimensión psicológica relacionada con el valor afectivo que las actividades dejan de manera simbólica en el espacio.

En nuestra investigación, nos centramos en analizar las dinámicas de ocupación mediante las manifestaciones espaciales resultantes de la expansión y las formas de ocupación presentes en las áreas ribereñas.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- **ESPACIO PÚBLICO**

  Es aquel espacio de encuentro en la cual se observan diferentes maneras de relación social con la libertad de ocupación y circulación (Delgado, 2009), asimismo, Bellet (2009), los refiere como aquellos lugares de diversos componentes, pudiendo ser libres y abiertos, accesible y multifuncional con áreas de transición, espacios para el colectivo común compartido y, para establecer diversos tipos de vínculos. Ontiveros y Freitas (2006), Vidal y Pol (2005), y Giménez (2004); lo plantean no solo como un espacio virtuoso para la interacción social, sino puede cooperar al desarrollo cultural, político de identidad y por lo público.

Sobre la frecuencia de visitas se relaciona con la afluencia de las personas

- **AFLUENCIA**

  Melgarejo (2017), concepto que identifica el número de personas que se encuentran en un espacio como niveles de uso de esos lugares, se redefine este concepto a modo de indicador. Esta relación usuarios en un espacio-tiempo permite reconocer si un espacio se encuentra lleno de personas o estaría vacío, y de tener uso, si tuviera variedad y diversidad. Dicho de otra manera, se trata de identificar si un lugar tiene vida o sí está vacío.

Sobre las fajas marginales del Río Moquegua y la condición física

- **FAJA MARGINAL**

  Viene a ser el espacio superficial contiguo a la ribera de los elementos de agua Naturales o artificiales, que le permite el uso primario de las aguas, protección, operación, rehabilitación, mantenimiento, vigilancia y su libre acceso. Las medidas de ancho de las fajas se indica con resolución (ANA, 2011). (Anexo 17)

- **RIBERA:**

  Es aquel espacio que se comprende entre el nivel mínimo de los cuerpos de aguas y el nivel promedio de avenidas crecientes ordinarias, es un espacio que

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

se representa dentro del cauce o álveo. Para los casos de cauces estacionales o temporales, la ribera forma la totalidad del cauce o álveo (ANA,2011).

- **PAISAJE FLUVIAL**

  Se relaciona desde la percepción de la persona, por lo que está relación a los cauces, riberas y llanuras de inundación (suelos, niveles freáticos, vegetación, cultivos, canales, azudes, puentes, muros de defensa, entre otros) (Pellicer et al., 1994, p 12).

- **CONDICIÓN FÍSICA**

  Garriz y Schroder (2014), se considera aquello del espacio desde sus características como los rasgos naturales, su emplazamiento, el entorno y la accesibilidad, asimismo, en el tiempo, el crecimiento y consolidación urbana y los espacios públicos alcanzan un valor particular por las intervenciones urbanas, actividades y usos que van dando forma a las ciudades.

- **PAISAJE URBANO**

  El paisaje urbano es aquella, representación o interpretación que tiene el observador sobre su entorno o territorio, por el cual se define incluido o comprometido desde sus particularidades.

Sobre las actividades y los usos de suelos del entorno

- **USO DE SUELO**

  Graizbord, (2002), se refiere a la forma en que se ocupa y aprovecha una superficie en función de su capacidad agrológica, ya sea urbana o rural, un concepto notable en el ordenamiento territorial como también en la planificación urbana para la caracterización de recursos en el territorio.

- **PAISAJE**

  De acuerdo al convenio europeo del Paisaje es “toda parte del territorio de la manera como lo percibe a la ciudadanía, en la cual el resultado de la acción e

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

interacción de componentes naturales y humanos. También, es un bien que puede percibirse y utilizable por la población, y es recurso, en la probabilidad de reparar las necesidades (Zubelzu & Allende, 2015).

Sobre la intervención urbanística y paisajística

- **INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA**

  CEBRE, de las siglas Centro Base de Recursos Educativos, tipología propuesta por MINEDU, que hacen referencia a edificios abiertos a la población contiene equipamiento deportivo, áreas para las reuniones, gimnasios con techos, bibliotecas, áreas con internet/laboratorio de computación, áreas de administración y servicios. (MINEDU, 2005)

- **PARQUES LINEALES**

  Son espacios con posibilidades de adecuación como espacios públicos para la conservación de la biodiversidad, de recreación expuesta al aire libre y en contacto con la naturaleza (Ramírez; 2; 2010), su influencia se extiende linealmente, por su magnitud y configuración, por su extensión y configuración, sus márgenes se modifican en programa y en actividad, diferenciándose por áreas de intensidad de actividad. (MINVU, 2017)

- **ARQUITECTURA DEL PAISAJE:**

  Disciplina encargada de analizar y la puesta en valor de las condiciones de materia ambiental y formal del paisaje dirigida a la creación de espacios abiertos mediante el proyecto y por sus estrategias, donde los aspectos de morfología permiten notar continuidad con el arte y la arquitectura. (Pérez, 2003, p.7).

- **DISEÑO URBANO:**

  Lynch cataloga al diseño urbano como un arte parecido a la música desde sus secuencias (cobertura, desarrollo y final), pero en el diseño urbano se notan secuencias controladas y limitadas ya que el usuario puede invertir las secuencias, interrumpirlas, abandonarlas o incluso atravesarlas.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

3. CAPÍTULO III: OBJETIVOS E HIPÓTESIS

3.1. OBJETIVOS

3.1.1. OBJETIVO GENERAL

Analizar cuáles son las dinámicas de ocupación del espacio público en las fajas marginales del río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021.

3.1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Analizar cómo la frecuencia de visitas se relaciona con la afluencia de las personas en las márgenes del río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021.
- Analizar cómo los espacios de las fajas marginales del Río Moquegua se relacionan con la condición física de la ciudad de Moquegua 2020-2021.
- Analizar si las actividades en las fajas marginales guardan relación con los usos de suelos del entorno inmediato al río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021.
- Evaluar la intervención urbanística y paisajística más adecuada de espacio público en las márgenes del río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021.

3.2. JUSTIFICACIÓN

En la ciudad de estudio, el río Moquegua va atravesando varios distritos con un recorrido entre zona urbana y zona del valle agrícola; en los últimos años las fajas marginales del río de Moquegua han sufrido de diversos cambios ya sean naturales como cambios producidos por el hombre, generando que las personas tengan más interés por esta zona y comiencen a realizar actividades ya sea de recreación, contemplación y comercio, ocupando diferentes sectores a lo largo del río.

En la actualidad por diferentes factores ambientales y el desinterés de las gestiones gobernantes, las fajas marginales del río se encuentran en estado de abandono,

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

generando zonas de peligro e inseguras para la población, a pesar de las actividades importantes que aún se realizan alrededor.

Es necesario mostrar interés en la investigación de las fajas marginales de los ríos urbanos, pues es una infraestructura azul natural que beneficia de múltiples formas a una ciudad y a sus pobladores, en general puede contribuir a mantener la alta calidad del ecosistema urbano y la resiliencia; es importante preservar los espacios abiertos sean de dimensión pequeña o mayor, todas permitirán construir un sistema (planificación urbana).

Los resultados de los instrumentos empleados pueden aportar a la gestión pública a encaminar decisiones y estrategias relacionadas a intervenciones en espacios públicos, ser aporte específico (espacios públicos e infraestructura verde) en beneficio de los planes de desarrollo urbano de la ciudad, y fuente de actualización en los mapas de zonificación, haciendo un frente importante, con mayores áreas verdes para la ciudad y poder de esta manera combatir el cambio climático y las altas temperaturas. El proyecto puede direccionar hacia una intervención adecuada en una zona de gran importancia, siendo el río y sus fajas marginales, de tal manera que la ciudad y valle puedan integrarse generando más dinámicas en un espacio que reflejan las actividades y usos de la población.

3.3. HIPÓTESIS

3.3.1. HIPÓTESIS GENERAL

Las diversas actividades realizadas por la población y sus flujos existentes dinamizan el río Moquegua permitiendo generar una intervención urbanística y paisajística, ciudad de Moquegua 2020-2021.

3.3.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS

- La frecuencia de visitas se relaciona con la afluencia de las personas en las márgenes del río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- Los espacios de las fajas marginales del Río Moquegua se relacionan con su condición física, ciudad de Moquegua 2020-2021.
- Las actividades en las fajas marginales guardan relación con los usos de suelos del entorno inmediato al río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021.
- La intervención urbanística y paisajística de un parque lineal ribereño es el más adecuado en las márgenes del río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

4. CAPÍTULO IV: METODOLOGÍA

La investigación tuvo dos variables siendo “Dinámicas de ocupación del Espacio público” y “Fajas Marginales”. La matriz de consistencia se adjunta (Anexo 201) Los instrumentos empleados para la investigación fueron encuesta y fichas de observación (directa). Ambos instrumentos correspondieron al método de investigación cuantitativa, donde se involucran métricas y porcentajes.

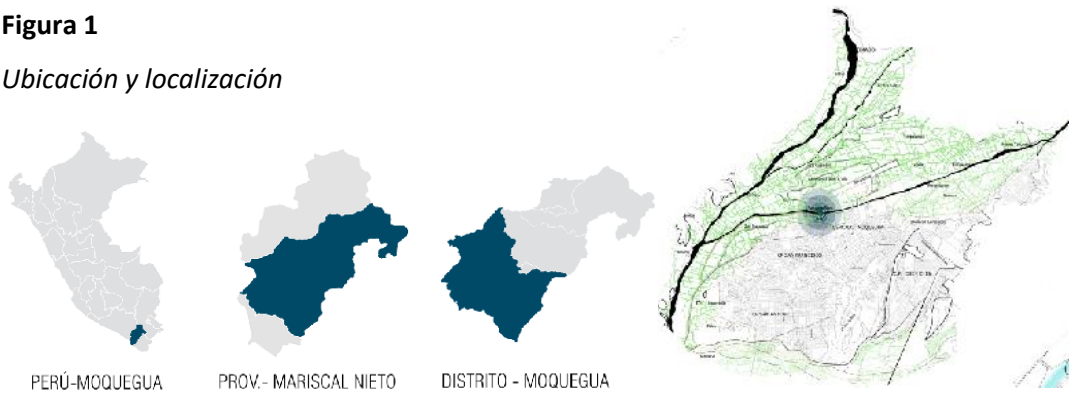
De los instrumentos, la encuesta contemplo preguntas que se miden por puntaje de valoración entre 1-5 dada por el encuestado. La ficha de observación contenía dos hojas, en la sección A, en su primera hoja se observó una tabla de valoración por sector y, en la sección B se encontraban los mapas para conteo por características específicas.

4.1. LUGAR

El lugar de estudio se ubicó en la ciudad de Moquegua, en el sector que comprende un tramo del rio Moquegua que alcanza 2,5 km de largo, considerándose las fajas marginales de ambos lados, el cual comenzó de izquierda a derecha, siendo el tramo inicial desde el puente “El rayo” hasta el puente “El Rosal” (Ver figura 2). El involucramiento en el lugar nos permitió conocer de la actividad de limpieza de ríos, siendo iniciativa anual de la ANA, donde se trabajó como agentes participantes (Anexo 31).

Figura 1

Ubicación y localización



Nota. La imagen muestra la ubicación de la zona de estudio desde la escala macro a escala micro, desde el departamento, provincia y distrito, elaboración propia, 2022

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

En el lugar se ubicaron 04 puentes que unían el lado izquierdo y derecho de las fajas marginales del rio como el Pte. Belén, El Rayo, La villa y El Rosal, así mismo a lo largo de rio se encontraron características importantes de ocupación y para efectos de la investigación se delimitaron los 11 sectores tal como se observa en la siguiente figura.

Figura 2

Sectores de estudio, conformado por 11 sectores



Nota. Elaboración propia, 2022

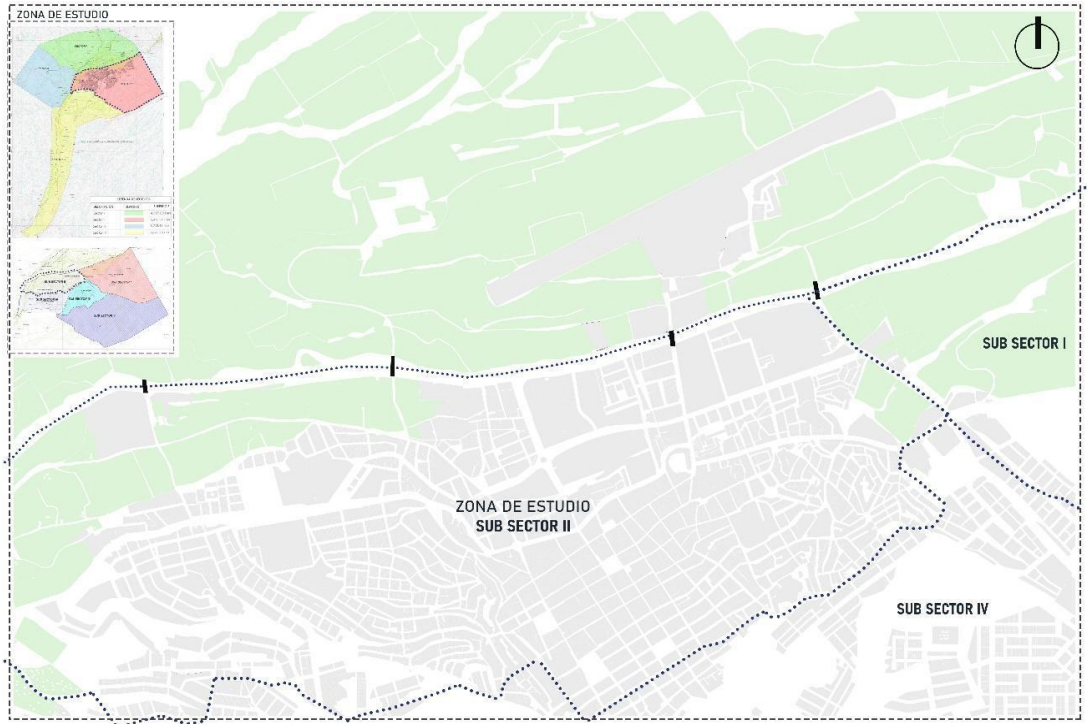
4.2. POBLACIÓN

De acuerdo al Censo del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) en el año 2017, se precisó que la población moqueguana cuenta con 50’763 habitantes aquella que se ve habitando en los 4 sectores de la ciudad, según Figura 3, sector que se conforma por cinco subsectores, siendo el sub sector II el espacio de análisis y aplicación de la metodología que asciende a 16’279 habitantes, tamaño poblacional que se consideró la población para el análisis.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 3

Población del Sub Sector II, área de análisis



Nota. imagen que muestra la zona de estudio y recolección de datos y aplicación de instrumentos de investigación, elaboración propia, 2022

4.3. MUESTRA

- De la encuesta:(rellenado el encuestado)

Los lugares de muestreo fueron los sectores delimitados en la zona de estudio (figura 3), resaltando la Feria Chacra a la Olla, Zona Monumental y urbanizaciones contiguas al río, según el cálculo a un nivel de confianza del 95%, resultando una muestra de 385 personas considerando la población del sub Sector II.

Fórmula:

$$n = \frac{z^2 (p)(q)(N)}{e2(N-1) + z^2 (P)(Q)}$$

N= Universo / n= muestra / Z = nivel de confianza
P = proporción positiva / q = proporción negativa
e = error máximo

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Se recolectó información de la población que se encontraba en el grupo etario: infancia (8-11 años), adolescencia (12-17), juventud (14-26 años), (27-59 años) y vejez (60 años a más), la aplicación de la encuesta será realizo en días de mayor concurrencia de personas como jueves, viernes, sábados y domingos durante horas de la mañana 10 am a 12 pm y, en las tardes de 4pm hasta 8pm.

- De la ficha de observación: (rellenado por las investigadoras)

Sección A: Se definió como muestra 11 sectores contiguos al río contemplados entre puentes (desde el puente Belén hasta puente el Rosal), un recorrido largo de aproximadamente 2.8 km. (Se consideraron ambos márgenes por cada sector).

Sección B: La aplicación recogió información del sector elegido en la Sección A, como el más factible para intervención (Sector 8). La ficha contenía mapas con ambos márgenes para la contabilización tanto de movilidad por grupos etarios y horarios como de transporte por tipos de transporte y horarios. En ambos casos de mapas, se contabilizaron los flujos y afluencia en los días viernes, sábados y domingos de 7;00 a 9:00am y de 3:00pm a 5:00pm. El sector tenía un tramo de 330m.

4.4. INSTRUMENTOS

4.4.1. ENCUESTA

El instrumento tuvo de referencia la metodología de, Páramo y Burbano (2014), (Anexo 22) el instrumento recogió información sobre las actividades realizadas, la frecuencia de visitas, la percepción del lugar; de la variable (Dinámicas de Ocupación del Espacio Público). Asimismo, para la realización del instrumento se revisó, de manera referencial, las tablas de indicadores de habitabilidad del espacio público del autor en mención (Anexos N° 11,12,13,14,15 y 16).

La encuesta estuvo dirigida para personas entre los 8 a 80 años, para dar inicio al mismo, en caso de los menores de edad, se tenía que llenar un consentimiento informado autorizado por los padres o tutores y rellenar el asentimiento de información por parte de los menores, en la cual aceptaban conocer sobre la

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

naturaleza y los objetivos del estudio. Por otro lado, en el contexto de la pandemia, se vio oportuno plantearnos dos formas de llegar al público que mantenía contacto en visitar el río y su entorno, por tanto, sin diferir en los contenidos ni cantidad de preguntas, la encuesta tuvo 2 modalidades de realización:

- **Virtual**: Se realizó en formulario Google, en donde las respuestas eran guardadas automáticamente, y se visualizaban en tiempo real en el drive de las investigadoras, la encuesta iniciaba respondiendo obligatoriamente una hoja de consentimiento informado, seguido a eso se podía responder las nueve preguntas, su llenado era mediante selección en los recuadros (check) por parte del usuario. Se podía marcar más de 2 respuestas en caso de preguntas abiertas para generar diversidad de preferencias o actividades. (Ver Anexo 208)

- **Presencial** (Hoja impresa a color A4, contenía hoja de consentimiento, ver Anexo 207), la encuesta presencial se realizaba frente a frente con quien aceptara ser encuestado, al finalizar el llenado hecho por el encuestado, se recogía y guardaba para el conteo y análisis, enfatizando que era solo para el llenado de personas que viven/conocen Moquegua, y el sector. El objetivo era involucrar al encuestado con su memoria con el río de Moquegua, revelando sus frecuencias, sus actividades y la percepción para calificar su río e infraestructura urbana y para formular un posible proyecto más idóneo para las fajas marginales. Visitas a campo (Ver Anexos 30 y 32)

Tanto la encuesta virtual y física contenían las mismas preguntas, se desarrolló esta aplicación porque nos encontrábamos en tiempos de pandemia, en tal sentido, la protección a la salud y respetar la distancia fue clave para trabajar con el encuestado el cual nos ayudó a generar otros métodos de comunicación. En tal sentido no se presentaron ni detectaron problemas en estas dos versiones del instrumento, nos brindó la información que buscamos conocer, y obtuvimos una cajita de recomendaciones, que también algunos rellenaron.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

4.4.2. FICHA DE OBSERVACIÓN

El instrumento presento dos secciones para el recojo de datos, (sección A y B).

Sección A

Se tomó de manera referencial la metodología de, Rivera (2014), de su artículo "Los parques urbanos como indicadores de calidad de vida, símbolos de bienestar y espacios de uso recreativo: una investigación en Bucaramanga (Colombia),".

La ficha se llenó por las investigadoras durante días de la semana, la referencia de metodología se puede verificar (Anexo 23). La hoja recolectaba información de características físicas de cada uno de los 11 sectores de las fajas marginales del río, y se determinaba según sus resultados el sector o sectores de mayor puntaje de la Sección A, una vez que se decidió el sector y sus cualidades de intervención, sirvió para la realización de la sección B. Las características evaluadas fueron:

- Áreas verdes (arboles, plantas ornamentales)
- Infraestructura (de acceso, de equipamiento recreativo y de equipo. cultural)
- Mobiliario urbano (bancas, juegos infantiles, tachos, baños, entre otros)

Su puntuación se realizó de 0 a 3, siendo: (0 punto si no hay posibilidad alguna); 1 puntos no es apto por su condición desgastado, 2 puntos si es que es apto para acondicionarse a mejor calidad, 3 puntos es que esta en excelente estado es muy apto. Las visitas a campo fueron solamente por las investigadoras (Ver Anexo 32)

La ficha Sección A se elaboró en el programa de Excel, asimismo la imagen del río Moquegua y sectores se realizó con AutoCAD y Photoshop. (Ver Anexo 211)

Sección B

Rellenado solo por las investigadoras, se tuvo como referencia la metodología empleada por Bardales (2016), en el artículo "Diseño de bordes fluviales urbanos como recorridos peatonales para el tránsito y la recreación: Malecón Checa en San Juan de Lurigancho", se puede observar la referencia metodológica (Anexo 24). De acuerdo a lo analizado en la sección A y, a partir de ello, siendo seleccionado el

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Sector 8 como el sector con mayor probabilidad de intervención por sus cualidades y factores, es que se crea la ficha Sección B, en donde se recogió datos de la dimensión de "movilidad y transporte" en el sector 8, donde se realizaron el conteo de personas y vehículos respectivamente que se desplazaban en días de la semana y horas estratégicas (Veri figura 4 y 5).

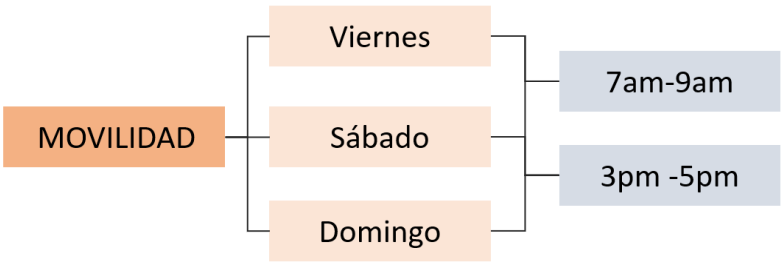
Las fichas Sección B se elaboraron en Excel, el mapa del sector de estudio realizado en AutoCAD 2018, Photoshop CC2017 para el mapa, para ello se consideró la referencia de Bardales (2016), ver Anexo 21. La información fue recopilada en zonas abiertas, acompañadas con seguridad sanitaria (mascarillas, alcohol, etc.).

- En cuanto a Movilidad

Se componía de un mapa del sector 8, con sus fajas marginales (derecho e izquierdo), que presentaba un mapa, una leyenda y un cuadro de conclusión por triplicado estas fichas fueron rellenadas durante tres días, viernes, sábado y domingo, realizado en dos horarios por cada día (7-9am y de 3-5pm). (Ver Anexo 212)

Figura 4

Estructura de ficha Análisis de movilidad y usuario



Nota. Estructura de días y horarios de toma de datos, elaboración propia. 2022.

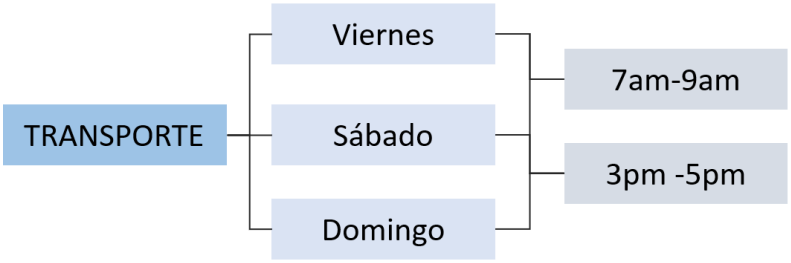
En cuanto a Transporte

Se comprendía de un mapa del sector 8, con sus fajas marginales (derecho e izquierdo), que presentaba un mapa, una leyenda y un cuadro de conclusión por triplicado porque estas fichas fueron rellenados dos veces al día, en los días viernes, el sábado y el domingo (días con más actividades). (Ver Anexo 213)

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 5

Estructura de ficha Análisis de movilidad y usuario



Nota. Estructura de días y horarios de toma de datos, elaboración propia, 2022.

Finalmente, nuestra metodología se complementó con estudios desarrollados en el capítulo de diagnóstico, develando alcances sobre la ciudad y del entorno al río. Asimismo, la línea de estudio, con el capítulo de antecedentes del marco; históricos, normativos y referenciales.

4.5. ASPECTOS ÉTICOS

El proyecto de investigación con código de registro 554-2021-PRE3 fue aprobado mediante la RESOLUCIÓN DIRECTORAL ACADÉMICA DE CARRERA N°004-2022-DACAUA-DAFCA-U. Científica (Ver Anexo 214) y de acuerdo a lo dictado en las disposiciones generales del Reglamento del Comité institucional de Ética en investigación de la Universidad Científica del Sur, (CIEI – Científica), ver Anexo 215 se aprobó mediante la CONSTANCIA N° 087-CIEI-CIENTÍFICA-2022. La investigación se encontró en correspondencia a las áreas transversales estratégicas de la Universidad (Anexo 01) e ingreso en las líneas de investigación de la Carrera de Arquitectura y Urbanismo ambiental (Ver Anexo 02).

Así también, en su Artículo 8, del Código de Arquitectos, se mencionó que el profesional debe asumir con conciencia las acciones y consecuencias del quehacer profesional, que estará vinculado al ámbito urbano, rural, territorial, teniendo que mostrar confianza honor y respeto a la profesión. (Colegio de Arquitectos del Perú, 2005). Se señaló como principios:

- Lealtad profesional
- Honestidad

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- Honor profesional
- Responsabilidad
- Solidaridad

Pusimos en práctica acciones de principios éticos para lo siguiente:

- Citas bibliográficas: todo dato o información ingresado en la tesis, fueron de la biblioteca de la U. Científica del Sur, artículos, tesis u otros se presentaron reconociendo a los autores, mediante citas bibliográficas con Normativa APA.
- Obtención de documentos técnicos: Para datos e información compilada por necesidad del estudio, han sido alcanzadas mediante anexos de solicitud de información, la primera a la gerencia regional de Infraestructura del gobierno regional (Anexo 204) y también a la ANA (Anexos 202 y 203) y, mediante la Carrera de Arquitectura se obtuvo una carta de presentación para obtención de información aceptada por el director académico de la Carrera (Anexo 205)

4.5.1. CONSENTIMIENTO INFORMADO

La investigación tuvo un único fin, trasladar los datos a una base para la representación en tablas o gráficas. Por tanto, se guardaron con ética los datos proporcionados por el encuestado. La encuesta recopila datos del "sector". Se informó con el consentimiento sobre la investigación y que la custodia de esta información será por las investigadoras. (Anexo 206)

En el documento de consentimiento se mencionó al encuestado sobre el uso de la información que brindaron, así como su protección y utilización para efectos de la Tesis. La encuesta virtual se cerró una vez que se llegó a obtener la cantidad de encuestados que nos pidió en la muestra poblacional y se guardó automáticamente la información obtenida.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

5. CAPÍTULO V: RESULTADOS Y DISCUSIÓN

El trabajo de investigación se basa en los 4 objetivos específicos que se encuentran en la matriz de consistencia, esto ayuda a ordenar el análisis de los resultados de la encuesta y ficha de observación que se realizaron.

- ENCUESTA: Se desarrolló en base a dos modalidades, (físico y virtual). Se lograron realizar 385 encuestas en el 2021 (188 hombres y 197 mujeres), tras el registro por DGIDI de la investigación y el procesamiento de datos se hizo en el 2022.

Tabla 1

Género y grupo etario de las 385 personas encuestadas.

GRUPOS ETARIOS	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL
NIÑEZ (8-17 años)	2	2	4
JOVEN (18-29 años)	39	35	74
ADULTO (30-59 años)	113	112	225
3RA EDAD (60 a mas)	43	39	82
TOTAL	197	188	385

Nota. La tabla muestra el total de personas encuestadas por género y grupo etario, elaboración propia, 2022.

- FICHA DE OBSERVACIÓN: presenta 2 secciones (Sección A y B) y todo lo compilado se procesó en gabinete en el 2022. La primera sección permitió levantar fichas de 11 sectores del río, (Anexos 186-196), y la sección B se contabilizó datos sobre movilidad y transporte. (Anexos 197-200)

5.1. RESULTADOS DE OBJETIVO ESPECIFICO 1

OE1 - Analizar cómo la frecuencia de visitas se relaciona con la afluencia de las personas en las márgenes del río Moquegua.

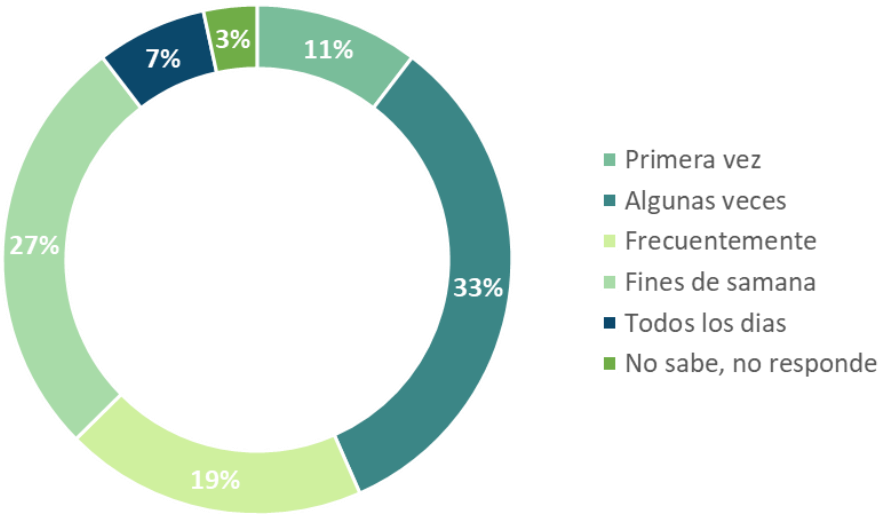
ENCUESTA

PREGUNTA 1: En el último año, ¿Con qué frecuencia ha visitado el malecón (las márgenes de río Moquegua)?

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 6

Resultado de la encuesta, Pregunta 1



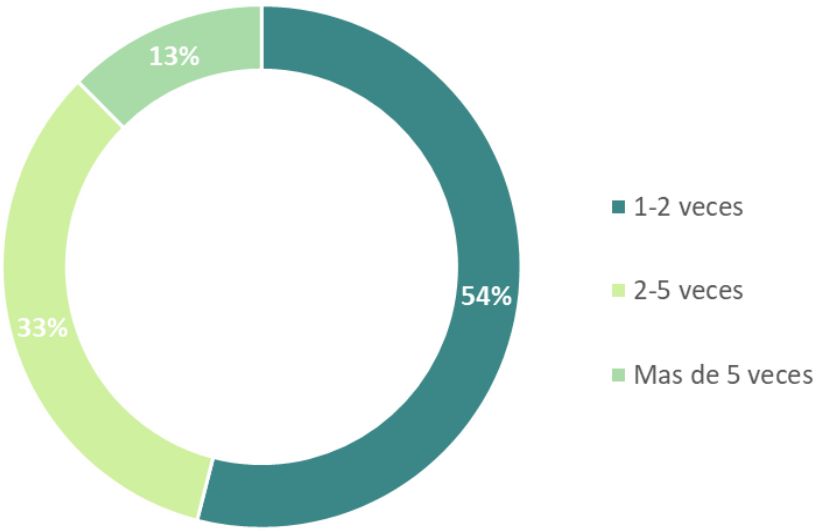
Nota. La imagen muestra el resultado de la PREGUNTA 1, elaboración propia, 2022

La población moqueguana encuestada afirmó que; en su gran mayoría, algunas veces, han visitado las márgenes del río Moquegua, esto representa un 33%, los encuestados visitan frecuentemente el río un 19%, fines de semanas un 27% y el menor porcentaje con 3 % de la población no sabe y no conoce.

PREGUNTA 2: ¿Cuántas veces al mes viene al malecón?

Figura 7

Resultado de la encuesta, Pregunta 2



Nota. La imagen muestra el resultado de la PREGUNTA 2, elaboración propia, 2022

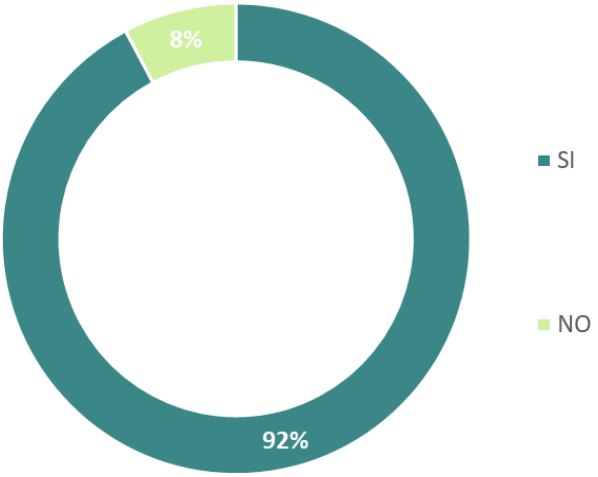
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

La población visita las márgenes del río Moquegua de 1-2 veces al mes con un 54%, 2-5 veces visitan al mes un 33% y con un 13 % las personas visitan el río, más de 5 veces.

PREGUNTA 3: ¿Ha visitado las márgenes ribereñas del río Moquegua en temporada de poco caudal (río tranquilo, normal)?

Figura 8

Resultado de la encuesta, Pregunta 3



Nota. Elaboración propia, 2022

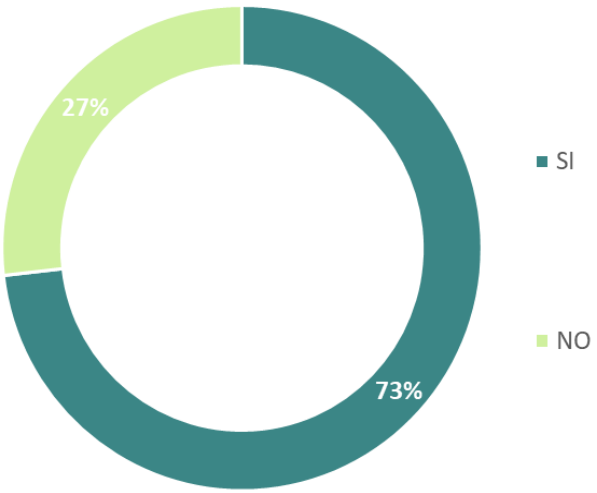
El resultado indica que el 92% respondió que SÍ ha visitado las márgenes del río Moquegua en temporada de poco caudal y un 8% no lo visita.

PREGUNTA 4: ¿Ha visitado las márgenes ribereñas del río Moquegua en temporada de bastante caudal (río con mucha agua por las lluvias)?

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 9

Resultado de la encuesta, Pregunta 4



Nota. Elaboración propia, 2022

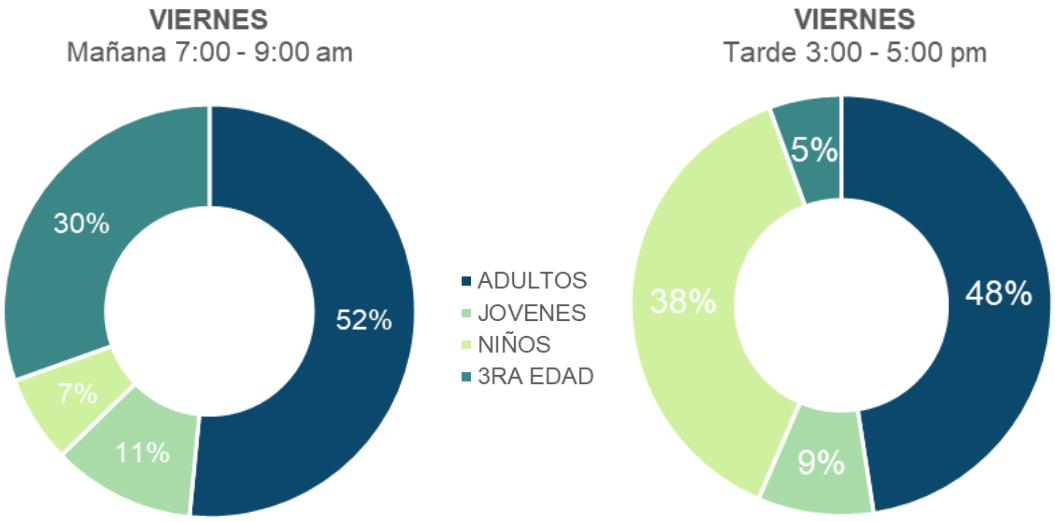
El resultado de la cuarta pregunta realizada en la encuesta, dirigida a la población moqueguana; el 73% respondió que, SI ha visitado las márgenes del río Moquegua en temporada de alto caudal y en menor cantidad, la población respondió que, NO visitan las márgenes ribereñas en temporadas de bastante caudal con un 27 %.

FICHA DE OBSERVACION

- Conteo de personas los días viernes, sábado y domingo.

Figura 10

Resultados- Ficha de Observación B viernes, usuarios por grupo de edades



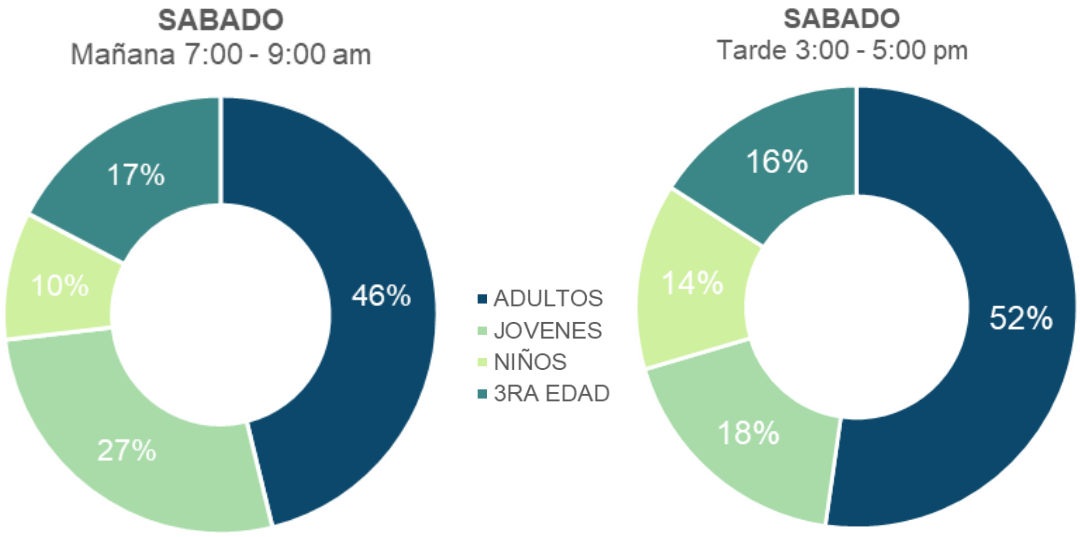
Nota. Los gráficos muestran el resultado de grupos de edades de los usuarios y su ocupación en el río Moquegua, elaboración propia, 2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Los días VIERNES, en el horario de la mañana el grupo de edad que mayormente transita en las fajas ribereñas del río son los adultos con un 52%, el segundo grupo son las personas de tercera edad con un 30 %, un 11% está ocupado por jóvenes y un 7% por niños. En el horario de la tarde las personas que transitan por la faja ribereña, el 48% son adultos, el 38% son niños, el 9% son jóvenes y el 5% son personas mayores.

Figura 11

Resultados- Ficha de Observación B sábado, usuarios por grupo de edades



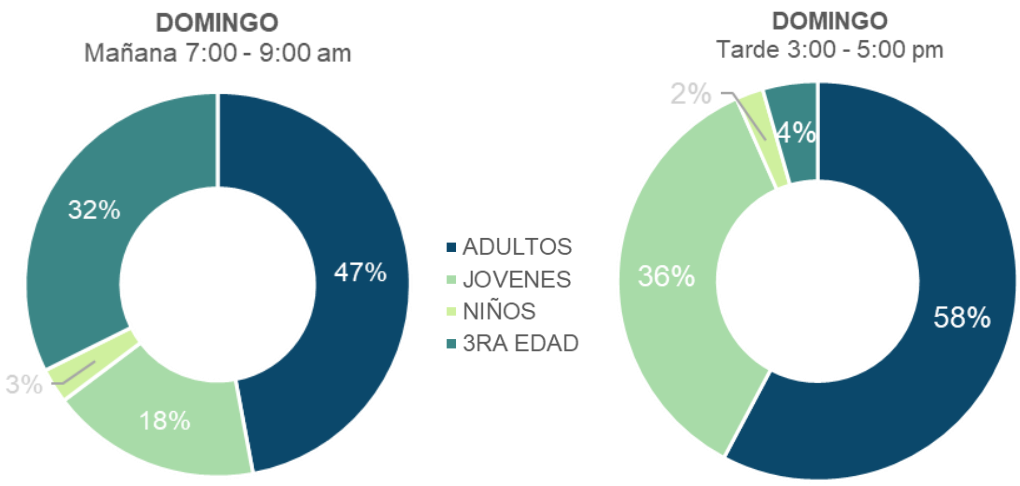
Nota. Los gráficos muestran el resultado de grupos de edades de los usuarios y su ocupación en el río Moquegua, elaboración propia, 2021.

Los días SÁBADOS, en el horario de la mañana el grupo de edad que mayormente transita en las fajas ribereñas del río son los adultos con un 46%, el segundo grupo son las personas jóvenes con un 27 %, un 17% está ocupado por personas de la tercera edad y un 10% por niños. En el horario de la tarde las personas que transitan por la faja ribereña mayormente son los adultos con un 52%, en segundo lugar 18% son jóvenes, el 16% son personas de la tercera edad y el 14% son niños.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 12

Resultados- Ficha de Observación B domingo, usuarios por grupo de edades

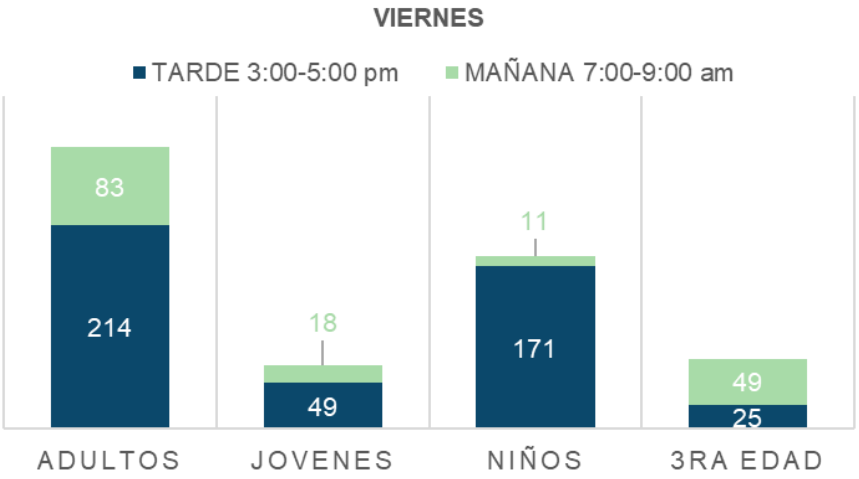


Nota. Los gráficos muestran el resultado de los grupos de edades de los usuarios y su ocupación en el río Moquegua, elaboración propia, 2022.

Los días DOMINGOS, en el horario de la mañana el grupo de edad que mayormente transita en las fajas ribereñas del río son los adultos con un 47%, el segundo grupo son las personas de la tercera edad con un 32 %, un 18% está ocupado por jóvenes y un 3% son niños. En el horario de la tarde las personas que transitan por la faja ribereña mayormente son los adultos con un 58%, en segundo lugar 36% son jóvenes, el 4% son personas de la tercera edad y el 2% son niños.

Figura 13

Resultados- Ficha de Observación B por grupo de edades en horario de la mañana y tarde



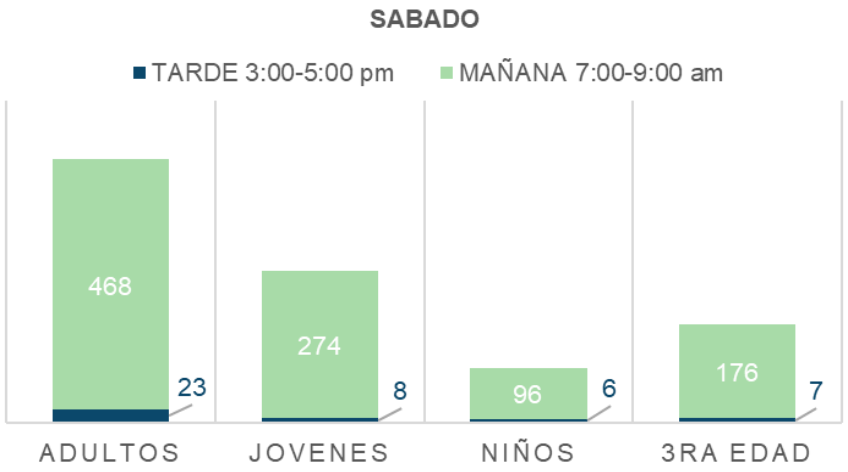
Nota. Los gráficos muestran el resultado del grupo de edad de los usuarios en los dos horarios de la mañana y tarde los viernes, elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Los días viernes las personas que se desplazan por las fajas marginales del río en su mayoría son adultos con un 48% (conteo de 297), en el horario de la tarde, así mismo el 29% (conteo de 182) son niños; y el grupo de edad que menos ocupa las fajas ribereñas son las personas de tercera edad, en el horario de la mañana con un 12% (conteo de 74) y un 11% (conteo de 67) los jóvenes en el horario de la tarde.

Figura 14

Resultados- Ficha de Observación B por grupo de edades en horario de la mañana y tarde



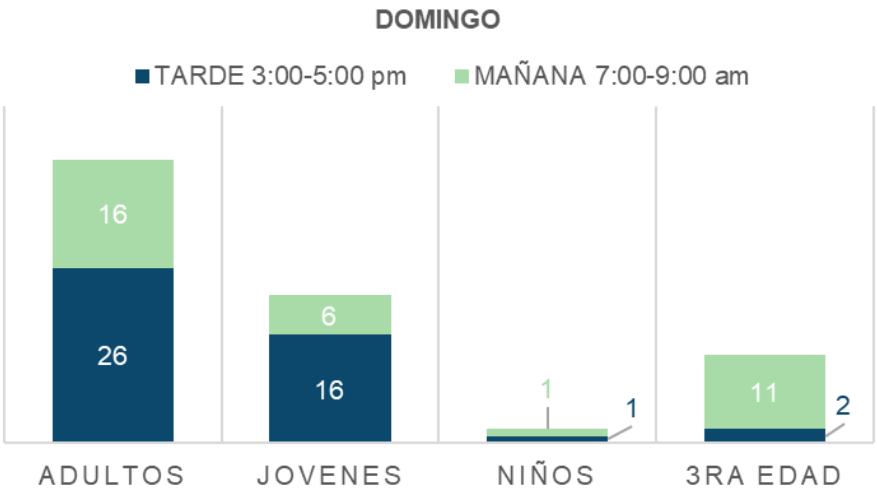
Nota. Los gráficos muestran el resultado del grupo de edad de los usuarios en los dos horarios de la mañana y tarde los sábados, elaboración propia, 2022.

Los días sábados las personas que se desplazan por las fajas marginales del río en su mayoría son adultos con un 46% (conteo de 491 personas), en el horario de la mañana, así mismo los jóvenes con un 27% (conteo de 282 personas); el grupo de edad que menos ocupa las fajas ribereñas son las personas de tercera edad, en el horario de la mañana con un 17 % (conteo de 183 personas) y por último con un 10% (conteo de 102 personas) los jóvenes en el horario de la tarde.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 15

Resultados- Ficha de Observación B por grupo de edades en horario de la mañana y tarde

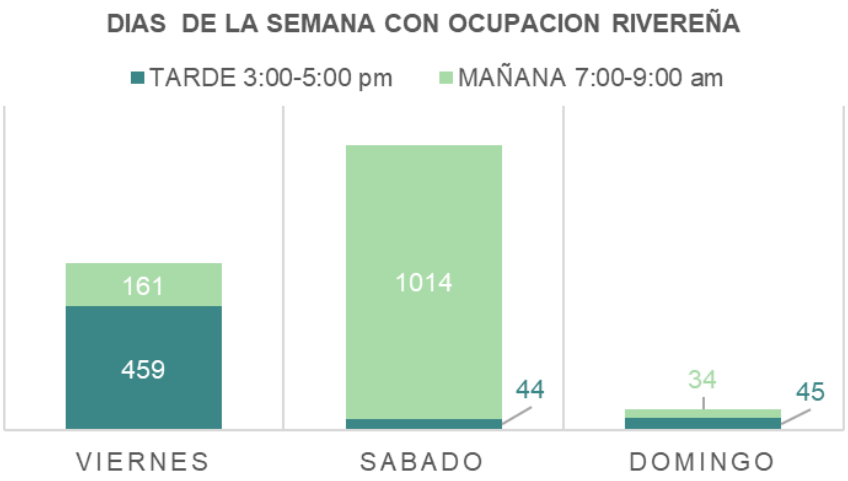


Nota. Los gráficos muestran el resultado del grupo de edad de los usuarios en los dos horarios de la mañana y tarde los domingos, elaboración propia, 2022.

Los días viernes las personas que se desplazan por las fajas marginales del río en su mayoría son adultos con un 53% (conteo de 42 personas), en su mayoría en el horario de la tarde, así mismo los jóvenes con un 28% (conteo de 22 personas); el grupo de edad que menos ocupa las fajas ribereñas son las personas de tercera edad, en el horario de la mañana con un 16% (conteo de 13 personas) y por último con un 3% los jóvenes en el horario de la tarde y en la mañana.

Figura 16

Resultados- Ficha de Observación B de los días de ocupación por los usuarios



Nota. Los gráficos muestran el resultado de los días con más ocupación y el conteo total de personas que visitan el río Moquegua, elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

El día sábado con un 60% (conteo de 1058 personas en total) es el día más transitado por los usuarios que se desplazan por las fajas marginales, mayormente en el horario de las mañanas, le sigue el día viernes con un 35% (conteo de 620 personas en total), en el horario de la tarde y, por último, el día domingo en donde menos transitan usuarios con un 5% (conteo de 79 personas en total).

Figura 17

Resultados- Ficha de Observación B de los días de ocupación por los usuarios



Nota. La fotografía muestra la ocupación de las personas y actividades comerciales que predomina en el sector 8 del lado del valle, elaboración propia, 2022.

Figura 18

Resultados- Ficha de Observación B de los días de ocupación por los usuarios



Nota. Actividades comerciales en el sector 8 lado del valle, elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 19

Resultados- Ficha de Observación B de los días de ocupación por los usuarios



Nota. Fotografía de ocupación de las personas en el río, elaboración propia, 2022.

De la Sección B

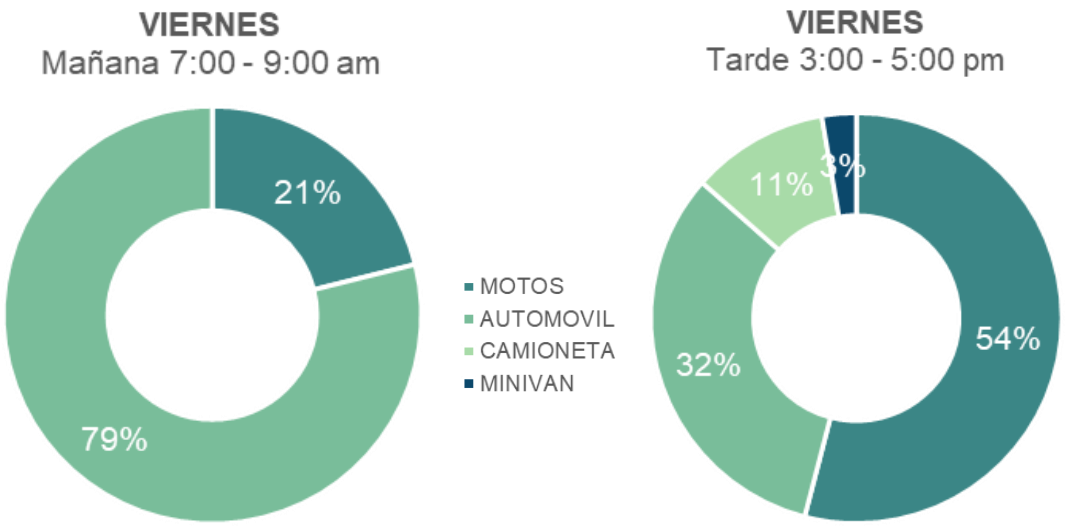
- Conteo de trasporte los días viernes, sábado y domingo.

Correspondiente a las dimensiones de movilidad, y transporte solo y únicamente del SECTOR, se analizaron la afluencia de personas que ocupan las fajas marginales del río en los 3 días con más actividad y el tipo de transporte con lo que habitualmente se desplazan la población de Moquegua para realizar sus actividades.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 20

Resultados- Ficha de Observación B día viernes

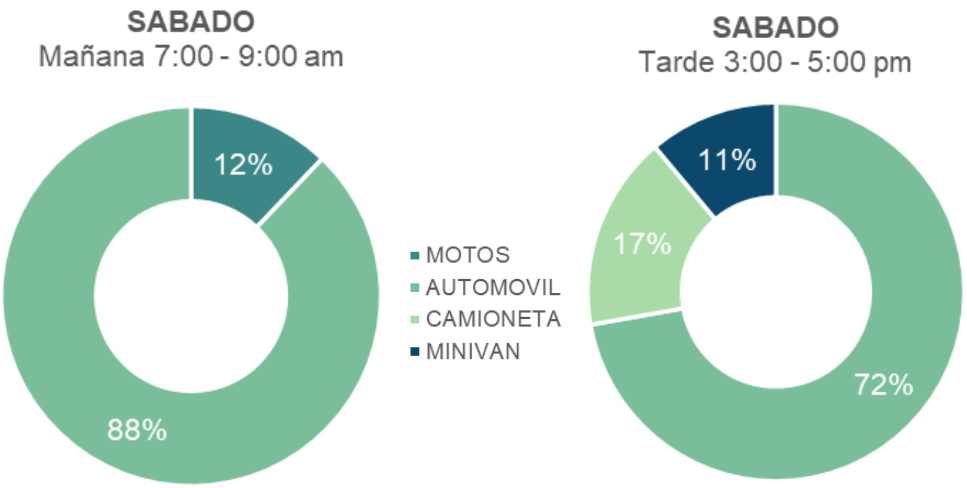


Nota. Los gráficos muestran muestra el resultado del día viernes y los tipos de transporte usado, elaboración propia, 2022.

De los resultados se obtiene que el día VIERNES en la mañana se transportan más en automóviles con 79% y 21% en motos y en la tarde se transportan en motos con un 54%, le sigue las automóviles en segundo lugar con 32% y con menor porcentaje las camionetas con 11% y 3% en minivans.

Figura 21

Resultados- Ficha de Observación B día Sábado



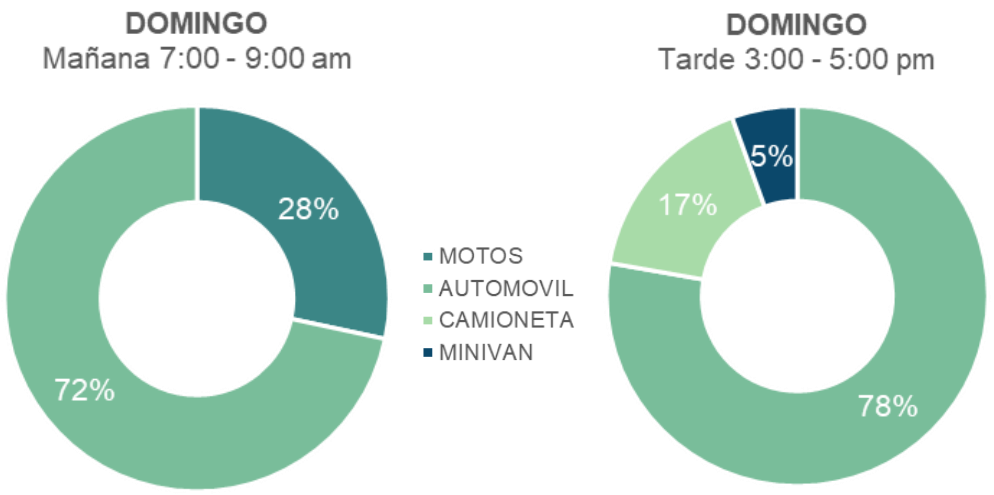
Nota. Los gráficos muestran el resultado del día sábado y los tipos de transporte usados, elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

El día SABADO en la mañana el transporte más utilizado para realizar las actividades en las fajas marginales es el automóvil con un 88 % y con un 12% las motos; y en las tardes el transporte más utilizado son los automóviles con un 72%, y le sigue la camioneta con un 17% y los minivans con un 11%.

Figura 22

Resultados- Ficha de Observación B día Domingo



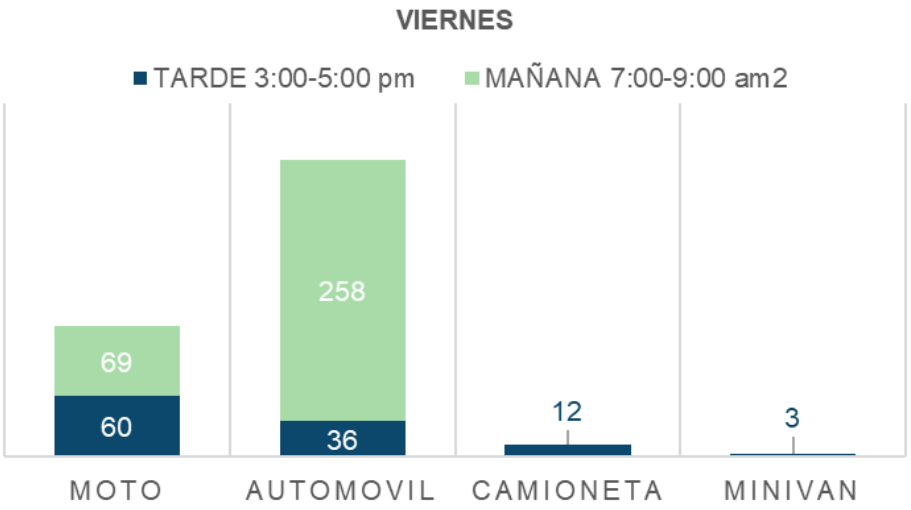
Nota. Los gráficos muestran el resultado del día domingo y los tipos de transporte usados, elaboración propia, 2022.

Los días DOMINGOS en la mañana el tipo de transporte más usado son los automóviles con un 72% y un 28% con las motos; en la tarde el transporte más utilizado con un 78% de automóviles y con menor porcentaje el transporte más usado son la camioneta y minivan.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 23

Resultados- Ficha de Observación B tipos de transporte los viernes

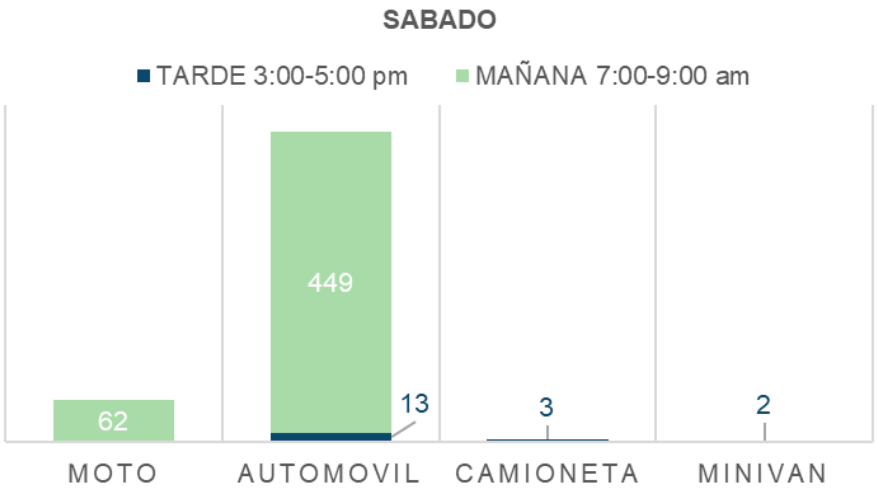


Nota. Los gráficos muestran el resultado de los tipos de transporte usados en los turnos de mañana y tarde, elaboración propia, 2022.

Los días VIERNES los vehículos que se desplazan por las fajas marginales de río en su mayoría en automóvil con un 67%, este transporte es mayormente usado en el horario de la mañana, así mismo el 30 % son motos los cuales se utilizan tanto en la mañana y por la tarde; y el tipo de transporte más usado es la camioneta con un 3% y la minivan con un 1% los cuales solo son utilizados en el horario de las tardes.

Figura 24

Resultados- Ficha de Observación B tipos de transporte los sábados



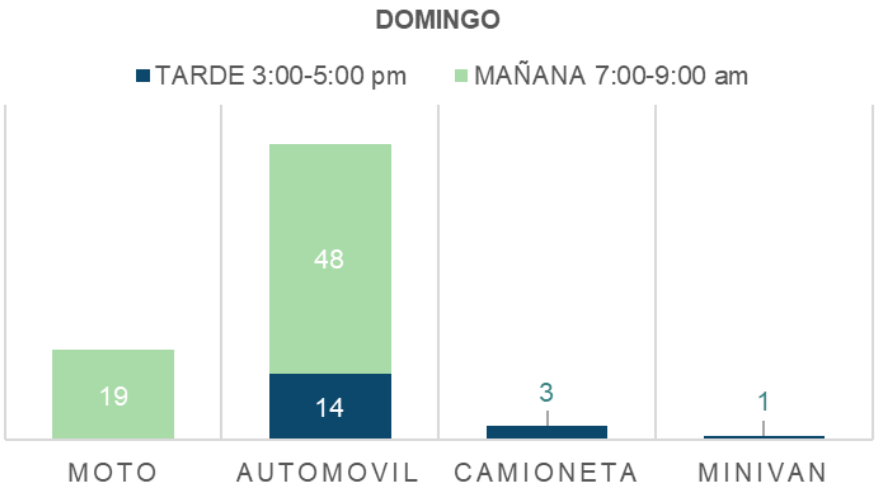
Nota. Los gráficos muestran el resultado de los tipos de transporte usados en los turnos de mañana y tarde, elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Los días SÁBADOS el tipo de transporte mayormente usado es el automóvil con un 87 % por los horarios de las mañanas, el 12% se desplazan en moto solo en el horario de la mañana y con 1% usan camionetas y minivans por las tardes. El horario en donde más se utiliza el transporte es en el horario de mañana.

Figura 25

Resultados- Ficha de Observación B tipos de transporte los domingos



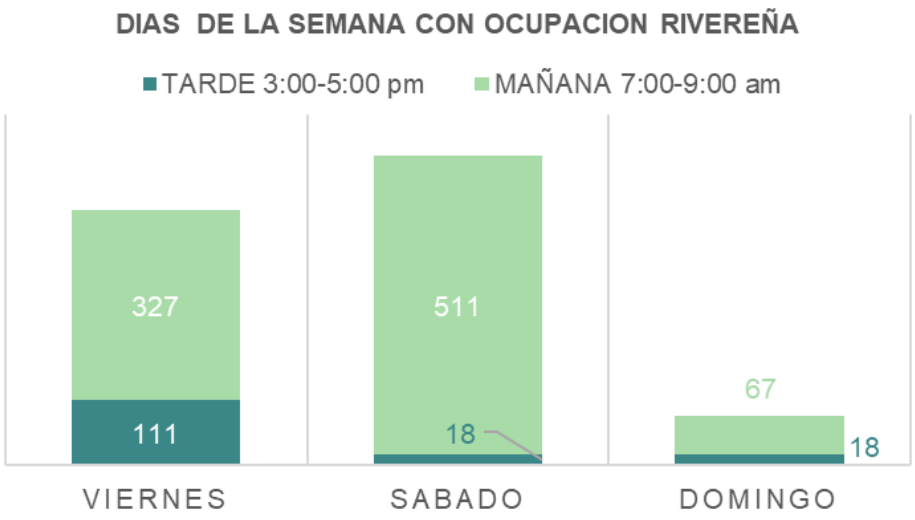
Nota. Los gráficos muestran el resultado de los tipos de transporte usados en los turnos de mañana y tarde, elaboración propia, 2022.

Los días DOMINGOS los vehículos se desplazan por las fajas marginales de río en su mayoría en automóvil con un 73%, este transporte es mayormente usado en el horario de la mañana, así mismo el 22 % son motos los cuales se utilizan solo en el horario de la mañana; y el tipo de transporte menos usado es la camioneta con un 4% y la minivan con un 1% los cuales solo son utilizados en el horario de las tardes.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 26

Resultados- Ficha de Observación B días de la semana con más transporte



Nota. Los gráficos muestran el día en que se usa más transporte vehicular por las márgenes del río de Moquegua, elaboración propia, 2022.

El día sábados con un 50% es el día más transitado los vehículos que se desplazan por las fajas marginales, mayormente en el horario de las mañanas, le sigue el día viernes con un 42%, en el horario de la mañana y por último el día domingo es el día que menos transitan vehículos con un 8% de tránsito vehicular. El horario de la mañana es el más transitado con algún tipo de transporte.

La Ficha de Observación B también cuenta con el tipo de usuario de acuerdo a su grupo de edad; niños y jóvenes (entre 0-17), adultos (18-64) y personas mayores que alcanzan la tercera edad (65 años en adelante), así también el conteo de personas por día, en el horario de la mañana de 7:00 - 9:00 pm y en la tarde 3:00 - 5:00 pm.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 27

Resultados- Ficha de Observación B días de la semana con más transporte



Nota. La fotografía muestra los vehículos el día viernes en la tarde, elaboración propia, 2022.

Figura 28

Resultados- Ficha de Observación B días de la semana con más transporte



Nota. La fotografía muestra los vehículos el día sábado en la tarde, elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

5.2. RESULTADOS DE OBJETIVO ESPECIFICO 2

OE2 - Analizar cómo los espacios de las fajas marginales del Río Moquegua se relacionan con la condición física de la ciudad de Moquegua.

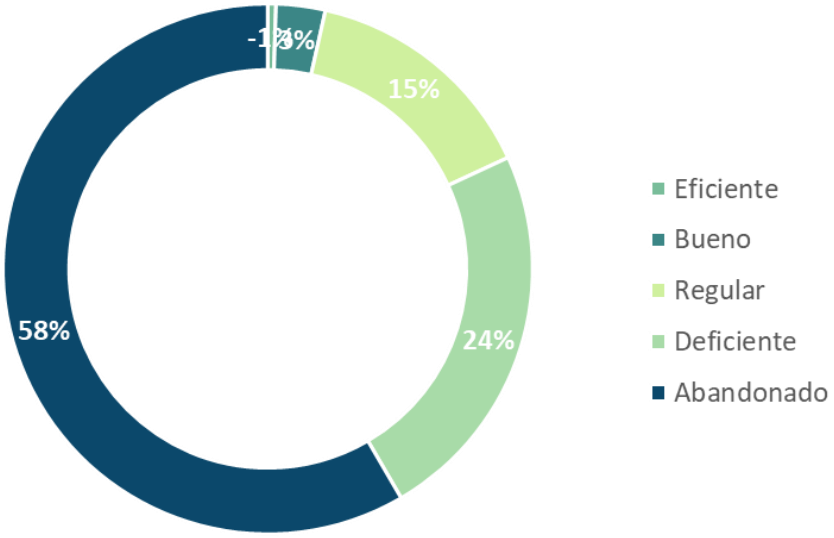
ENCUESTA

DEL ESTADO FÍSICO ACTUAL

PREGUNTA 8:1 ¿Cómo calificaría el estado físico del malecón ribereño en la actualidad?

Figura 29

Resultado de la encuesta, Pregunta 8.1



Nota. La imagen resume gráficamente los resultados del estado físico en las márgenes del río Moquegua, elaboración propia, 2022.

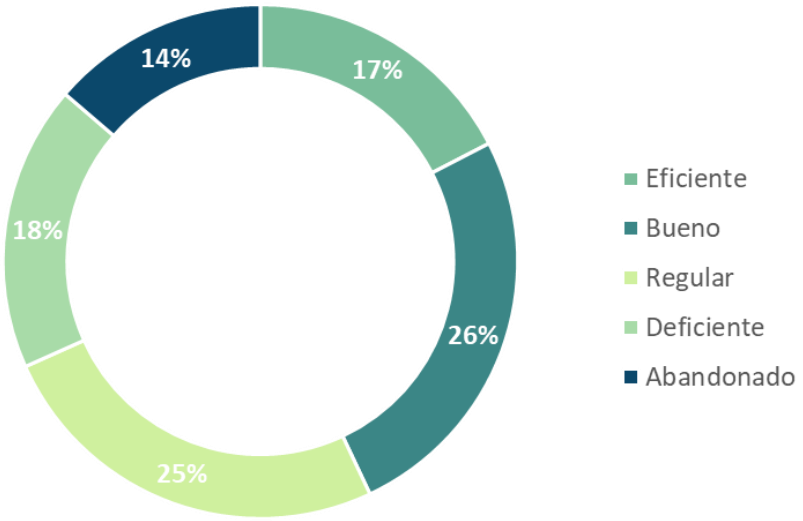
El 58% de la población encuestada (la mayoría) señaló que considera en **ABANDONO** el estado físico actual del malecón ribereño. Así mismo, el 24% considera que el estado del malecón es DEFICIENTE.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

PREGUNTA 8.2 ¿Cómo califica la calidad del aire en el malecón ribereño?

Figura 30

Resultado de la encuesta, Pregunta 8.2



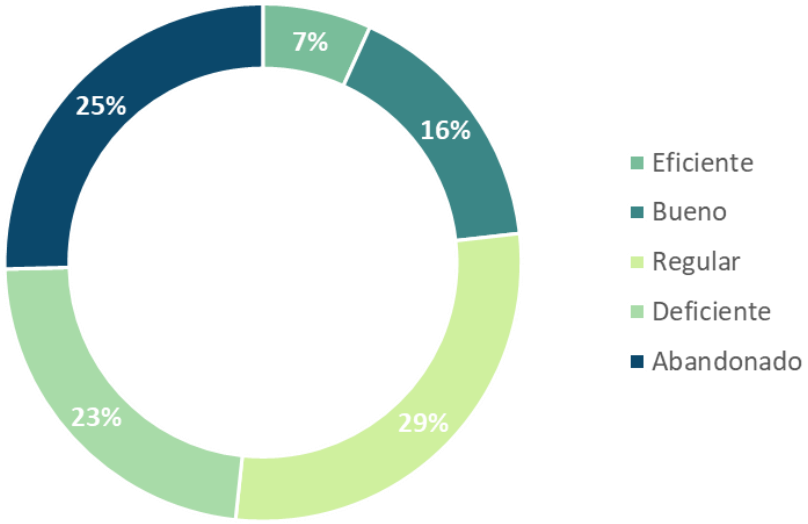
Nota. Elaboración propia, 2022.

Se indica mediante resultado que el 26% de la población encuestada considera "BUENA" la calidad ofrecida en el malecón, y un 17% considera que la calidad de aire en estos espacios ribereños es DEFICIENTE.

PREGUNTA 8.3 ¿Cómo califica el estado físico de la arborización actual?

Figura 31

Resultado de la encuesta, Pregunta 8.3



Nota. Elaboración propia, 2022.

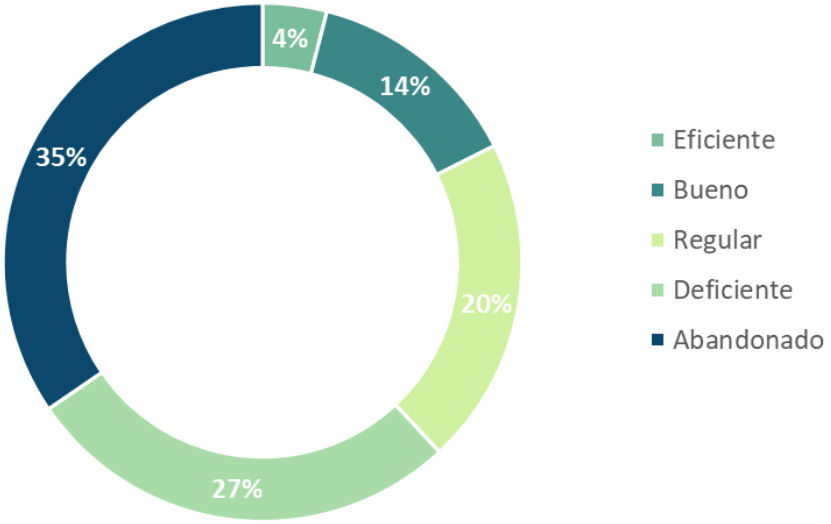
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

El 29% de la población encuestada señaló que considera REGULAR el estado de arborización actual del malecón ribereño y el 23% considera que es DEFICIENTE.

PREGUNTA 8.4 ¿Cómo califica el estado de la accesibilidad actual?

Figura 32

Resultado de la encuesta, Pregunta 8.4



Nota. Elaboración propia, 2022.

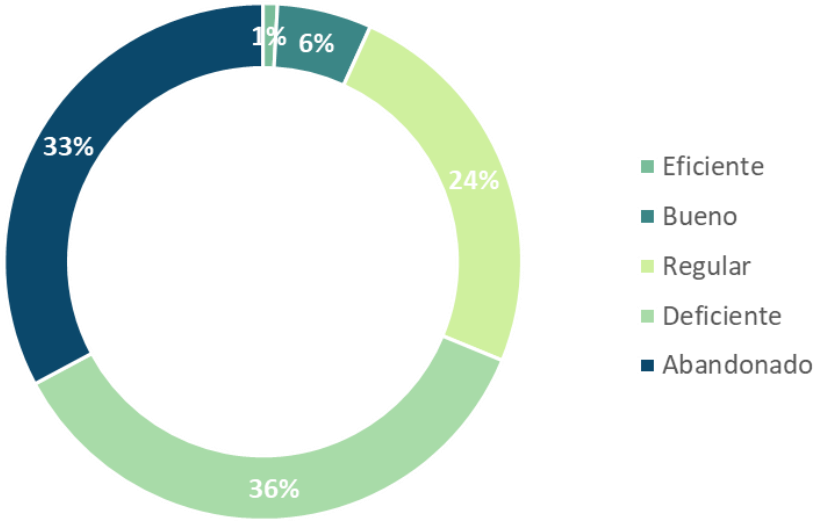
El 35% de la población encuestada señaló que considera ABANDONADO el estado físico de accesibilidad del malecón ribereño. Mientras tanto, el 27% considera que la accesibilidad en el malecón es DEFICIENTE.

PREGUNTA 8.5 ¿Cómo califica el estado del mobiliario actual?

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 33

Resultado de la encuesta, Pregunta 8.5



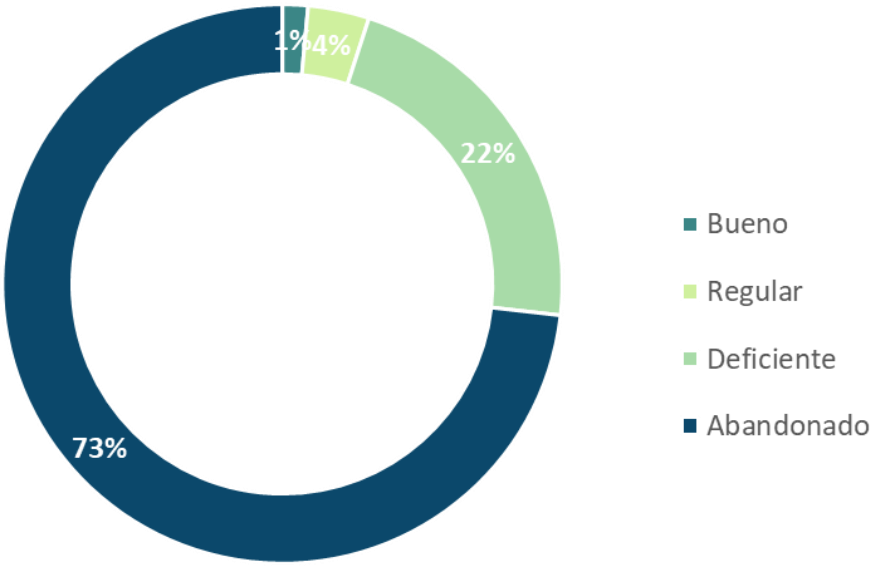
Nota. Elaboración propia, 2022.

El 36% de la población encuestada señaló que considera DEFICIENTE el estado físico actual del mobiliario en el malecón ribereño. Así mismo, el 33% considera que el estado del mobiliario es ABANDONADO.

PREGUNTA 8.6 ¿Cómo califica el estado de baños públicos en la actualidad?

Figura 34

Resultado de la encuesta, Pregunta 8.6



Nota. La imagen resume gráficamente los resultados sobre el estado de los SSHH en las márgenes del río Moquegua, elaboración propia, 2022.

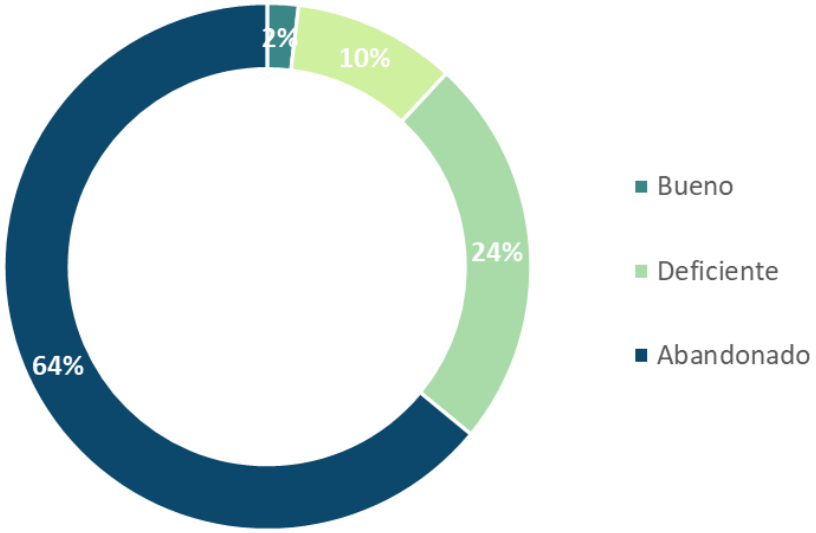
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

El 73% de la población encuestada (la mayoría) señaló que considera en ABANDONADO el estado de baños públicos que aluden a los que existen en la feria Chacra a la olla, y el 22% considera que el estado de esos baños es DEFICIENTE.

PREGUNTA 8.7 ¿Cómo califica la condición de seguridad actual?

Figura 35

Resultado de la encuesta, Pregunta 8.7



Nota. Elaboración propia, 2022.

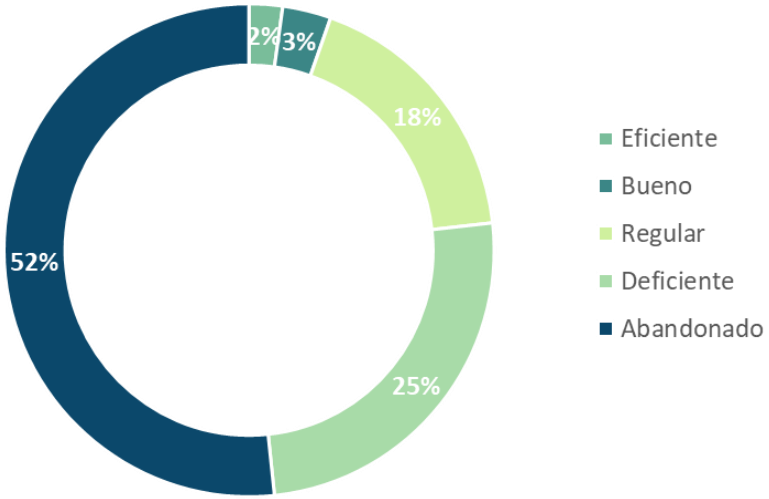
El 64% de la población encuestada señaló que considera ABANDONADO la seguridad para este espacio ribereño. Así mismo, el 24% considera que la seguridad es DEFICIENTE en este lugar.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

PREGUNTA 8.8 ¿Cómo califica el estado de la iluminación actual?

Figura 36

Resultado de la encuesta, Pregunta 8.8



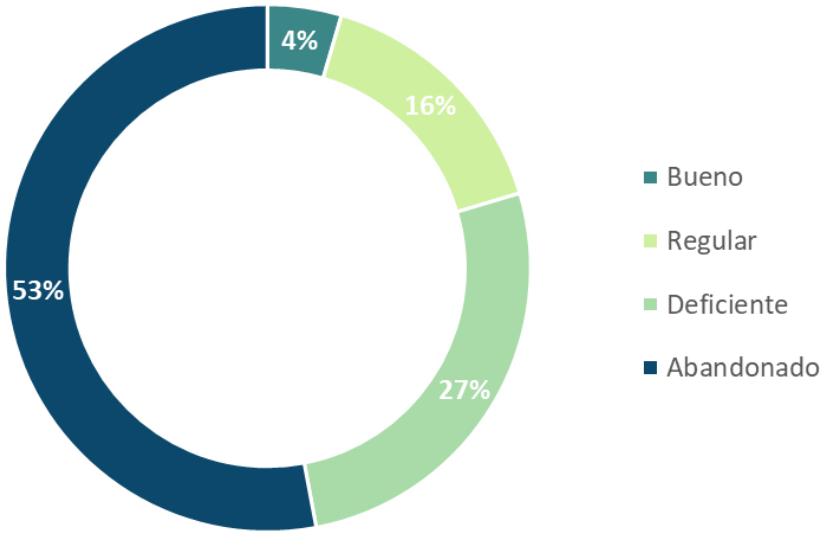
Nota. Elaboración propia, 2022.

Como resultado de la pregunta, el 52% de la población encuestada califican en estado de ABANDONO la iluminación el malecón ribereño. Del mismo modo, el 25% considera que el estado de la iluminación es DEFICIENTE.

PREGUNTA 8.9 ¿Cómo califica el estado de la limpieza actual?

Figura 37

Resultado de la encuesta, Pregunta 8.9



Nota. La imagen resume gráficamente los resultados sobre el estado de limpieza actual de las márgenes del río Moquegua, elaboración propia, 2022.

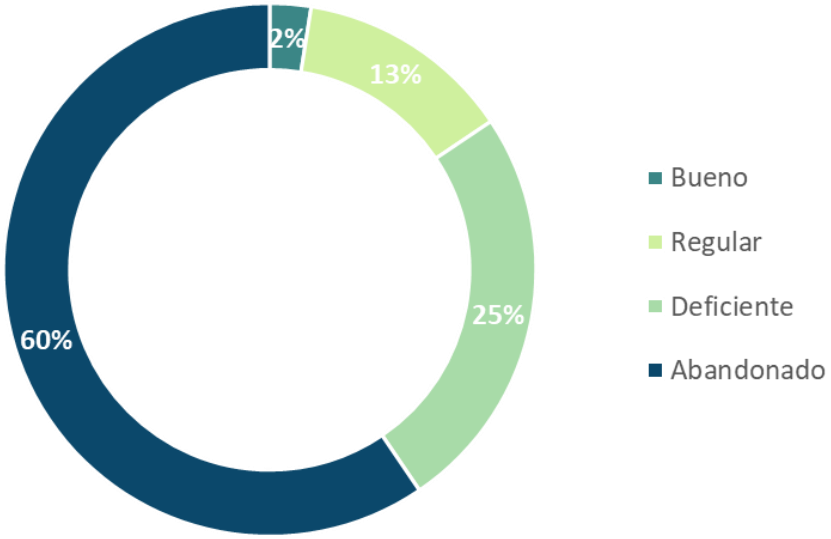
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

El 53% de la población encuestada señaló que considera ABANDONADO la condición de limpieza en el malecón ribereño. Por otro lado, el 27% considera que el estado de limpieza en estos espacios se encuentra en estado DEFICIENTE.

PREGUNTA 8.10 ¿Cómo califica el estado del mantenimiento?

Figura 38

Resultado de la encuesta, Pregunta 8.10



Nota. La imagen resume gráficamente los resultados sobre el estado de mantenimiento de las márgenes del río Moquegua, elaboración propia, 2022.

El 60% de la población encuestada señaló que considera en ABANDONO la condición de mantenimiento del malecón ribereño. Así también, el 25% considera que el estado del mantenimiento en estos espacios es DEFICIENTE.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- Del registro fotográfico - Estado físico del río Moquegua

Figura 40

Estado físico-banca de concreto



Nota. *Banca- lado ciudad, Hancco M. 2022.*

Figura 39

Estado físico-basurero



Nota. *Basurero- lado ciudad, Hancco M. 2022.*

Figura 42

Estado fisco- feria



Nota. Feria lado valle, de Hancco M. 2022.

Figura 41

Estado físico - puestos



Nota. Puestos lado valle, de Hancco M. 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 43

Estado físico del río Moquegua



Nota. La fotografía muestra las dos márgenes del río y el agua, elaboración propia, 2022.

Figura 44

Estado de la defensa ribereña del río Moquegua



Nota. La fotografía muestra los diques usados como defensa ribereña y en el lado del valle existe una vegetación nativa de este ecosistema, elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 45

Daño del desbordamiento del río



Nota. La fotografía muestra los daños en épocas de lluvias. Moquegua: la magnitud de los daños causados por el desborde del río, El Comercio, 2019.

Figura 47

Iluminación, lado de la ciudad



Nota. Estado físico, Choquehuanca C. 2022.

Figura 46

Iluminación, del lado valle



Nota. Estado físico, Choquehuanca C. 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 48

Arbolado frutal y hortalizas existente en la zona de estudio



Nota. La fotografía muestra un árbol de palta, frutos, tomates rojos, elaboración propia, 2022.

5.3. RESULTADOS DE OBJETIVO ESPECIFICO 3

OE3 - Analizar si las actividades en las fajas marginales guardan relación con los usos de suelos del entorno inmediato al río Moquegua.

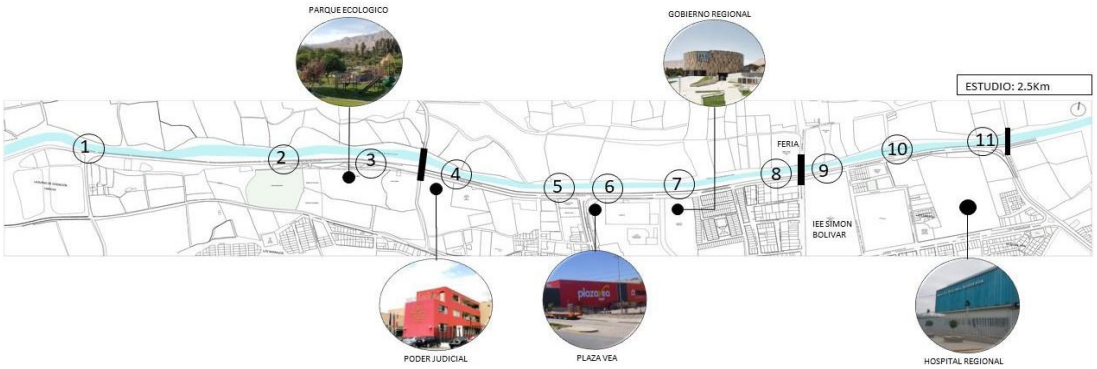
ENCUESTA

DE LAS ACTIVIDADES Y ZONAS DE OCUPACIÓN

PREGUNTA 5: Cuando visita el río Moquegua o el malecón ribereño ¿Qué lugares ha ocupado en sus visitas? en la siguiente imagen se visualiza el mapa del río Moquegua, indique los espacios que usted ocupa según los números del mapa.

Figura 49

Resultado del sector más visitado

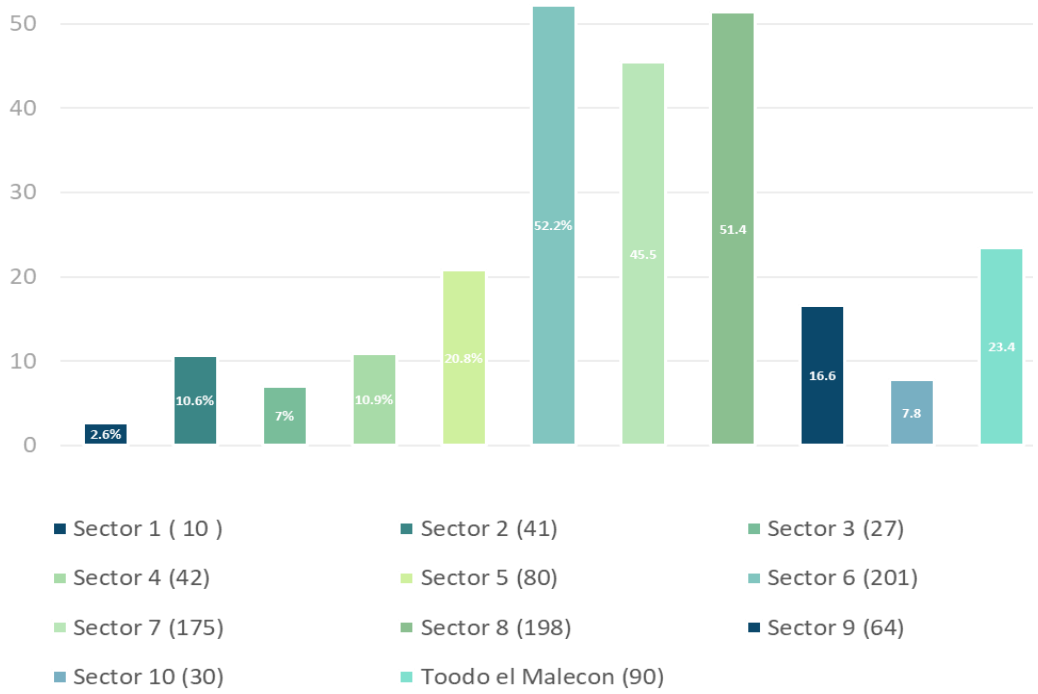


Nota. La imagen muestra los 11 sectores del río y equipamientos, elaboración propia, 2022

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 50

Resultado de la encuesta, Pregunta 5



Nota. Elaboración propia, 2022

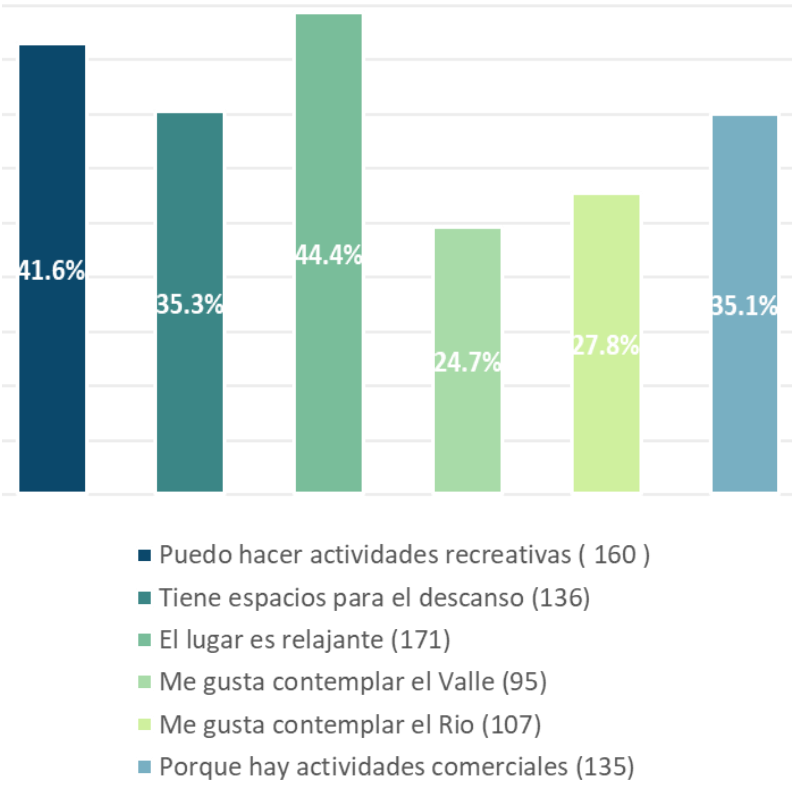
El 52.2% de la población (la mayor cantidad) ha visitado el SECTOR 6 y el menor sector visitado es el SECTOR 1, También se ha identificado los 3 sectores más importantes y visitados por la población moqueguana son el SECTOR 6, 7 y 8 las cuales están cerca de los equipamientos importantes administrativos y comerciales de la ciudad.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

PREGUNTA 6: ¿Qué lo motiva venir a este lugar?

Figura 51

Resultado de la encuesta, Pregunta 6



Nota. Elaboración propia, 2022.

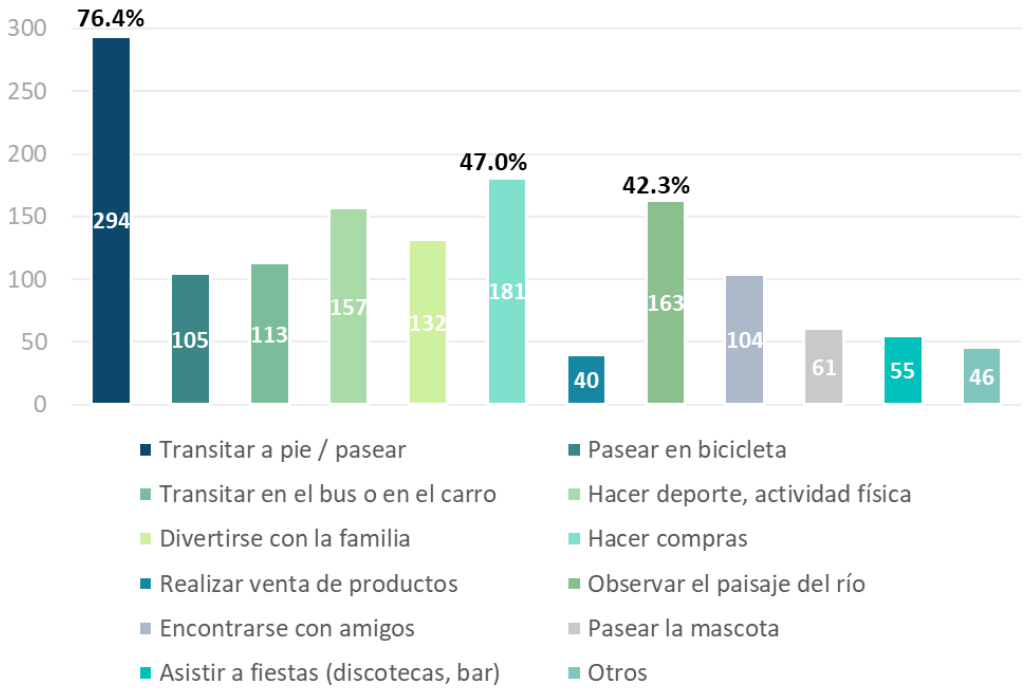
El 44.4 % de la población afirma que asiste a este espacio ribereño porque puede realizar actividades recreativas, un 41.6 % señala que le gusta este espacio porque es un lugar relajante y el 35.3% visita el río porque tiene espacios para descansar.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

PREGUNTA 7.1.: ¿Cuáles son las actividades más frecuentes que usted realiza en este lugar? bajo caudal.

Figura 52

Resultado de la encuesta, Pregunta 7.1



Nota. La imagen resume gráficamente los resultados de las actividades que la población realiza en las márgenes del río de Moquegua, elaboración propia, 2022.

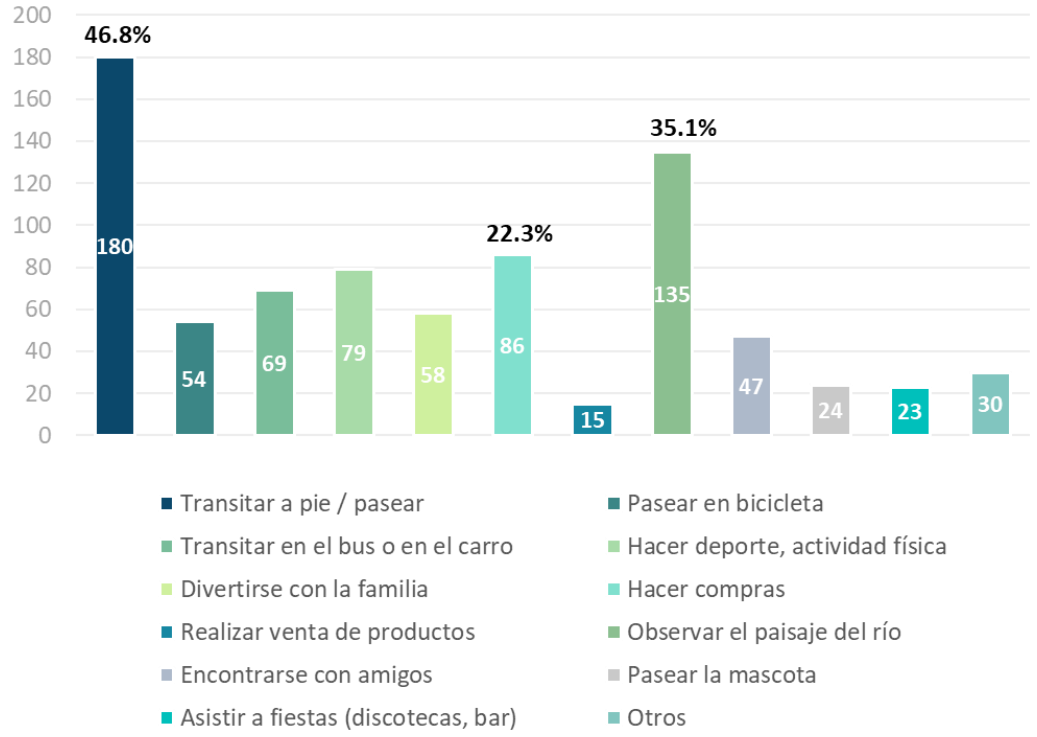
La población encuestada señaló que realiza las siguientes actividades en la época con caudal bajo: El 76.4% de ellos afirmó que utiliza las márgenes del rio para el paseo y tránsito, también el 47% de los encuestados señaló que acude por estos espacios para comprar y vender productos y un 42.3% señaló que realiza actividad deportiva.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

PREGUNTA 7.2.: ¿Cuáles son las actividades más frecuentes que usted realiza en este lugar? alto caudal.

Figura 53

Resultado de la encuesta, Pregunta 7.2



Nota. Elaboración propia, 2022.

La población encuestada señaló que realiza las siguientes actividades en época con caudal bajo: El 46.8 % de ellos afirmó que, utiliza las márgenes para el paseo y tránsito, también el 35.1% de los encuestados señaló que va para observar el río. El 22.3% afirmó que va a estos espacios para realizar compra en el entorno, como Plaza Vea y la Feria "Chacra a la Olla"

FICHAS DE OBSERVACIÓN

De la sección A

En lo que respecta al segundo instrumento, la FICHA DE OBSERVACIÓN, se recogió información *in situ,* donde se midió y calificó a partir de una métrica de [0-3] a cada uno de los 11 sectores que comprenden el estudio de la investigación. tal como figura en el capítulo de metodología, las secciones de la ficha sección A miden tres componentes del espacio:

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- Áreas verdes
- Infraestructura
- Mobiliario urbano

Tabla 2

Componentes y métrica de evaluación de sectores de río

AREAS VERDES		INFRAESTRUCTURA			MOBILIARIO			PUNTAJE FINAL
Área verde	árboles	ACCESO	Equip DEPORT	INST Equip CULT	AMBIENTE	RECREAC	HIGIENE	
x	y	a	b	c	d	e	F	
Promedio de datos		Promedio de datos			Promedio de datos			Suma total

Nota. Figura sobre componentes y puntajes de ficha sección A, elaboración propia, 2021.

Los valores de "parques" calificación serán promediados entre los subcomponentes, y los valores resultantes serán sumados como puntaje total.

- 0,00< 0.30: Espacios que no poseen adecuación para ofrecer servicios recreativos (no cuenta: ni con infraestructura ni mobiliario)
- 0.31<0.60: Estos espacios de parque tienen sus componentes en bajas condiciones de calidad. Es Deficiente.
- 0.61<0.0.90: Posee las condiciones para el uso recreativo con bajas deficiencias y posibilidad de mejorar su calidad.
- >0.90: Espacio apto para el uso recreativo.

Se detallan a continuación los resultados de cada sector, enfatizados en sus tres componentes de evaluación, resultantes de subcomponentes.

- El sector 01:

  De acuerdo al gráfico se revela del sector 01, un sector con 0.11 puntos de 100 en la componente de áreas verdes, 0.13 de 100 en la componente de infraestructura y 0.13 en mobiliario urbano, una suma acumulada de 37 puntos, que dan referencia a un espacio deficiente para uso recreativo.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 54

Resultados de Ficha de Sector 01



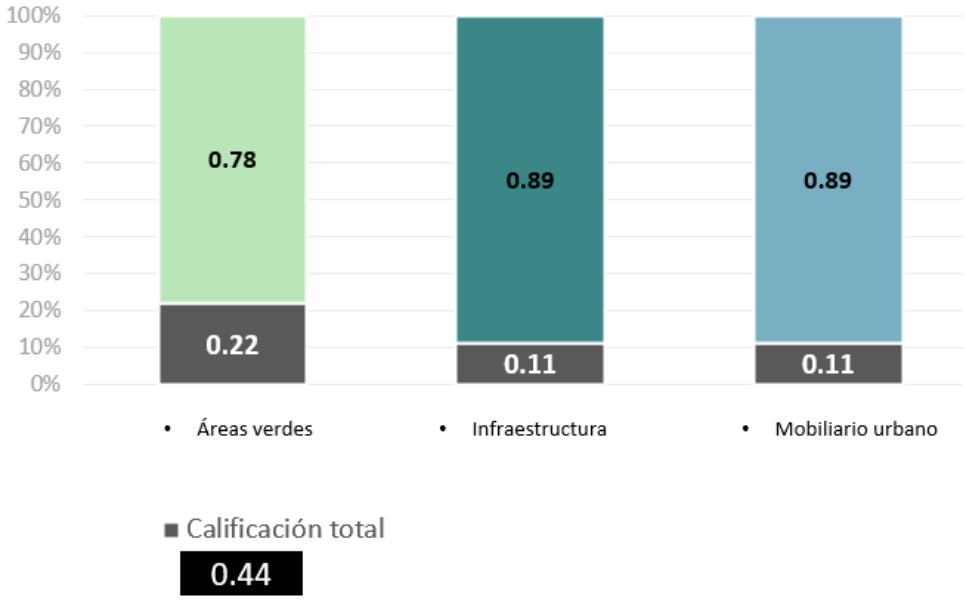
Nota. Resultados de la ficha sección A del Sector 01, elaboración propia, 2022.

- El sector 02:

  Mediante el gráfico, resultó que el sector 02, cuenta con 0.22 puntos de 100 de la componente de áreas verdes, 0.11 de 100 en relación a la componente de infraestructura y 0.11 de 100 en mobiliario urbano, que suma 0.44 puntos, resultando ser aún, un espacio deficiente para uso recreativo.

Figura 55

Resultados de Ficha de Sector 02



Nota. Resultados de la ficha sección A del Sector 02, elaboración propia, 2022.

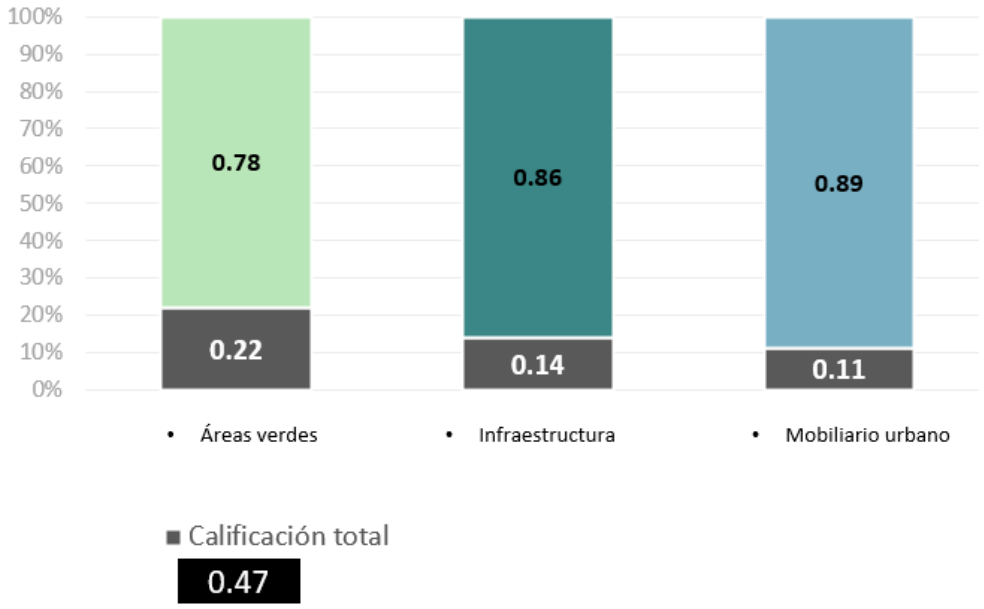
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- El sector 03:

  Presenta 0.22 puntos de 100 en la componente de áreas verdes, 0.14 puntos de 100 en la componente de infraestructura y 0.11 puntos en mobiliario urbano, permitiendo una suma total de 0.47 puntos, dando referencia a un espacio deficiente para uso recreativo.

Figura 56

Resultados de Ficha de Sector 03



Nota. Resultados de la ficha sección A del Sector 03, elaboración propia, 2022.

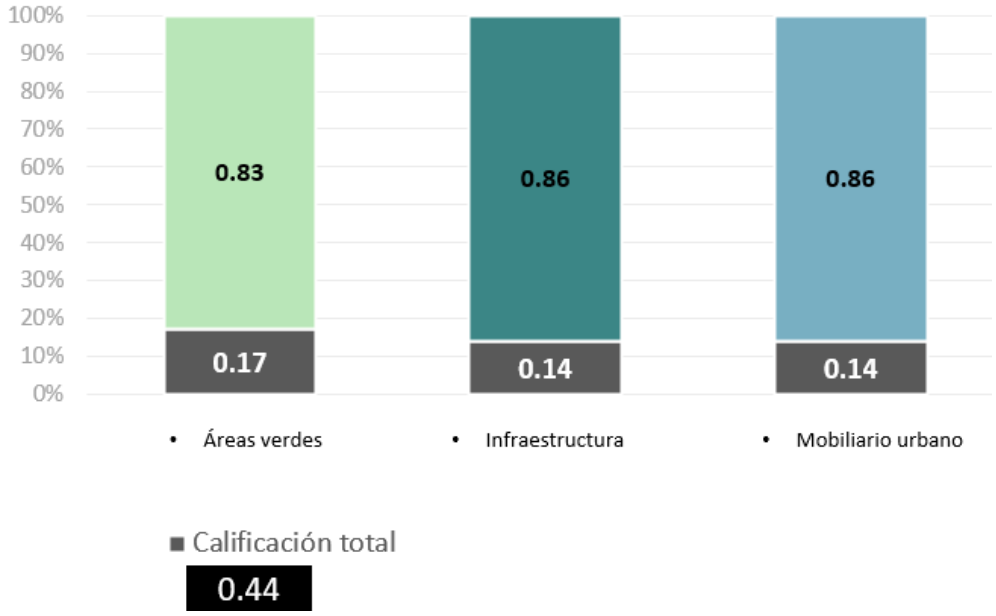
- El sector 04:

  En relación al sector 04, como resultado, tiene 0.17 puntos de 100 en la componente de áreas verdes, 0.14 de 100 en la componente de infraestructura y 0.14 del componente de mobiliario urbano, una suma acumulada de 0.44 puntos, resultando entre la métrica, ser un espacio deficiente para uso recreativo.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 57

Resultados de Ficha de Sector 04



Nota. Representación de resultados de la ficha sección A del Sector 04, elaboración propia, 2022.

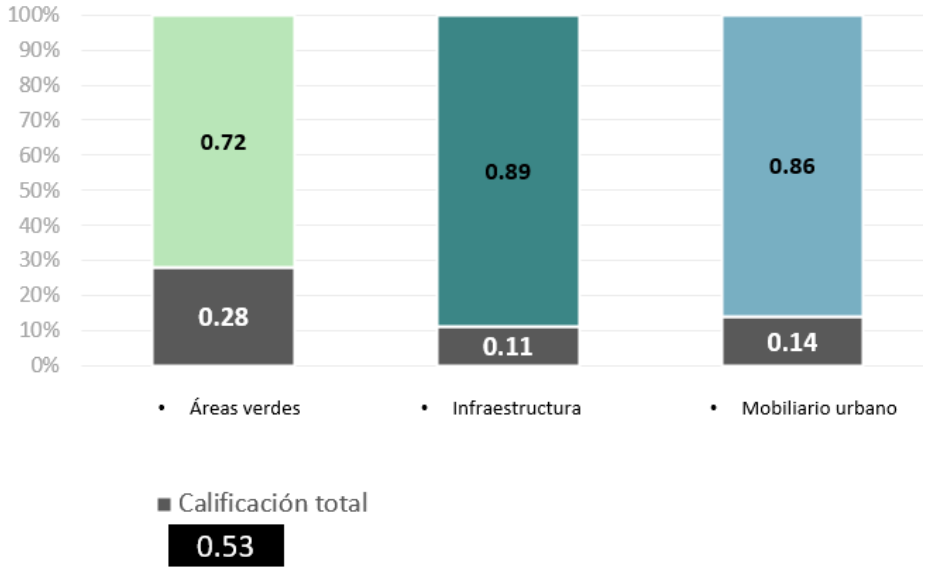
- El sector 05:

  Mediante el siguiente gráfico, resultó que el sector 05, cuenta con 0.28 puntos de 100 de la componente de áreas verdes, 0.11 de 100 en relación a la componente de infraestructura y 0.14 de 100 en mobiliario urbano, que suma 0.53 puntos, resultando ser aún, un espacio deficiente para uso recreativo de acuerdo al cuadro de metodología de equivalencia.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 58

Resultados de Ficha de Sector 05



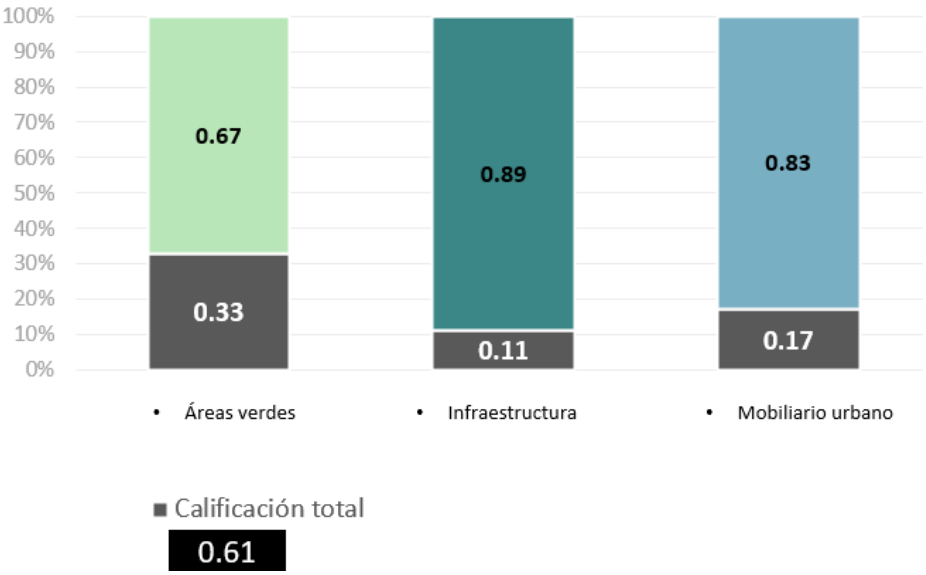
Nota. Resultados de la ficha sección A del Sector 05, elaboración propia, 2022.

- El sector 06:

  Presenta 0.33 puntos de 100 en la componente de áreas verdes, 0.11 puntos de 100 en la componente de infraestructura y 0.17 puntos en mobiliario urbano, una suma total de 0.61 puntos, posicionándolo como un espacio de aceptable condición para la actividad y uso recreativo, pero será necesario acciones de mantenimiento y adecuación de calidad.

Figura 59

Resultados de Ficha de Sector 06



Nota. Resultados de la ficha sección A del Sector 06, elaboración propia, 2022.

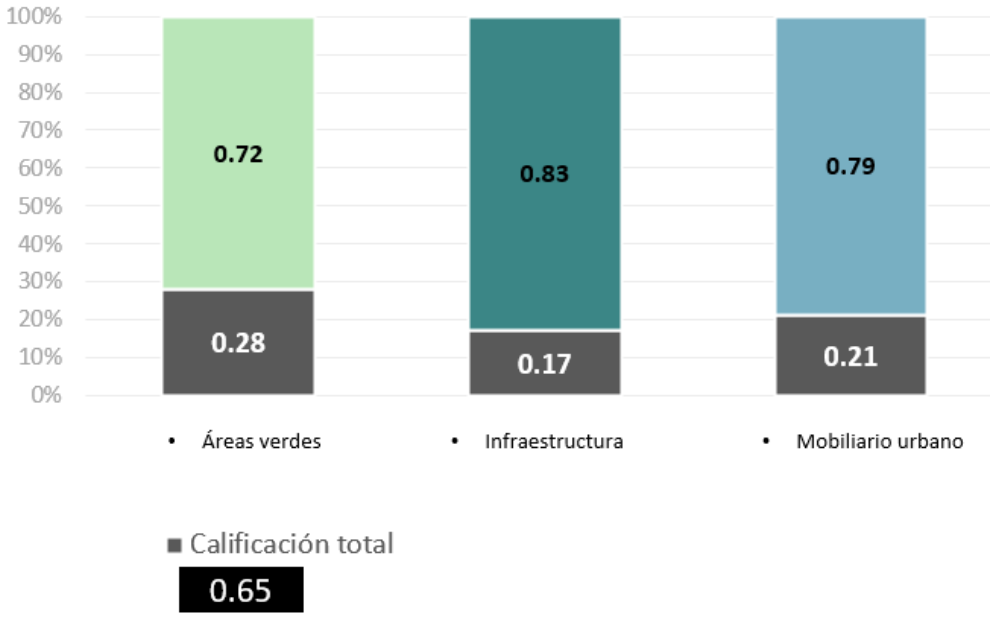
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- El sector 07:

  En el siguiente gráfico se revela el estado del sector 07, cuenta 0.28 puntos de 100 en la componente de áreas verdes, 0.17 de 100 en la componente de infraestructura y 0.21 en mobiliario urbano, una suma acumulada de 65 puntos, como resultado, es un espacio que se permite el uso de recreación, sin embargo, será necesario acciones de adecuación y mantenimiento.

Figura 60

Resultados de Ficha de Sector 07



Nota. Resultados de la ficha sección A del Sector 07, elaboración propia, 2022.

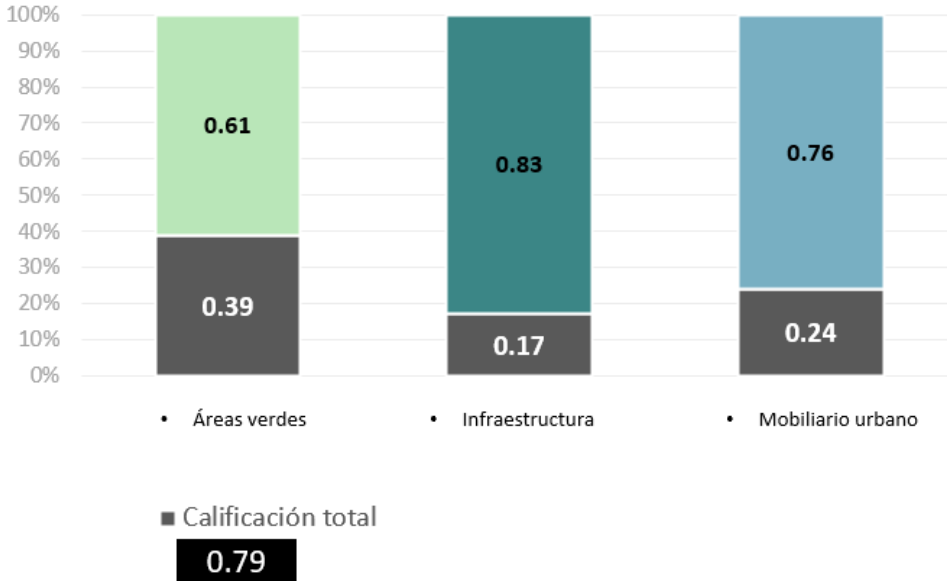
- El sector 08:

  En relación al sector 08, como resultado, tiene 0.39 puntos de 100 en la componente de áreas verdes, 0.17 de 100 en la componente de infraestructura y 0.24 de 100 de mobiliario urbano, una suma acumulada de 0.79 puntos, resultando entre la métrica, ser un espacio de las componentes aceptables para recreación siendo importante un mantenimiento primeramente del mismo. Siendo el sector más ponderado para algún tipo de intervención piloto.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 61

Resultados de Ficha de Sector 08



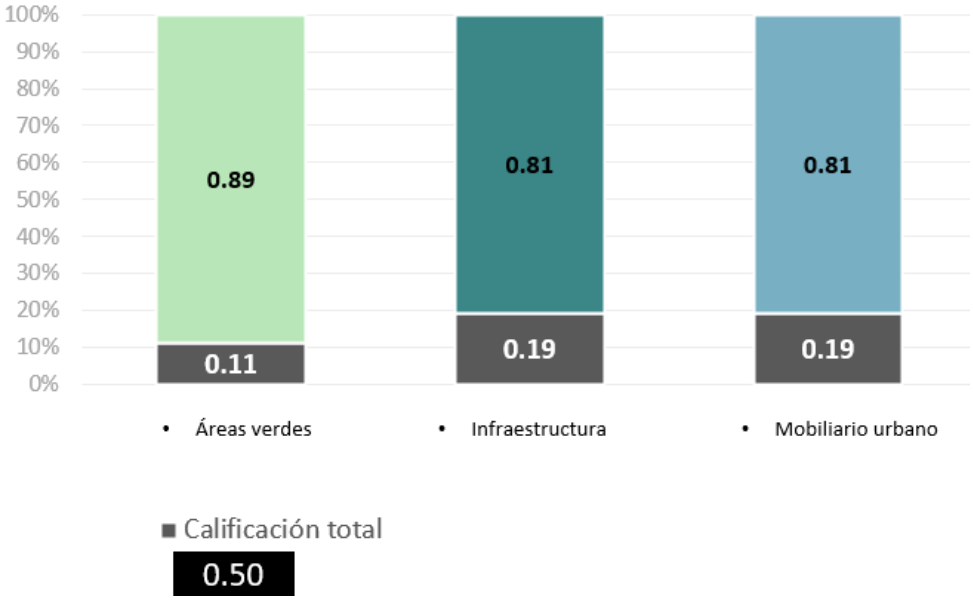
Nota. Resultados de la ficha sección A del Sector 08, elaboración propia, 2022.

- El sector 09:

  De acuerdo al gráfico se revela del sector 01, un sector con 0.11 puntos de 100 en la componente de áreas verdes, 0.19 de 100 en la componente de infraestructura y 0.19 en mobiliario urbano, una suma acumulada de 50 puntos, según escala de calificación un espacio deficiente para uso recreativo.

Figura 62

Resultados de Ficha de Sector 09



Nota. Resultados de la ficha sección A del Sector 09, elaboración propia, 2022.

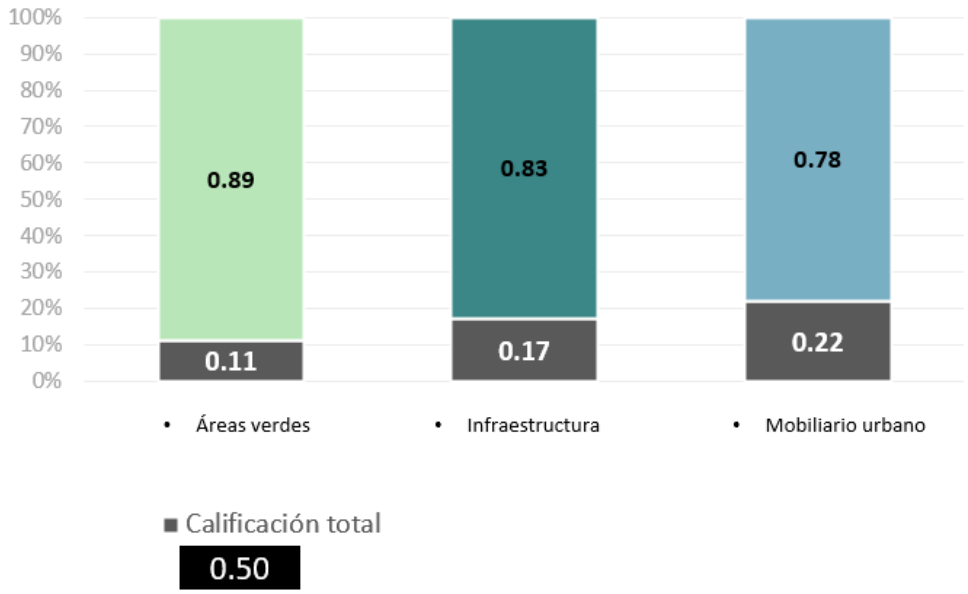
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- El sector 10:

  En relación al sector 08, como resultado, tiene 0.11 puntos de 100 en la componente de áreas verdes, 0.17 de 100 en la componente de infraestructura y 0.22 de 100 de mobiliario urbano, una suma acumulada de 0.50 puntos, resultando entre la métrica, ser un espacio de sus tres las componentes en condiciones deficientes para uso recreativo.

Figura 63

Resultados de Ficha de Sector 10



Nota. Resultados de la ficha sección A del Sector 10, elaboración propia, 2022.

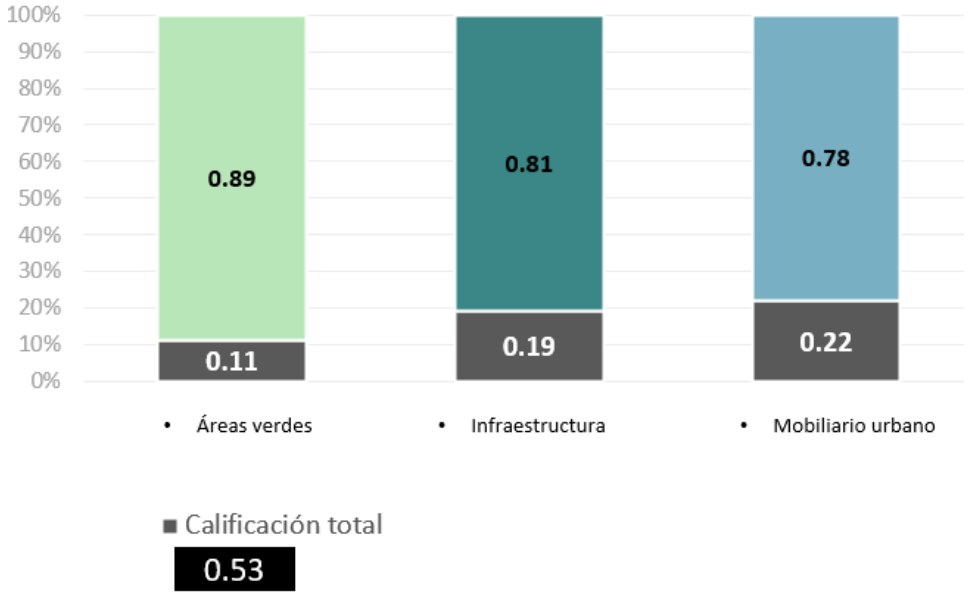
- El sector 11:

  Mediante el siguiente gráfico, el sector 11 cuenta con 0.11 puntos de 100 de la componente de áreas verdes, 0.19 de 100 en relación a la componente de infraestructura y 0.22 de 100 en mobiliario urbano, que suma 0.53 puntos, resultando ser aún, un espacio deficiente para uso recreativo de acuerdo al cuadro de metodología de equivalencia.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 64

Resultados de Ficha de Sector 11



Nota. Resultados de la ficha sección A del Sector 11, elaboración propia, 2022.

- Del registro fotográfico - actividades en pandemia

Figura 65

Actividad de descanso



Nota. Fotografía de formas de ocupación del espacio público, elaboración propia, 2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 66

Actividad de cruzar el rio



Nota. Fotografía de formas de ocupación del espacio público, elaboración propia, 2021.

Figura 67

Actividad de compras



Nota. Fotografía de formas de ocupación del espacio público, elaboración propia, 2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 68

Actividad de pastoreo de ovinos



Nota. Fotografía de formas de ocupación del espacio público, elaboración propia, 2021.

Figura 69

Actividad de paseo de la mascota



Nota. Fotografía de formas de ocupación del espacio público, elaboración propia, 2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 70

Actividad de ejercicios



Nota. Fotografías de formas de ocupación del espacio público, elaboración propia, 2021.

Figura 71

Actividad de contemplación



Nota. La imagen muestra personas ocupando el espacio de las márgenes ribereñas y contemplando el río, elaboración propia, 2021.

Figura 72

Actividad de ciclismo



Nota. Fotografía de formas de ocupación del espacio público, elaboración propia, 2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

5.4. RESULTADOS DE OBJETIVO ESPECIFICO 4

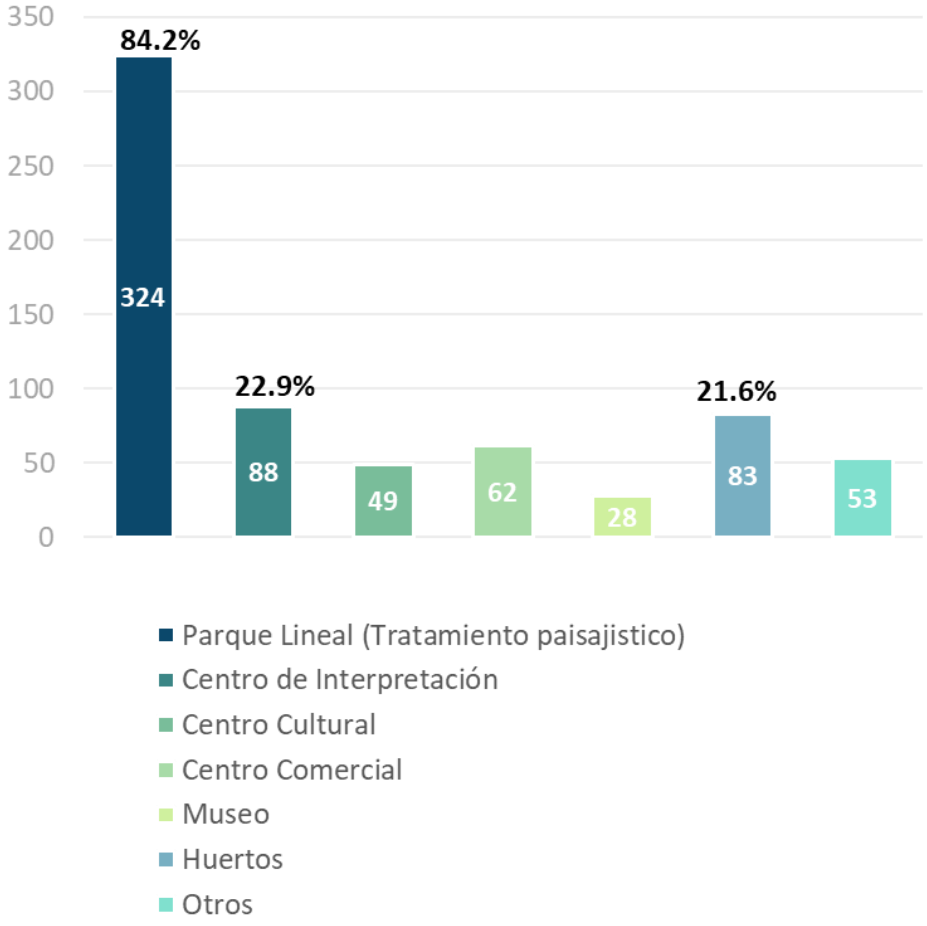
OE4 - Evaluar la intervención urbanística y paisajística más adecuada de espacio público en las márgenes del río Moquegua

ENCUESTA

PREGUNTA 9: ¿Qué tipo de proyectos podrían mejorar la imagen y funcionamiento del malecón ribereño?

Figura 73

Resultado de la encuesta, Pregunta 9



Nota. La imagen resume gráficamente los resultados sobre el tipo de proyecto que mejoraría las márgenes del río Moquegua, elaboración propia, 2022.

La última pregunta nos ayuda a consolidar la hipótesis los proyectos que serían más idóneos a este sector de estudio del río, por lo que el **84.2%** de la población encuestada coincide en que la implementación de un "PARQUE LINEAL (con tratamiento paisajístico) podría mejorar la imagen y funcionamiento del río y entorno.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Así también, la población encuestada refirió a otros proyectos para dar mayor soporte a este espacio del río, donde destacan un CENTRO DE INTERPRETACIÓN (22.9%) y huertos (21.6%), incidiendo en mejorar y enseñar una cultura del cuidado del medio ambiente. Se recopiló también las propuestas sugeridas por la población encuestada. Las propuestas más relevantes son defensa ribereña, espacios turísticos, espacios de para actividades de ocio, juegos y gimnasio con espacio deportivos así también sugirieron ciclo vías.

FICHAS DE OBSERVACIÓN

De la sección A

La ficha de observación da como resultado, los valores de calificación promediados entre los subcomponentes, la información recopilada de los 11 sectores dará como resultado el sector que tiene mejor posibilidad de mejora e importancia para comenzar con la ubicación del proyecto de acuerdo a sus actividades dinámicas del sector.

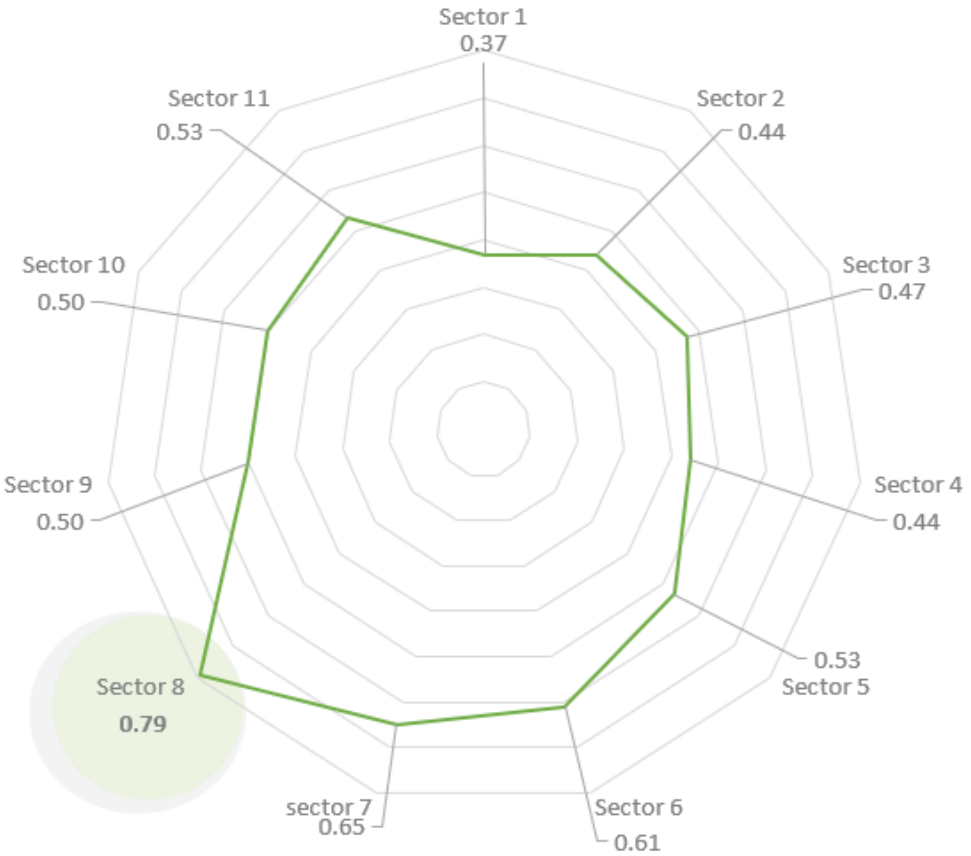
- 0,00< 0.30: Espacios que no poseen adecuación para ofrecer servicios recreativos (no cuenta: ni con infraestructura ni mobiliario)
- 0.31<0.60: Estos espacios de parque tienen sus componentes en bajas condiciones de calidad. Es Deficiente.
- 0.61<0.0.90: Posee las condiciones para el uso recreativo con bajas deficiencias y posibilidad de mejorar su calidad.
- >0.90: Espacio apto para el uso recreativo.

El espacio de mayor puntaje da a conocer sus aptitudes como espacio de posible intervención más idónea, el cual contara con un análisis de movilidad y transporte en la sección B.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 74

Resumen de resultados Ficha de Observación sección A según calificación



Nota. Resumen de puntajes de los once sectores de estudio, elaboración propia, 2022.

En función al análisis de las fichas de observación A, el sector de mayor puntuación es el SECTOR 8 según métrica de calificación, es el espacio que, según análisis posee mayores posibilidades de intervención piloto, por su ponderado y características en sus componentes. Sus características físicas actuales más relevantes del sector mediante las siguientes imágenes:

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- Del registro fotográfico - Actividades y estado del Sector 8

Figura 75

Sector 8, puente la Villa



Nota. La fotografía muestra el estado físico del puente la Villa, único acceso transversal de la ciudad a la feria, elaboración propia, 2021.

Figura 76

Sector 8 – comercio en el lado ciudad, (tiempo pandemia)



Nota. La fotografía muestra que la feria Chacra Olla tuvo que expandirse a las calles adyacentes para mantener las restricciones de distanciamiento, elaboración propia, 2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 77

Sector 8 – comercio en el lado valle, (tiempo sin pandemia)



Nota. La fotografía muestra la feria Chacra Olla en la zona de valle, elaboración propia, 2021.

Figura 78

Sector 8 - camino y vegetación en el lado ciudad (tiempo pandemia)



Nota. Fotografía de la margen izquierda del río Moquegua, con formas de ocupación y actividades del espacio público, elaboración propia, 2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 79

Sector 8 – compras lado valle (tiempo pandemia)



Nota. Fotografía de la margen izquierda del río Moquegua, con formas de ocupación y actividades del espacio público, elaboración propia, 2021.

Figura 80

Sector 8 – comercio lado ciudad (tiempo pandemia)



Nota. Fotografía de la margen izquierda del río Moquegua, con formas de ocupación y actividades del espacio público, elaboración propia, 2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 81

Sector 8 - espacio de capacitación de humedad



Nota. Fotografía de los estudiantes revisando la estructura de la captación de humedad, elaboración propia, 2021

Figura 82

Sector 8 - uso del espacio en parcelas agrícolas



Nota. En la fotografía se muestra, que se realiza actividades de agricultura y ganadería, elaboración propia, 2021

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

5.5. DISCUSIÓN

Es alentador observar en que la población encuestada ha podido visitar el rio en más de una oportunidad, tanto en la temporada de alto caudal como de bajo caudal. Esto demuestra que existe un vínculo de pertenencia e interacción de la comunidad con este recurso natural. De acuerdo a, Vidal y Pol, (2005), la apropiación del entorno ribereño del río, es la familiaridad que se establece con el lugar mediante su uso reiterativo y la dimensión social, la cual le confiere una entidad y una identidad.

La frecuencia de visita refleja que el río es un destino popular tanto para actividades regulares como para recreación en los fines de semana; así también el hecho de tener un bajo porcentaje de población que no está familiarizado con el río indica que el conocimiento y la conciencia sobre este espacio son generalizados. Según Benages et al., (2015), el conocimiento del entorno ribereño conduce a su uso habitual y a su valoración estética; uso recurrente y las experiencias personales y recuerdos facilita el desarrollo de vínculos emocionales con el río.

En la ficha de observación, sección B la ocupación del espacio realizadas en los días viernes, sábado y domingo, los tres días con más actividades; en los diferentes horarios de mañana y tarde permitió observar las dinámicas de uso (Bardales, 2016). Asimismo, se obtuvo que la población anotada en la ficha que fueron categorizadas por niños, jóvenes, adultos, y personas de la tercera edad se movilizan por las márgenes del río y el tipo de transporte que emplean son motos y autos. Mientras que, Speck (2012), nos menciona que, un sector, un lugar va ser más habitable y seguro para su recorrido a pie en tanto cumpla requisitos básicos: utilidad, seguridad, comodidad y ser un tramo interesante.

Así mismo, el día sábado asisten más de 1058 personas y más de 529 entre motos y automóviles transitan por las calles adyacentes en fajas marginales, la cual se convierte en un espacio sobrecargado de personas con muchas dinámicas, sumándole el flujo vehicular existente. En tal sentido, Speck (2012) menciona que la propuesta de un diseño con recorrido debe brindar seguridad ante la cantidad de vías tanto las paralelas como las transversales en cruces de un punto a otro.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Los espacios de la faja marginal del río más visitados son los sectores 6, 7 y 8 (Figura 13) que están estrechamente relacionados con su proximidad a importantes equipamientos de educación, administrativos y comerciales de la ciudad como el colegio I.E. Simón Bolívar, la feria Chacra a la Olla, el Gobierno Regional de Moquegua y Plaza Vea. El recorrido inicia desde el puente La Villa, que es la prolongación de la Av. 25 de noviembre, un acceso transversal al río, conectando al otro margen, con la feria Chacra a la Olla y finaliza al término de la prolongación de la Calle Ancash, una calle altamente fluida y dinámica por el comercio. Bardales (2016), percibe que un recorrido seguro y menos desolado, sean por los usos recreativo, comercial, cultural y flujos de transporte, propiciando un entorno lleno de vitalidad.

Esto sugiere que la ubicación y accesibilidad son factores clave para decidir sobre la elección de qué espacios de fajas marginales visitar. Estos hallazgos podrían ser utilizados para informar e identificad estrategias urbanas y de planificación territorial que promuevan una mayor integración sobre el uso de los recursos naturales de los centros urbanos.

El estado físico actual de la zona del malecón ribereño es de abandono contrastando con la habitabilidad urbana, siendo un lugar que ofrece una buena calidad de ambiente, que cuenta con una cantidad regular de árboles y vegetación nativa, pero sin mantenimiento. Siendo así, Saldarriaga y Pérez, (1999) refiere que la habitabilidad en la ciudad será aquel conjunto de condiciones físicas y ambientales que hacen posible la convivencia y su disfrute, llevando a l usuario tener la percepción de que se encuentra en un ambiente sano, seguro y atractivo. Asimismo, la accesibilidad que ofrece la zona está en estado deficiente puesto que no hay mantenimiento de las veredas y por los daños que deja la temporada de lluvia, se considera una zona peligrosa.

En cuanto al mobiliario es deficiente y no cuenta con mantenimiento por lo que se observan desgastados; los baños higiénicos que existen en el malecón ribereño están abierto solo para la feria “Chacra a la olla” los días sábados, encontrándose en estado de abandono; en cuanto al estado de la iluminación en el lado izquierdo del río (zona de ciudad) está sin mantenimiento y en el lado derecho del río (zona del valle) no existen ninguna iluminación. No obstante, Dascal (1994), indica que la densidad y la tipología de

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

vegetación junto a horas específicas del día y la inadecuada iluminación serán causas para actos y conductas delictivas.

Las márgenes del río cuentan con un malecón actualmente en estado de abandono, no tiene ningún mantenimiento o limpieza, según el espacio público tiene que efectuar con ciertas condiciones recomendadas, sean físicas como no físicas (Saldarriaga, 1981). De la misma forma, Flores y González (1924) precisa que la presencia de acciones delictivas en los espacios urbanos crea un ambienta de suspicacia y queda como resultado los usuarios pueden evitar el uso a diferentes horas del día, hacer sus actividades en compañía e inclusive evitar visitar el espacio.

La información recopilada en esta encuesta brinda una base sólida para próximas acciones y decisiones vinculadas con la gestión de espacios fluviales del río Moquegua. Para satisfacer las necesidades y preferencias de la población local, es importante r y mejorar la calidad y accesibilidad de estos espacios naturales, entonces el diseño urbano debe buscar básicamente volviendo al lugar, en el espacio solicitado para la permanencia en las visitas de las personas, por las cualidades del espacio para el ocio y disfrute del paisaje fluvial, percibiendo conectividad con el río, su naturaleza, de manera que se fortalezca la identidad urbana (Bardales, 2016).

Además, se deben tomar en consideración medidas de seguridad y conservación para garantizar que los usuarios que visitar el río puedan enriquecerse de una experiencia placentera y segura en todas las temporadas, lo que da como recomendación que el diseño y ejecución de un proyecto recreativo y paisajístico debe favorecer la convivencia, siendo importante analizar la percepción de inseguridad para determinar qué características del diseño e incluso vegetación tendrían que ser tomado en consideración (Aminzadeh & Afshar, 2004; De Vos, 2005).

Si bien muchos proyectos se financian e implementan en nombre de la restauración, con la implicación de que el objetivo principal es mejorar las condiciones ambientales. Pero debemos tomar en cuenta que la protección de la infraestructura y la creación de parques son tareas importantes, pero no es igual a realizar restauración ecológica, de hecho, algunas pueden degradar. En ese sentido, Johansson y Nilsson (2002) indican que proyectos de revitalización de la ribera del río podría incrementar la actividad

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

económicas y sociales para el río, sin embargo, podrían limitar algunos procesos naturales del río y la llanura aluvial.

Otro punto de discusión es que, con el inicio de la pandemia en los años de inicio de la investigación, se establecieron restricciones; promovieron el distanciamiento regulado y el resguardo al interior de la vivienda u otros espacios de aislamiento. Para Gallegos (2020), la dificultad de la pandemia, llegó a transformar las formas de cómo se diseñaba el espacio de las ciudades, donde las distancias en el espacio forman parte de los criterios, cuidando así la salud pública de sus usuarios.

Es necesario seguir nuevos criterios y estrategias de diseño de espacio público en espacios ribereños, como la ampliación de las banquetas y las zonas en las que la gente tenga su punto de encuentro; implementar las ciclo vías para que la gente se pueda movilizar; generar corredores urbanos, con actividades al aire libre como talleres, teatros, cines, también lugares deportivos con losas deportivas, etc., son estrategias importantes para las actividades de esparcimiento y generar una vida saludable (Ruvalcaba et al., 2021).

5.6. CONCLUSIONES DE INVESTIGACIÓN

La faja marginal del río de Moquegua es importante para la población, lugar en donde se realizan variedad de actividades desarrolladas en el espacio público, reflejando la identidad que se ha formado con el río, comprobando que la hipótesis planteada acerca de las dinámicas de ocupación sobre las dinámicas de ocupación del espacio públicos en las fajas marginales del río Moquegua permite generar una intervención urbanística y paisajística.

La población de Moquegua frecuenta las márgenes ribereñas más de 2 veces al mes y la afluencia de personas en los fines de semana son un aproximado de más de 1757 personas, solo en los horarios contemplados de 4 horas, en su mayoría son niños y adultos y en menor cantidad jóvenes y los miembros de la tercera edad. Se evidenció que la población realiza con más concurrencia las actividades de paseo o tránsito, para contemplar el río, y realizar actividades de comercio y recreación.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Actualmente, se ha corroborado que los espacios de las fajas marginales están en un estado de abandono, tanto el mobiliario urbano, la iluminación y arborización, tienen malas condiciones físicas, como resultado se tiene que tener consideraciones para diseñar el espacio público permitiendo mayor seguridad en las zonas de trabajo.

De acuerdo a los usos existentes en los 11 sectores estudiados se concluyó que, en cada sector predomina una actividad representativa y predominante, así pues el lado del valle cuenta con vegetación natural y salvaje con actividades de comercio solo en el sector 8 y por el lado del ciudad se hace presencia los usos más educativos, culturales, comerciales y recreativos, pero al no contar con una conexión física entre ciudad y valle, estos usos y actividades no pueden cruzar y dinamizar los dos lados de las fajas marginales del río de Moquegua.

Como resultado los sectores 6, 7 y 8 son los escogidos para la intervención a mayor escala, están delimitados entre dos puentes Puente La Villa y Puente El rayo, por tanto, a menor escala se escoge el sector 8 para el proyecto a detalle, donde se inicia la intervención (proyecto semilla) al contar con el mayor ponderado para uso recreativo.

Por último, según la población encuestada más del 80% manifestó que el tipo de proyecto que mejoraría la imagen y funcionamiento del malecón ribereño es un Parque lineal con tratamiento Paisajístico, al mismo tiempo se expresó que un centro de interpretación y huertos, también ayudarían a mejorar los espacios de las márgenes ribereñas, además es necesario considerar la preocupación de la ciudadanía sobre la defensa ribereña en la temporada de alto caudal que manifiesta el río.

De igual importancia, realzar que la investigación se realizó en el tiempo de la pandemia del año 2021 y 2022, pues es necesario contar con estrategias de diseño para lograr que los nuevos espacios públicos puedan ser seguros y saludables, con base que al futuro mejoren el desarrollo urbano donde se permita vivir de manera más sostenible.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

5.7. RECOMENDACIÓN

En base a esta investigación se recomienda realizar seguimiento en dar delimitación a los espacios de fajas marginales pues le corresponden al río, también es necesario delimitar los perímetros políticos para generar estudios e intervención sin tener inconvenientes y desacuerdos con diferentes entidades competentes, como los predios agrícolas que en su mayoría cuentan con delimitaciones políticas que contrastan con el cumplimiento a la Ley de los recursos hídricos en fajas marginales.

Se sugiere un plan de restauración del río para mantener o aumentar los bienes y servicios de este ecosistema, así como las áreas de vegetación del lugar, manteniendo la esencia natural del río, de esta forma generar un diseño paisajístico con criterios que salvaguarde la entidad propia del agua, pues es importante la variedad de situaciones que presenta como el aumento de su dimensión en temporadas de alto caudal.

Se aconseja al gobierno local incorporar en su cartera de inversión, la propuesta que se sugiere en el presente trabajo de investigación, y se puedan aprobar políticas urbanas de gestión de desarrollo en los ríos; así mismo en los planes de planificación urbana, y normativa.

Se indica que es necesario una investigación sobre el diseño de espacios públicos en zonas de la costa con climas templados y en el ámbito de la sierra peruana, de esta forma se podrá obtener una investigación de las dinámicas importantes de acuerdo ámbito y características del lugar mediante la aplicación estructurada de instrumentos que puedan obtener información detalla de las diversidades del espacio público de manera resumida y técnica.

Para finalizar se invita a los investigadores de la carrera de arquitectura y urbanismo, ampliar el conocimiento e investigación sobre las dinámicas de ocupación en fajas marginales de ríos urbanos, estudiando las actividades y usos que se pueden realizar las personas en los espacios fluviales y su entorno.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

6. CAPÍTULO VI: ANTECEDENTES DEL PROYECTO

6.1. MARCO REFERENCIAL

En primera instancia, se realiza el estudio de 4 PROYECTOS INTERNACIONALES, con intervención entre el río y ciudad, se obtiene las estrategias que se utilizaron en el proyecto y características importantes del diseño urbano, las ciudades de estudio para los referentes son: Madrid (España) con la intervención a lo largo del Río Manzanares, Seúl (Corea) con el Parque Cheonggyecheon, Medellín (Colombia) el Parque Río Medellín y Santiago de Chile, con el Parque del Río Mapocho.

6.1.1. ESPAÑA: RÍO MANZANARES DE MADRID

A lo largo de su curso el Rio Manzanares atraviesa diferentes tipos de paisaje, desde el norte zonas montañosas hasta el sur con zonas desérticas. Sin embargo, a pesar de su la importancia, a lo largo de la historia el río ha sido ignorado por la ciudad, observando el cómo un obstáculo para el desarrollo. Este proyecto busca mejorar el paisaje urbano en la ciudad de Madrid.

En el siglo XX se intervino el rio como parte del desarrollo urbano de la ciudad, en donde se realizó la canalización del cauce y la construcción de la autopista M-30 transformando la relación de la ciudad con el rio, la construcción de esta infraestructura vial generó una barrera física y visual de ambos lados del rio, asilando y limitando el acceso, Sin embargo en 2003 y 2007 se soterró la autopista M-30 liberando grandes extensiones de terreno a los costados del rio creando la oportunidad de revitalizar su entorno.

Así el ayuntamiento de Madrid convoco a un concurso para diseñar en 120 ha que son espacios liberados, los ganadores fueron MRIO arquitectos asociados junto a West8 teniendo como estrategias conectar la ciudad de norte a sur y la concepción en escalas diferentes.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- Territorial, se establecieron parámetros y plazos para la regeneración e integración entre el paisaje y actividades, a lo largo del rio
- Metropolitana, se integra un corredor fluvial, permitiendo un tránsito en toda la longitud del rio.
- Urbana, se configura un sistema de espacios verdes que entrelazan con la ciudad, mejorando la movilidad la accesibilidad y la calidad urbana en urbanizaciones cercanas además protege y revaloriza el patrimonio histórico.
- Local, se planta vegetación en el espacio de la infraestructura soterrada, para conectar e integrar artificialmente el paisaje con el entorno urbano.

A lo largo de Rio Manzanares se destacan 3 proyectos concretos que representan el paisaje y sus características como el salón de los Pinos, el rio Monumental y el parque Arganzuela.

6.1.1.1. EL SALÓN DE PINOS

Criterios proyectuales

- Continuidad de recorrido del espacio público en el río, tiene 30 m de ancho, además está construido encima de túneles
- Se incluyen los puentes históricos de un gran valor urbano y patrimonial,
- Se utilizan las formas naturales para el diseño de juego infantiles y mobiliarios.

Figura 83

Criterios de diseño de El Salón de Pinos



Nota. Se muestran los criterios de diseño, el Salón de Los Pinos, Madrid, por urban-e, 2021.

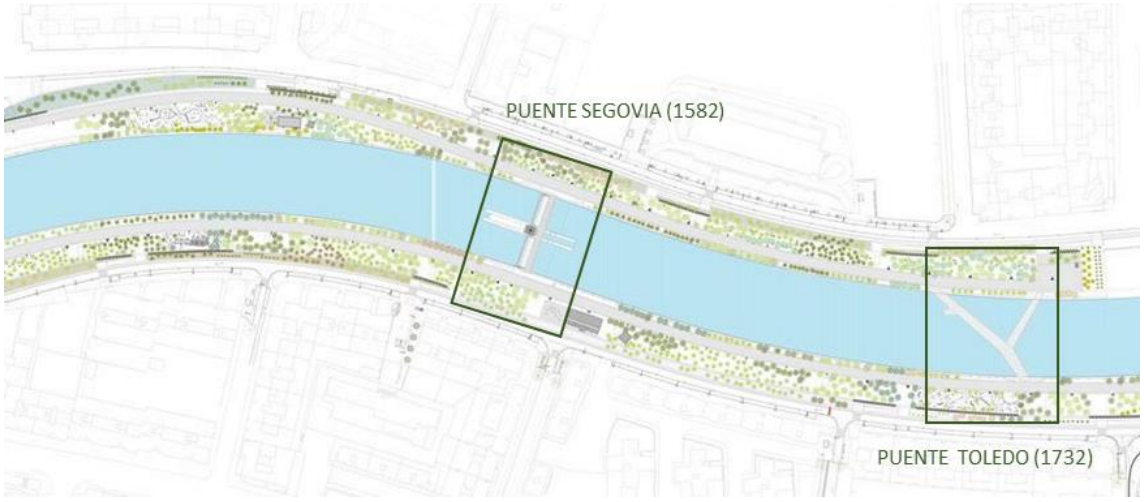
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Estrategia del espacio público en el rio Manzanares

- La ampliación de las fajas marginales del río para el tránsito peatonal, debido a que el recorrido de vehículos se realiza por los túneles, por debajo.
- La vegetación que plantada fue más de 9.000 pinos, traída desde otro ámbito estos árboles fueron colocados y sujetados en la estructura superior de los túneles, para dar estabilidad y que las raíces puedan creces horizontalmente.
- Las actividades realizadas en estos espacios son juegos infantiles.

Figura 84

Planta, el Salón de Los Pinos



Nota. Planta del salón de Los Pinos, del Parque del Rio Manzanares, Madrid, por Urban-e, 2013.

Dentro del salón de los Pinos se encuentran estos dos puentes importantes para el patrimonio de España que une los dos lados del rio, e integran a los jardines diseñados.

Tabla 3

Diseño de integración con los puentes Segovia y Toledo

HUERTO DEL PUENTE SEGOVIA	HUERTO DEL PUENTE TOLEDO
Diseño, se ordenan mediante el concepto orgánico y líneas que moldean sucesivas terrazas **Material**, granito de gran formato que sirven también de bancos **Terrazas**, permiten la aproximación al río	en un mirador privilegiado. **Diseño** de barroco de la época borbónica que incorporan al puente **Graderías** que permiten la máxima aproximación al río, y la mejor contemplación del antiguo puente.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis





Nota. Se muestra la integración con los puentes de un lado al otro, adaptado de Urban-e, 2023.

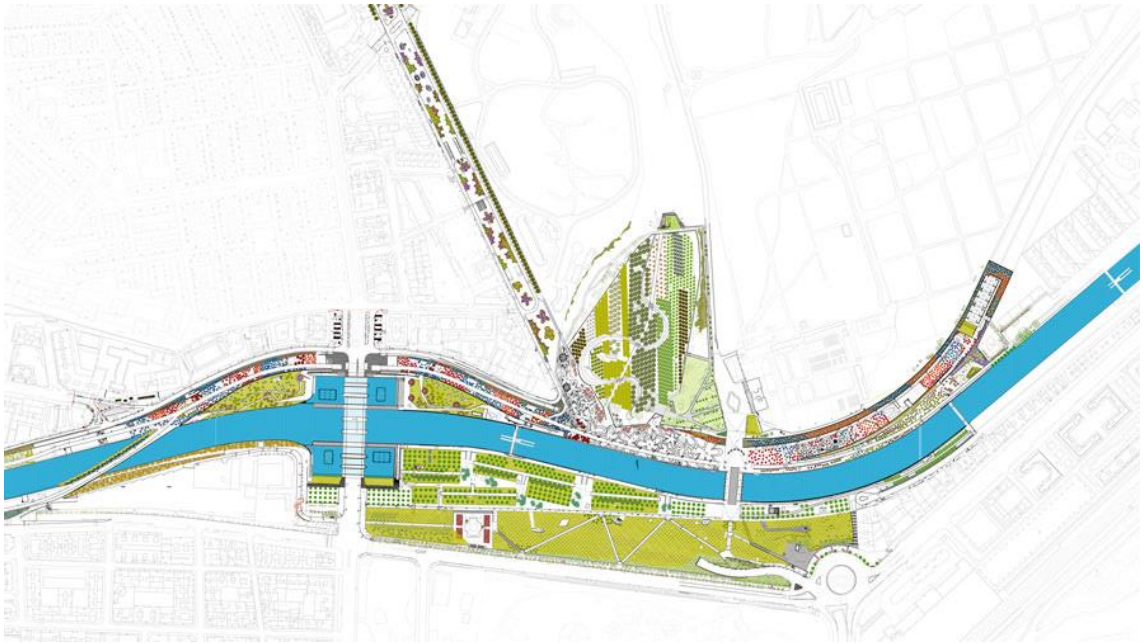
6.1.1.2. RIO MONUMENTAL

Es un sector importante del río Manzanares, que durante mucho tiempo ha estado cerrado para el público, y su intervención ha resuelto problemas de carácter monumental y panorámico en la zona, con la estrategia de crear una autopista soterrada mediante túneles y el diseño paisajístico de espacios públicos en la parte superior.

Se realizaron tres intervenciones importantes.

Figura 85

Planta, del Río Monumental



Nota. Planta del Río Monumental, del Parque del río Manzanares, Madrid, por Urban-e, 2013.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Tabla 4

Criterio de Diseño del espacio público en 3 sectores importantes

PLATAFORMA DEL REY	Forma un espacio con la capacidad de albergar diferentes dinámicas sociales y culturales, con calidad ambiental, y contemplación histórica. • Es un espacio abierto • Superficie: 14.000 m2 • Longitud paralela al rio: 250 m	
HUERTA LA PARTIDA	Recuperación del espacio público que produce el alimento. La propuesta busca la regeneración del lugar con: 1. La construcción de andenes 2. El modelado artificial del terreno 3. La plantación de árboles frutales	
AVENIDA DE PORTUGAL	Vegetación de cerezos plantados áreas verdes, y se crea una bóveda vegetal en el recorrido. El pavimento está decorado con baldosas pequeñas e irregulares. La creación de un bulevar en la Av. De Portugal, tanto peatones y ciclistas. • superficie: 511.160 m2	

Nota. Se muestran los tres sectores importantes en el recorrido del río Manzanares, Madrid, elaboración propia, 2023.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

6.1.1.3. PARQUE DE LA ARGANZUELA

CRITERIOS DE DISEÑO

- El concepto del parque son las huellas que deja el río a su paso en diferentes épocas de estiaje, como las líneas entrecruzadas y los surcos del agua, creando espacios que se aprovechando para proponer espacios con diferentes usos.

- Caminos longitudinales del norte a sur: camino principal es plano y ancho, el camino secundario es curveado y cuenta con pendiente y por último los caminos empedrados cerca al arroyo seco.

- Se crea 3 áreas botánicas con: arboles de otoño para temporadas que se necesite poca agua, arboles semejando el paisaje atlántico y plantas propias del rio.

ESTRATEGIAS DEL ESPACIO PÚBLICO

- El soterramiento de la autopista deja disponible 33 ha de espacio para el proyecto del parque.
- La construcción de un espacio con una variedad de especies de plantas, alturas, densidad y textura.
- Vegetación a ambos lados del sendero, vegetación aromática, y frutales
- Las instalaciones de recreo (para usuarios de todas las edades) son: 1 campo de Futbol once, 2 zona de patinaje y 3 zonas de juegos infantiles.

Figura 86

Planta, del Parque de la Arganzuela.



Nota. Se muestran el plano del parqué de la Arganzuela del río Manzanares, Madrid, por Urban-e, 2013.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 87

Corte, del Parque de la Arganzuela



Nota. Vistas del corte, del parque de la Arganzuela del río Manzanares, Madrid, por urban-e, 2013.

Figura 88

Vista panorámica, del Parque de la Arganzuela



Nota. Vista del parque de la Arganzuela del río Manzanares, Madrid, por urban-e, 2013.

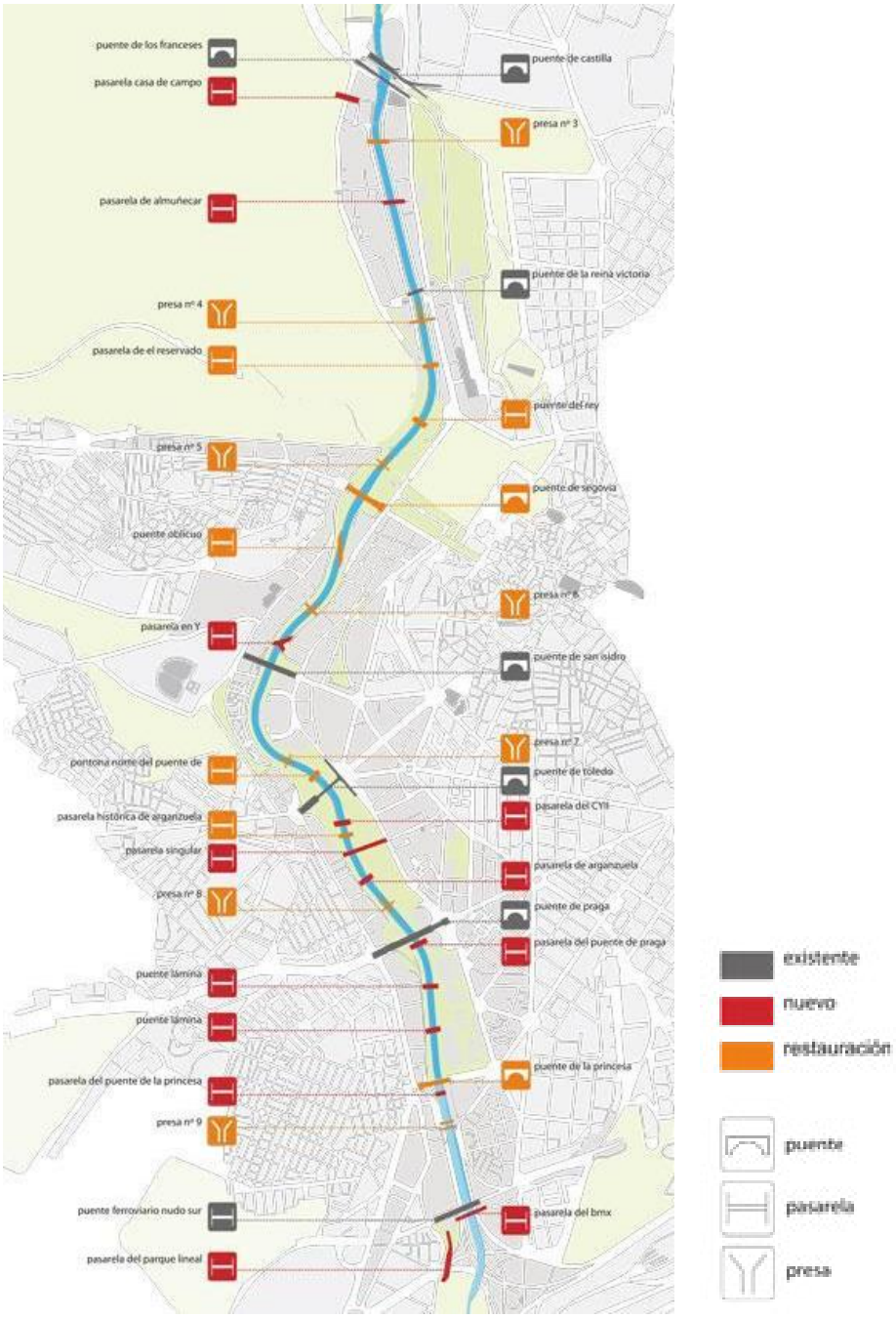
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Integración y conectividad

La creación de puentes sobre el Rio Manzanares es una estrategia de conectividad y una forma de conectividad transversal para relacionar el rio y la ciudad, cada puente tienen diferente carácter y propósito; a lo largo del rio se pueden encontrar 3 tipo de conexión transversal: puentes, pasarelas y presas.

Figura 89

Conectividad Transversal De ciudad y río.

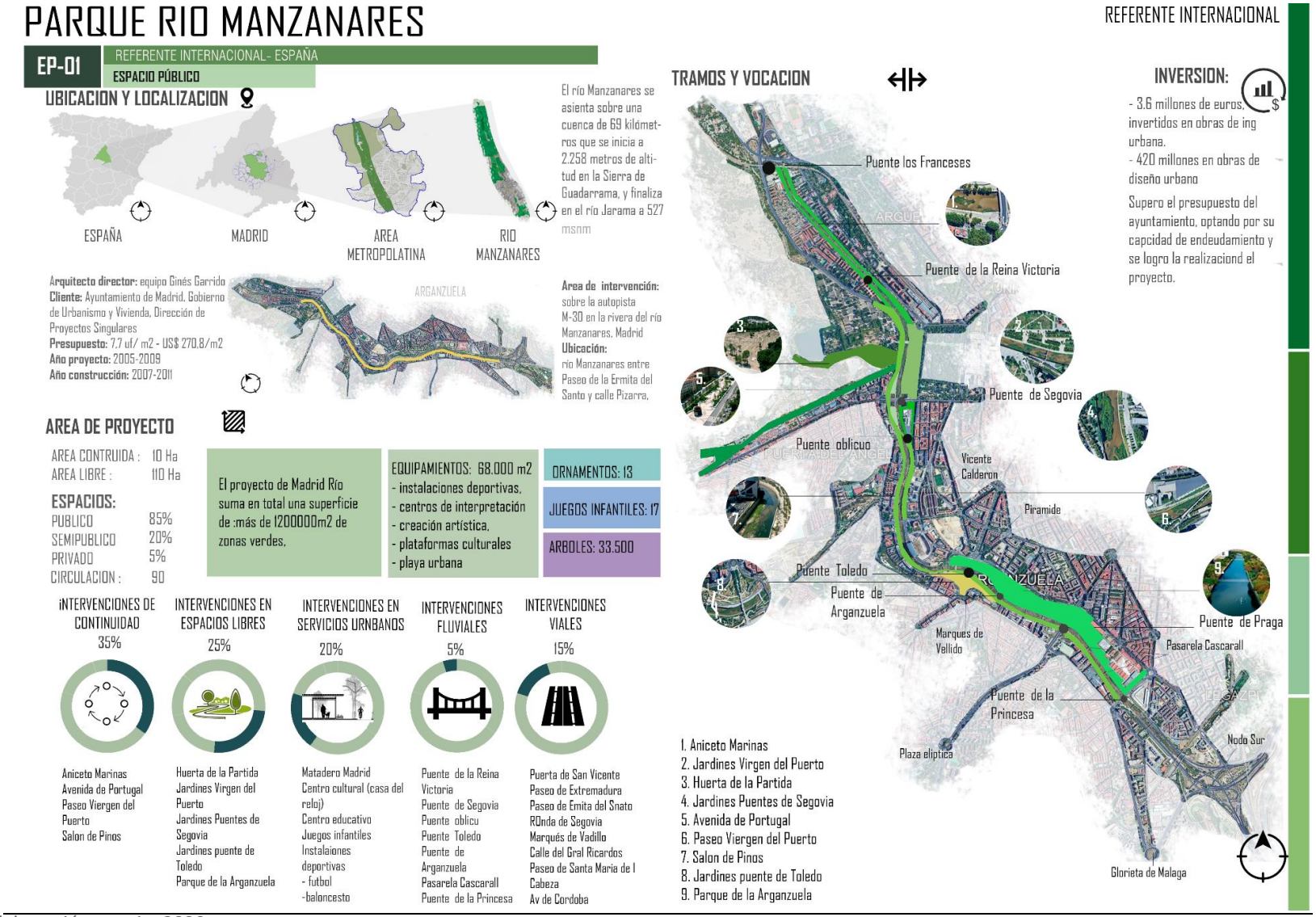


Nota. Se muestran las conexiones transversales, Parque del río Manzanares, Madrid, por Urban-e, 2013.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 90 *Referente Internacional- LAMINA 1 España*

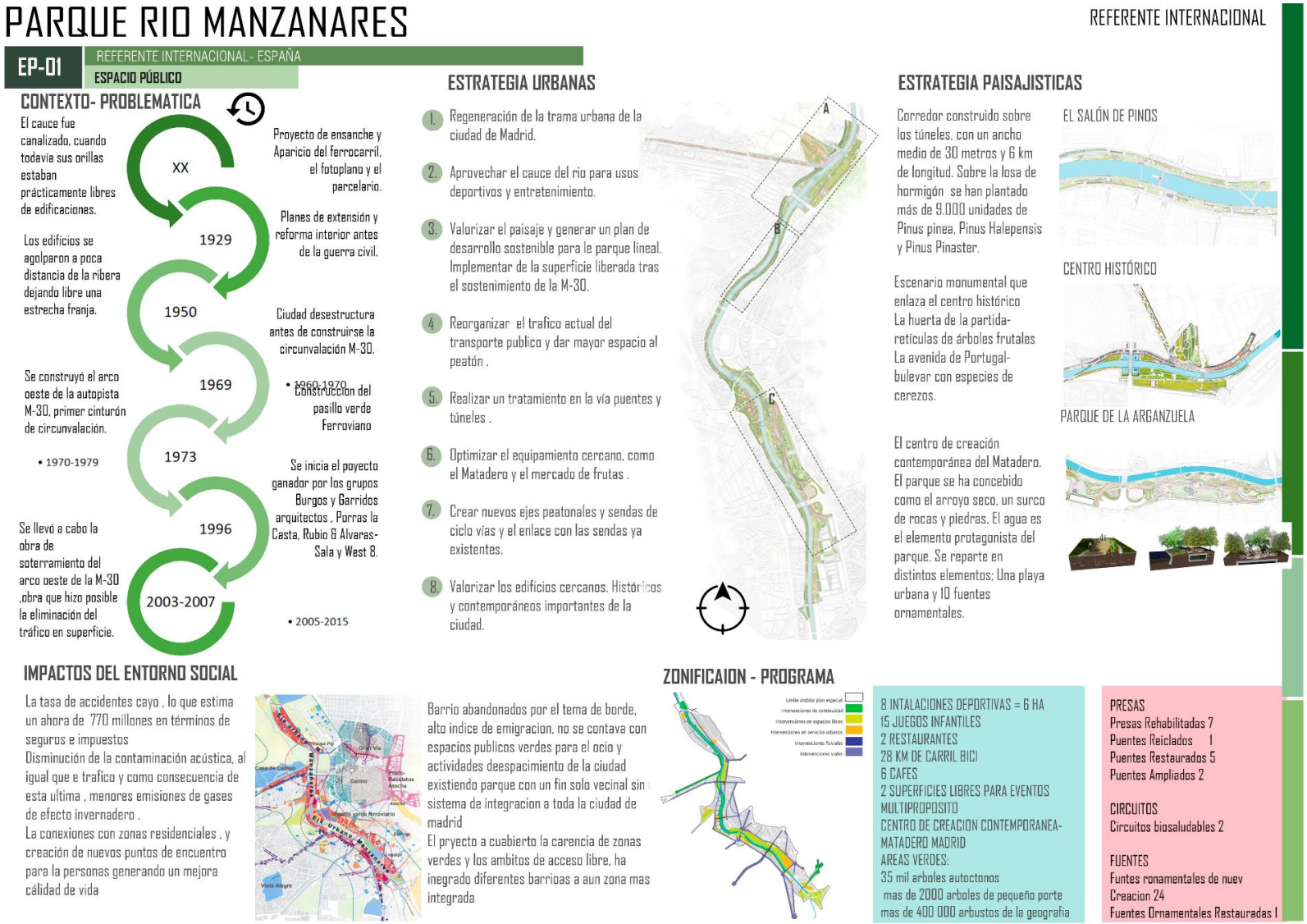


Nota. Elaboración propia, 2020

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 91 *Referente Internacional- LAMINA 2 España*



Nota. Elaboración propia, 2020

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

6.1.2. COREA -SEÚL: PARQUE CHEONGGYECHEON

El rio Cheonggyecheon de la ciudad de Seúl en Corea del Sur, tiene una longitud de 5.8 km. En el año 1950, una gran cantidad de personas inmigrantes ocuparon las riberas del rio generando asentamientos informales, generando un población vulnerable y zona de riesgo ante inundaciones y contaminación. En el año 1958 el rio es cubierto con hormigón y para 1970 se construye una autopista con 16m de ancho. En 1980 esta autopista creada comenzó a ser señalada como el origen de la mala calidad de aire y degradación del ambiente, finalmente en 2003 se decidió rehabilitar y restaurar el rio.

Figura 92

Antes, durante y después del parque Cheonggyecheon.



Nota. La recuperación del rio perdido de Seúl, por Urban networks, (2015)

Se decidió intervenir en el espacio que tenía muchos problemas, pero también fortalezas, entre los criterios de diseño empleados se inicia con la limpieza del curso de agua, además de transportar el agua del rio Han al Rio Cheonggyecheon se necesitó la construcción de estaciones de bombeo pues se encontraba seco.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Estrategias de espacio público

- Crear un parque lineal para solucionar el problema de la falta de espacio público.
- Construir vías peatonales para conectar las instalaciones culturales de ambas orillas del rio.
- Restaurar los puentes históricos existentes como Gwanggyo y Supyogyo; junto a sus actividades culturales tradicionales.
- Establecer diferentes organizaciones con misiones claras y responsables para la restauración de Cheonggyecheon; como el centro de control del proyecto, el grupo de investigación del proyecto, Así para resolver conflictos del desplazamiento de las empresas que se encontraban cerca del proyecto se creó el comité de ciudadano.

Figura 93

Vista del Río del parque Cheonggyecheon.



Nota. De la autopista al espacio público, por ONU Hábitat, (2018).

Como resultado, en la actualidad el rio Cheonggyecheon es un espacio popular para la recreación de visitante y turistas. A los 3 años de finalizar el proyecto, el rio fue visitado

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

por más de 70 millones de personas, generó el aumento de empresas y oportunidades de empleo a lo largo de la zona de corredor Cheonggyecheon, además se ha incrementado el doble el valor de las propiedades comparado con otros lugares.

La movilidad en la ciudad de Seúl mejoro notablemente con una reducción considerable del tráfico vehicular y se aumentó el transporte público que contribuyó a la calidad del aire y disminución de temperaturas altas, de esta forma se fortaleció la residencia ante inundaciones y se fomentó la diversidad

Para terminar este proyecto fue un catalizador para la rehabilitación del centro de Seúl, se transformó en un espacio público dinámico económicamente, cultural y recreativo de la ciudad.

Figura 94

Actividades en el parque Cheonggyecheon

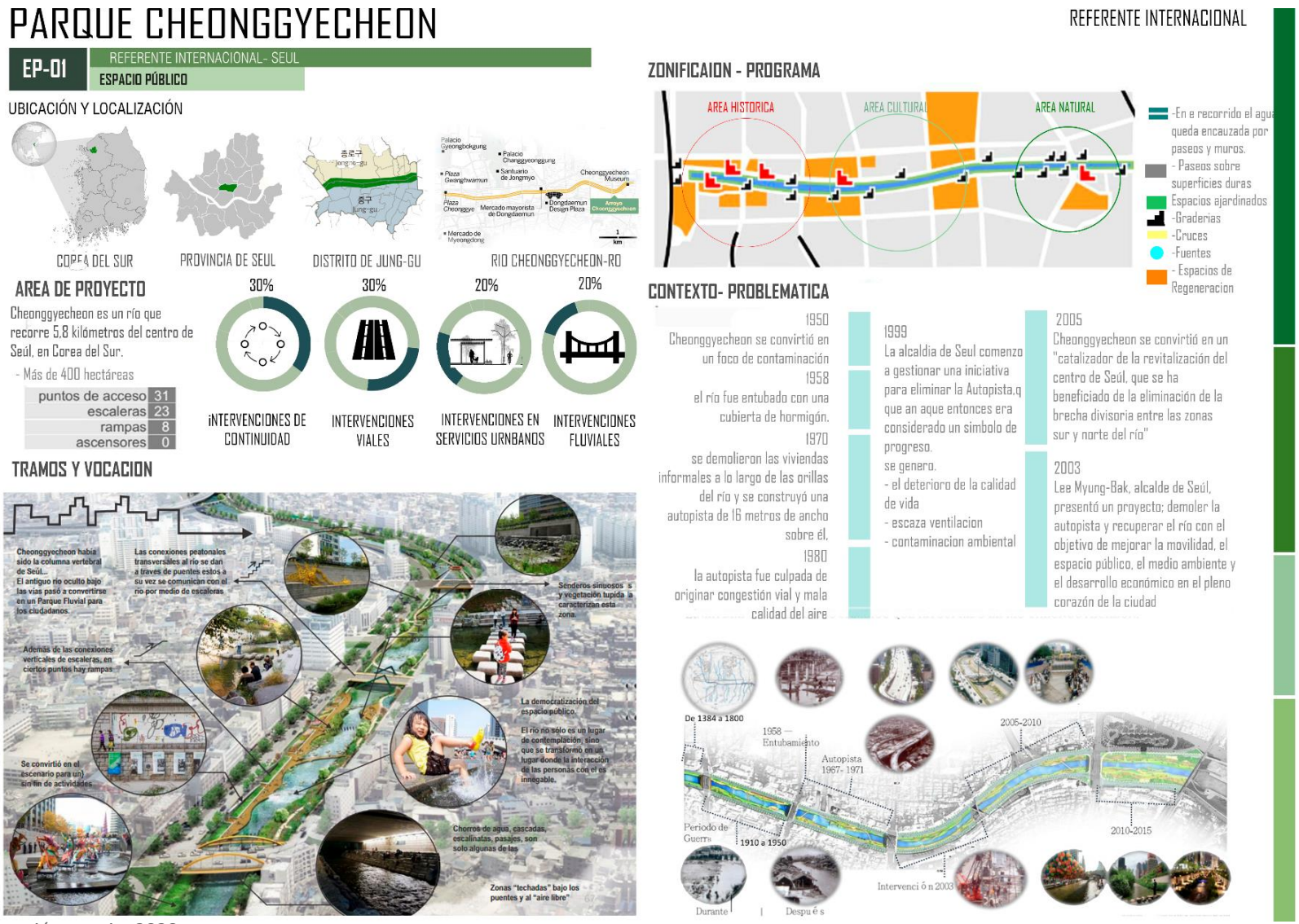


Nota. El río Cheonggyecheon en 1904 y cien años después en 2005., por ONU Hábitat, (2018).

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 95 *Referente Internacional- lamina 1 Corea*



Nota. Elaboración propia, 2020

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 96 *Referente Internacional- lamina 2 Corea*



Nota. Elaboración propia, 2020

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Con referencia a los proyectos latinoamericanos, que se ubican como países límites de Perú, que son los casos de Colombia y Chile, países que tienen intervención en ciudades de realidades más semejantes al caso de estudio.

6.1.3. COLOMBIA: PARQUE RÍO MEDELLÍN

El parque de Rio Medellín es un proyector ubicado en el valle de Aburra en Colombia de intervención y renovación urbana. Su objetivo es conectar eficientemente la ciudad mediante mejoras en movilidad, espacios públicos, instalaciones completarías e intervenciones ambientales, y a su vez la calidad de vida y las condiciones sanitarias y ambientales de los habitantes.

Para lograr el objetivo mencionado se ha implementado proyectos destinados a descontaminar y limpiar el rio por empresas públicas de Medellín, creando un importante eje ambiental de espacio públicos en toda la ciudad.

Figura 97

Renovación urbana que prioriza al peatón y al ciclista.



Nota. Piden que Parques del Río Medellín no olvide el plan de movilidad, por El Tiempo, (2015).

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

6.1.3.1. CRITERIO DEL PROYECTO

- Estructurar la ciudad mediante el rio como un eje principal, se refiere a utilizar la importancia natural del rio como la base para desarrollar un parque botánico en el valle de Aburra, que genere un circuito ambiental y conecte los sistemas naturales de la ciudad de Medellín, este nuevo corredor biótico metropolitano se transforma en un espacio que combina aspectos ambientales, culturales y deportivos en forma de parque.

Figura 98

Intervención urbanística del parque Río Medellín



Nota. La imagen muestra la propuesta de intervención URBANÍSTICA. Por ArchDaily ,(2015).

- Mejorar las áreas verdes de la zona urbana y su integración con el entorno ambiental, que revitalizan y se unen con la zona cercana al rio Medellín y sus afluentes.

Figura 99

Sección - quebrada de intervención.



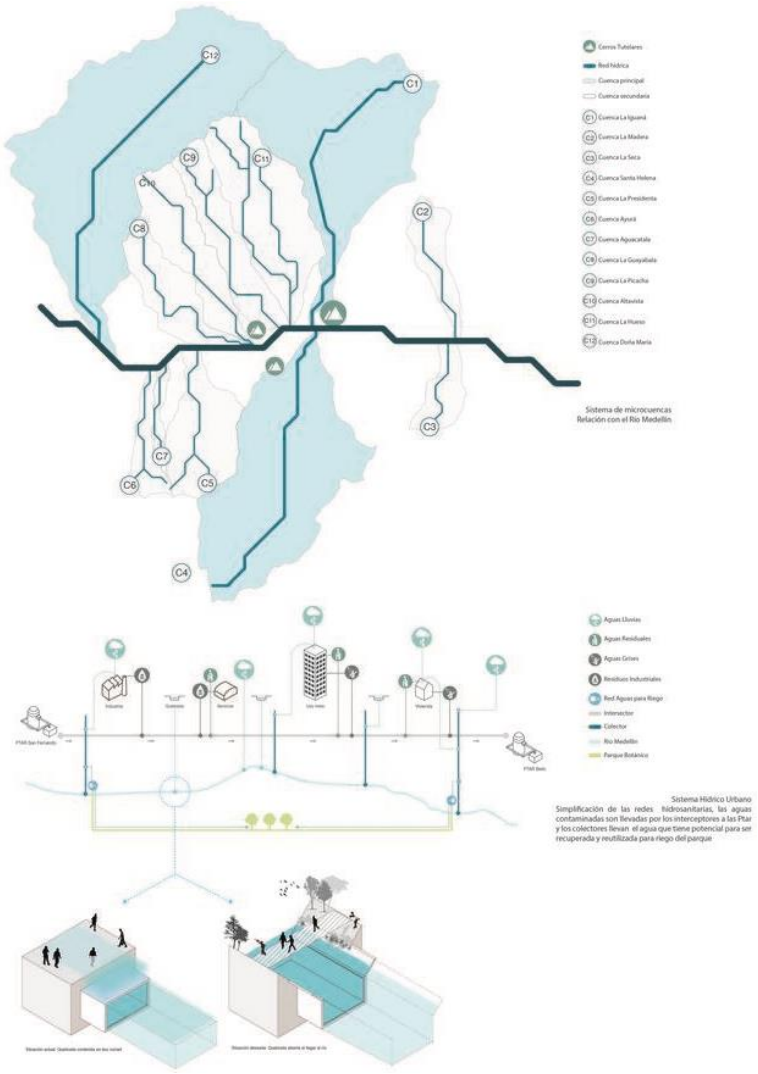
Nota. La imagen muestra el corte del diseño paisajístico. Primer lugar del concurso público internacional Parque del Río en Medellín, por ArchDaily ,(2015).

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- Fomentar la preservación y restauración de las quebradas mediante la integración con el corredor biótico metropolitano.
- Reconocer sus características naturales como elementos clave que afectan positivamente el estado del valle y rio, para incorporarlas en la red de espacio público.

Figura 100

Recuperación de quebradas



Nota. Primer lugar del concurso público internacional Parque del Río en Medellín, por ArchDaily ,(2015).

- La reutilización de infraestructuras poco utilizadas que se encuentren cerca al entorno del rio, para su renovación y uso que complemente la misión del Parque Botánico de Medellín.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 101

Gestión del reciclaje industrial



Nota. La imagen muestra el reciclaje industrial, por ArchDaily ,(2015).

6.1.3.2. ESTRATEGIAS DEL PROYECTO

- **Conexión con la naturaleza:** Establecer senderos dentro del parque botánico que promuevan una interacción contante con la naturaleza espacialmente con los ecosistemas locales, con el objetivo de restaurar la biodiversidad del valle y educar de manera continua sobre el medio ambiente.

Figura 102

Esquema de usos vegetales



Nota. La imagen muestra la vegetación en la propuesta, por ArchDaily ,(2015).

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

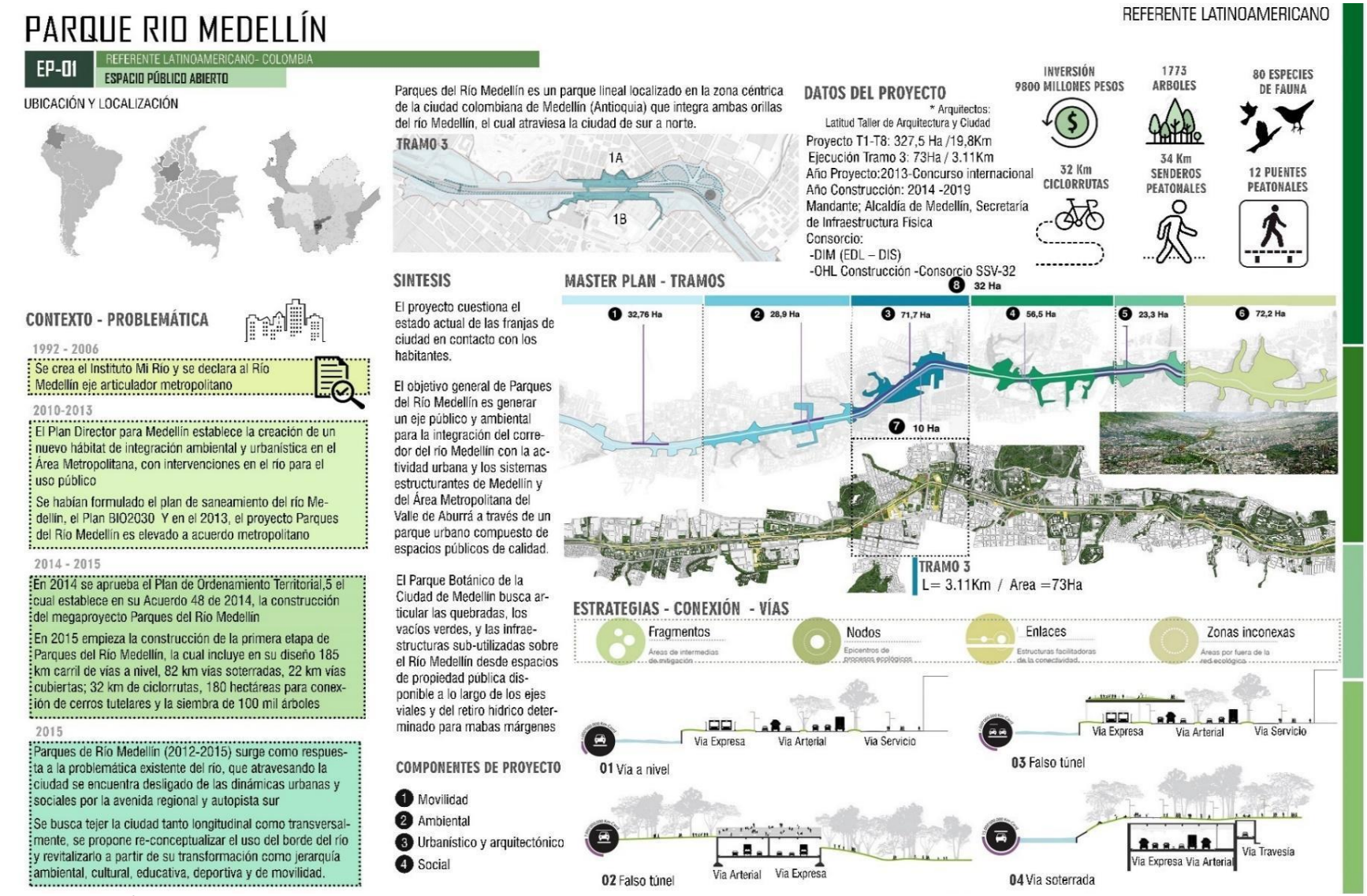
- **Uso de materiales naturales:** Emplear materiales permeables como el tejido de mallas y láminas micro perforadas para la construcción de puentes senderos y plazas, para difuminar la frontera entre lo artificial y lo natural

- **Promoción de la cohesión social**
    - Vinculación estrecha entre los barrios circundantes y las áreas del parque adyacentes, creando así puntos de conexión y apropiación comunitaria
    - Creación de una acera peatonal que conecte el correo con la diferentes actividades cívicas y recreativas, así como eventos ciudadanos como de decoración navideña y la feria de flores
    - Establecer un espacio que fomente la partencia al lugar y la interacción entre los ciudadanos en el espacio público.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

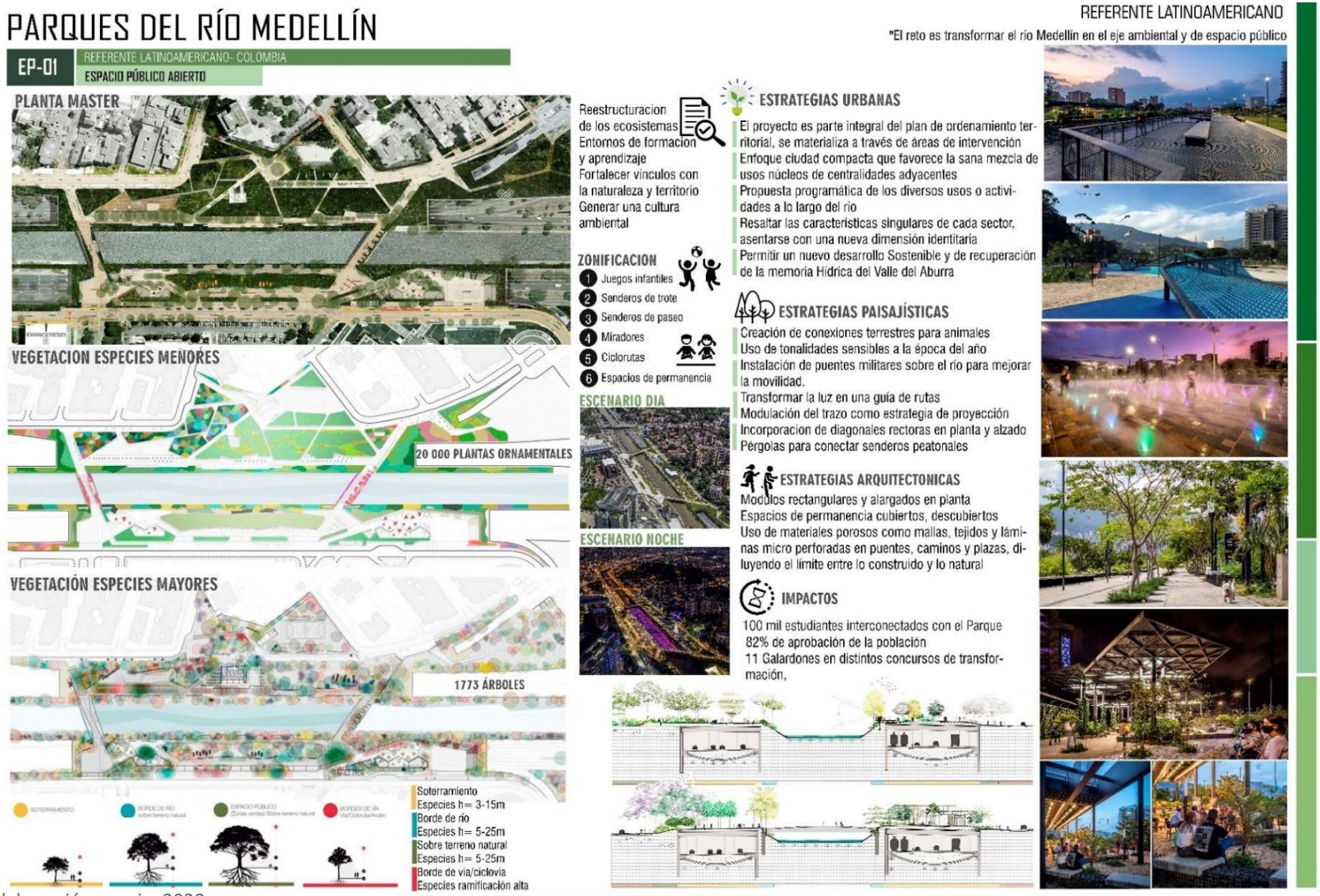
Figura 103 *Referente latinoamericano- Colombia*



Nota. Elaboración propia, 2020

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 104 *Referente latinoamericano- Colombia*



Nota. Elaboración propia, 2020

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

6.1.4. CHILE: RÍO MAPOCHO

El rio Mapocho, con una longitud de 110 km de extensión, es un elemento hidrológico que caracteriza la geografía de Santiago, y su papel fundamental en el paisaje urbano ha sido un reto desde el principio de la ciudad. El proyecto integral Mapocho 42k propone la restauración de las riberas del rio especialmente en su margen sur, para convertirlo en un extenso paseo público y espacio de recreación que recorre 42 hm de la ciudad, este proyecto busca restaurar la continuidad paisajística y geográfica en la zona.

Además, el proyecto contempla la recreación de grandes áreas verdes como parte de un programa nacional en la ciudad de Santiago, y se le considera el segundo proyecto urbano más importantes a nivel nacional.

Figura 105

Plan general, proyecto Mapocho 42K



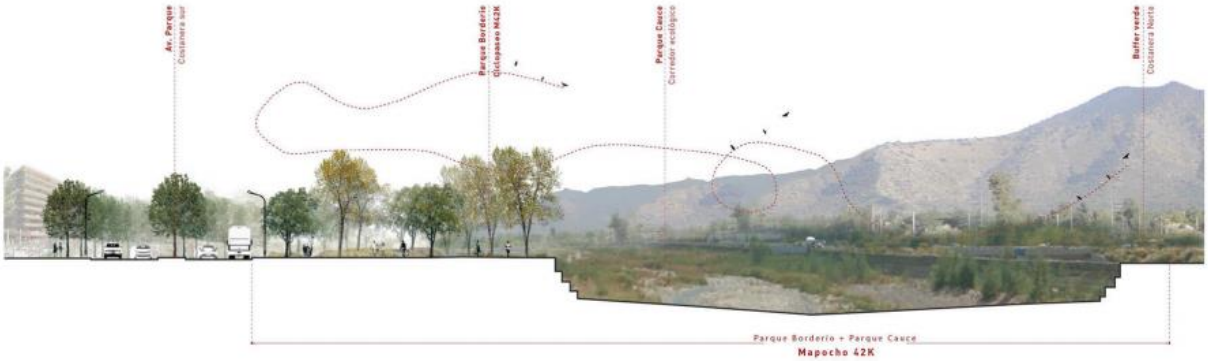
Nota. La imagen muestra la intervención urbana a gran escala del Proyecto Mapocho 42K, por Iturriaga, S. (2017).

- CRITERIOS DEL PROYECTO
    - El diseño del parque Mapocho Rio fue desarrollado con la participación de más de 2000 personas de la comunidad, incluyendo consultas presenciales y virtuales en ferias y talleres.
    - La propuesta incluye un espacio de intervención que varía de ancho entre 10 a 25 m.
    - Los sectores del parque esta divididos por comunas y subdivididos por puentes o cruces transversales que atraviesan el rio
    - Se busca promover la convenció y movilidad inclusiva y accesible para todas las personas, especialmente para niños y personas mayores dentro del espació ribereño

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 106

Sección, Proyecto Mapocho 42K



Nota. La imagen muestra la sección propuesta en el río Mapocho, por Iturriaga, S. (2018).

- ESTRATÉGIAS DE ESPACIO PÚBLICO
    - Recuperar el borde río y revitalizar la ribera del río realizando diferentes zonas de descanso, juego y contemplación.
    - Integrar la ribera del rio con la trama urbana y conectar todos los parques y espacios verdes existentes o potenciales que se encuentran lo largo del rio, enlazándolos con otros parques o cerros cercanos para crear una continuidad ambiental y ecológica.
    - Complementar las áreas de vegetación (flora endémica como molle, quillay y huingán) a lo largo de los caminos principales con especies que se adaptan al clima, sean de bajo requerimiento hídrico, tenga diferentes texturas y colores, esta forma se potenciaría el corredor.
    - Implementar un espacio de tránsito peatonal capa de albergar diferentes actividades las principales de caminata, paseos, ciclismo, deportes, etc.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 107

Estrategias del Proyecto Mapocho 42K



Nota. La imagen muestra las estrategias de diseño del corredor verde del proyecto Mapocho 42k, por Iturriaga, S. (2018).

Según lo investigado y las interacciones a las diferentes comunidades que utilizaran estos espacios diariamente, se resolvió que espacios eran importantes y necesario implementar lo largo del recorrido.

Tabla 5

Programa y espacios de actividades propuestas en el proyecto Mapocho 42K

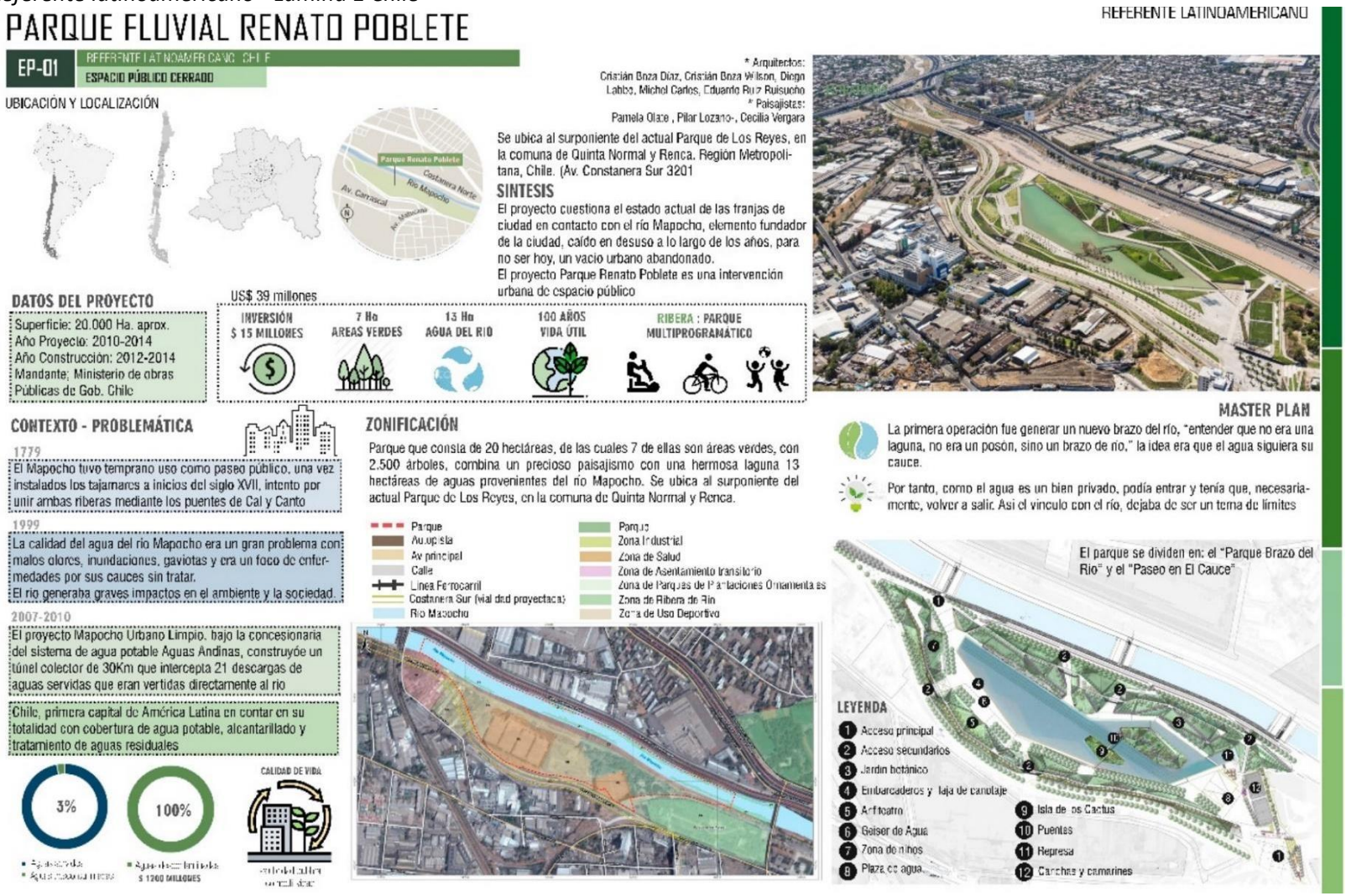
SUPERFICIE	CANTIDAD	ESPACIOS
4.650 m2	1	Plazas infantiles
	2 lagunas	Para deporte náutico y conservación de la fauna
	2 accesos	Al rio Mapocho
	5	Juegos infantiles inmersos en la naturaleza
1 350 m2	1	Plaza deportiva
	2	Losa Deportivas
	5	Multicanchas
	1	Zona de patinaje
	1	Zona de patinaje artístico
	2	Zona de skatepark

Nota. Mapocho 42k, 2018

El Parque Fluvial Renato Poblete es parte del proyecto Cicloparque Mapocho 42k, con una superficie de 20 Ha. y una inversión de 25.900 millones de pesos.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

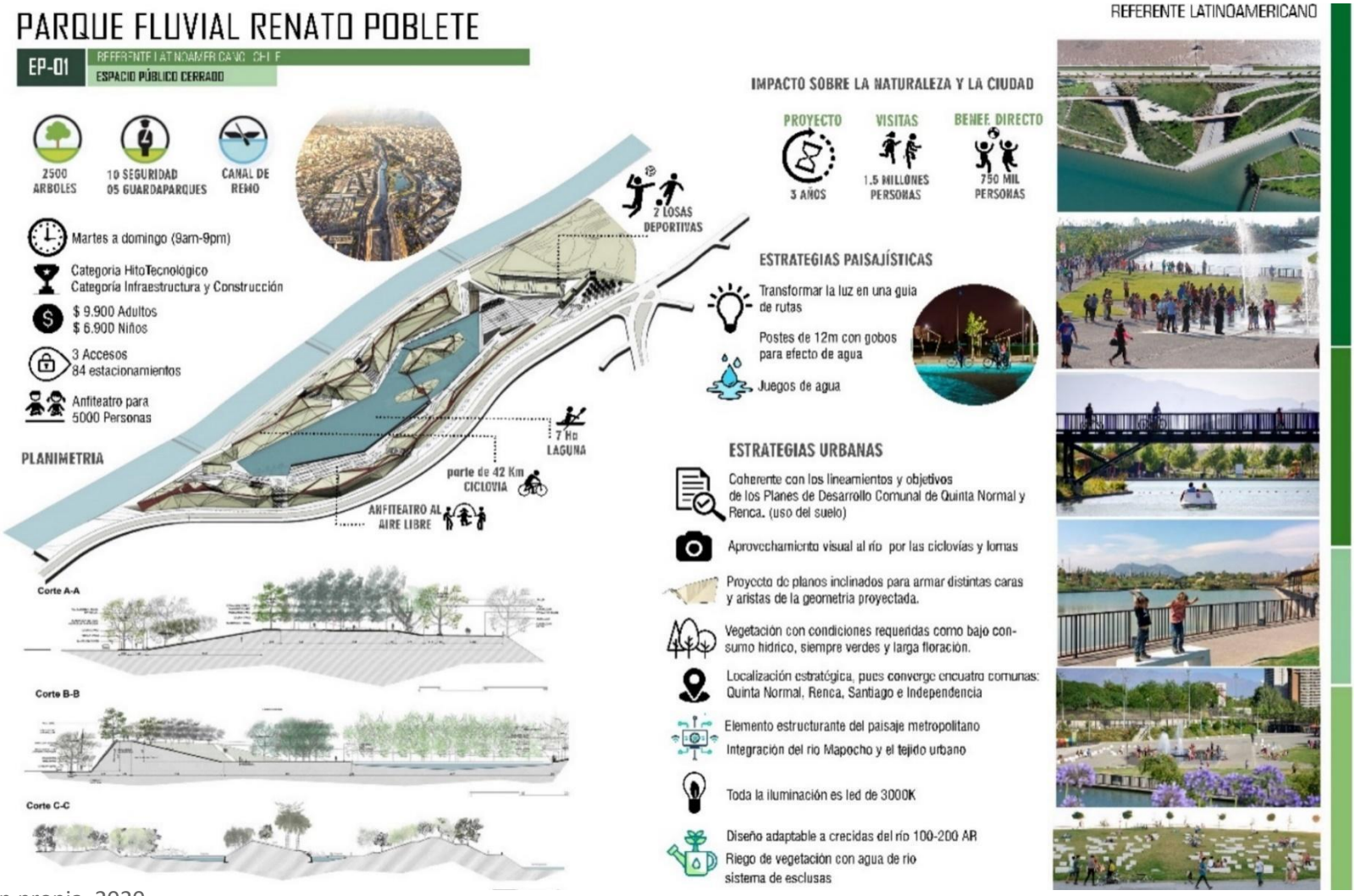
Figura 108 *Referente latinoamericano - Lamina 1 Chile*



Nota. Elaboración propia, 2020

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 109 *Referente latinoamericano - Lamina 2 Chile*



Nota. Elaboración propia, 2020

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

6.1.5. CUADRO COMPARATIVO DE REFRENTES INTERNACIONLES Y PAISES LATINOAMERICANOS

Tabla 6

Cuadro comparativo 1, referentes internacionales

	CHILE	COLOMBIA
SINTESIS	El parque es una intervención urbana de espacio público fluvial El objetivo del Proyecto fue la recuperación, habilitación y mejoramiento de la ribera sur del río a través de la implementación de esclusas colapsables a lo largo de 34k de oriente a poniente, generando en el espacio de ribera un espacio público con áreas verdes y usos múltiples, que brinde a la ciudadanía un área de esparcimiento, entretención y encuentro.	El proyecto cuestiona el estado actual de las franjas de ciudad en contacto cono los habitantes El objetivo general de Parques del rio Medellín es generar un eje público y ambiental para la integración del corredor del rio Medellín con la actividad urbana y los sistemas estructurantes de Medellín a través de un parque urbano compuesto de espacios públicos de calidad para el encuentro y disfrute de los ciudadanos.
DATOS	El parque Renato Poblete o también conocido como parque de la familia es un espacio de recreación y deporte privado , pues su ingreso tiene un costo. Proyecto se realiza en 20 hectáreas, de las cuales 7Ha de ellas son áreas verdes y 13 Ha es una laguna con agua del rio Mapocho Premios internacionales (Categoría hito tecnológico, Categoría infraestructura y construcción) Tiene una proyección de 1000 años de vida útil con una inversión 15 millones	Se presento a partir de un concurso internacional de propuestas Tramo 1 – Tramo 8: posee 19.8Km de longitud /327.5Ha Tramo 3: posee 3.11 Km de longitud / 73 Ha - Etapa 1A - área construida total 41 455 m2 - Etapa 1B - área construida total 30 272 m2 Mandante: Alcaldía de Medellín / Secretaria de Infraest. Física.
CONEXIONES	3 accesos para el proyecto 2 Puentes en el parque contiguos Senderos peatonales Parte de 42 Km Ciclovías de la ciudad Accesos con rampas Espacios para desviar el agua en casos de	Potenciar la capacidad de las vías Mitigar los conflictos entre tráfico Puente peatonal Norte [Puente peatonal Sur Senderos de Trote, Senderos de paseo Ciclorrutas Puentes vehiculares 22 Nuevos 5, existentes 17, intervención 13 Puentes peatonales 32 Nuevos 14, existentes 18, a modificar 16
ESPACIOS PUBLICO/ USO	1. Jardín Botánico 2. Embarcaciones y faja de canotaje 3. Anfiteatro al aire libre 4. Geiser de Agua 5. Zona de Niños 6. Plaza de Agua 7. Isla de Cactus 8. Puentes 9. Represa 10. Canchas deportivas y camarines 11. Actividades acuáticas (paseo de Kayak botes de remo, canoas, etc. – en función a la normativa NCh 1333 of 78 que regula la calidad de agua para distintos usos 12. Espejos de agua - con 3 esclusas para desviar	1. Juegos infantiles 2. Senderos de Trote 3. Senderos de paseo 4. Miradores 5. Ciclorrutas 6. Espacios de permanencia 7. Pabellón del Río 1A - 2192,00 m2 8. Modulo de servicio 1B (Norte y Sur) - 701.08 m2 9. Claro de Bosque 1B 10. Sala de Exposición 1B 11. 4 locales comerciales y ágora (1A) 12. 4 locales comerciales y baños públicos (1B) 13. 1 área administrativa, centro de control y operaciones (1B)
ESTRATEGIAS URBANAS	1. Coherente con los lineamientos y objetivos de los planes de Desarrollo Comunal de Quinta Normal y Renca (Uso del suelo) 2. Localización estratégica pues converge en cuatro comunas: Quinta normal, Renca, Santiago e Independencia. 3. Proyecto de planos inclinados para armar distintas caras y artistas de la geometría proyectada 4. Elemento estructurador del paisaje metropolitano integración del Rio Mapocho y el tejido urbano. 5. Diseño adaptable a crecidas de Río 100 y 200 Años de Retorno 6. Riego de vegetación con agua de río, sistema de esclusas 7. Proponer un parque multi programático 8. Ciclovías alrededor del proyecto 9. Recreación en el laguna	ESTRATEGIAS URBANAS 1. El proyecto es parte íntegra del plan ordenamiento territorial 2. Enfoque ciudad compacta para mezcla de usos y centralidades 3. Proyecto programática de diversos usos y actividades 4. Resaltar las características singulares de cada sector (identidad) 5. Recuperación de la memoria hídrica del Valle de Aburrá 6. Reorganizar las vías para el transporte (vía soterrada, falso túnel, vía a nivel) 6 carriles Via expresa2, arterial2 y de servicio2 7. Componentes de proyecto: Movilidad, Urbanístico y arquitectónico, Ambiental y Social. ESTRATEGIAS ARQUITECTÓNICAS 1. Módulos rectangulares y alargados en planta 2. Espacios de permanencia cubiertos, descubiertos 3. Uso de materiales porosos como mallas, tejidos y láminas micro perforadas en puentes, caminos y plazas, diluyendo el límite entre lo construido y natural
ESTRATEGIAS EN PAISAJE	1. Transformar la Luz en una guía de rutas 2. Postes de 12m con gobos para efectos de agua 3. Juegos de agua en los espacios (naturaleza) 4. Generación de diseño por tonalidades de plantas por cada pliegue trazado 5. Espacios miradores hacia el río y el paisaje urbano. 6. 2500 arboles forestados	1. Creación de conexiones terrestres para animales 2. Uso de tonalidades sensibles a la época del año 3. Instalación de puentes militares sobre el río para mejorar la movilidad 4. 20 000 plantas ornamentales 5. 1 773 arboles para proyecto 6. Operaciones paisajísticas: arboles en soterramiento, al borde de río, sobre terreno natural y al borde de vía y ciclovía
PROPUESTA		

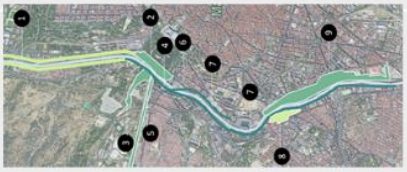
Nota. Elaboración propia, 2020

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Tabla 7

Cuadro comparativo 2, referentes internacionales

	ESPAÑA	SEUL
REGENERACION URBANA	**ESC TERRITORIAL.** Regeneración de las márgenes del rio en toda su longitud, como verdaderas áreas de integración entre el paisaje y la actividad humana **ESC LOCAL:** Propuesta artificial materializada sin embargo con instrumentos eminentemente naturales. **ESC METRO POLITANA:** Una gran infraestructura, se lleva a cabo la incorporación del corredor verde	Columna vertebral de Seúl:, parque fluvial de integración a la ciudad, Democratización del rio como espacio publico, un lugar para contemplar la interacción de las personas con el rio. Se reconstruyeron dos puentes históricos de Seúl el Gwanggyo y Supyuogyo. Se construyó una red de vías peatonales para conectar ambas orillas con la instalaciones (equipamientos) culturales cercanas.
DIMENSIONES	Area de intervención: sobre la autopista M-30 en la rivera del río Manzanares, Madrid 	Cheonggyecheon es un río que recorre 5,8 kilómetros del centro de Seúl, en Corea del Sur. Más de 400 hectáreas. Se crearon conexiones, verticales (escaleras, rampas); conexiones peatonales transversales, mediante puentes conectados ala rio por medio de escaleras.
CONEXIONES	Sistema de Puentes, circulación transversal 33 puentes y pasarelas a lo largo del parque. El principio fundamental del proyecto es conectar Madrid con los valiosos territorios exteriores que la circundan. PUENTES/ PASARELAS/PRESAS • Existentes • Nuevos • Restaurados 	En el proyecto existe un sistema de conexión que une ambos lados de la orilla del rio, el corredor se encuentra un nivel inferior de las avenidas paralelas al río, se cuenta con: 31 puntos de acceso 23 escaleras 8 rampas
ESPACIOS PUBLICO/ USO	1. Aniceto Marinas 2. Jardines Virgen del Puerto 3. Huerta de la Partida 4. Jardines Puentes de Segovia 5. Avenida de Portugal 6. Paseo Virgen del Puerto 7. Salón de Pinos 8. Jardines puente de Toledo 9. Parque de la Arganzuela 	1. Actividades itinerantes 2. Espacios de esparcimiento múltiple 3. Áreas techadas pajo los puentes y al aire libre 4. Chorros de agua y cascadas 5. Senderos untuosos 6. Senderos con vegetación tupida 7. Espacios regenerados 8. Paseos sobre superficies duras 9. Espacios ajardinados
ESTRATEGIAS URBANAS	1. Regeneración de la trama urbana de la ciudad de Madrid. 2. Aprovechar el cauce del rio para usos deportivos y entretenimiento. 3. Valorizar el paisaje y generar un plan de desarrollo sostenible para el parque lineal. 4. Implementar de la superficie liberada tras el sostenimiento de la M-30. 5. Reorganizar el tráfico actual del transporte público y dar mayor espacio al peatón . 6. Realizar un tratamiento en la vía puentes y túneles . 7. Optimizar el equipamiento cercano, como el Matadero y el mercado de frutas . 8. Crear nuevos ejes peatonales y sendas de ciclo vías y el enlace con las sendas ya existentes. 9. Valorizar los edificios cercanos. Como el histórico y edificios contemporáneos importantes de la ciudad.	1. Se generó espacio público cercano a la ribera 2. Proceso estratégico de avance del proyecto 3. Construcción del rio para la construcción de una carretera 4. Demolición de l carretera 5. Restauración del Rio Cheonggyecheon 6. Cambio del tipo de negocio asus alrededores 7. Reurbanización y reconstrucción 8. Se implementaron 191 km de metro bus 9. 294 km de carriles exclusivos par autobuses 10. Reestructuración de rutas 11. Negociaciones sistema de transporte
ESTRATEGIAS EN PAISAJE	1. Corredor sobre la vía terrada en donde se han plantado 9.000 unidades de Pinus pinea, Pinus Halepensis y Pinus Pinaster. 2. Escenario monumental que enlaza de manera definitiva el centro histórico •La huerta de la partida- retículas de árboles frutales •La avenida de Portugal- bulevar con especies de cerezos. 3. Parque de la Arganzuela con el concepto de arroyos eco, con elementos y una playa urbana de 10 fuentes ornamentales, que incluye el centro de creación contemporánea del Matadero.	1. Diseño ante el estudio de la variación del nivel de río en el tiempo: • Verano • Invierno • Dia • Noche 2. Paseo verdes con plantas del lugar 3. Integración del rio como elemento recuperado de la ciudad 4. Restauración del rio 5. Regeneración del la zona Dwontown
PROPUESTA		

Nota. Elaboración propia, 2020

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

En segunda instancia se realiza el estudio de proyectos Nacionales, en ciudades de Perú con intervenciones entre la ciudad y río, así mismo se considera los proyectos que aún se encuentran en planes de intervención, entre los referentes nacionales son:

6.1.6. APURÍMAC, "Parque ecológico de la identidad Chanka Parque del Campesino" – Andahuaylas

En nuestro país, existe poca cantidad de ríos urbanos con infraestructura de espacios abiertos, y/o públicos, como es:" Parque ecológico de la identidad Chanka Parque del Campesino" de la ciudad Andahuaylas, 2011-2014, donde se destaca la recuperación del borde del río que por mucho tiempo estuvo abandonada y desaprovechada. Se describe "… acerca al usuario a compartir su momento libre junto al río, con árboles variados recorridos claros que se entrelazan, áreas verdes a modos de pampas, esculturas y plazuelas, diversos escenarios propicios para interactuar en comunidad." (Revolledo, 2022).

Figura 110

Parque ecológico de la identidad Chanka Parque del Campesino



Nota. En la imagen se muestran los mobiliarios, los caminos y monumentos, Hancco, M. 2019.

6.1.7. JUNÍN, Proyecto Río Shullcas, ciudad de Huancayo.

Otro caso de intervención en ríos se observa en el rio Shullcas ubicado en la ciudad de

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Huancayo del departamento de Junín, en el año 2010, la Municipalidad Provincial llevo a cabo una obra de tratamiento paisajístico y recuperación ecológica del rio Shullcas, el cual se realizó una longitud de 550m entre los puentes Los Andes y Centenario.

El proyecto comprende la creación de una alameda, una ciclovía, pavimentación con adoquines, construcción de sardinales, barandas metálicas de seguridad, y la colocación de mobiliario urbano como las bancas de concreto, faroles ornamentales de alumbrado público, graderías y áreas verdes con plantas autóctonas del propio departamento, Además, cerca del puente Centenario, se colocó una pileta revestida con piedras de escalla, laja y granito pulido. En el ingreso cerca al puente Los Andes se construyó una caseta de seguridad, junto con los servicios públicos. Finalmente se realizaron los trabajos de limpieza y encausamiento dl rio (Agencia peruana de noticias Andina, 2010)

Figura 111

Proyecto de tratamiento paisajístico y recuperación ecológica del río Shullcas



Nota. La imagen muestra el espacio público que existe en el río ***Shullcas,*** Debajo del Puente Centenario, Huancayo, Río Shullcas, Santivañez , J. 2017.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

A lo largo de la investigación se encontró información sobre las nuevas propuestas y planes urbanos a gran escala en regiones importantes del Perú como Piura, pero que aún se encuentra en camino para llegar a la etapa de construcción como

6.1.8. CUADRO COMPARATIVO REFERENTES NACIONALES.

A continuación, mostramos un cuadro comparativo de los 3 referentes estudiados, detallando datos que serán parte fundamental para considerar en la intervención proyectual para la identificación de características de cada referente nacional como las estrategias utilizadas y su programación identificada.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Tabla 8

Cuadro comparativo, referentes Nacionales

CUADRO COMPARATIVO DE REFERENTES – INFRAESTRUCTURA DE OCUPACIÓN DEL RIO		
	"PARQUE DEL CAMPESINO, ANDAHUAYLAS, APURIMAC	RIO SHULLCAS – HUANCAYO, JUNIN
DATOS	"Parque ecológico de la identidad Chanka Parque del Campesino" de la ciudad Andahuaylas , 2011-2014, donde se destaca la recuperación del borde del río que por mucho tiempo estuvo abandonada y desaprovechada.	En la ciudad de Huancayo en el Río Shullcas, (2010) la Municipalidad provincial ejecutó la obra de tratamiento paisajístico y recuperación ecológica del río Shullcas a lo largo de 550 m entre los puentes Los Andes y Centenario.
ESTRATEGIAS	Este proyecto acerca al usuario a compartir • Su momento libre junto al río, • Arboles variados, • Recorridos claros que se entrelazan	• Tratamiento paisajístico y recuperación ecológica • Se realizó la limpieza y encauzamiento del Shullcas • Areas verdes con plantas nativas del departamento • Se realizó una alameda para el recorrido de peatones y circuito de ciclovía.
PROGRAMACIÓN	• Áreas verdes a modos de pampas, • Esculturas • plazuelas • Diversos escenarios propicios para interactuar en comunidad, • Estética con símbolos no tan abstractos y referentes andinos muy presentes.	• Pisos adoquinados y sardineles • Barandas metálicas de seguridad y graderías • Mobiliario urbano, bancas de concreto • Faroles de alumbrado público tipo ornamental • Pileta con enchapes de piedras escalla, laja y granito pulido, que deja apreciar un espejo de agua, en el ingreso • Caseta de vigilancia • Servicios públicos • Gaviones
PROPUESTA	 	 

Nota. Elaboración propia, 2020

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

6.2. MARCO HISTÓRICO

La historia del espacio público es fundamental para entender la evolución urbana, desde culturas y épocas antiguas, esto ha sido fundamental para la vida social, política y cultura de una ciudad. En esta investigación se comprende, que el espacio público fue evolucionando de acuerdo a la época y su estilo de arte, la información obtenida abarca desde el siglo XV en adelante que es donde se introduce las formas de planeamiento de las ciudades para llegar después al concepto de la calle como espacio público.

6.2.1. ESPACIO PÚBLICO EN EL SIGLO XV XIX

Durante el **Renacimiento** (siglos XV-XVI), los espacios públicos adoptaron características sinuosas, en donde se combinaban los uso residenciales y comerciales. La plaza pública se convirtió en el lugar principal para la interacción social y disfrute comunitario, la comunicación era informal y liberal. El trazado urbano en este periodo se basó en **una ciudad ideal,** organizando los hitos representativos alrededor de la plaza y conectando calles paralelas que conformaban una red de espacios públicos planificados.

Esto, impulso al rey Felipe de España (1527-1598) crear las "Plazas Mayores" estableciendo que el espacio de la plaza es antes de la arquitectura, como los edificios religiosos (iglesia) y de administración pública (palacio), y ubicarlos en el centro de la ciudad en donde se realizaba actividades públicas y cívicas, es así que en 1573 se dictaron las "Leyes de Indias", que se promulgaron para todas sus colonias.

El concepto de una ciudad ideal durante el **Barroco** (siglo XVII-XVIII), tuvo un impacto significativo en los espacios públicos; las plazas se convirtieron en lugares destacados para la interacción social y disfrute de las festividades. El enfoque urbanístico se centró en la monumentalidad y jerarquía, integrando calles (con trazos rectos), plazas (irregulares) y arquitectura (barrios en forma de retícula).

La **Revolución Industrial** (1760-1840) ocasionó el acelerado crecimiento de la población que para **finales del siglo XVIII** afectó el territorio y la arquitectura de ciudades, generado una baja calidad urbana y degradación del medio habitado, asimismo los efectos negativos en la planificación de las ciudades, ocasiono, la falta de salubridad, una mala calidad de vida y espacios públicos (Llorente, 2010).

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

A comienzos del siglo XX se realizaron grandes transformaciones en la urbe, y se dio inicio a un nuevo concepto de espacio público centrado en la "La calle".

En París en el **siglo XIX**, se llevaron a cabo reformas urbanas, la idea de espacio público contempló en generar calle anchas y rectas, así como la instalación de infraestructura y servicio como parques, alcantarillados, trasporte público, mercados y escuelas. Estas trasformaciones cedieron lugar al surgimiento del bulevar, con el objetivo de brindar confort al peatón, mediante la integración de zonas verdes, zonas duras y mobiliario urbano, (Berman, 1991). La calle se convirtió en el centro de actividades relegando a las plazas y parques a la función de proporcionar espacios abiertos.

En el Perú en el siglo XIX la concepción del parque era enmarcado por el concepto europeo que se tenía en esa época, la cual se centraba en mejorar la higiene publica de las ciudades industriales acercado a las personas a un entorno natural. (Orrego 2018).

Así, en 1872 en la ciudad de Lima, capital del Perú, se creó el "Parqué de la Exposición", el cual fue el primer espacio público con equipamiento cultural de carácter monumental, siendo uno de los principales símbolos de prosperidad económica del país, en donde se incorpora un nuevo concepto y modelo de parqué urbano, que se caracteriza por la inclusión de grades zona de césped natural y árboles, de la misma forma la amplitud de zonas e integración de las áreas recreativas (Olmsted, 1968)

6.2.2. **EL ESPACIO PÚBLICO EN EL SIGLO XX - XXI**

A lo largo del siglo XX, no hubo un gran interés por el espacio público debido al aumento del tráfico y la prioridad en generar vías de comunicación y transporte. En la corriente del modernismo, el diseño del espacio público priorizó áreas verdes en espacio residenciales y se alejó de la idea de integración social.

En el Perú surge el Parque Universitario, como parte de una obra urbanística que conmemora el centenario de la independencia y la victoria de la batalla de Ayacucho (1921-1924). La ubicación de este parque favoreció la conexión entre los espacios de la ciudad.

A inicios del siglo XXI en el año 2004, se proyectó el Parque de la Muralla en la ciudad capital del Perú, Lima, para recuperar la ribera del Rio Rímac y revalora el patrimonio

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

cultural con fines turísticos. Este proyecto continuo con el “Plan de políticas de recuperación y puesta en valor del Centro Histórico”, iniciado durante la gestión de Alberto Andrade en los años 1996 -2002 y posteriormente se inauguró el parque en el año 2004.

En cuanto a la historia del espacio público en la ciudad de Moquegua, la Plaza de Armas también llamada “Plaza Mayor” desde su fundación por lo españoles en el año 1541 hasta la actualidad es el espacio público más representativo. En la actualidad, es un espacio público renovado, ya que, en el año 2020, la Municipalidad Provincial realizó la recuperación y puesta en valor de la Plaza de Armas de la ciudad de Moquegua y se incorporó una nueva vegetación de árboles y flores.

Así también en la ciudad de Moquegua iniciando el siglo XXI se creó el Parque Ecológico Ubicado al costado del malecón ribereño con vista hacia el valle, contando con vegetación propia del lugar, En la programación actual, el parque cuenta con un lago navegable, 2 piscinas, espacio de gimnasio, juegos infantiles, zona de parrilla, estacionamiento y otras áreas para la recreación y el esparcimiento, en el año 2020 se terminó el mantenimiento y volvió a estar a disposición de la población.

Figura 112

Fotografía de la Plaza de Armas del centro histórico de Moquegua



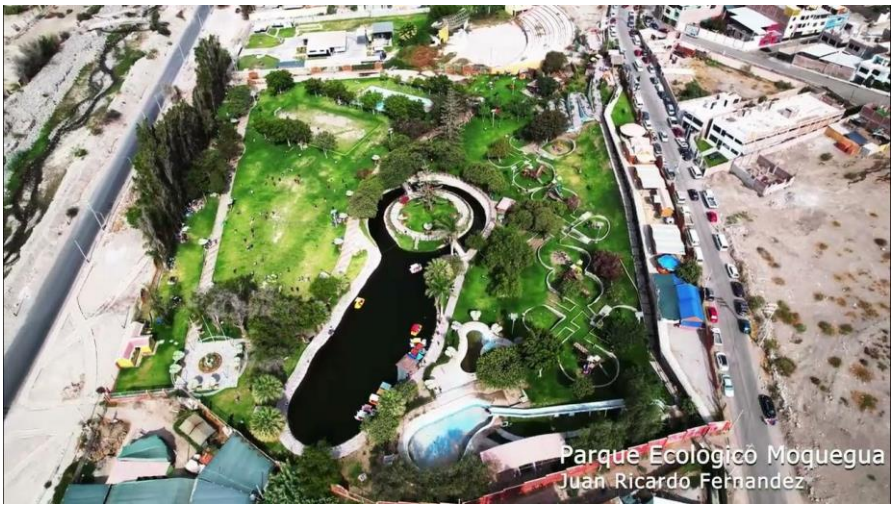
Nota La Plaza de Armas de Moquegua, de Valcárcel, por Prensa Regional, 2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 113

Fotografía del Parque Ecológico de Moquegua



Nota. Parque ecológico Moquegua, vista panorámica, de Fernandez, 2023.

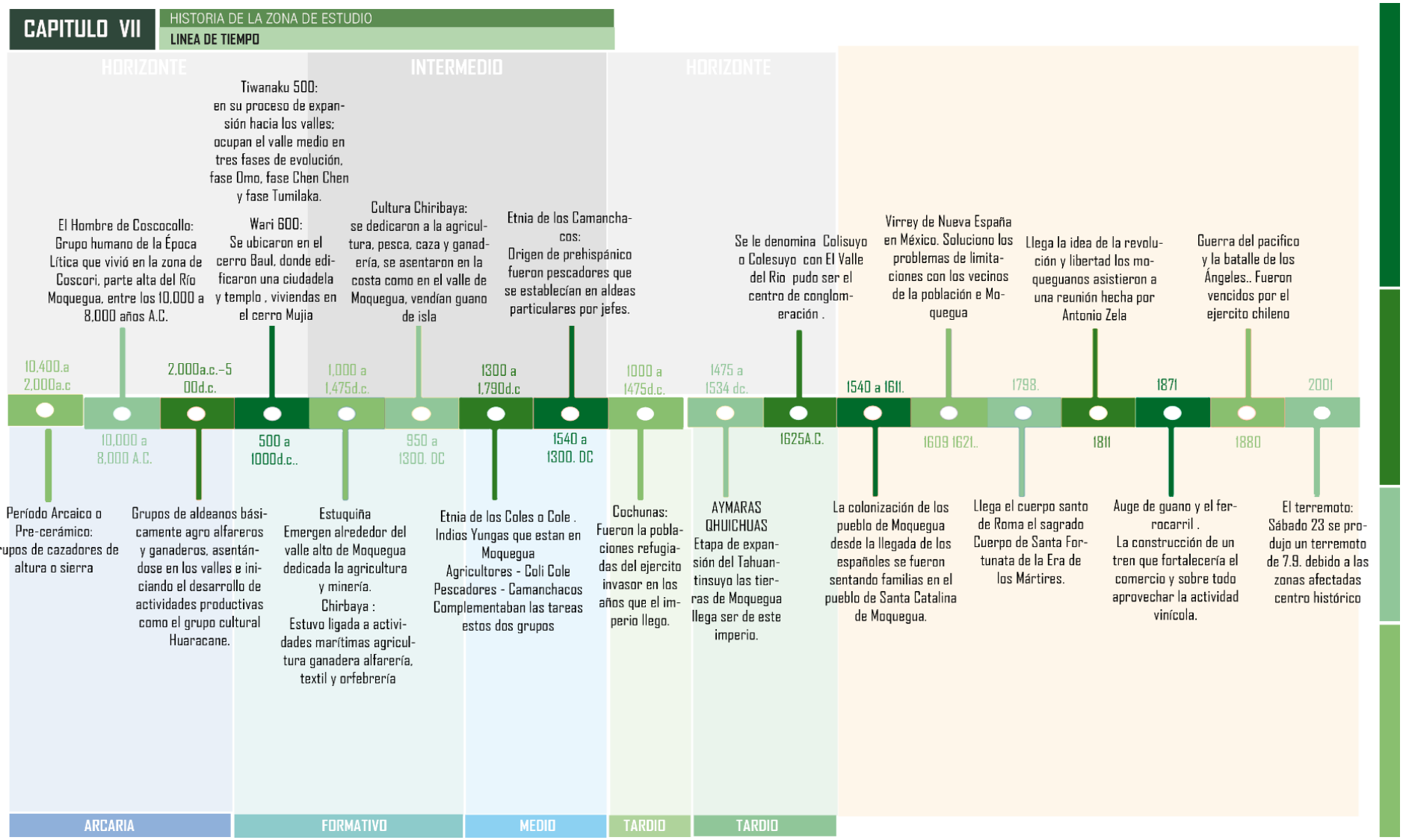
Respecto a la línea de tiempo (Figura 119) abarca los acontecimientos importantes en el contexto de Moquegua, desde sus inicios como la primera civilización, la independencia, eventos naturales importantes, hasta la actualidad. Figura 120. Así también, se estudió la espacialidad de la arquitectura de las antiguas civilizaciones que se asentaron alrededor del valle de Moquegua donde se ubican las actividades de agricultura y artesanías que se realizaban en los espacios.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 114

Línea de los acontecimientos de la historia de la ciudad de Moquegua

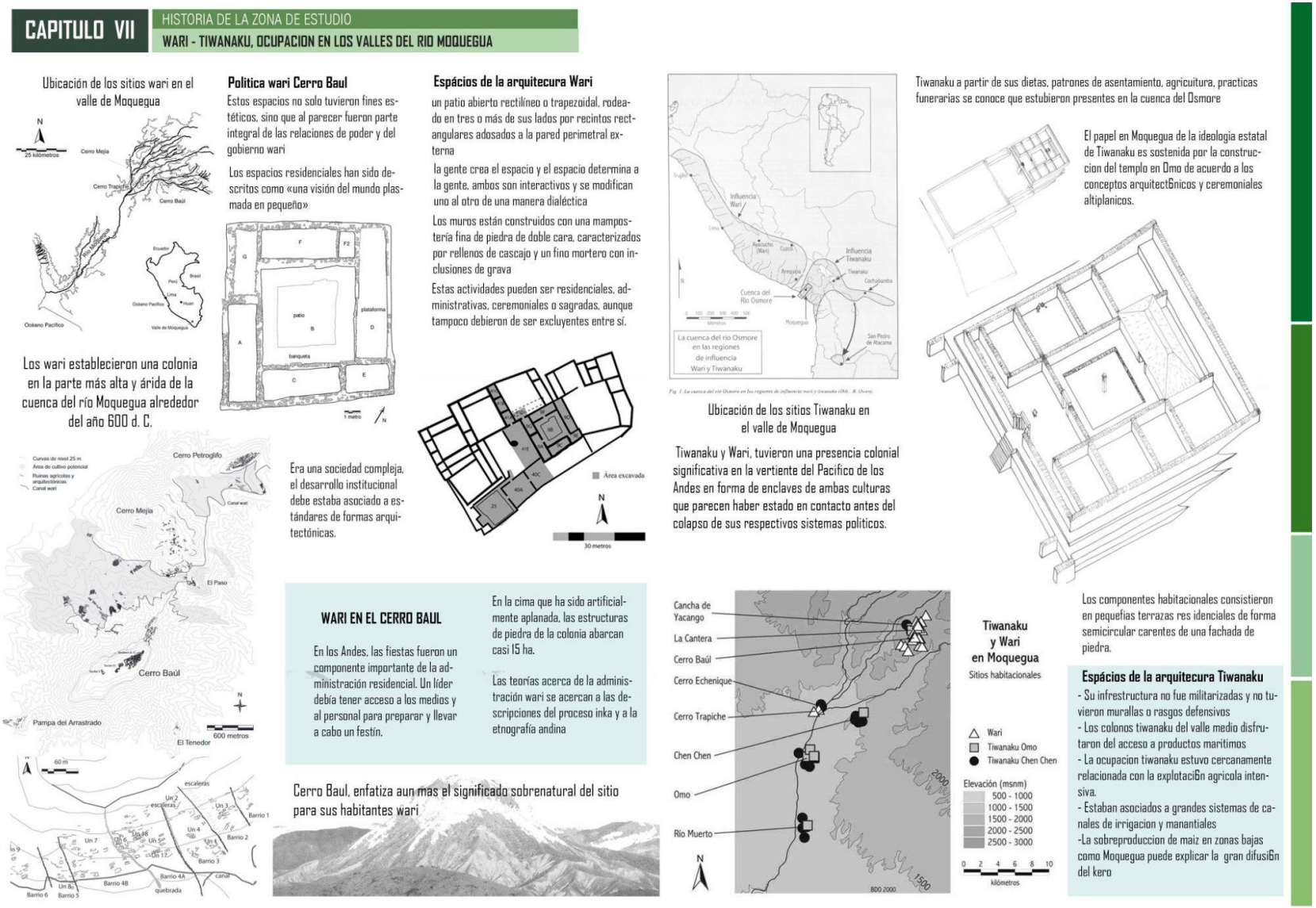


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 115

Características de la arquitectura de la ocupación WARI-TIWANAKU en los valles de Moquegua



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

6.3. MARCO NORMATIVO

En este capítulo se presentará la normativa existente en torno a la ocupación de los ríos y espacio público, se mencionan solo información importante de normativa internacional nacional y local.

6.3.1. NORMATIVA INTERNACIONAL

En el ámbito internacional, en el año 2015 se constituyeron los Objetivos de Desarrollo Sostenible, los cuales son 17, por las naciones unidas, con la finalidad de acrecentar la condición de vida la población para el año 2030, Esta investigación se enfocó en tres de estos objetivos e, relevantes para el proyecto.

- **Objetivo 2, hambre cero;** se busca promover las actividades agrícolas sostenibles y apoyar a la investigación mejorando la capacidad agrícola en el sistema de producción de alimentos es así que un invernadero y un centro de capacitación agrícola son soluciones óptimas; esto ayudaría al rendimiento y productividad, ante los cambios climáticos mediante un proyecto arquitectónico.

- **Objetivo 7, industria innovación e infraestructura,** así mismo es importante que la infraestructura arquitectónica sea sostenible y resiliente el cual sea social, económico y cuente con un sistema de gestión con el medio ambiente. Así como la creación de infraestructura verde y azul.

- **Objetivo 11, ciudades y comunidades sostenibles**; se busca el crecimiento sostenible, en la construcción como la utilización de materiales eco amigables y la administración de los espacios urbanos como proyectos urbanos de áreas verdes. Esto incluye la conservación de los viene culturales y naturales, como la reducción de problemas relacionados con los ríos, mejorando las áreas verdes, asiéndolas más seguras, accesible e inclusivas; especialmente para grupos vulnerables como mujeres, niños, persona mayores y discapacitadas.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

En relación con la pandemia del año 2019 y los años siguientes, el Banco Interamericano de Desarrollo (2022) publico una guía práctica para la reactivación pos-pandemia en los espacios públicos de América latina y el Caribe, que proporciona pautas para intervenir ene l espacio público considerando aspectos de diseño, distancia y áreas mínimas.

6.3.2. NORMATIVA NACIONAL

La normativa nacional, en los últimos años, ha tenido un gran avance con el objetivo de crear ciudades sostenibles, pues, se considera que los espacios públicos, son una estrategia importante. El órgano que ejerce el poder legislativo en el Perú (2021) marca un gran precedente con la publicación de la **Ley de Gestión y Protección de los Espacios Púbicos**, N° 31199, la cual otorga el uso público de los espacios abiertos, ya que son predios estatales, bienes inalienables, inembargables e imprescriptibles que cuenta con un perímetro urbano y los destinados son la población en general.

- Se clasifican los espacios públicos en la primera categoría (movilidad urbana) las vías peatonales y vehiculares y como segunda (recreación pública) las plaza y parques.
- Los elementos físicos constitutivos de los espacios públicos son: pavimentación, vegetación, mobiliario, señalización y servicios de infraestructura.

Las áreas de uso público son intangibles esto garantiza que no se les puede dar un uso que desnaturalizan su propósito de disfrute colectivo.

- Los lineamientos generales para proyectos de espacios verdes de uso público, deben garantizar la accesibilidad, circulación, inclusión, seguridad, higiene y recreación. También se debe tomar en cuenta el mantenimiento a largo plazo, la integración al paisaje urbano y la incorporación en el Sistema Metropolitano y/o Urbano de Espacios Públicos.
- Los gobiernos locales son responsables del mantenimiento de los espacios verdes de ocupación publica, para conservar y mantener la calidad de estas áreas.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

De la misma forma, se emplea el **Reglamento Nacional de Edificaciones [RNE]** edición 2021, para la investigación pues es importante profundizar en los aspectos técnicos, en la normativa de arquitectura sin dejar de lado el diseño urbano y pautas para infraestructuras de recreación, deporte, educación y comercio

La **Norma GH. 020, Componente urbanos,** como parte del Reglamento Nacional de Edificaciones, estipula algunos puntos importantes que son necesarios para el diseño del presente proyecto. Esta norma refiere que la ubicación de un parque y área recreacional debe estar ubicado dentro de 300m, y el área mínima de aporte de recreación publica es de 25 m2. Las áreas de recreación y los parques deben esta compuestas por jardines, sendero, alumbrado, montajes para riego y mobiliarios de descanso. Así también, menciona que las áreas de recreación pública no pueden ser transferidas a terceros y deben ser construidas y adaptadas para uso público.

El "**Sistema Nacional de Estándares de Urbanismo, en su propuesta preliminar"**, del MVCS (2011) son estándares mínimos que debe cumplir un parque que incluye áreas verdes y veredas, según estos estándares de urbanismo, se contemplan que el área mínima requerida para un parque vecinal debe ser de 500 metros cuadrados. Por otra parte, para un parque zonal, el área mínima es de 20,000 metros cuadrados.

La **guía nacional para acondicionar los espacios públicos abiertos frente al Estado de Emergencia Nacional por COVID-19",** se establece que los parques con áreas verdes y aceras debe cumplir con ciertas condiciones, como no afectar las zonas de evacuación, no obstaculizar el acceso peatonal no generar aglomeraciones. La municipalidad es responsable de mantener limpios, desinfectados y de buen estado los mobiliarios existentes en coordinación con las juntas vecinales. Así en la propuesta de intervención en malecones se propone expandir el área peatonal a 2.80m en dos direcciones y cumplir los protocolos sanitarios

En cuanto al reglamento de fajas y márgenes del rio, es responsabilidad de la **Autoridad Nacional del Agua,** que está vinculada al Ministerio de Agricultura y Riego, que tienen la tarea de aprobar su delimitación según lo constituido en la, Ley N°29338 de recursos

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

hídricos, ya que estas son consideradas bienes de dominio público y requiere una reglamentación especifica.

La Resolución Jefatura N° 332-2016-ANA decreta la normativa para la limitación y cuidado de las fajas marginales en los ríos, donde se detallas el procediendo de estudio y criterio para la demarcación de estas áreas. Por otro lado, la Autoridad Administrativa del Agua, tiene la facultad de autorizar el ancho mínimo de las fajas marginales, actividades e instalaciones en las mismas, así llevar un inventario de las áreas ocupadas.

6.3.3. NORMATIVA DE MOQUEGUA

En cuanto a la normativa local el Plan de Desarrollo Urbano (PDU) de Moquegua – Samegua para el periodo 2016-2026 contiene ejes y objetivos fundamentales, que están alineados con el Plan Bicentenario, se encuentra articulado en cinco ejes importantes, el más relevante, para nuestra investigación es el quinto eje estratégico, a continuación, un breve resumen acerca de que se compone.

- Conseguir la estructuración de las zonas urbanas de la ciudad.
- Proporcionar áreas públicas de forma integrada con las actividades propias del lugar.
- Fortalecer el sistema vial incorporando a la ciudad nexos con las provincias y mercados económicos regionales, nacional, e internacional.
- Proporcional infraestructura que esté sujeta con la transformación productiva.

En la normativa local del sistema vial de Moquegua el **Plan Director Moquegua Samegua 2016-2026** se promueve la protección del paisaje del rio o valle, generando una zona de amortiguamiento con área verde y forestación de por lo menos 6 m de ancho que consecutivamente a esto, se puedan promover actividades recreativas con cachas de gras, zonas de juego, así como áreas comerciales con restaurantes.

Se proyectan criterios de paisaje para intervención en áreas frágiles:

- Considerar un diseño integral con elementos existentes o propios del área.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- Intervenir para que se respete y enriquezca los valores naturales y paisajísticos
- Proporcionar una señalización adecuada para facilitar el flujo vehicular y peatonal.
- Las Secciones Viales deben incorporar en su diseño elementos de paisaje en las secciones viales, entre otros
- La sección de propuesta debe considerar el análisis de la zona del valle y suscitar visuales del recorrido con edificaciones existentes, como los bordes, sistema de servicios la arborización, mobiliario, señalización e iluminación del espacio.
- Incorporar un estudio paisajístico que se integre con las necesidades de la población y gestar ciudades para las personas y no para los vehículos

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

7. CAPÍTULO VII: DIAGNÓSTICO

7.1. UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN

El área de estudio se encuentra ubicado en el distrito principal, de los 6 distritos existentes de la provincial Mariscal Nieto el cual pertenece a la región de Moquegua; geográficamente se encuentra entre la confluencia de los ríos Tumilaca y Huaracane, cuenta con un valle en donde recorre el rio Moquegua, tiene una altitud de 1.410 m.s.n.m entre las coordenadas geográficas, 17° 11' 42" latitud y 70° 56' 06" de longitud.

El departamento de Moquegua cuenta con delimitación; por el norte colinda con la ciudad de Arequipa, por el sur con la ciudad de Tacna, por el este con la ciudad de Puno, y por el oeste limita con el mar del Océano Pacifico, su extensión territorial es de 15,733.97 km2, el cual conforma el 1.2% del suelo nacional.

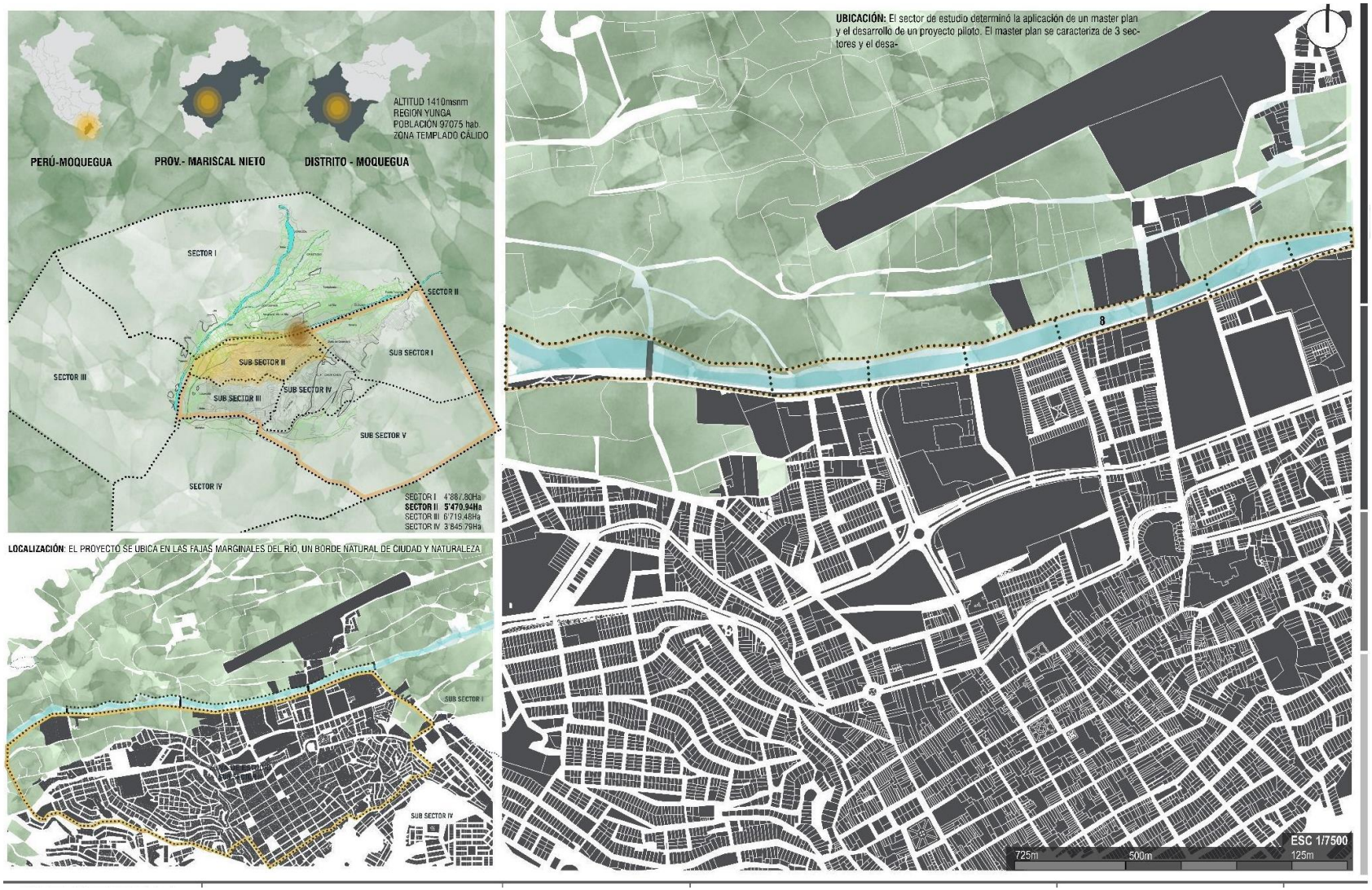
- El elemento hidrológico de la ciudad de Moquegua, se configura por la unión de tres ríos principales que son; el Huaracane, el Torata y el Tumilaca, estos afluentes convergen de manera sucesiva en las proximidades de la ciudad de Moquegua, drenando una cuenca ubicada a unos 3900 msnm, recorriendo aproximadamente 69 km desde el inicio y desembocando en el océano.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 116

Lamina de ubicación, localización y sus límites



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

7.2. POBLACIÓN

La ciudad de Moquegua fue poblada desde hace 1200 años por grupos de cazadores, desde el año 1000 a.C. a 500 d.C los huracanes, se asentaron en sus alrededores, a medida que las culturas (950 d.c. a 1975) que se asentaron el valle se integraron al Tahuantinsuyo. Desde ese entonces los habitantes se han dedicado en su mayoría a la agricultura junto a la preparación del vino muy representativo de la zona del valle.

Según el INEI en el año 2019 la población moqueguana contiene 187 876 ciudadanos, que representa el 0.60% de los residentes del territorio peruano.

Tabla 9

Tabla de la superficie, población y densidad de Moquegua

Departamento	Superficie (Km^2)	Población Estimada 2019	Densidad Poblacional hab/km^2
PERÚ TOTAL	**1,280,085.9**	**33,260,408**	**26**
Moquegua	15,733.9	187,876	12

Nota. Oficina de Gestión de la Información y Estadística, de la dirección general parlamentaria, 2019.

La tasa de crecimiento promedio anual es de 0,8, dentro del departamento se observa una distribución de la población por sexo, siendo el 49,6 % mujeres y 50,4 % hombres. De acuerdo con la distribución por grupo de edad el número de personas entre los 0-14 años representan el 23,4 %, el de 15 y 64 años representan el 67,4 %, mientras que de 65 a más años conforman el 9,3 %.

Figura 117

Población proyectada al 2030



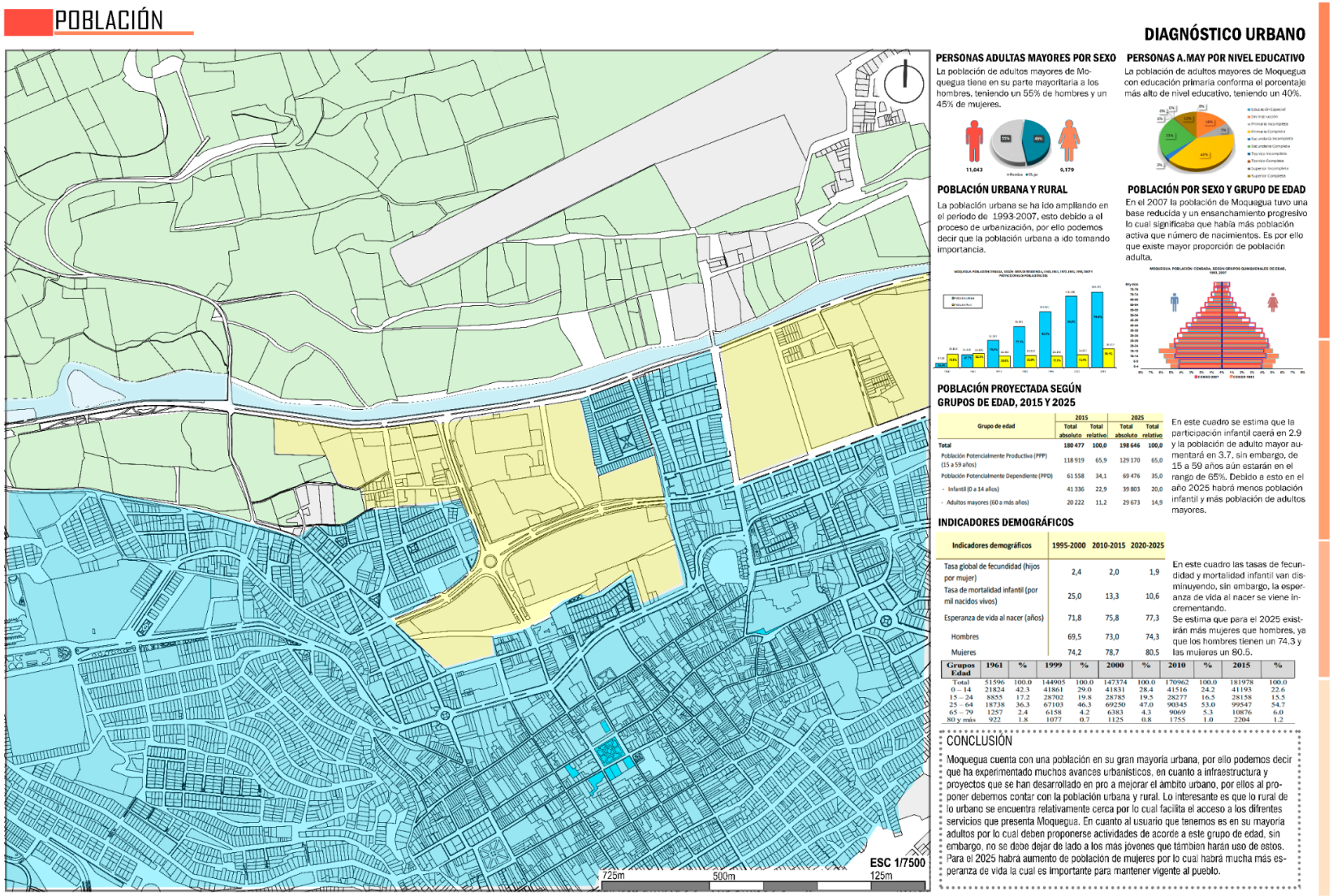
Nota. Información departamental, de INEI, 2023.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 118

Lámina de diagnóstico urbano - Población.



Grupo de edad	2015 Total absoluto	2015 Total relativo	2025 Total absoluto	2025 Total relativo
Total	180 477	100,0	198 646	100,0
Población Potencialmente Productiva (PPP) (15 a 59 años)	118 919	65,9	129 170	65,0
Población Potencialmente Dependiente (PPD)	61 558	34,1	69 476	35,0
- Infantil (0 a 14 años)	41 336	22,9	39 803	20,0
- Adultos mayores (60 a más años)	20 222	11,2	29 673	14,9

Indicadores demográficos	1995-2000	2010-2015	2020-2025
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	2,4	2,0	1,9
Tasa de mortalidad infantil (por mil nacidos vivos)	25,0	13,3	10,6
Esperanza de vida al nacer (años)	71,8	75,8	77,3
Hombres	69,5	73,0	74,3
Mujeres	74,2	78,7	80,5

Grupos Edad	1961	%	1999	%	2000	%	2010	%	2015	%
Total	51596	100.0	144905	100.0	147374	100.0	170962	100.0	181978	100.0
0 – 14	21824	42.3	41861	29.0	41831	28.4	41516	24.2	41193	22.6
15 – 24	8855	17.2	28702	19.8	28785	19.5	28277	16.5	28158	15.5
25 – 64	18738	36.3	67103	46.3	69250	47.0	90345	53.0	99547	54.7
65 – 79	1257	2.4	6158	4.2	6383	4.3	9069	5.3	10876	6.0
80 y más	922	1.8	1077	0.7	1125	0.8	1755	1.0	2204	1.2

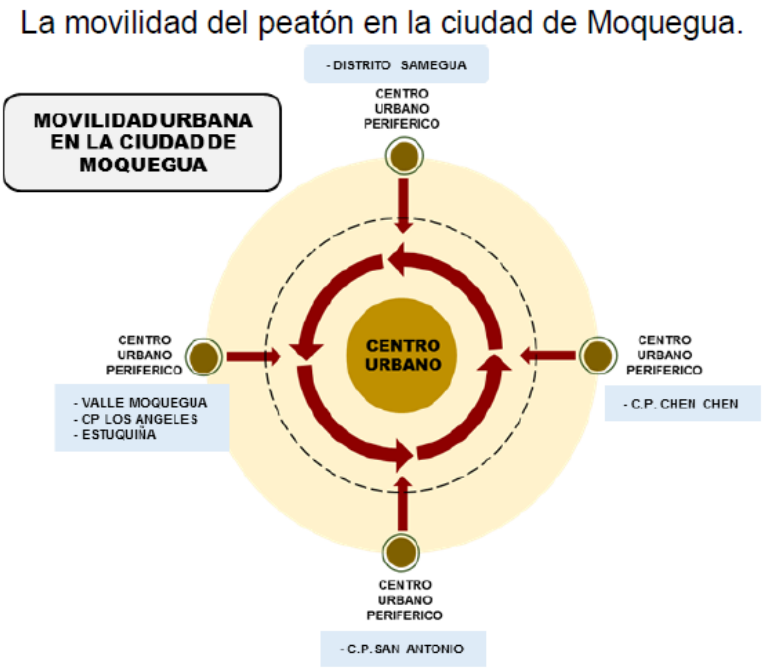
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

7.3. MOVILIDAD URBANA

En la actualidad Moquegua, enfrenta limitaciones en la conectividad debido a su topografía accidentada, afectando la interconexión para su desarrollo económico y social sostenible, su actual conectividad está centrada en un patrón radial. Además, el crecimiento urbano en áreas de difícil acceso, generado por la configuración topográfica de la región, ayuda a la desarticulación con los núcleos urbanos de la ciudad.

Figura 119

La movilidad del peatón en ciudad de Moquegua



Nota. Esquema de la Movilidad urbana en la ciudad de Moquegua, del PDU 2016-2026, MPMN. 2018

7.3.1. ACCESIBILIDAD

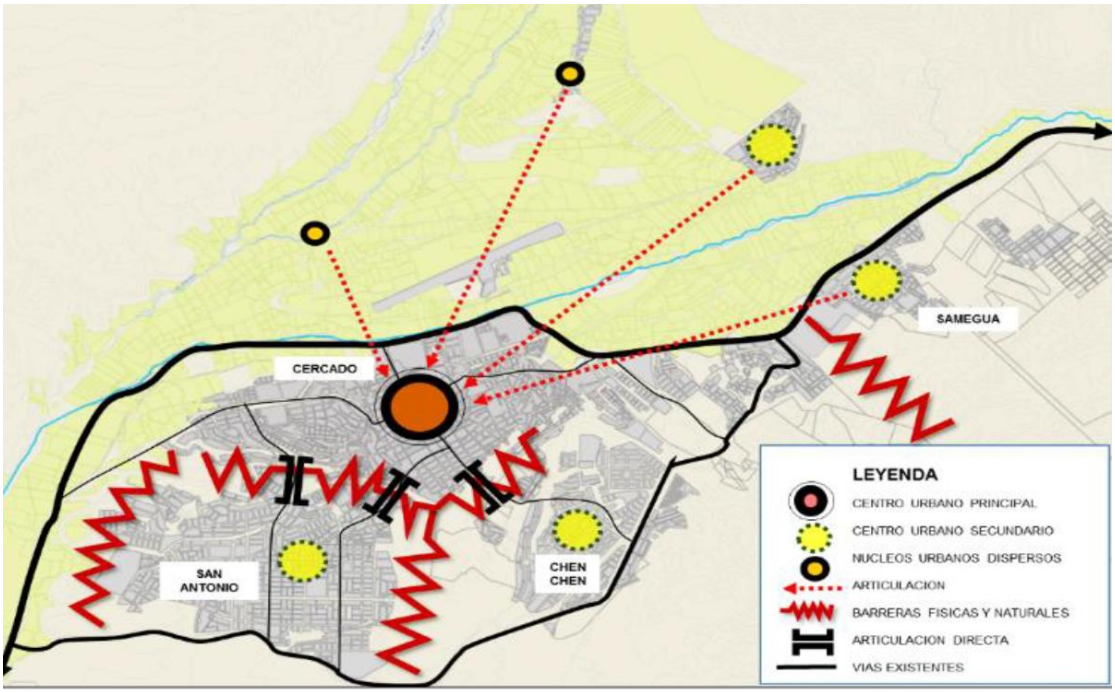
La accesibilidad en Moquegua es congestionada y saturada debido a la falta de planeación, en igual forma la movilidad urbana peatonal no se encuentra integrada al sistema de transporte urbano. El desplazamiento de las personas de sus viviendas hacia sus actividades como; la educación, trabajo y comercio, generan la movilidad y accesibilidad. De acuerdo a esto se clasifican en 2 tipos de movilidad peatonal, la primera es generada activa y pasiva.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 120

Desarticulación de los centros urbano.



Nota. Esquema de la desarticulación en la ciudad de Moquegua, del PDU 2016-2026, MPMN. 2018

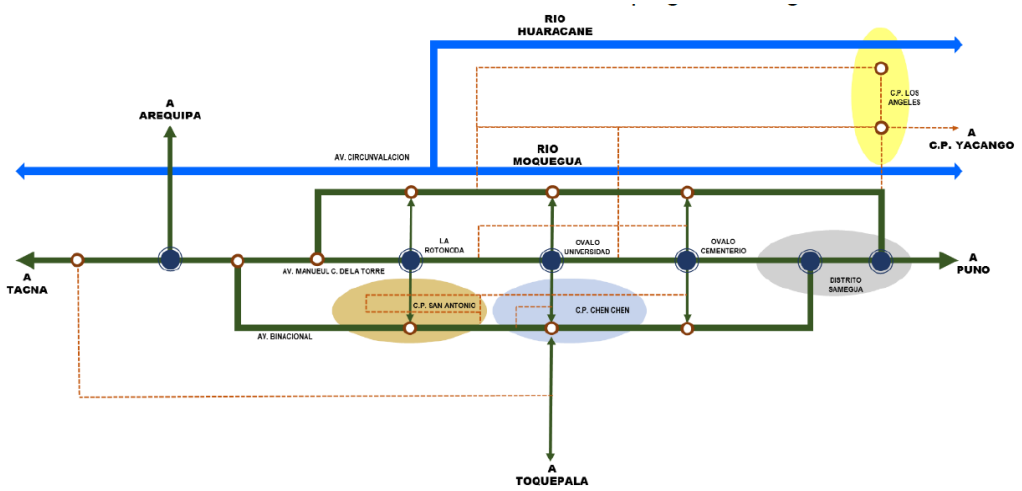
7.3.2. VÍAS DE COMUNICACIÓN

La ciudad de Moquegua desempeña un papel estratégico a nivel regional como un punto clave de conexión terrestre. Su ubicación la convierte en un punto intermedio obligatorio debido a la disposición de sus carreteras, conectándose con ciudades como Ilo, Tacna, Arequipa, Puno, Lima, así como con distritos internos del departamento.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 121

Articulación vial entre la ciudad



Nota. Esquema de las vías de comunicación, del PDU Moquegua y Samegua 2016-2026. 2018

La accesibilidad actual se da a través de dos ejes principales: el "Eje Carretera Panamericana" que la une con diversas ciudades costeras y el "Eje de la Carretera Binacional" con las ciudades de Ilo, Moquegua, Desaguadero y La Paz, y para la zona de investigación su accesibilidad se realiza por 3 tipos de vías.

- Vía arterial: Avenida Malecón Ribereño y la Calle Ancash, articula al sistema vial primario, permitiendo la accesibilidad.
- Vías colectoras: avenida 25 de noviembre, y por la Av. la paz entrada al puente el Rayo, permite que la facilidad de recorrido sin generar tráfico al interior de sectores urbanos
- Vías Locales: Calle Amazonas y la calle de ingreso al valle como referencia la bodega Raymi, estas vías interrelacionan las vías colectoras con la complementarias al Sistema Vial Principal.

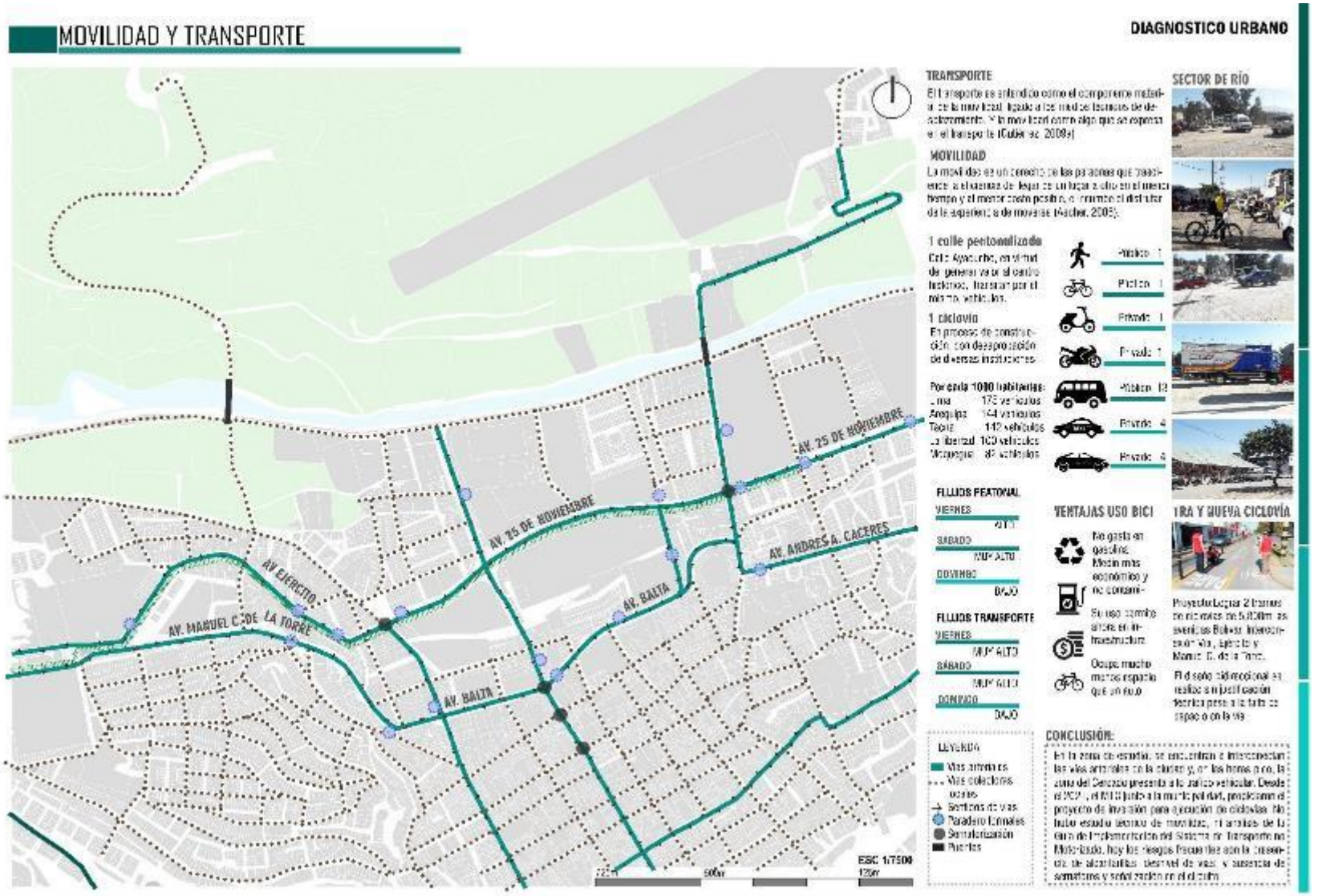
En la zona de estudio existe un bajo flujo vehicular, ya que solo transitan 1 a 5 rutas de transporte urbano se identificaron dos tipos; la primera es de transporte urbano rural con la ruta 10 y 10A, la segunda es de transporte interurbano con las rutas 19,19A, 31, 20,21, 22, 27 y 29.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 122

Lámina de diagnóstico urbano - Movilidad y Transporte



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

7.4. TOPOGRAFÍA

La región de Moquegua tiene una diversidad de características físicas, cuanta con terrenos áridos y llanos cerca de la costa y terrenos volcánicos, que alcanzan los 5 672 msnm en el extremo noreste, originando valles y llanuras propicias para la agricultura y ganadería. Al suroeste se ubican las pampas costeras, entre 1 000 a 2 000m de altitud, son territorios llanos con suave inclinación. Estas áreas están fuertemente disertadas, con valles mayormente secos que experimentan torrentes y aluviones. Los valles que cuentan con agua son Moquegua, Locumba y Cinto, son los únicos lugares donde se puede cultivar, mientras que el resto son papas costaneras, que tienen escasas posibilidades de agua subterránea.

Figura 123

Emplazamiento de la ciudad de Moquegua



Nota. Del PDU Moquegua y-Samegua 2016-2026, MPMN. 2018

El área de estudia cuanta con planos de topografía; las líneas mayores son a 1 m y las líneas menores a cada 20 cm, el área tiene una longitud aproximada de 1.15km con una inclinación máxima de 6.8% y una inclinación promedio de 3.2%. Así también tiene una diferencia de desnivel de 41 m desde el punto de inicio hasta el final de la longitud.

Figura 124

Topografía base del área de estudio

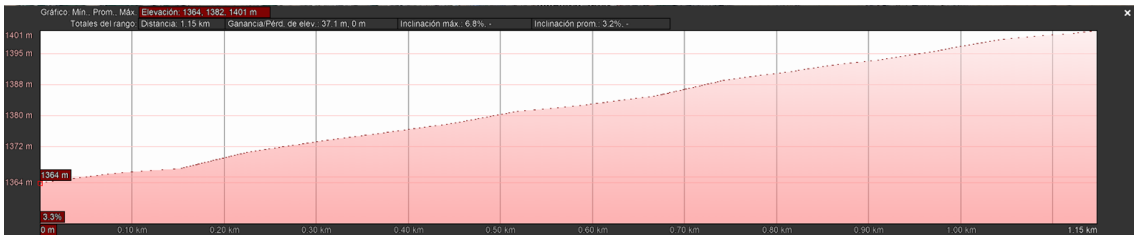


Nota. De Google Earth. 2023

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 125

Perfil de elevación



Nota. De Google Earth. 2023

7.4.1. HIDROLOGÍA

Los ríos de Moquegua, que fluyen hacia el Pacifico, incluyendo el rio Moquegua, se originan en los nevados de Chuquiananta y Arundane, siendo su principal fuente de agua la Cordillera de los Andes, con una contribución menor del deshielo de los nevados, A lo largo de su curso este rio también conocido como rio Asana, Coscori y Tumilaca, tomando el nombre de Osmore en la costa.

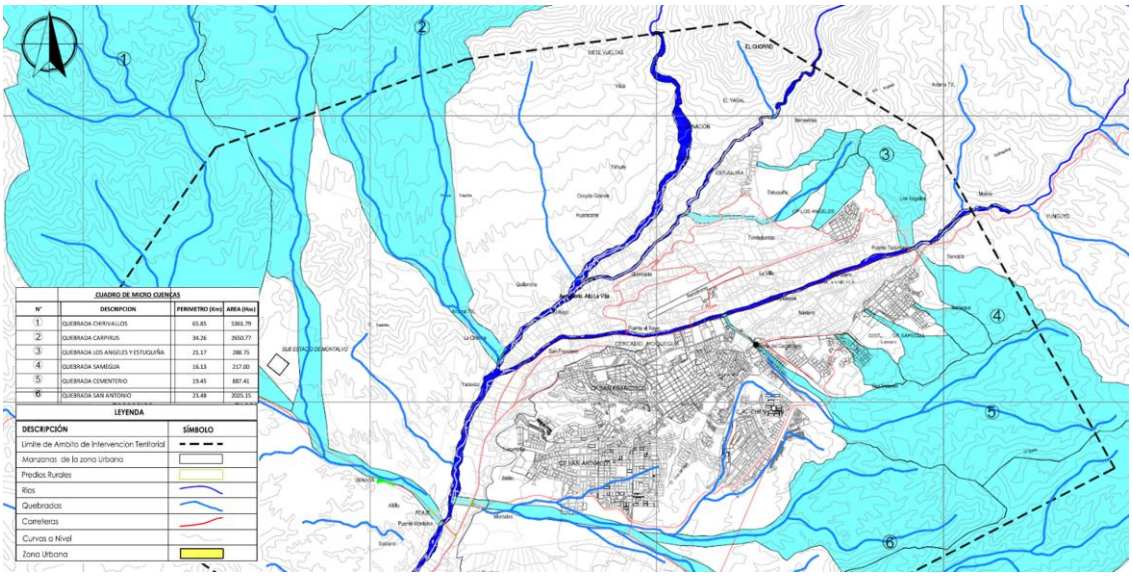
El cauce del rio Moquegua comprende una extensión de 3, 480 km2; con unas longitudes 139km y una pendiente promedio de 3.6%. Presenta un régimen de flujo irregular ya menudo torrencial, con niveles máximos de descarga concentrados en su mayoría los meses de enero y marzo, con niveles inferiores los meses de julio y septiembre.

La descarga media anual es de aproximadamente 1.56 m^3/seg y 1.32 m^3/seg.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 126

Cuencas hidrográficas de Moquegua

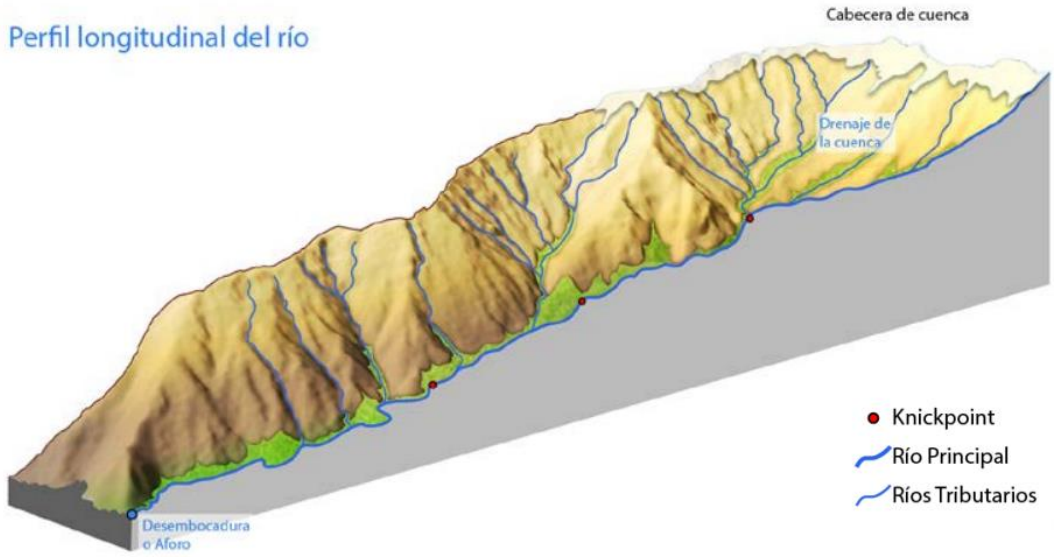


Nota. Adaptado de PDU Moquegua y-Samegua 2016-2026, MPMN. 2018

Las 3 quebradas con microcuencas que conforman el río son, Los Angeles - Estuquiña, Samegua y cementerio, en la zona de estudio ha presentado grandes incidentes por el desborde en temporadas de alta lluvia, el recorrido de agua se incrementa y se lleva todo a su paso.

Figura 127

Perfil longitudinal de una cuenca hidrográfica



Nota. Por INGEMMET. 2021

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

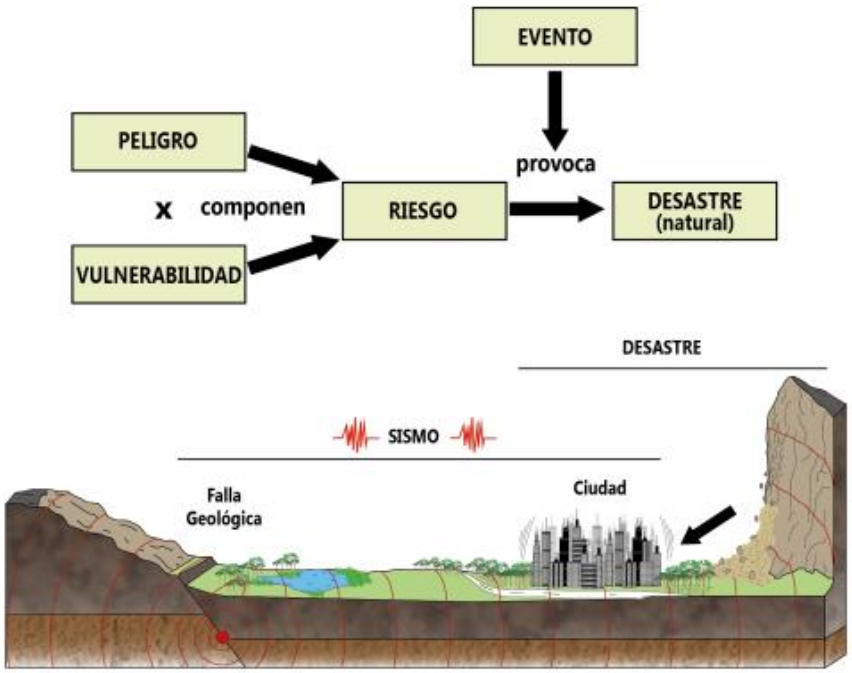
7.5. PELIGRO Y VULNERABILIDAD

En la regio de Moquegua, se ha registrado un historial de desastres naturales, como terremotos, erupciones volcánicas, inundaciones y terremotos, lo que resalta una alta vulnerabilidad ante fenómenos naturales potencialmente peligrosos. El análisis de riesgos resulta crucial, considerando la interacción entre el peligro que es probabilidad que ocurra un fenómeno peligroso con cierta magnitud y la vulnerabilidad es el grado de pérdidas potenciales.

La combinación de estos elementos da lugar al riesgo, que representa la probabilidad y magnitud de posibles daños o pérdidas. Este enfoque es esencial para comprender y gestionar eficazmente los riesgos asociados a eventos naturales adversos en la región.

Figura 128

Peligro y Vulnerabilidad en Moquegua



Nota. Por INGEMMET. 2021

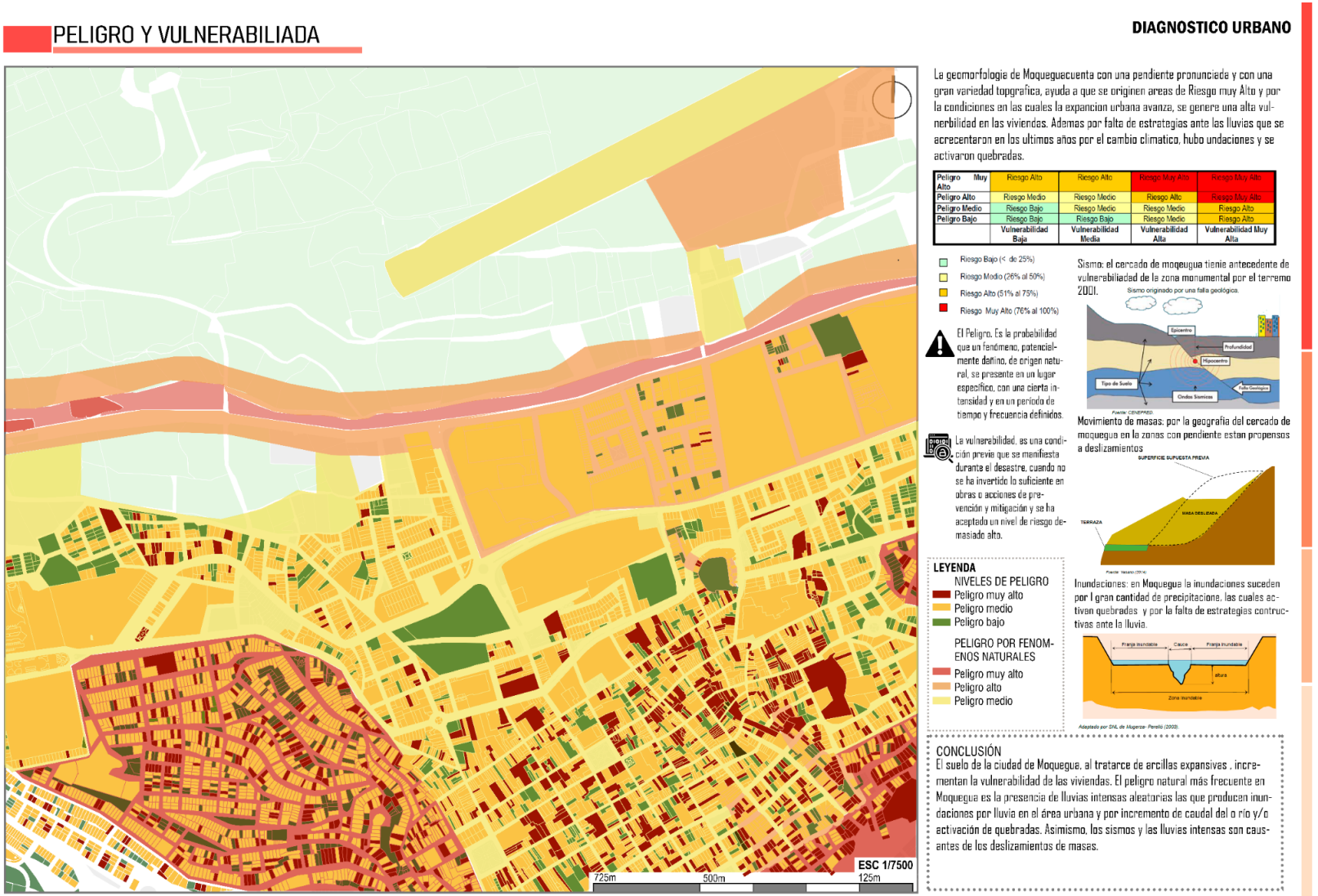
Se evidencia que el peligro se relaciona con la presencia de la falla geológica, mientras que la vulnerabilidad radica en los poblados que podrían resultar afectados. Las uniones de estos dos factores dan cono respuesta un riesgo asociado, como en caso de una eventual reactivación de la falla, podría desencadenarse un sismo de magnitud 10.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 129

Lámina de diagnóstico urbano -Peligro y Vulnerabilidad en Moquegua



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

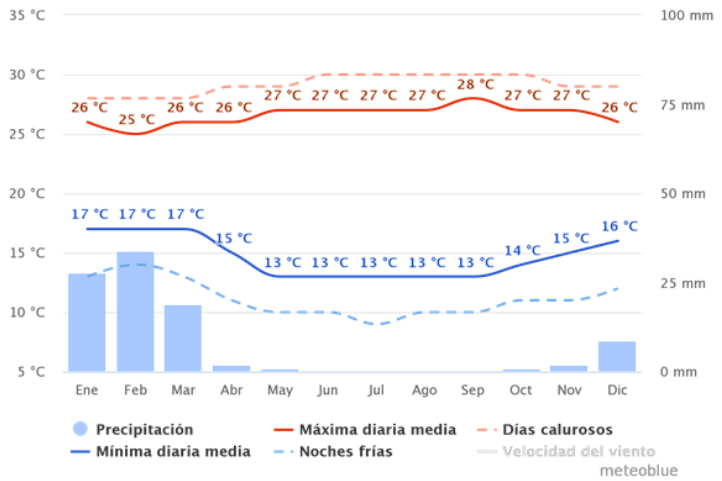
7.6. CLIMA Y TIEMPO

El clima de Moquegua es diverso y está influenciado por la sierra peruana y sus niveles climáticos. En las zonas cercanas a la serranía predomina un ambiente árido y sin humedad, el cual se extiende hacia la zona andina, con altas precipitaciones en meses de verano y se experimentas grandes variaciones de temperatura diarias. En los valles interandino, la cima es templado. A pesar de la escasez de lluvias en los últimos años ha habido un aumento de las precipitaciones en invierno, lo que ha provocado inundaciones y desbordamiento de rio.

- **Temperaturas y precipitaciones.** Los grados máximos promedio logra los 28°C, mientras que los grado mínimos diarios promedio es de 13°C. Los días más caluroso y las noches más frías se registran en agosto y setiembre, respectivamente, como se muestra en el gráfico.

Figura 130

Temperatura y precipitaciones.



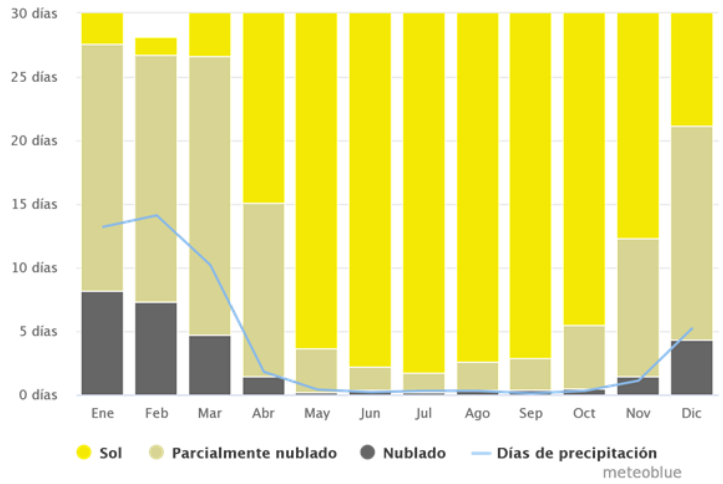
Nota. Temperaturas medias y precipitaciones, de meteoblue, 2022.

- **Días nublados y con sol:** El diagrama ilustra la cantidad mensual de días con diferentes niveles de sol. Los días soleados son aquellos como menos del 20 % de cobertura de nubes, durante los meses de abril a noviembre; parcialmente nublados con un rango de 20% a 80% de cobertura de nubes, de diciembre a marzo; y nublados con más del 80% de cobertura de nubes; especialmente en enero y febrero.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 131

Días nublados y días con sol.

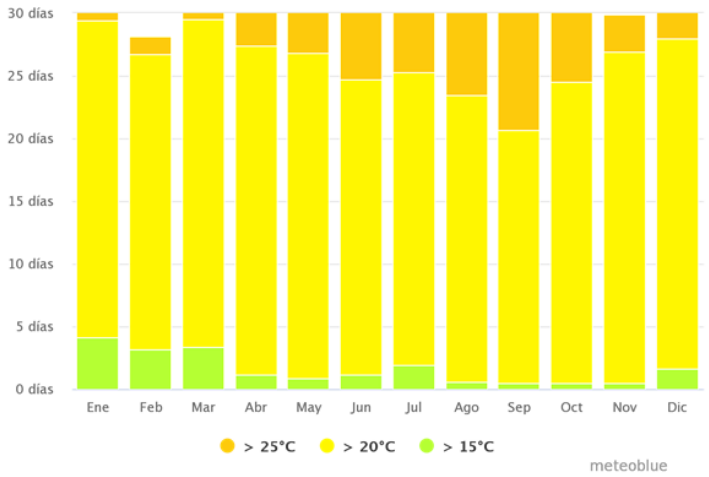


Nota. Cielo nublado, sol y días de precipitación, de meteoblue, 2022.

- **Temperaturas máximas:** En el siguiente diagrama se puede observar que las temperaturas máximas de 25°C son de los meses de mayo a octubre y durante el año tenemos una temperatura de oscila entre los 20 °C, los 5 primeros de días de los meses de diciembre a abril tenemos una temperatura que llega hasta los 15°C

Figura 132

Temperaturas máximas.



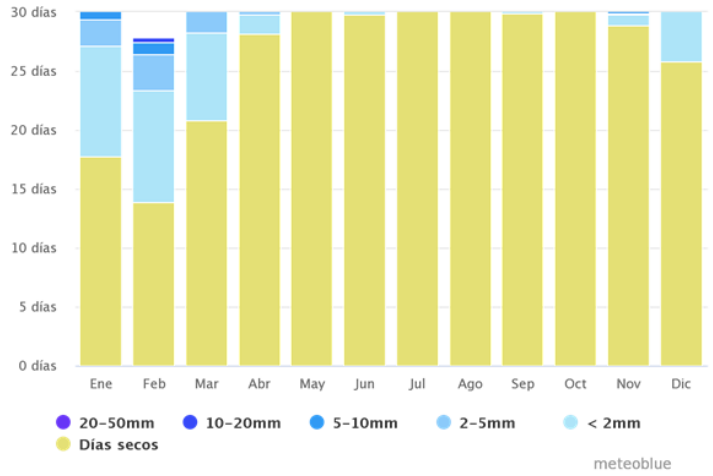
Nota. Temperaturas máximas, de meteoblue, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- **Precipitación:** El diagrama de precipitación para Moquegua indica la cantidad de días al mes con diferentes niveles de lluvia. Se destaca la presencia de días secos al inicio de los meses, mientras que los meses con mayor precipitación son noviembre hasta abril, especialmente los últimos días de enero y febrero.

Figura 133

Precipitaciones.



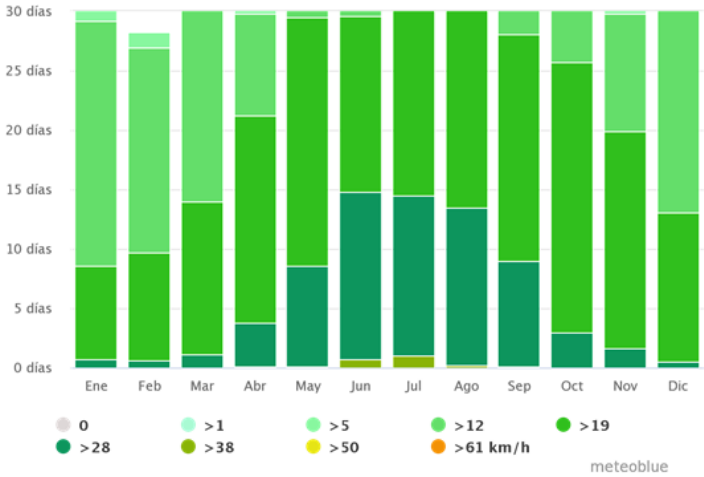
Nota. Cantidad de precipitación, de meteoblue, 2022.

- **Velocidad el viento:** El diagrama muestra la velocidad del viento en los días de cada mes que tendrán durante todo el año. Siendo junio y julio con mayor velocidad de los vientos alcanzando unos 38 km/h y los meses con menos velocidad de viento en los últimos días de cada mes son de noviembre a abril.

Figura 134

Velocidad de vientos.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

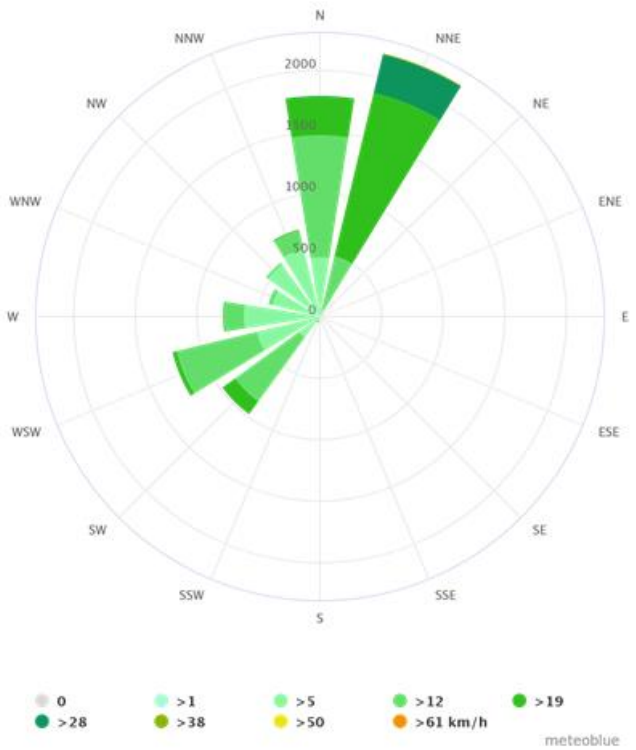


Nota. Velocidad de viento, de meteoblue, 2022.

El diagrama de la rosa de viento de Moquegua demuestra la cantidad de horas y los meses del año en el que el viento sopla para la dirección del suroeste hacia el noreste predominando la dirección del norte.

Figura 135

Rosa de los vientos



Nota. Rosa de los vientos, de meteoblue, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

7.7. ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Las características de la economía local se reflejan en el valle tiene una estación total de 7,851 hectáreas y alberga aproximadamente a 3,744 habitantes. La productividad de los suelos en el área es diversa con la agronomía, crianza de ganado, silvicultura y actividades de protección ambiental. En el área de valle, se encuentran plantas agroindustriales relacionadas con la producción de pisco, vino y productos lácteos, desempeñando un papel significativo en la dinámica económica local.

Históricamente, el valle ha sido productor de frutos y vid, pero recientemente ha experimentado una reconversión hacia el cultivo de forrajes debido al aumento en la producción pecuaria.

Tabla 10

Cultivos según ciclo de producción en el valle de Moquegua

Ciclo Productivo	Cultivos
Pastos Cultivados	Alfalfa
Cultivos Permanentes	Chirimoyo, granado, guayabo, higuera, limonero, lucumo, mango,manzano, maracuyá, melocotonero, membrillero, naranjo, níspero, pacae, palto, peral. Vid
Cultivos Transitorios	Cereales
	Maíz amarillo duro, maíiz amiláceo, quinua.
	Frutas
	Sandia
	Hortalizas
	Acelga, apio, arveja grano verde, beterraga, caigua, cebolla, cebolla china, col o repollo, coliflor, culantro, espinaca, frijol vainita, lechuga, maíz choclo, páprika, pepinillo, perejil, poro, rabanito, tomate, zanahoria, zapallo
	Tubérculos
	Camote, papa
	Forrajes
	Maíz chala
	Menestras
	Frijol grano seco
	agroindustriales
	Anís, maíz morado
Manejo Especial	Semi permanentes
	Tuna, Orégano seco

Nota. Del PDU Moquegua y-Samegua 2016-2026, MPMN. 2018

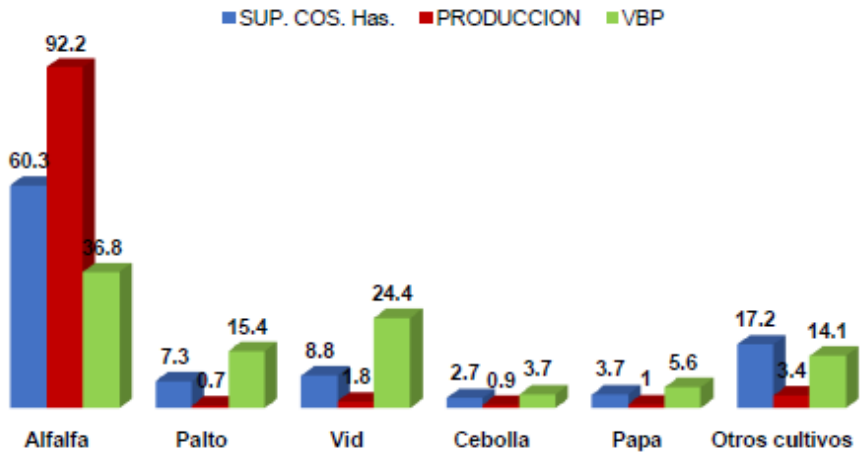
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- Actividad Agrícola

En la zona de estudio, la superficie cultivada ha experimentado un crecimiento, este aumento se atribuye principalmente a la ejecución del proyecto Pasto Grande que actualmente está mejorando la disponibilidad del agua. En el año 2015, el sector agrícola en la provincia experimentó un crecimiento del 5.25%, impulsado por productos de cultivo extensivo. A nivel del ámbito de estudio, la producción de alfalfa y papa se contrajo, mientras que productos tradicionales como palto, vid y orégano experimentaron crecimiento.

Figura 136

Superficie de producción agrícola en Moquegua



Nota. Del PDU Moquegua y-Samegua 2016-2026, MPMN. 2018

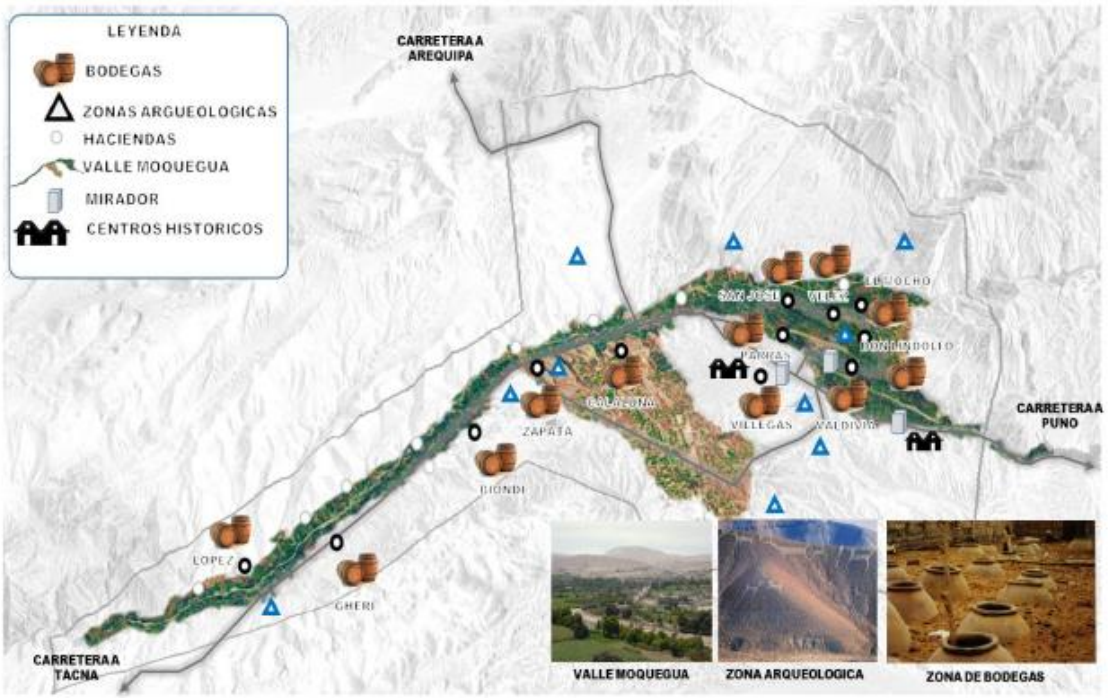
- Actividad turística

La demanda turística en la zona abarca el centro histórico, el valle con su producción agroindustrial de pisco y vino, así como las áreas recreativas de Los Ángeles y Estuquiña, estas últimas asociadas a la gastronomía. A pesar de sus limitaciones, esta demanda exhibe una dinámica particular en términos de beneficios económicos y la organización y administración de los servicios turísticos ofrecidos por los agentes vinculados directa o indirectamente.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 137

Recursos turísticos de la ciudad de Moquegua.



Nota. Del PDU Moquegua y Samegua 2016-2026, MPMN. 2018

- Actividad comercial

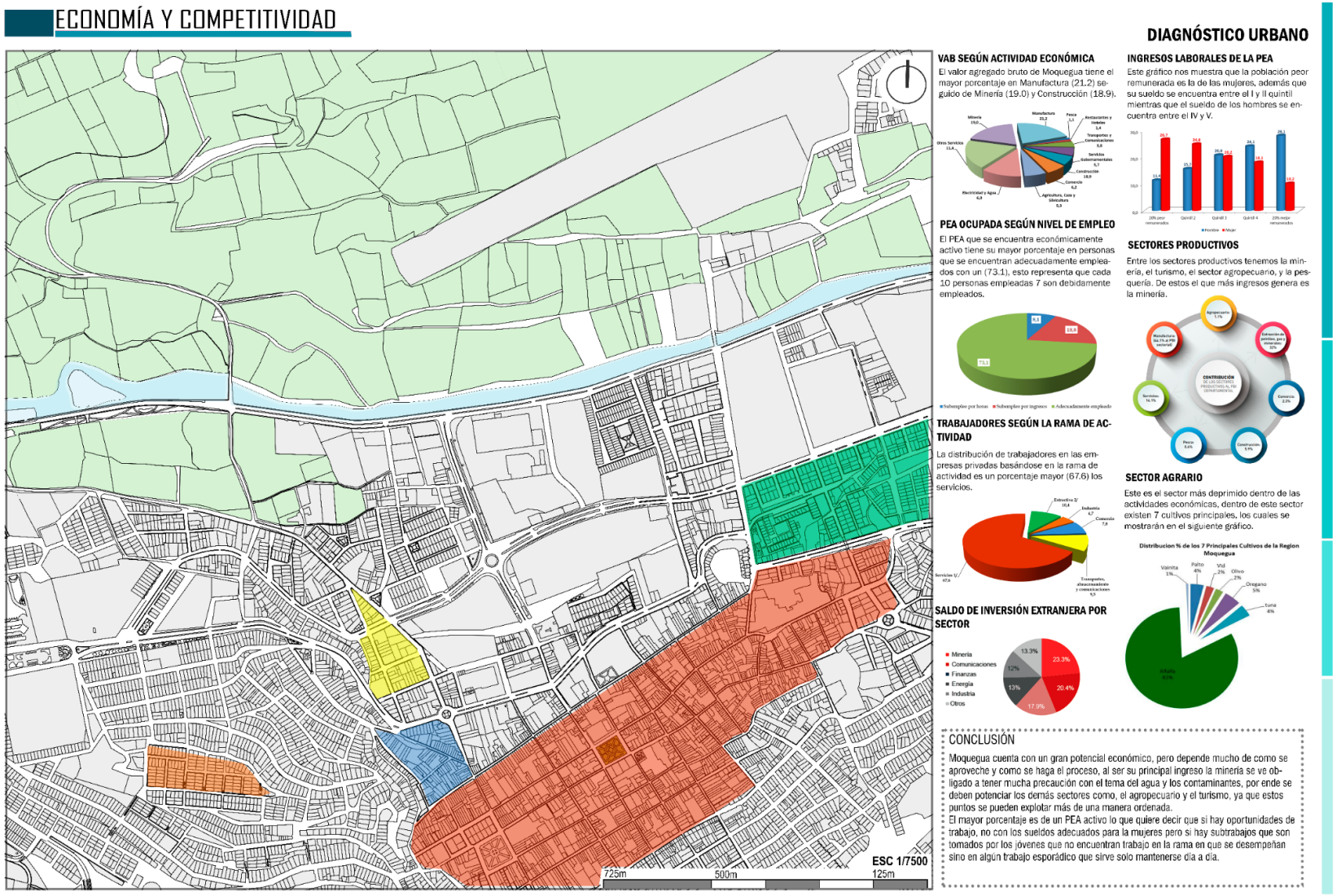
  La feria del día viernes, es conocida también como feria Santa Fortunata, es un evento que destaca por la venta de productos agrícolas del valle, incluyendo alimentos esenciales y animales menores. Esta feria opera mayormente como pequeños negocios informales en una propiedad privada, con infraestructura precaria debido a su naturaleza esporádica, celebrándose cada viernes. Sin embargo, su funcionamiento ocasional y la falta de instalaciones adecuadas generan conflictos de uso al ocupar espacios públicos, especialmente vías adyacentes, causando problemas de congestión vehicular y obstaculizando el libre desplazamiento de personas en la zona.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 138

Lámina de diagnóstico urbano - Economía y competitividad

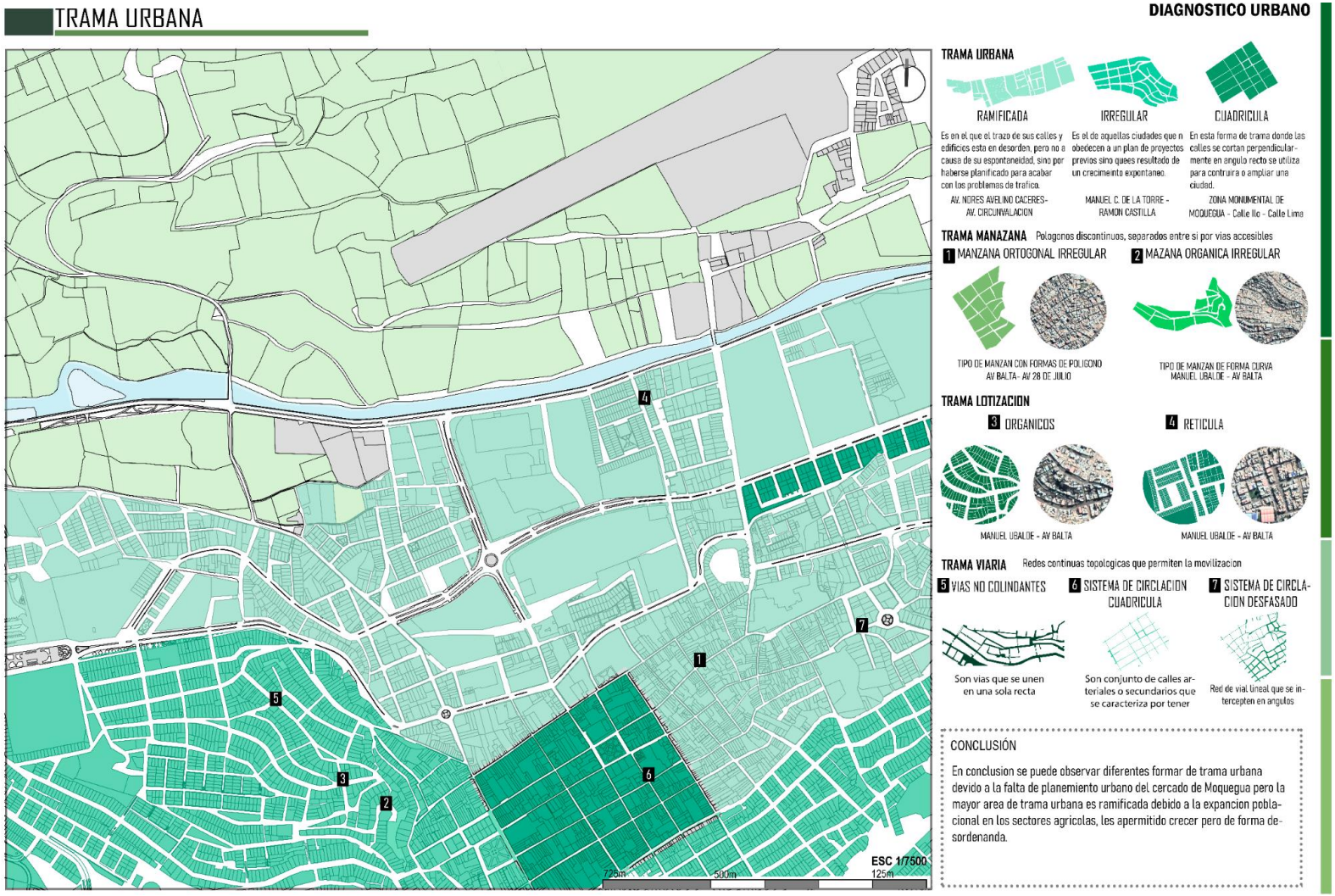


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

7.8. TRAMA URBANA

Figura 139 *Lámina de diagnóstico urbano - Trama Urbana*



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

7.9. PERFIL DEL PAISAJE

- De la ciudad

  En el lado de la ciudad el perfil que encontramos es de vivienda unifamiliares y multifamiliares como también sedes de entidades importantes como la sede de la Autoridad Local del Agua, (ALA) Moquegua en la interacción con la calle Amazonas y la Av. principal del Malecón Ribereño. El perfil urbano es de 1 a 4 pisos de altura, asimismo en el sector 8 estudio, cuenta con 4 accesos mediante calles aledañas, las cuales algunas comunican directamente con equipamiento de iniciales y colegios cercanos a la zona convirtiéndose en conexiones importante.

- Del Valle

  En el lado del valle, su perfil presenta un espacio en pendiente con un suelo natural compactado por la alta afluencia de personas los fines de semana. En el lado de la ribera se encontraron arboles de prominente altura de 6 a 8 metros de los cuales 3 se encuentran en adecuado estado para la conservación 2 para la recuperación y 2 para el retiro al estar expuestas su raíces y ramas secas deshidratadas. Así también en su paisaje predomina el comercio, el ganado y la agricultura con diferentes alturas de la vegetación propia de la zona.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 140

Lámina de diagnóstico urbano - Perfil de la ciudad.



Nota. Lamina de perfil de la ciudad. Elaboración propia, 2020.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 141

Lámina de diagnóstico urbano - Perfil del valle



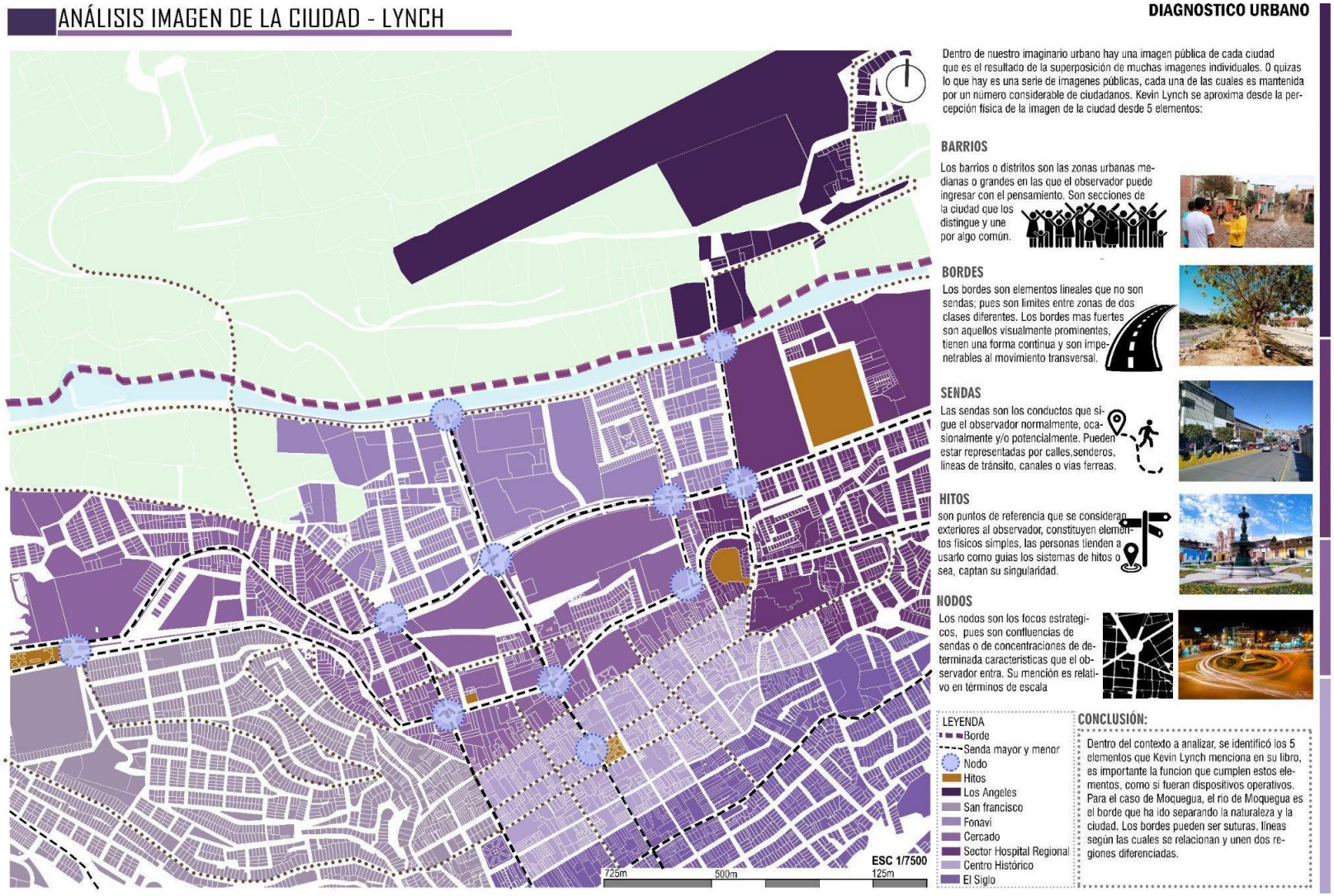
Nota. Lamina del perfil del lado del valle. Elaboración propia, 2020.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

7.10. IMAGEN DE LA CIUDAD

Figura 142 Lámina de diagnóstico urbano - Imagen de la ciudad.



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

7.11. USOS DE SUELOS

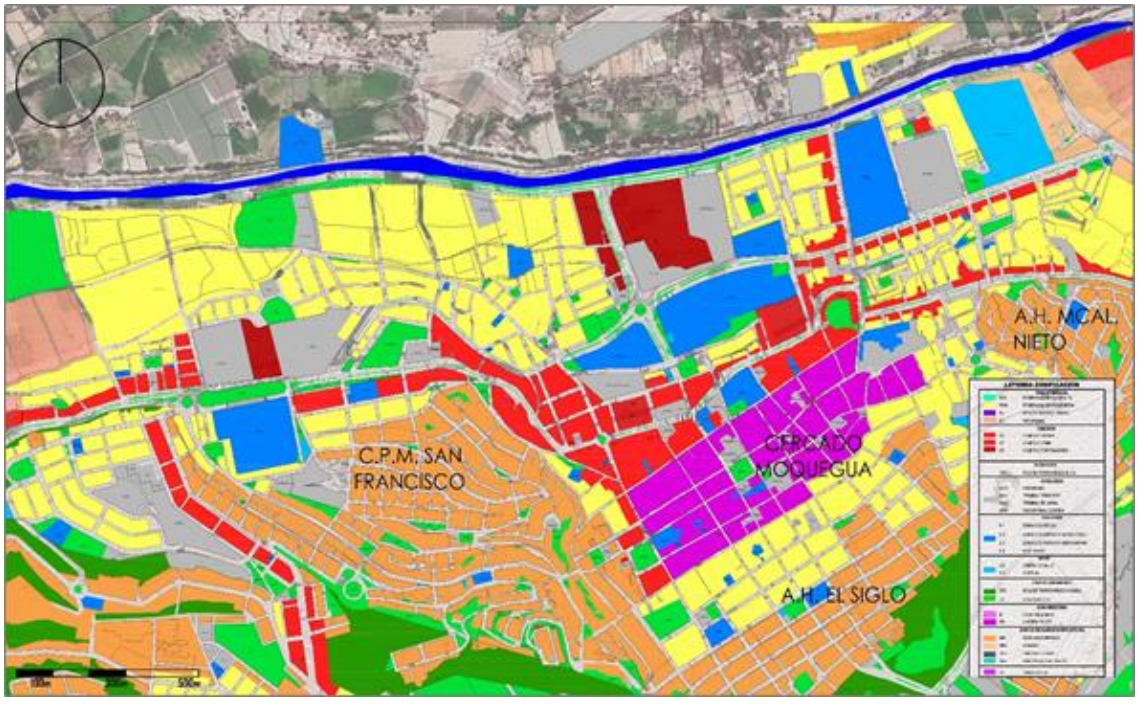
En la lámina de diagnóstico de usos de suelo que comparte el PDU de Moquegua, se observa que el área de estudio cuenta una mayormente cantidad de usos comerciales y de educación al identificados tenemos:

- Zona de vivienda representado como un uso residencial bajo y la zona más alta se encuentra viviendas que se encuentran en zona de riesgos ante sismos pues están ubicados en pendientes.
- Zona comercial, que se expande por la av. Balta y 25 de noviembre con ferias temporales, el mercado central, y Plaza vea,
- Zona monumental e histórica que son los alrededores de la plaza central de Moquegua.

También destacar el centro de salud cercano al río, hospital regional de Moquegua y los centro educativos y recreativos, en el sector más elevado de la ciudad, cumple el uso es de reserva ecológica o recreación según el PDU.

Figura 143

Lámina de diagnóstico urbano – Usos de Suelo



Nota. Adaptado de PDU Moquegua y-Samegua 2016-2026, MPMN. 2018

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

7.12. EQUIPAMIENTO URBANO

Los equipamientos mayormente importantes se encuentran cercanos al río Moquegua, la importancia que le dan a la Vía de Comunicación Regional se da de manera articuladas, se encuentran equipamientos de recreación como; el estadio Regional de Moquegua y el Parque Ecológico de Moquegua

- Entre los equipamientos de educación se encuentra la institución educativa emblemática Sion Bolívar, la I.E Daniel Becerra Ocampo y la Universidad Nacional de la ciudad de Moquegua (UNAM) en la Av. 25 de noviembre.
- Equipamientos comerciales con los que cuenta el sector está, la feria Chacra a la Olla, el centro comercial Plaza vea y De moda; y como equipamientos administrativos tenemos al Gobierno regional de Moquegua y el Poder Judicial.

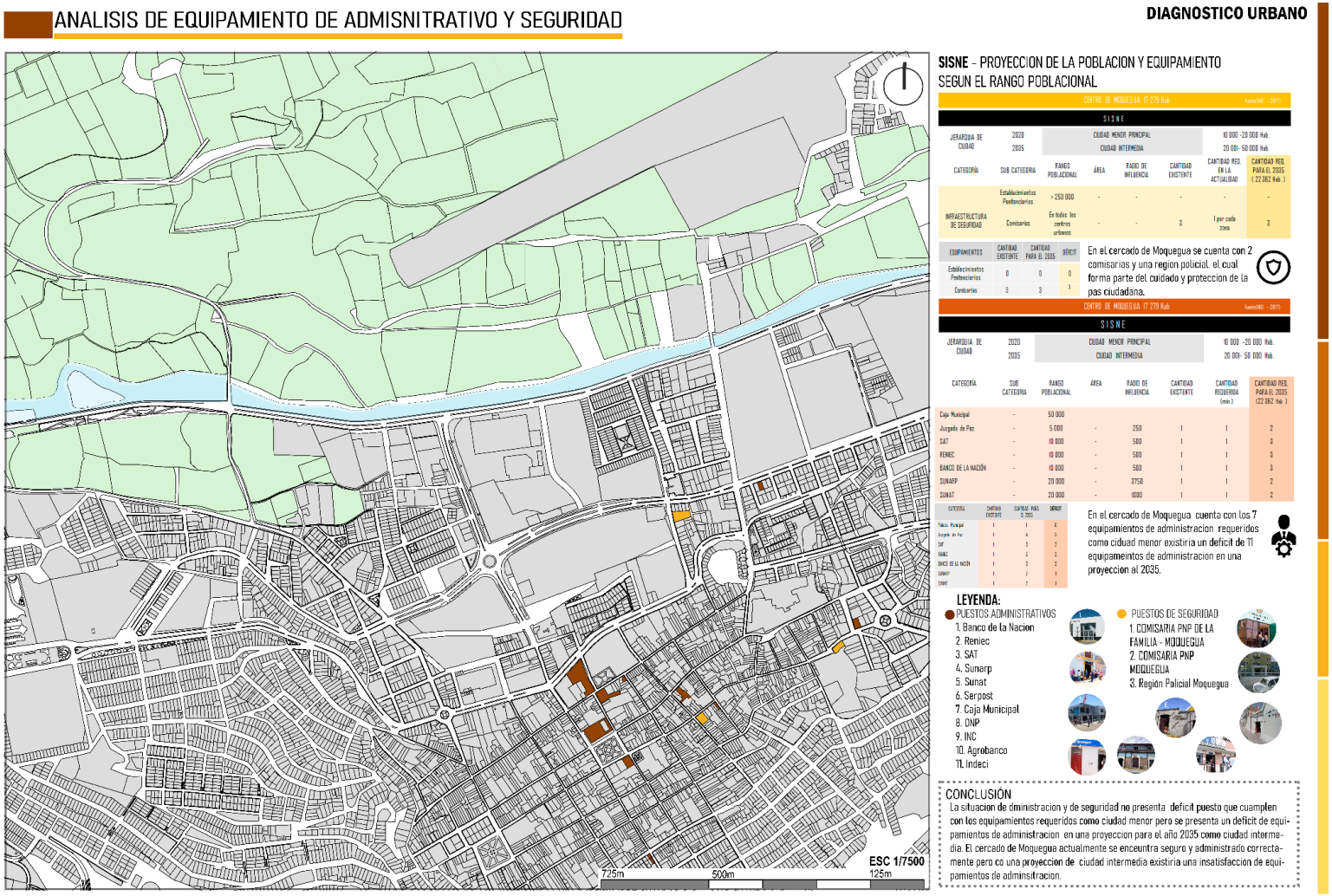
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

7.12.1. ADMINISTRATIVO Y SEGURIDAD

Figura 144

Lámina de diagnóstico urbano - Equipamiento administrativo y seguridad.



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

7.12.2. ESPACIOS PÚBLICOS:

Los pocos espacios públicos con lo que cuenta Moquegua se encuentran segregados y el área es menor que muchos otros parques conocidos. No cuenta con espacios públicos que puedan satisfacer a la población que frecuentemente viven y visitan.

Otro problema es las características del suelo, especialmente en la Formación Moquegua, que mayormente consiste en suelos expansivos (Moro Moro). Esta composición hace que cualquier presencia de agua se expanda, requiriendo un sistema de drenaje, como el uso de geo membranas, para evitar impactos negativos en áreas verdes y recreativas, así como posibles efectos secundarios en viviendas y el valle.

Figura 145

Efectos secundarios de las áreas verdes



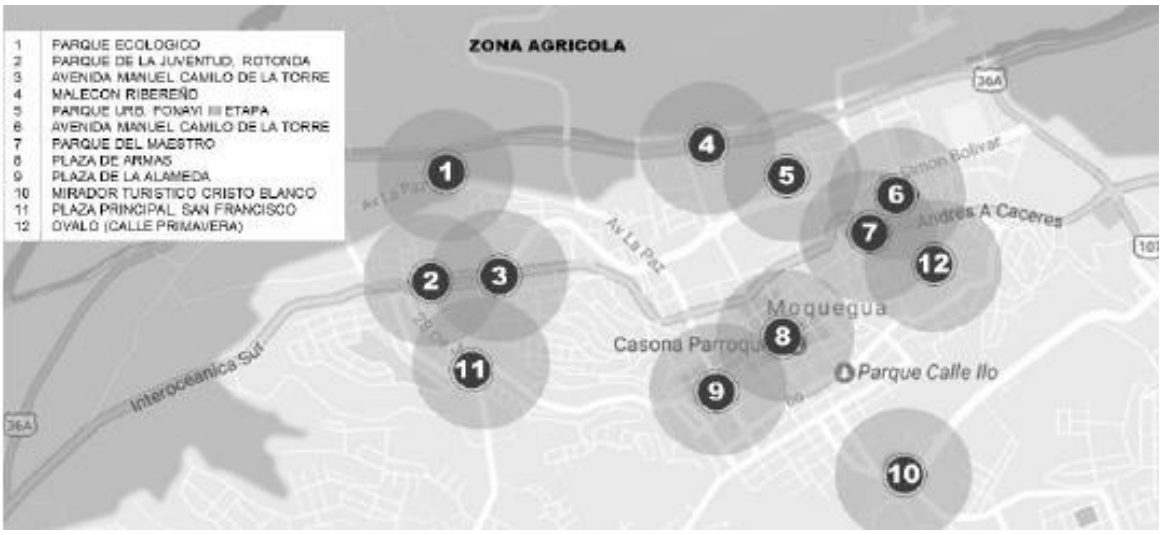
Nota. Del PDU Moquegua y-Samegua 2016-2026, MPMN. 2018

Moquegua cuenta con solo 2.5m2/hab, generando un déficit significativo de 10.05m2/hab. Además, existen áreas eriazas en habilitaciones urbanas que podrían cubrir esta carencia, sumando un total de 91.35 Ha. La falta de áreas verdes afecta la salubridad física e intelectual de la ciudad, pues es fundamental para contrarrestar los efectos del clima seco característico de la región.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 146

Localización de principales espacios públicos



Nota. Del PDU Moquegua y-Samegua 2016-2026, MPMN. 2018

- **Sistema de ciclovías,**

  La ciudad de Moquegua carece de ciclovías a pesar de tener espacio con potencialidad, como el malecón ribereño, conocido como el eje río principal pues conecta con zonas de esparcimiento activas y pasivas. En la implementación de ciclovías contribuye al transporte sostenible y mejora la condición de la subsistencia de los ciudadanos.

- **Vías peatonales**

  Actualmente la zona monumental o centro histórico no cuenta con vías peatonales, pues las calles son más angostas, una característica de las ciudades antiguas. La peatonalización, revitaliza entornos urbanos en espacios públicos estrechos.

Según el PDU se plantean un sistema de espacios públicos, pero con los existentes conectándolos con ejes verdes y ejes de ciclo vías dando lugar al uso de paraderos de bicicletas en 7 puntos importantes 2 de ellos cerca al rio y 4 de ellos en vías arteriales.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 147

Lamina de diagnóstico urbano - espacios abiertos



Nota. Elaboración propia, 2020.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

7.12.3. CULTURA

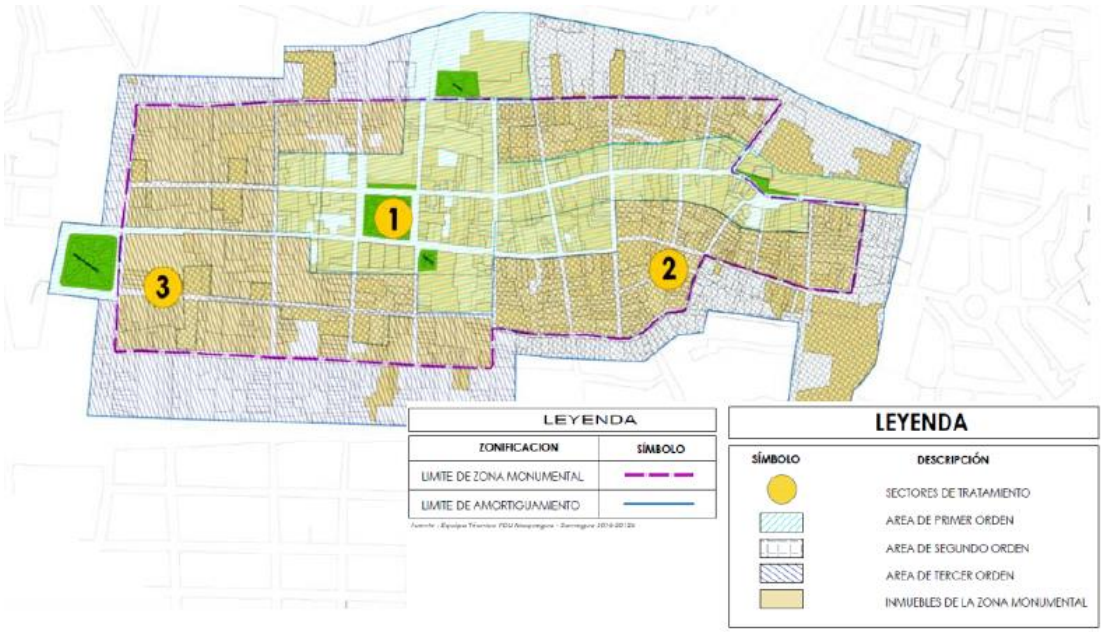
El Ministerio de Cultura define las Zonas Monumentales como sectores de la ciudad, los centros históricos que poseen valor urbanístico, documental histórico artístico y monumentos o ambiente urbanos monumentales deben ser conservados. El centro histórico de Moquegua cumple con estas tres características.

Sin embargo, tras el sismo del 23 de junio de 2001, el 35% estaba en estado regular, el 25% dañado y el 40% derrumbado. Se identificó un patrimonio monumental con 254 inmuebles, donde el 49% estaba en estado regular y el 30% en estado malo y ruinoso. Las principales causas de colapso fueron la falta de mantenimiento, intervenciones clandestinas y la antigüedad de las edificaciones.

Moquegua posee destacadas casonas y edificaciones patrimoniales que necesitan restauración y puesta en valor. La revitalización del centro histórico podría impulsar el turismo en la ciudad. Además, la Zona Monumental cuenta con un área de amortiguamiento que alberga inmuebles y espacios urbanos monumentales.

Figura 148

Zona monumental y área de amortiguamiento.



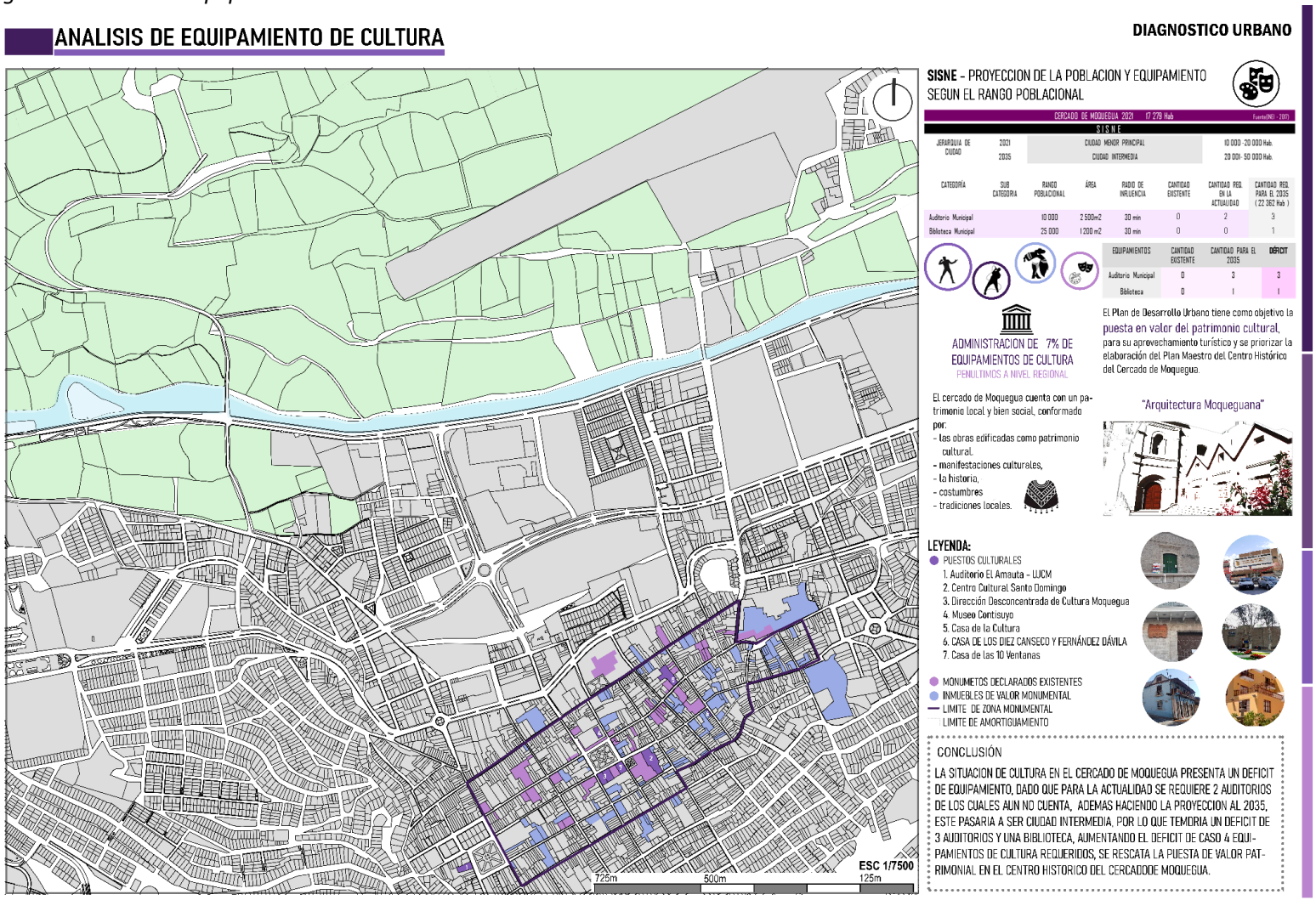
Nota. Del PDU Moquegua y-Samegua 2016-2026, MPMN. 2018

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 149

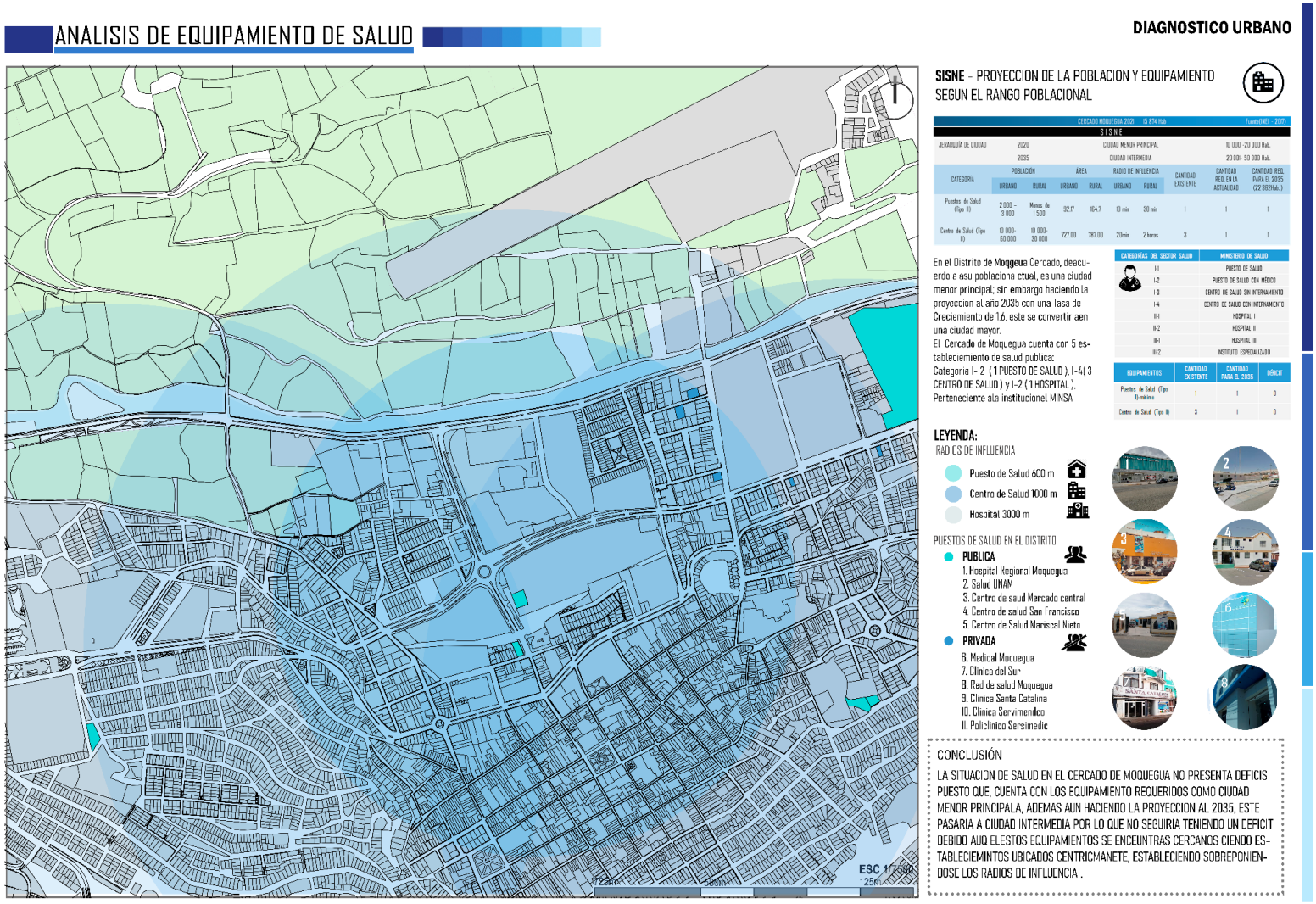
Láminas de diagnóstico urbano - Equipamiento de cultura.



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

SALUD

Figura 150 *Láminas de diagnóstico urbano -Equipamiento de salud*

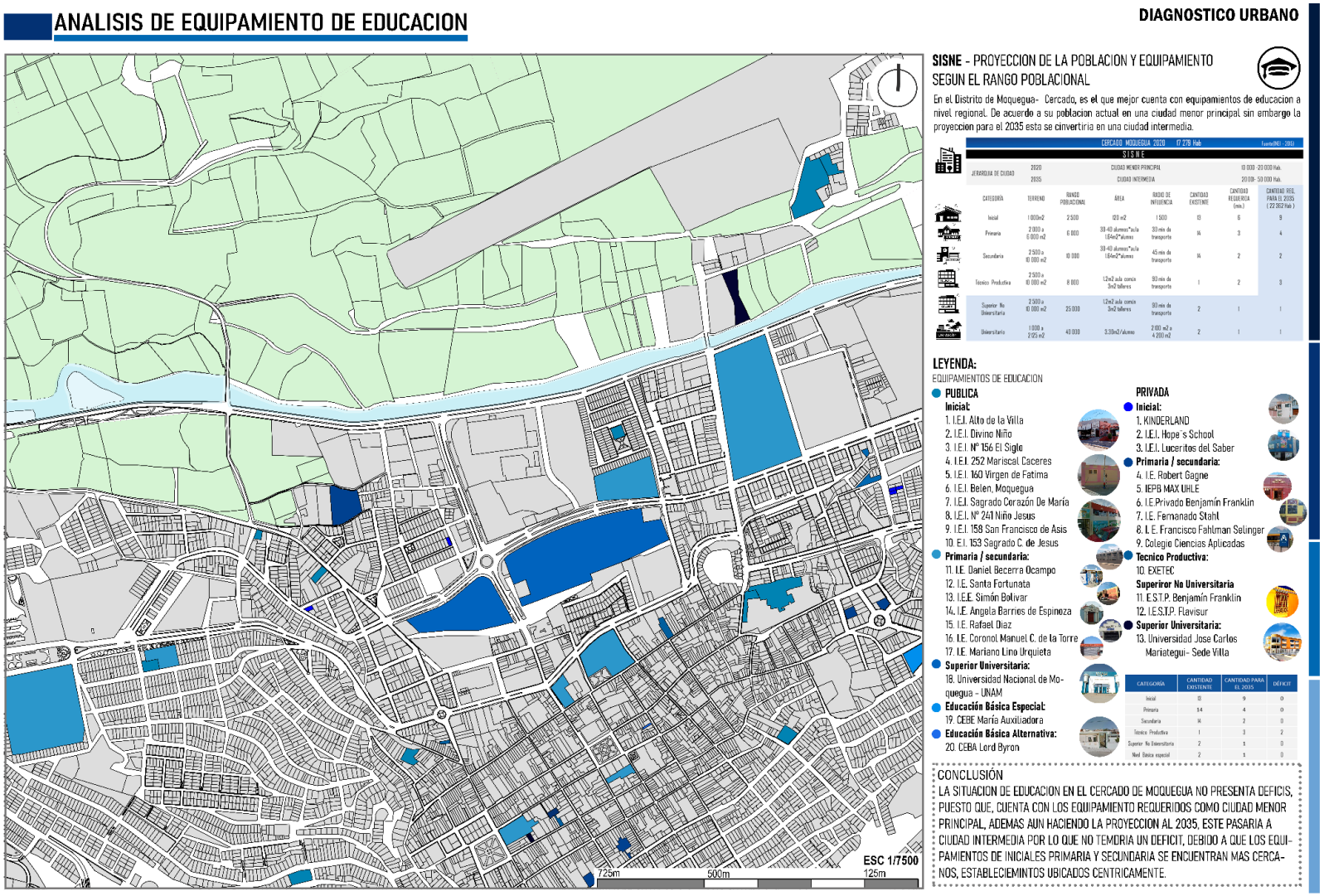


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

7.12.4. EDUCACIÓN

Figura 151 *Láminas de diagnóstico urbano - Equipamiento de educación*



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

7.13. PREEXISTENCIAS

A lo largo de la faja marginal, se han identificado elementos existentes y significativos que contribuyen de manera valiosa a la ocupación y dinámicas del espacio público, promoviendo el uso en dicha área.

- En el sector 7 y 8 del lado de la ciudad, la presencia de vegetación y mobiliario urbano es destacada. En términos de vegetación, se encuentran 2 árboles grandes de palto, 3 árboles de huarango, 1 árbol de jacaranda, 35 árboles de molles de diferentes tamaños, 3 arbolitos de río y un muro verde de ficus que abarca 77.00 metros lineales. Respecto al mobiliario urbano, se han registrado 7 postes de luz con dos faroles, 2 postes de luz con un farol, 6 postes de electricidad, 10 postes de concreto, 11 buzones de agua/desagüe, y 3 señaléticas urbanas con indicaciones.

- En comparación, del lado del valle (sectores 7 y 8), la vegetación predomina sobre el mobiliario urbano. Se destaca la presencia de 1 árbol de huaranguay, 1 árbol de tara, 3 pinos silvestres, 2 huarangos, 2 pinos laricios y 4 árboles de campanillas.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 152

Preexistencias en el lado ciudad



Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 153

Preexistencias en el lado Valle



Nota. Elaboración propia, 2022.

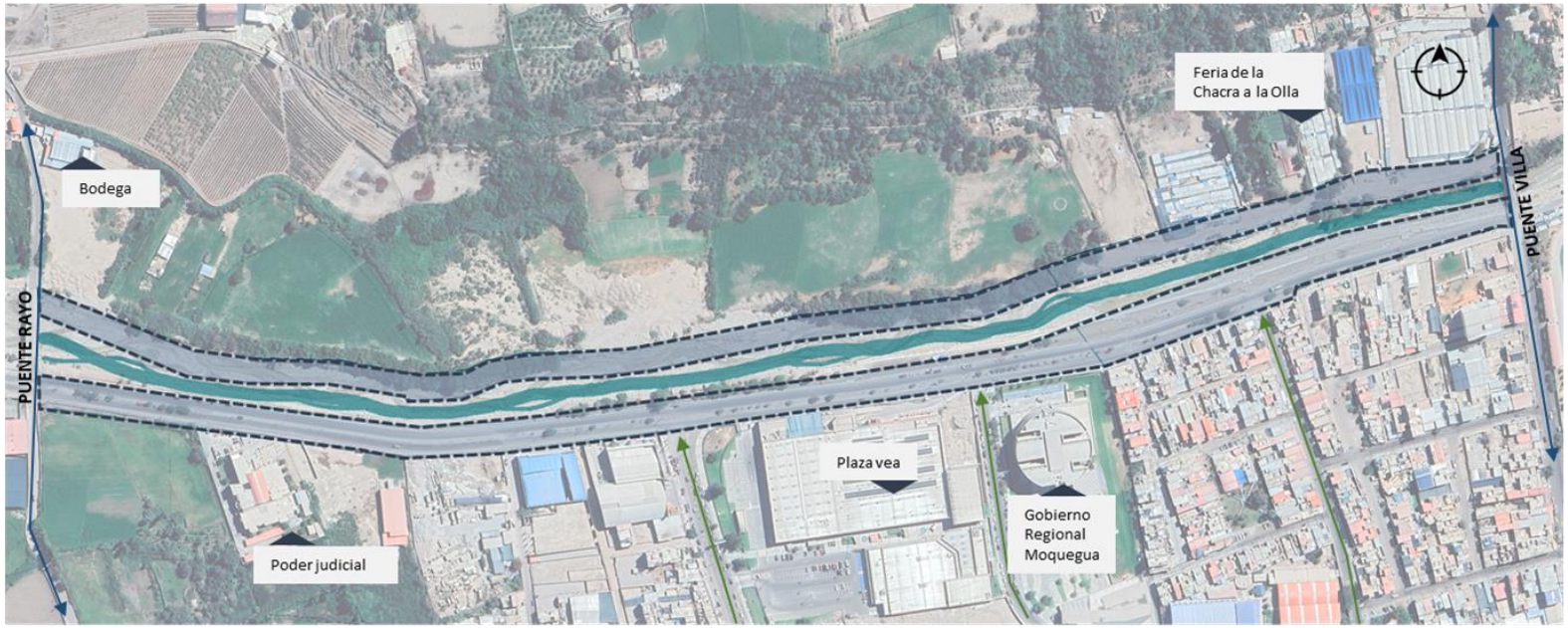
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

7.14. TERRENO DEL PROYECTO URBANO PAISAJÍSTICO

Figura 154

Lámina del terreno del proyecto general



AREA DE INTERVENCION	80 781 m2
PERIMETRO DE INTERVENCIOIN	2 450.77 m

El terreno de intervención abarca los sectores 4,5,6,7 y 8, con un recorrido lineal de 1.15km en cada lado (valle y ciudad) en el puente la Villa y termina en el puente Rayo, el ancho de la faja marginal promedio es entre 19m y 24m, cuenta con vías que conectan solo el lado de la ciudad.

TERRENO LADO VALLE	
AREA	21 752.24 m2
PERIMETRO	2 336.04 m

TERRENO LADO CIUDAD	
AREA	30 183.66 m2
PERIMETRO	2 338.31



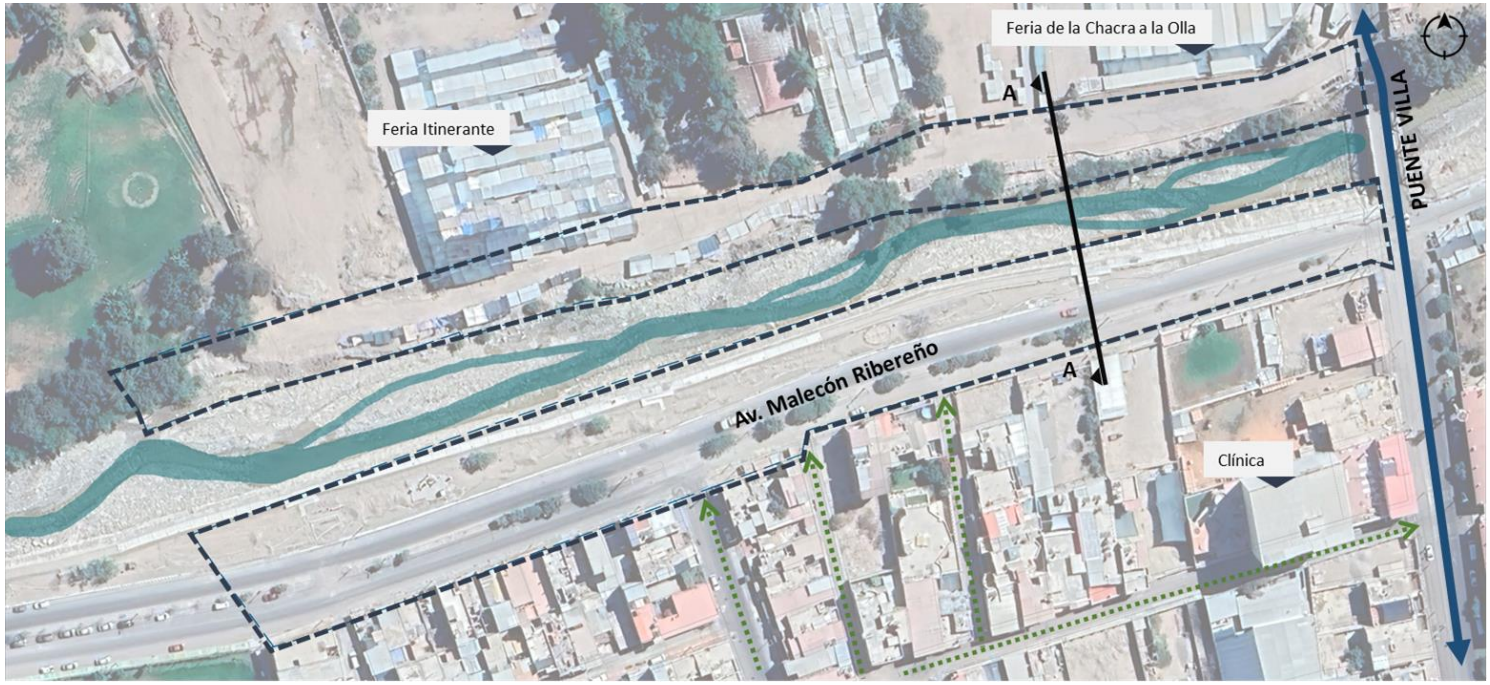
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

7.15. TERRENO DEL PROYECTO SECTOR DE DESARROLLO

Figura 155

Lámina del terreno del proyecto sector



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

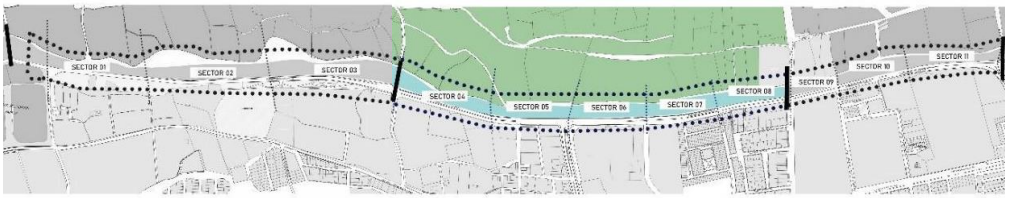
8. CAPÍTULO VIII: PROPUESTA DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO – URBANO SOSTENIBLE

El proyecto que se presenta en nuestra investigación junto con el análisis del marco teórico y por sobre todo reforzado con las respuestas y opiniones de la población encuestada, proponen como proyecto a un parque lineal ribereño, esta infraestructura como bien se menciona por los autores del marco teórico, tendrá que ser una de diversidad de actividades, dinámica para con el entorno y el río. Asimismo, se evalúo las intensidades de cómo se producirían las actividades, por lo cual, se presenta la siguiente propuesta de master plan.

El proyecto urbano sostenible se encuentra entre puentes (El rayo y La villa), se representa por cinco sectores (Sector, 04, 05, 06 ,07 y 08) Ver figura, este último es el sector de desarrollo a mayor nivel arquitectónico y paisajístico en el capítulo de Arquitectura.

Figura 156

Sectores de investigación y sector de proyecto



Nota. Sectores de proyecto para intervención, elaboración propia, 2021.

En lo concerniente al contexto de los sectores de intervención a nivel urbano, se ha desarrollado un trabajo de puente a puente generando mayor fuerza de tejido, y "límites" de sector de trabajo. Este tramo de cinco sectores presenta características con potencial a ser intervenidos a modo plan urbano y, uno de sus sectores a nivel piloto. Sobresale las actividades recreativas, deportivas, culturales y comerciales a un nivel de ocupación parcial, de 2 a 5 veces por semana. En tal sentido, se propone un plan urbano de mayor mixticidad de usos y diseño contrastado con nuestro estudio del lugar.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 157

Lámina de Inserción en el contexto



Nota. Lámina de inserción en el contexto de Moquegua, elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 158

Paisaje del parque lineal-Puente Rayo a Villa



Nota. Lámina del parque lineal, urbano Moquegua, elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

8.1. PROGRAMACIÓN URBANA Y PAISAJÍSTICA DE ZONAS

En razón de la visita al lugar, análisis de los resultados de la metodología de la investigación y diagnóstico del lugar. La zonificación general se encuentra diseñada, considerando zonas para ambas fajas marginales:

Tabla 11

Tabla de zonas vinculantes al proyecto urbano

ZONAS	AMBIENTES	
ZONA VERDE	AREA DE JACARANDAS	
	AREA DE PERAS	
	AREA DE MANZANOS	
	AREA DE HIGO	
	AREA DE MOLLE	
	AREA DE MORA	
	AREA DE PALTA	
	AREA DE INVERNADEROS	
	AREA DE PONCIANAS	
	AREA DE MANGOS	
	CULTIVOS URBANOS	
	DUNAS VERDES	
	PLANTA DE BIOFILTRO	
ZONA NATURAL	ÁREA DE DESCANSO	
	ÁREA DE DESCANSO DE FRUTALES	
	PASEO DE LIMAS	
	PASEO DE MANGOS	
	MASEO DE MOLLES	
	PASEO DE VID	
ZONA DE CONEXIÓN	INGRESOS	
	PLAZOLETAS DE INTERSECCIÓN	
	PLAZOLETA UNIÓN PUENTES	
ZONA DE SOMBRAS	PLAZOLETA	
	ÁREA DE CABINAS CON BUGAMBILIAS	
	MIRADOR	
	PASEO DE PERGOLAS	
	ZONAS DE ESTAR	
	PLAZA DE MESAS Y SILLAS DE CONCRETO	
	PLAZA DE MESAS Y SILLAS LARGAS	
	PASEO DE BUGAMBILIAS	
ZONA DE COMERCIO	CAFETERÍA	SH MUJERES Y VARONES
		RECEPCIÓN
		ÁREA DE COMENSALES
		HALL
	RESTAURANTE	RECEPCIÓN
		COCINA
		ATENCIÓN
		ÁREA DE COMENSALES
	TIENDAS ITINERANTE	
ZONA DE SERVICIO	ÁREA DE DESINFECCIÓN	

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

	SSHH VARONES Y DAMAS	
	VESTIDORES DE MUJERES Y HOMBRES	
	SSHH DISCAPACITADOS	
	CANAL DE IRRIGACIÓN	
ZONA DE RECREACIÓN-AGUA	PLAZA DE JUEGOS DE AGUA	
	ÁREA DE ESPEJO DE AGUA	
	JUEGOS EN EL RÍO	
ZONA RECREACION-JUEGOS INFANTILES	JUEGOS INFANTILES EN ARENA	
	ÁREA DE JUEGO DE COLUMNAS	
	TOBOGANES	
	CANCHA DEPORTIVA	
	AREA DE JUEGO AMBIVALENTES	
	ÁREA DE JUEGOS VALLE	
	JUEGOS MULTIPROPOSITOS	
ZONA DE BAJADA AL RIO	PLATAFORMA DE GAVIONES	
	CHAMPAS	
	ESCALERAS	
	RAMPAS PERSONAS	
	RAMPAS ANIMALES	
ZONA DE BAJADA AL RIO CULTIVOS INUNDABLES	HORTALIZAS INUNDABLES	
	ESCALERAS	
	VEGETACIÓN PROPIA DEL RÍO	
ZONA DE SERVICIOS GENERALES	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	
	ESTACIONAMIENTO DE CARROS	
ZONA CULTURAL	PLAZA DE DANZA	
	PLAZA DE EXPANSIÓN	
ZONA EXPOSITIVA	INGRESO CIUDAD	
	ANFITEATRO LADO CIUDAD	
	PASEO DE PERGOLAS	
	PLAZA DE AJEDREZ	
	SUM	SH VARONES y DAMAS
		CONTROL E INFORMACIÓN
		ALMACÉN
	INGRESO VALLE	
	ANFITEATROS LADO VALLE	
	ÁREAS DE PANELES DE INFORMACIÓN	
ZONA EDUCATIVA Y PROMOCIÓN	ZONA EDUCATIVA	SALA DE LECTURA
		ÁREA DE ESTUDIO
		PATIO DE ESTUDIO AL AIRE LIBRE
		CONTROL E INFORMACIÓN
		SH VARONES Y DAMAS
		SALAS DE COWORKINGS
	ZONA DE PROMOCIÓN Y CAPACITACIÓN	TALLER DE VIÑEDO
		TALLER DE FRUTALES
		TALLER DE HORTALIZAS
		CONTROL E INFORMACIÓN
		SH VARONES Y DAMAS

Nota. Tabla de zonas vinculantes para proyecto, elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

8.2. CONCEPTO DEL PROYECTO

La conexión entre la población y el agua, desde la investigación nos damos cuenta que el ejercicio social más importante son las actividades de las personas ocupando los sectores del río que permiten conocerlo, recordarlo, visitarlo.

Vemos en las conexiones la capacidad de tejer, de unir, enlazar y sobre todo de activar las dinámicas sociales. En ese entender es la población, los soturadores, a un tejido que se propone hacer desde el proyecto, consideramos en términos conceptuales, tejer el paisaje como la estrategia base que da motivación a realizar un proyecto urbano paisajístico entre dos márgenes, dos lados diferentes que dan hacia el río, buscando equilibrar la perspectiva sobre un paisaje que ha sido maltratado e ignorado en su naturaleza.

Consideramos que el beneficio de un espacio público va más allá de un factor económico como ganancias en el comercio, y/o turismo. Las mayores motivaciones son las ganancias sociales, de educación y conexión con la naturaleza. Por lo tanto, damos forma con este concepto a las estrategias urbanas, arquitectónicas y paisajísticas en aras de propiciar este tejido de lado valle y lado ciudad.

Figura 159

Concepto de proyecto denominado "tejidos del paisaje"



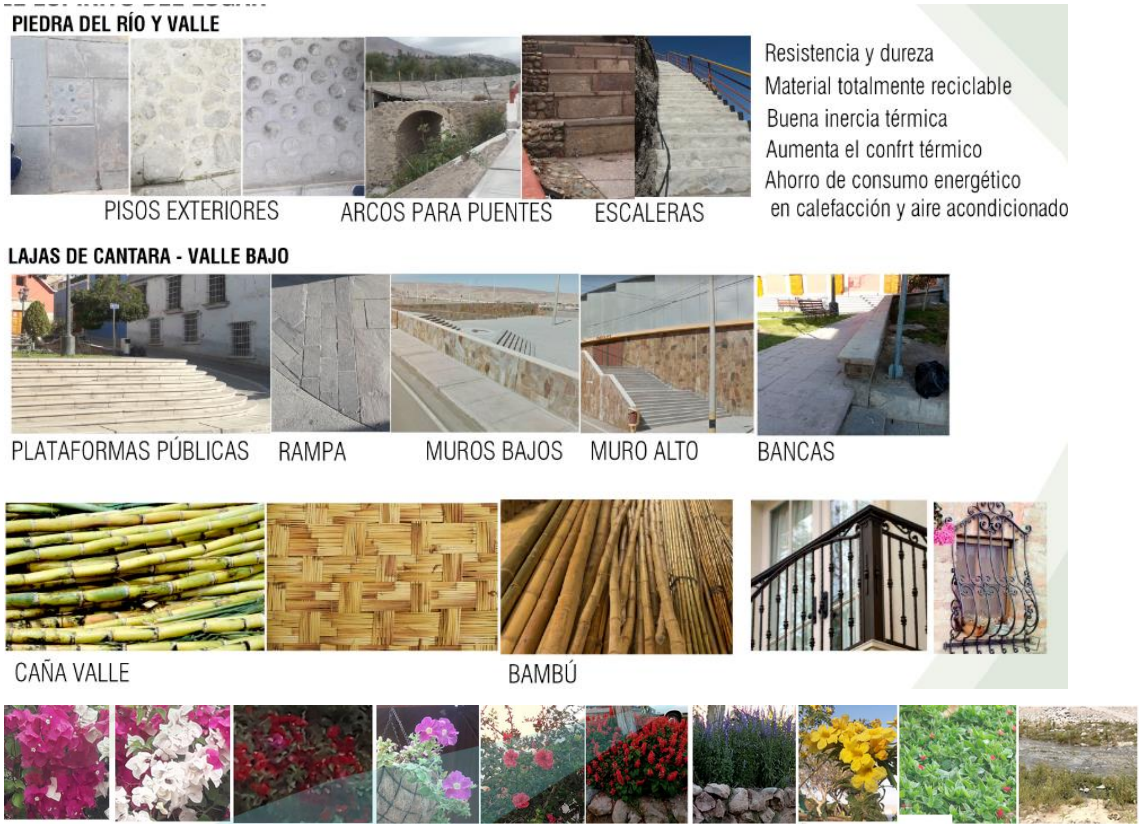
Nota. Lámina de conceptualización de proyecto, elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Entre la influencia para desarrollar esta conexión de ambos lados, de las actividades propias para cada lado, damos una revisión al espíritu del lugar quien es desarrollado desde la teoría como aquello especial y único del lugar, que es un guardián del lugar. En tal sentido, la materialidad permite conocer más características de Moquegua y de su río en relación a este término.

Figura 160

Concepto de proyecto denominado "espíritu del lugar - genius loci"



Nota. Elementos propios del lugar de Moquegua, elaboración propia, 2022.

8.3. CRITERIOS DE DISEÑO

8.3.1. Vocación de Usos y actividades

- Del Sector 04

Se caracteriza por una ubicación próxima al puente El rayo, que es puerta a la ruta turística de restaurantes campestres, de la campiña moqueguana y por, sobre todo, a su ruta de vinos y piscos por las bodegas, así como permite ver a las parcelas agrícolas. Sus usos más frecuentes a nivel de zonificación son: compras y consumo de vinos, comida típica y actividad agrícola.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- Del Sector 05

En el sector 5 cuenta con dos equipamientos importantes el primero de ámbito político y el otro deportivo; el Poder judicial y la cancha “La bombonera”, espacio privado que permite el disfrute de actividades de fútbol, fullbody y de presentaciones culturales como danzas y conciertos. Sus usos más frecuentes a nivel de zonificación son: cultural, recreativo y deportivo.

- Del Sector 06

Este sector se caracteriza porque se encuentran equipamientos de alto flujo de personas y vehículos, el equipamiento comercial de Plaza Vea, en tanto exista, el consumo por la población seguirá continua. Sus usos y/o actividades más resaltantes son compras, taxis que recogen cerca al local comercial y paseos en pequeña cantidad por las márgenes del río.

- Del Sector 07

El sector presenta flujos con personas y dinámicas de carácter formal, estadista, pues se halla, el edificio del Gobierno Regional de Moquegua, una arquitectura que, si bien no da directamente al río, su ingreso es participe de actividades culturales y cívicas en su gran explanada, las actividades vistas son la compra de desayunos y/o almuerzos para los trabajadores del GORE.

- Del Sector 08

El sector 08, que es además el sector elegido para mayor desarrollo cuenta con las siguientes características, es próximo al puente La Villa, ocurren mayor nivel de actividades y uso del espacio, pues se encuentra en la zona del margen derecho, en la zona agrícola, la feria Chacra a la Olla, feria más importante de toda la ciudad, por lo cual acuden infinidad de personas para sus compras los días viernes y sábados. Además del uso predominante comercial, también se destaca el uso de área verde existente para ejercicio o descanso e incluso paseo. Asimismo, se observa el uso de motos y bicicletas.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

8.3.2. Vocación de Accesibilidad y Conectividad

- Del Sector 04

El río se ve conectado con el puente El Rayo por el extremo izquierdo y en adelante el tramo está principalmente asfaltado con vías para el tránsito. El puente da inicio al eje turístico de bodegas, de restaurantes, lado valle.

- Del Sector 05

El sector cinco posee conexión transversal con la Calle Ancash por el extremo derecho, es un eje altamente transitado, el cual se conecta desde un alejado CCPP., la conectividad al río es la vía del tramo y las lomas para observar el río.

- Del Sector 06

Este sector también se conecta transversalmente al río con la Calle Ancash por el extremo izquierdo, además tiene una bajada hacia el río directamente por una rampa incipiente, por el mismo ingreso se ha notado que el río llega a desbordarse a la avenida. Elementos de conectividad: Lomas y rampa al río. Y el sobreancho de la vía, es susceptible a diseñarse con ciclovía

- Del Sector 07

El sector presenta en la vía que lo representa, un alto flujo de autos particulares y por la calle transversal al río, pues se halla el Gobierno Regional. Elementos de conectividad: Calle y edificio público GORE.

- Del Sector 08

El sector 08 está conectado con el puente “La villa” en el lado próximo derecho, en el lado del valle, es el acceso a las zonas agrícolas y la ruta a restaurantes campestres a 6 minutos. Elementos de conectividad: Puente (vehicular y peatonal), al río por desnivel de tierra, puente de piedras en el río. El sobreancho puede permitirles un posible carril de ciclovía.

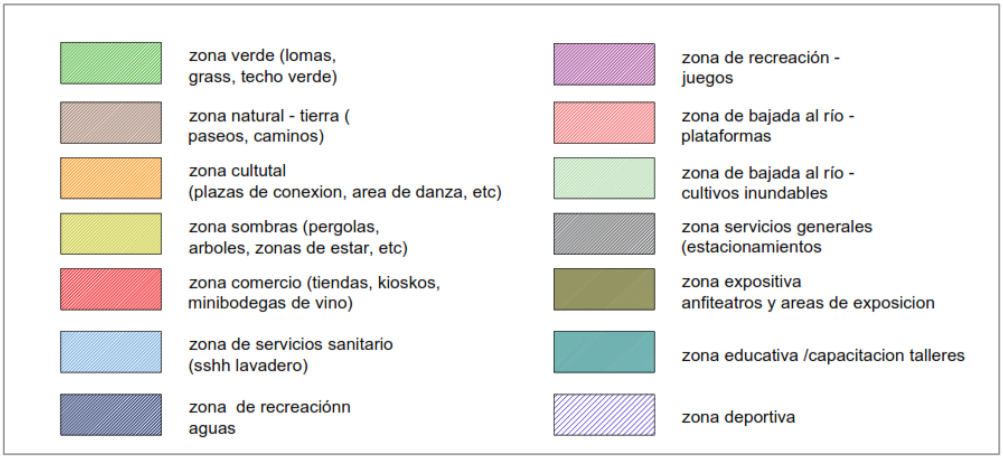
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

8.4. PROPUESTA DE ZONIFICACIÓN PLAN URBANO:

Desde los criterios mencionados y el análisis del lugar (genius loci). La leyenda general de zonas es la siguiente.

Tabla 12

Leyenda de zonificación por colores



Nota. Leyenda de zonas del proyecto urbano sostenible, elaboración propia, 2022

8.4.1. Zonificación Sector 4:

A manera de proyecto urbano, se propone en el sector una propuesta con vocación comercial en la línea de preparación de vinos y souvenirs de la cultura moqueguana, así mismo se complementa en ofrecer una explanada para parqueos de bicicletas y buses, para que sea recibido el turismo, existen espacios de cultivos y áreas adaptadas al ejercicio.

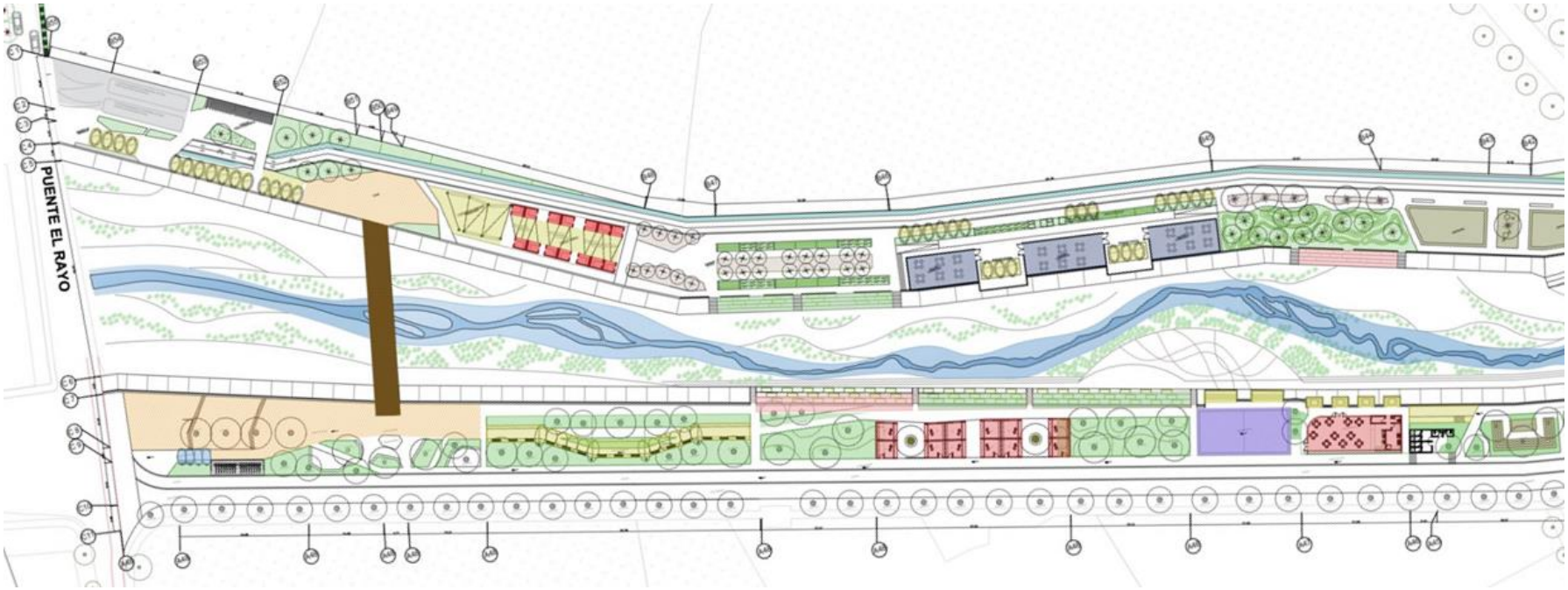
Se propone un equipamiento de Centro de interpretación del agua en la zona del lado valle, para que realce su visita al sector. Además, se propone un puente peatonal en razón de que existe un puente cerca El rayo, el que es de uso vehicular.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 161

Zonificación del Sector 04 en las fajas marginales del río



Nota. Plano de presentación de zonas S4 según leyenda, elaboración propia, 2022.

8.4.2. Zonificación Sector 5

Como se reconoció el sector 5 guarda mayor afinidad a las actividades entre el poder judicial y el comienzo a Plaza vea, por lo cual este sector se priorizaron áreas de cultivos y el acceso de una amplia rampa bajando al río en la zona del valle (para la actividad notada de acceso de los vacunos y caballos a beber al río) y rampas de skateboarding y otros juegos al aire libre, lado ciudad.

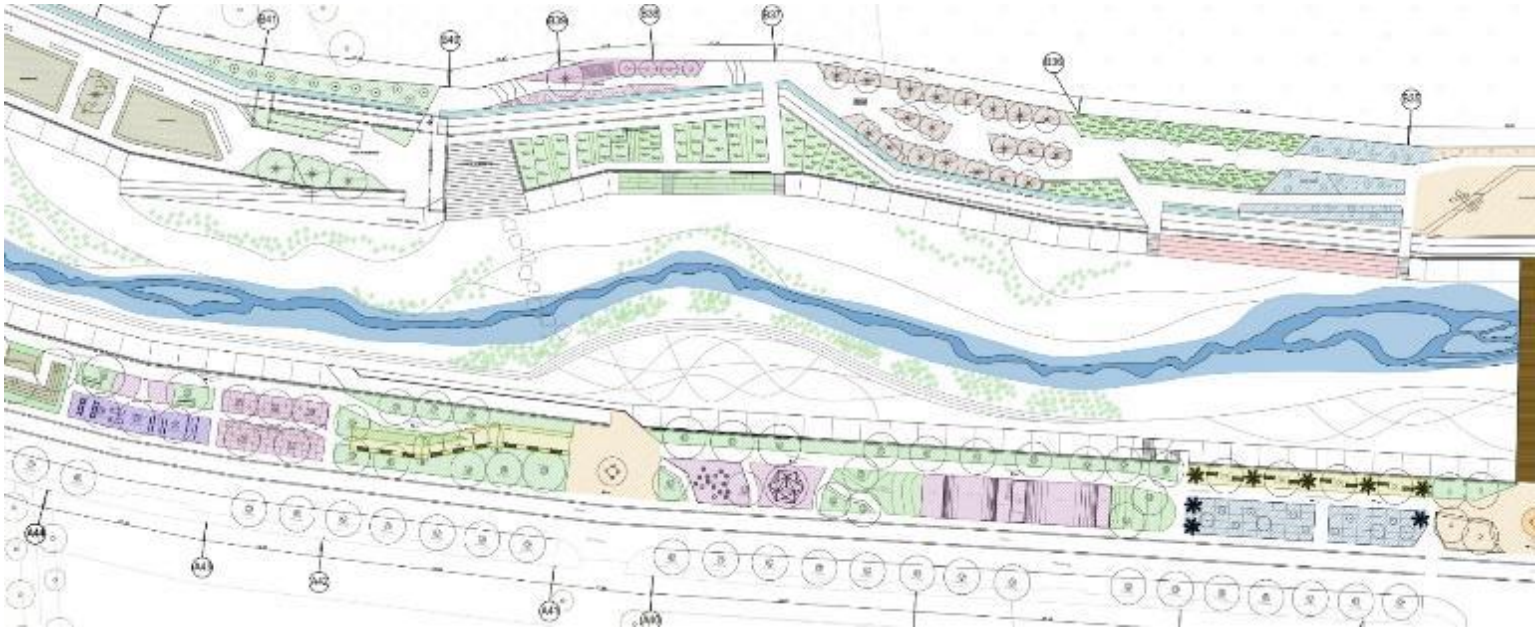
Este sector evoca la tranquilidad y calma, por lo cual se da ahínco a la cobertura vegetal y plantaciones como recorrido.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 162

Zonificación del Sector 05 en las fajas marginales del río



Nota. Plano de presentación de zonas S5 según leyenda, elaboración propia, 2022.

8.4.3. Zonificación Sector 6

El sector seis en adelante guarda un alto nivel de público a diferencia de los sectores predecesores, por lo cual proponemos zonas más mixtas, en la zona del valle se propone paseos de árboles, paseo de flores complementado de tiendas pudiendo ser itinerantes a permanentes. Manifestamos que la topografía es considerada, habrá semienterrado proponiendo esas dinámicas en el recorrido. Para conectarse con el otro margen, se propone un puente turístico, el cual está colocado más alto para las tomas fotográficas y disfrute. En faja marginal del lado ciudad se activa el tramo con actividades mezcladas entre juegos, tiendas itinerantes, lomas y miradores al río como cabinas abiertas.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 163

Zonificación del Sector 06 en las fajas marginales del río



Nota. Plano de presentación de zonas S6 según leyenda, elaboración propia, 2022.

8.4.4. Zonificación Sector 7

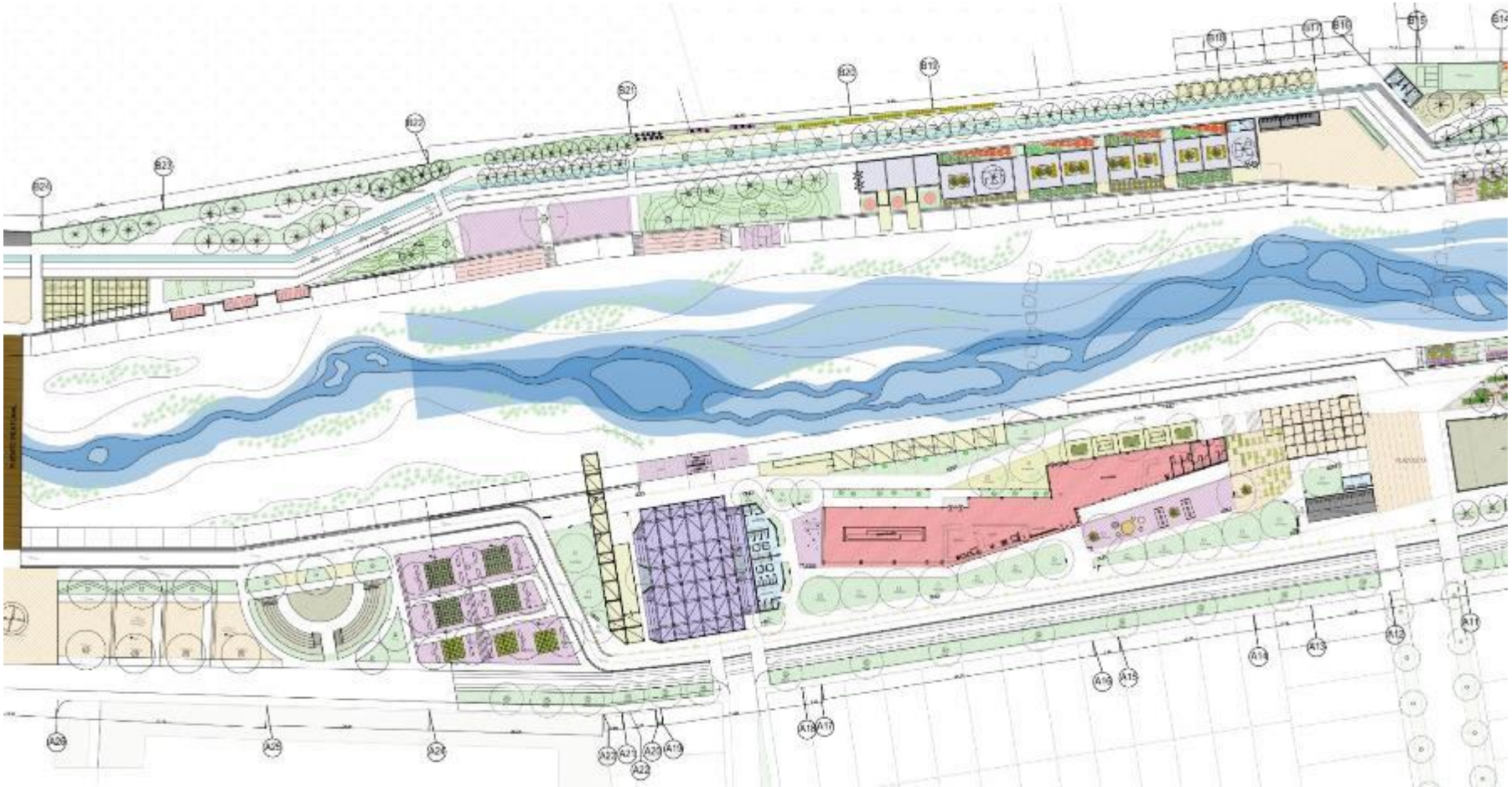
En este sector a nivel urbano, se propone dinámicas en la faja marginal del valle, actividades de paseo de flores, y de árboles frutales llevando al usuario a también reconocer la flora diversificada del lugar, y activar los sentidos del olfato, pues emanan aromas (Lima, pacae, mango, vid), complementa una infraestructura un invernadero, y explanada para el desarrollo de actividades libres. La faja marginal de la ciudad propicia actividades de recreación y sobre todo deportivas. El equipamiento complementario será una cafetería semisoterrada, el segundo nivel propone una losa de juego, contando con SSHH públicos.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 164

Zonificación del Sector 07 en las fajas marginales del río



Nota. Plano de presentación de zonas S7 según leyenda, elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

8.4.5. Zonificación Sector 8

Del sector 8, proponemos espacios dinámicos en la faja marginal de Valle, un paseo natural con camino sinuoso y espacios, la intención es evocar la naturalidad de un ambiente cálido, colorido, fresco, consideramos que la sombra puede desarrollarse de la naturaleza con la propuesta de árboles del lugar con frondosidad. De manera complementaria es que se presentan techumbres ligeras a base de caña del lugar. Así mismo la explanada cuenta con espacios para tiendas itinerantes, conectamos ambos lados con un puente peatonal, un ancho para el espacio de ciclovía. En la faja marginal del lado ciudad, la infraestructura tiene una biblioteca con sala de estudio al aire libre y espacios educativos.

Figura 165

Zonificación del Sector 08 en las fajas marginales del río



Nota. Plano de presentación de zonas S8 según leyenda, elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

8.5. MASTER PLAN URBANO

Figura 166

Master plan general.



Nota. Master plan general del proyecto urbano, elaboración propia, 2023

- Planta con zonificación

Figura 167

Plano de zonificación general



Nota. Zonificación planta general del proyecto urbano, elaboración propia, 2022

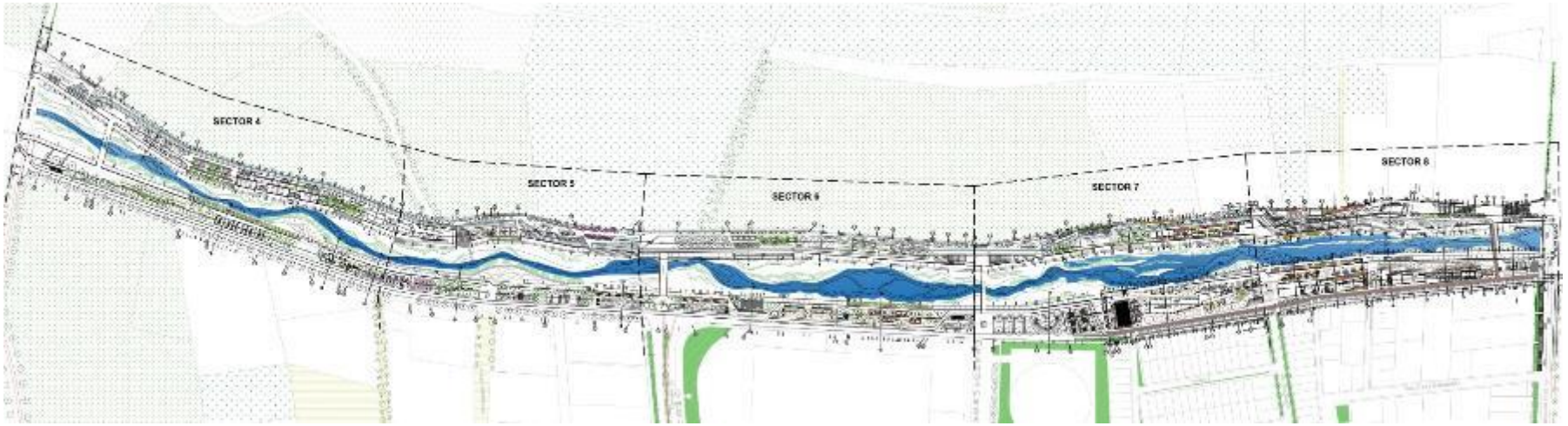
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

8.6. PLANO URBANO

Figura 168

Planta de distribución de sectores con espacios dinámicos en las fajas marginales del río.



Nota. Diseño de planta general del proyecto urbano, elaboración propia, 2022

8.7. SECCIONES GENERALES

- De las Secciones Longitudinales generales

Figura 169

Sección longitudinal general Valle y Ciudad



Nota. Secciones longitudinales generales del proyecto urbano, elaboración propia, 2022

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 170

Sección longitudinal-Lado ciudad

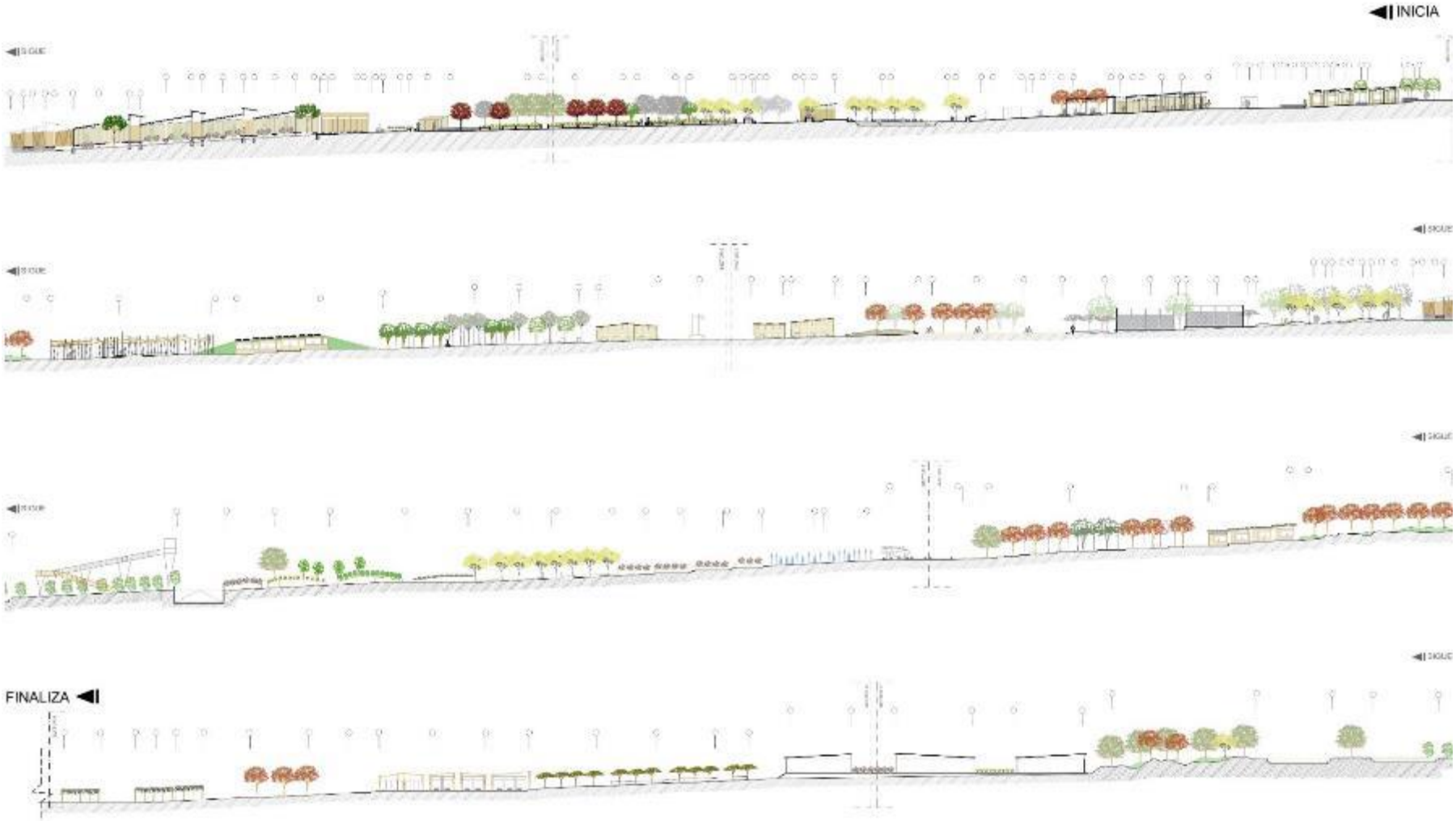


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 171

Sección longitudinal-Lado ciudad

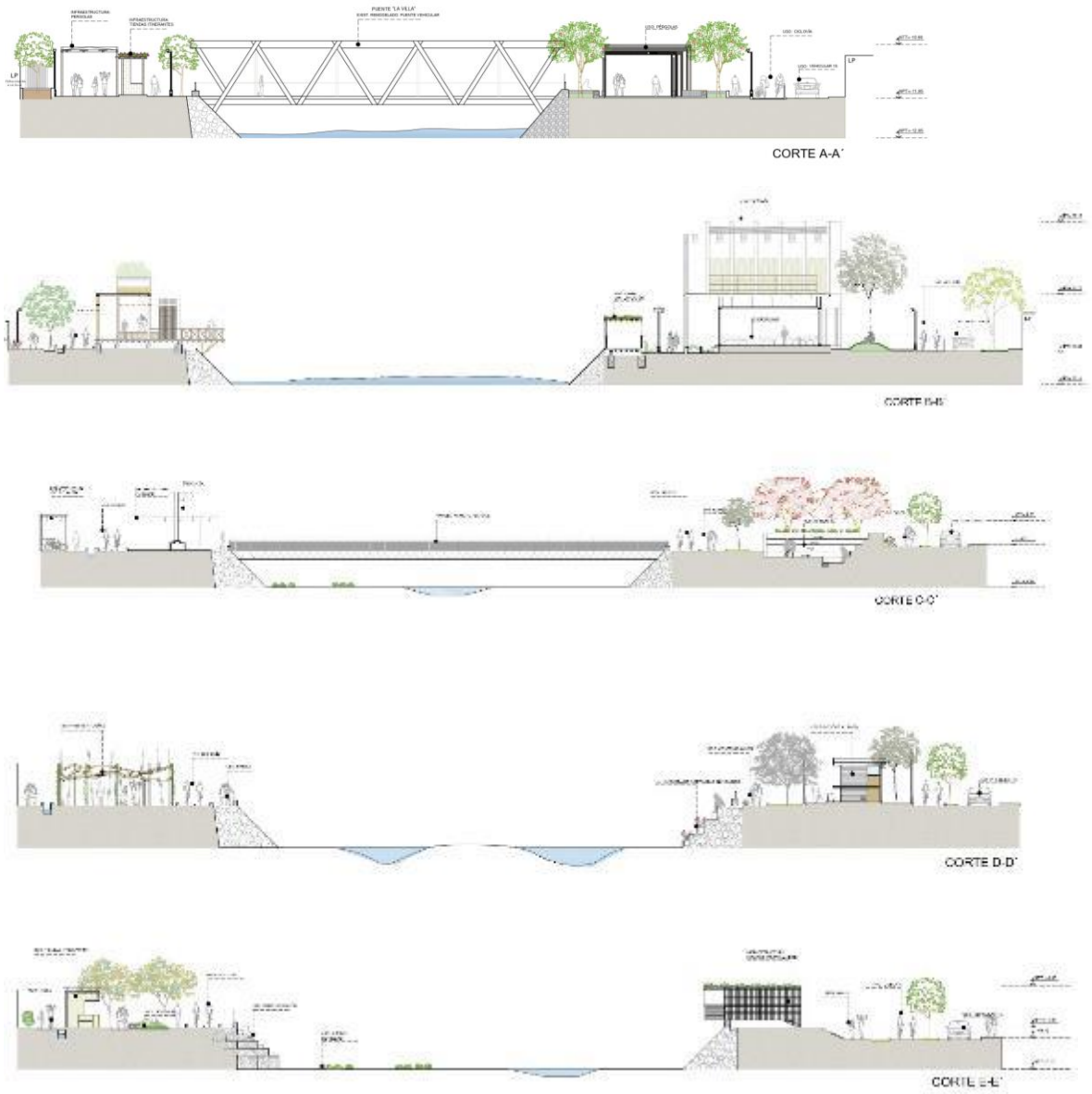


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- De los cortes transversales

Figura 172

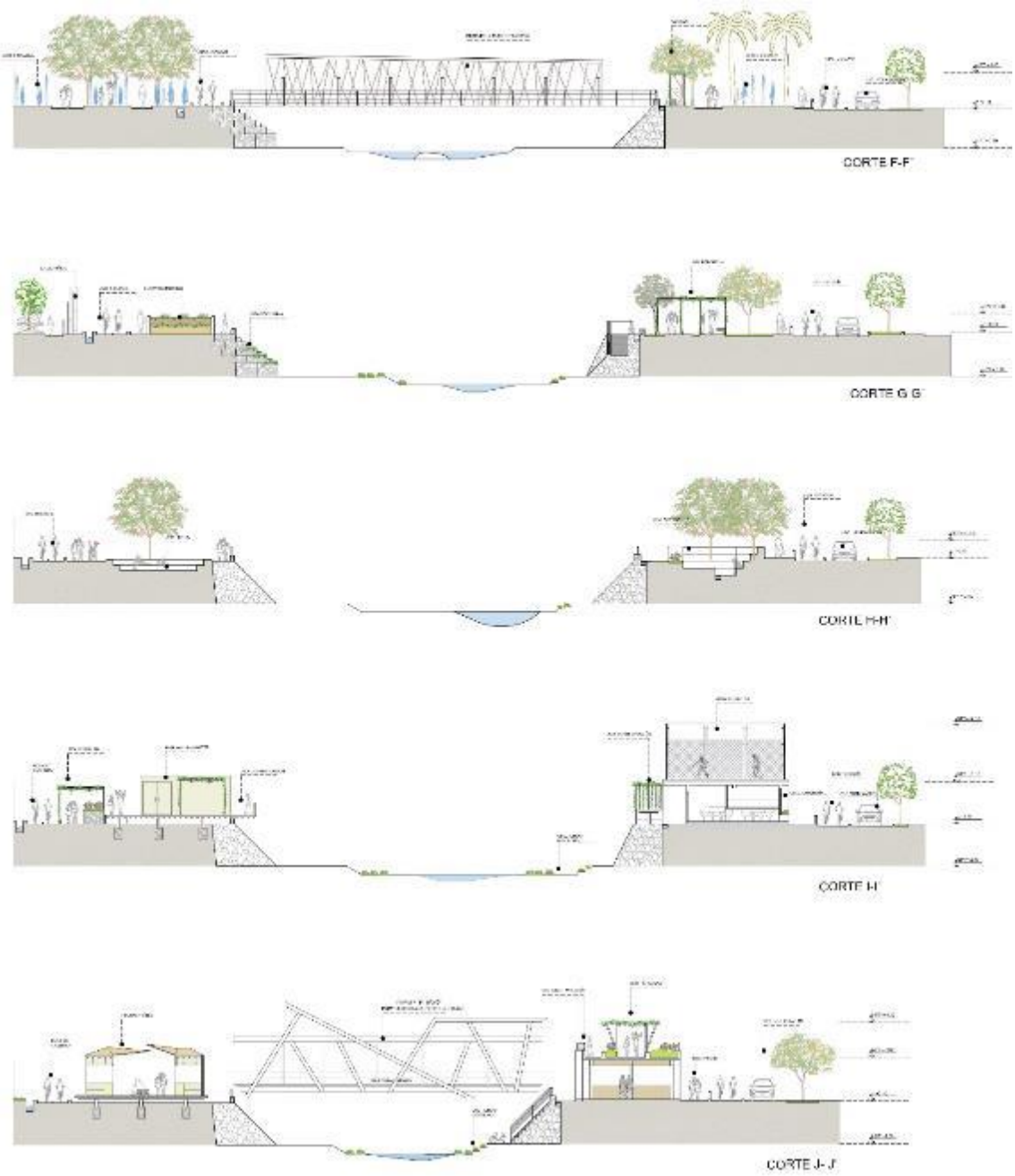
Secciones transversales generales de valle y ciudad 1



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 173

Secciones transversales generales de valle y ciudad 02



Nota. Secciones transversales generales del proyecto urbano, elaboración propia, 2022

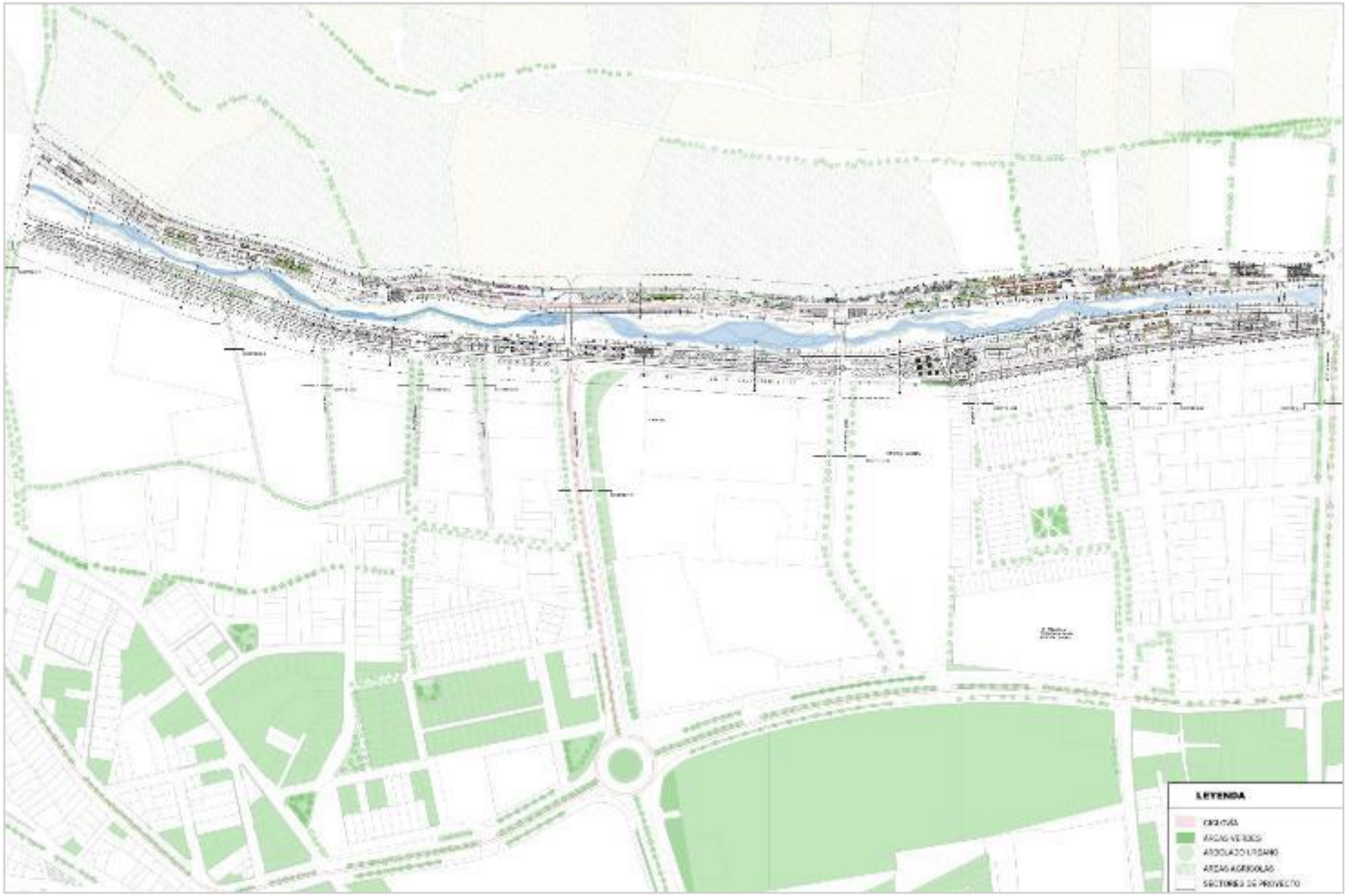
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

8.8. PROPUESTA DE ÁREAS VERDES Y CONECTIVIDAD

Figura 174

Diseño en planta de áreas verdes y conexiones al río



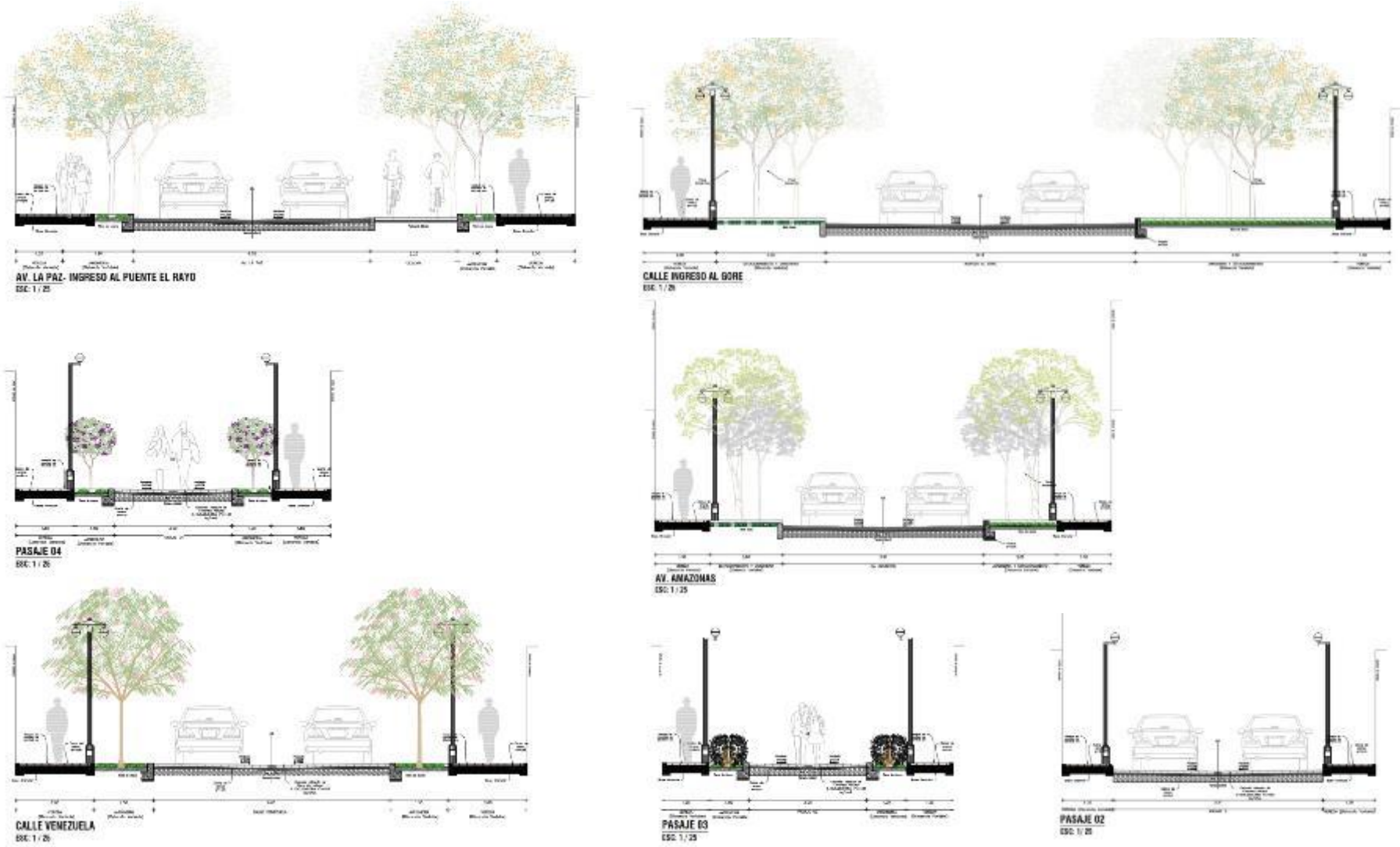
Nota. Plano de propuesta urbana y de conectividad al río, elaboración propia, 2022

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 175

Diseño de Avenidas y Calles conectoras con áreas verde.



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 176

Diseño de Avenidas y Calles conectoras con áreas verde.



Nota. Plano de propuesta urbana y de conectividad al río, elaboración propia, 2021

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

8.9. VISTAS 3D URBANO

Figura 177

Master plan de proyecto urbano de integración a áreas verdes de la ciudad



Nota. Elaboración propia, 2023

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 178

3D Maqueta-Proyecto urbano, áreas verdes, ciclovía y paisaje.



Nota. Elaboración propia, 2023

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

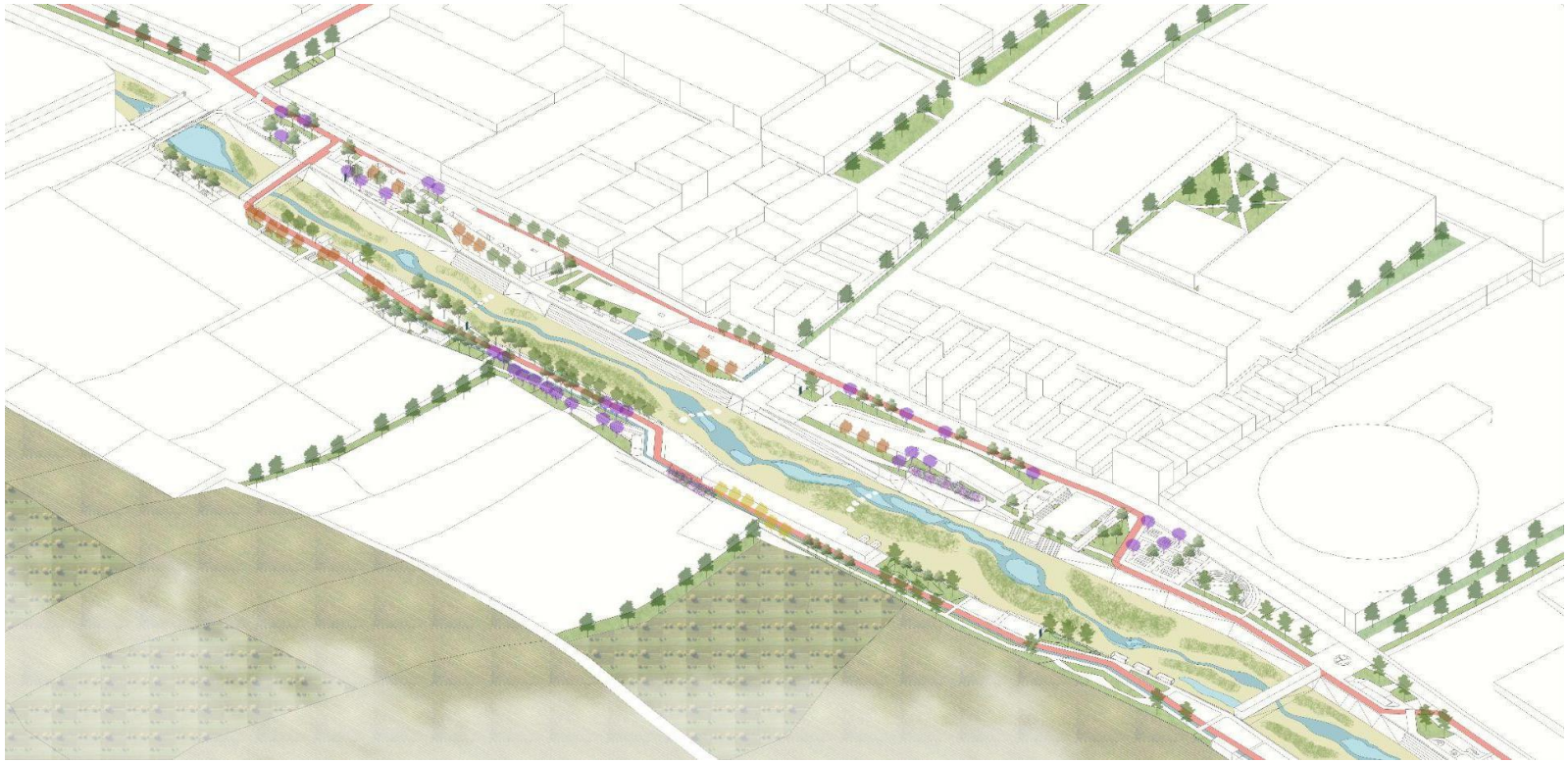
TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

9. CAPÍTULO IX: PROYECTO ARQUITECTÓNICO SOSTENIBLE

El proyecto arquitectónico se propone el desarrollo arquitectónico, paisajístico del espacio público. Comprenderá el sector 8, y una porción pequeña del sector 7, a fin de empalmar con la calle que da conectividad transversal al proyecto.

Figura 179

Sector de desarrollo a nivel paisajístico y arquitectónico.



Nota. Elaboración propia, 2023.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

9.1. PROGRAMACIÓN ARQUITECTÓNICA - PAISAJÍSTICA

La programación arquitectónica se presenta respetando las cualidades de cada lado de las fajas marginales del río, considerando sus potencialidades, sus particularidades y sobre todo su genius loci.

De esa manera se estructuró la siguiente tabla de programación arquitectónica.

Tabla 13

Colores de zonificación del programa

PAQUETE PROGRAMÁTICO RESUMEN					
ZONA INUNDABLE (RÍO Y RIBERA)	ZONA DE CIRCULACIÓN	ZONA DE DESCANSO (ACTIVIDADES PASIVAS)	ZONA ESENCIA VALLE [Act. naturaleza]	ZONA ESENCIA CIUDAD [Act. Educ y Cultura]	INFRAESTRUCTURAS COMPLEMENTARIAS

Estas zonas se distribuyen y complementan en el siguiente cuadro a desarrollo:

Tabla 14

Programación arquitectónica

DESARROLLO DE PROGRAMA			
ZONAS	NOMBRES DE ESPACIALIDADES	FAJA M. DERECHA	FAJA M. IZQUIERDA
ZONA INUNDABLE (RÍO Y RIBERA)	(DIQUE)MURO ENROCADO INCLINADO	RIBERA	
	PLATAFORMAS ENROCADAS	RIBERA	
	GAVIONES	RIBERA	
	RAMPAS ENROCADA	RIBERA	
	HUERTOS INUNDABLES - TERRAZAS	RIBERA	
ZONA DE CIRCULACIÓN	PUENTES PEATONALES	Ambos lados	
	PUENTES TURÍSTICOS	Ambos lados	
	CAMINOS INUNDABLES (PIEDRAS)	Ambos lados	
	CICLOVÍAS	X	X
	CAMINOS DE LAJA DE CANTERA	X	X
	CAMINOS NATURALES	X	
	PUNTOS DE HISTORIA (CULTURA)	X	X
	PASEO DE PERGOLAS	X	X
	CALLES TRANSV. AL RÍO		X
	CAMINOS TRANSV. AL RÍO	X	X
ZONA DESCANSO	MONTES (LOMAS DE GRASS)	X	X

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

	BANCAS (PIEDRA / GAVIÓN / MADERA)	X	X
	ÁREAS DE GRASS	X	X
	ÁREA DE DESCANSO EN RIBERA - GAVIONES	X	X
	AREA DESCANSO CON PÉRGOLAS	X	X
ZONA ESENCIA DE **VALLE**	PASEO DE ÁRBOLES FRUTALES	X	
	ZONA DE CULTIVO	X	
	PASEO DE LA VID (cultivo y productos deriv.)	X	
	PASEO DE LA CAÑA /bambú	X	
	ZONA DE FLORES	X	X
	TIENDAS AGRO ECOLÓGICAS	X	
	PLAZOLETA	X	
	ZONA DE ESTAR	X	
	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETA	X	X
	ZONA DE JUEGOS	X	X
	MIRADOR	X	X
	ZONA DE JUEGOS DE AGUA	X	X
	ANFITEATRO Y ESCENARIO	X	X
	ZONA DE EXPANSIÓN	X	X
	EXPOSICIÓN TEMÁTICA	X	X
	VIVERO ECOLÓGICO	X	
	ZONA RECREATIVA	X	X
	LOSA MULTIPROPÓSITO	X	X
	SS HHH DAMAS Y VARONES	X	X
ZONA ESENCIA DE **CIUDAD**	PLATAFORMA DE DANZAS		X
	PLATAFORMA BREAK DANCE / K-POP		X
	PLATAFORMAS CÍVICAS (HITO)		X
	ESPACIOS DE ESPARCIMIENTO		X
	ESPEJOS DE AGUA		X

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

	RECREACIÓN C/ AGUA		X	X
	RECREACIÓN PARA NIÑOS		X	X
	ZONA DE COLUMPIO AL RIO		X	X
	ZONAS DE WI FI. FREE			X
	ZONAS DE AJEDREZ			X
	ZONAS DE DEPORTE			X
	ZONAS DE HUERTOS URBANOS		X	X
	QUIOSCOS / TIENDITAS			X
INFRAESTRUCTURAS COMPLEMENTARIAS	ZONA FERIA	TIENDAS ITINERANTES	X	
	ZONA EDUCATIVA COLEGIOS (2)	BIBLIOTECAS		X
		SALAS DE COWORKING		X
	ZONA DE REUNIONES	SUM, GALERÍAS		X
	ZONA DEPORTIVA	LOSA, GYM AL AIRE LIBRE		X
	Z. ANFITEATRO	ANFITEATRO CON TECHO		X
	ZONA DE VALLE	INF TALLERES BOTÁNICOS	X	
	ZONA DE BICICLETAS	ALQUILER DE BICICLETAS		X
		PARQUEADERO		X

Nota. Elaboración propia, 2023.

9.2. CRITERIOS DE DISEÑO - GENIUS LOCI

- **Materialidad**

  Del registro fotográfico por la ciudad histórica, encontramos una paleta cromática que representa su historia y materiales constructivos. Los balcones barnizados, ventanales con fierro forjado y marco de puerta enfatizados, techos mojinete que se componen por caña de carrizo sellados con torta de barro, ello permitió tener ambientes frescos y cálidos para la estancia.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 180

Espíritu del lugar- arquitectura vernácula de la ciudad.



Figura 182

Casonas- material de adobe



Figura 181

Casonas-puertas amplias de madera



Figura 184

Ventana de metal



Figura 183

Ventana en mojinete



Figura 186

Materiales - arquitectura vernácula.

Adobe reforzado
- Tierra de chacra.
- Madera aserrada para vigas y mojinetes,
- Tejas Qataycreto.
- Cemento.
- Confitillo, arena gruesa.
- Fierro de construcción y alambre.
- Puertas y ventanas (elavoradas)

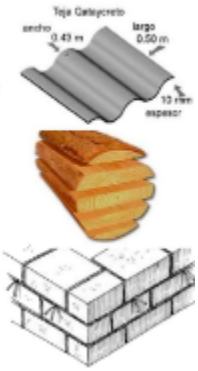


Figura 185

Volumetría- arquitectura vernácula.

El mojinete es el elemento volumétrico más expresivo y singular de la arquitectura moqueguana, los espacios cerrados eran cubiertos con techos inclinados.



Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 188

Espíritu del lugar- arquitectura vernácula del valle



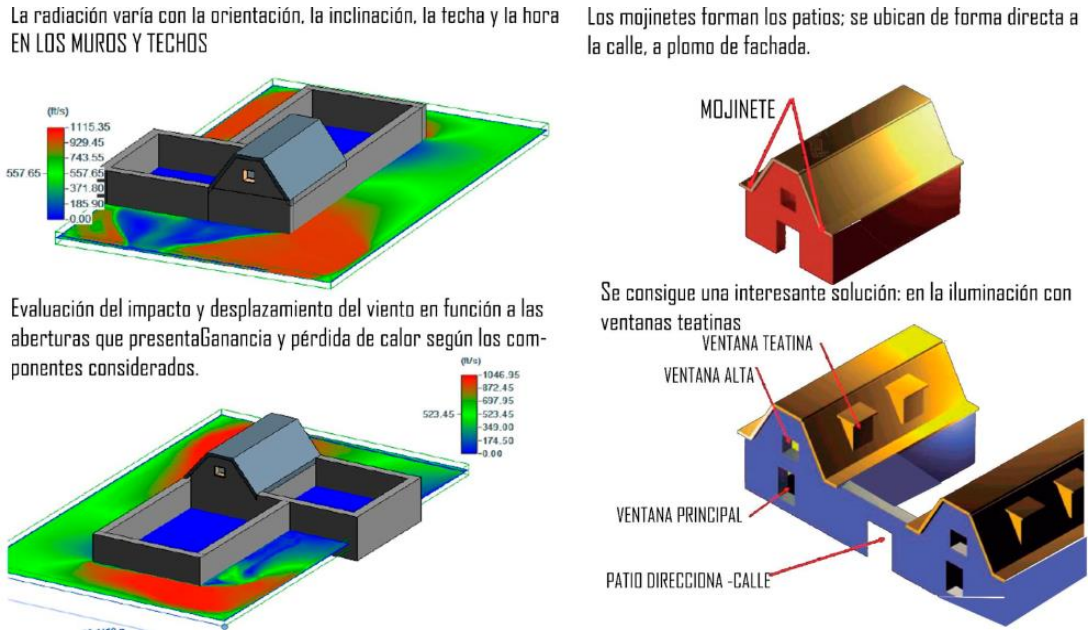
Figura 187

Puestos de comercio del material de caña



Figura 189

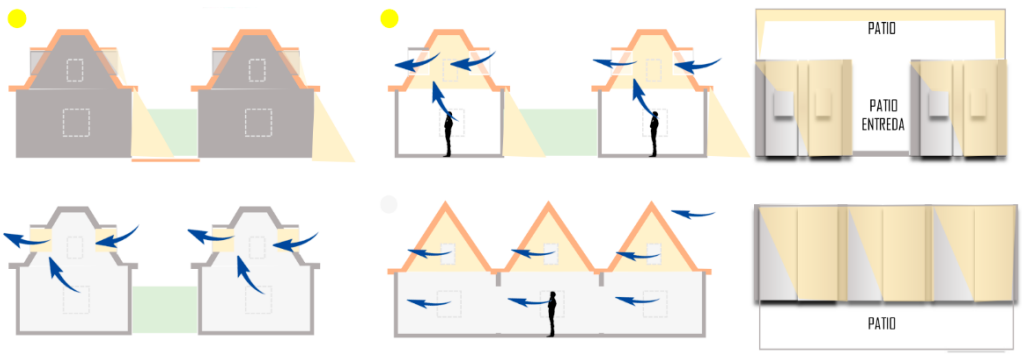
Estrategias Volumétricas de la arquitectura vernácula.



Nota. Elaboración propia, 2022.

Figura 190

Estrategias climáticas de la arquitectura vernácula



Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- **Vegetación**:

  En Moquegua la radiación es altamente fuerte, acompaña a la ciudad en todos los meses del año, su temporada de menor horas de sol, es solo febrero, por lo que se ha ido adaptando especies arbóreas que resisten el clima y aportan sobras para los espacios públicos. Encontramos así, entre ellos, el huarango, las acacias, el jacarandá, laurel rosa, entre otros árboles frutales. Una especie bien notable en las casonas de la zona monumental de Moquegua es la Bugambilia, planta rastrera que brinda colores lilas y rosados muy variados, es parte presente de la arquitectura de patios y espacios públicos.

Figura 191

Árboles del lugar



Nota. Paleta de árboles propias del lugar, elaboración propia, 2022.

Figura 192

Flores del lugar



Nota. Paleta de flores de los lugares cercanos, elaboración propia, 2022.

- **Naturaleza:**

  La ciudad del Eterno Sol como es conocida, nos regala unas formas de atardecer que pueden ser guardadas para un evento especial. Entre el análisis del recorrido solar para la zona de estudio, el sol permite un poniente, que se casi se alinea en el sentido de Este a Oeste, logrando generar atardeceres de agrado y recuerdo.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 193

Vista del río al atardecer



Figura 194

Vistas naturales del sol poniente



Nota. Elaboración propia, 2022.

- **Actividades del lugar**

  El espíritu del lugar en la zona del río en cuanto se relaciona a actividades, se registraron a usuarios que en su forma espontánea de hacer la actividad dan cuenta que es parte natural de lo que hacen con relativa frecuencia. Es así que presentamos parte de las actividades de ocupación y paso en las fajas marginales del lugar.

  Las actividades fueron registradas en época de pandemia, por lo tanto, nos demuestra que el periodo de Covid19, no fue limitante para la realización de hacer ejercicios, de contemplación y otros.

  La mayor ocupación con actividades es temporal de largo tiempo y de corto.

Figura 195

Actividades de ejercicios en la faja marginal de la ciudad.



Nota. Fotografía de las actividades deportivas, elaboración propia, 2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 196

Actividades de recorrido peatonal y contemplación en las fajas marginales del río.



Nota. Fotografía de usuarios transitando en las fajas marginales, elaboración propia, 2021.

Figura 197

Actividades de comercio y venta en la faja marginal del rio en la ciudad.



Nota. Fotografía de los usuarios comprando y vendiendo, elaboración propia, 2021.

Figura 198

Actividades de comercio y venta de verduras y frutas en la faja marginal del valle.



Nota. Fotografía de la venta y compra de plantas y flores, elaboración propia, 2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 199

Actividades de compra de verduras y frutas en las fajas marginales del río en valle.



Nota. Fotografía de las compras en la feria Chara a la Olla, elaboración propia, 2021.

Figura 200

Actividad de ciclismo en la faja marginal del río y alrededores



Nota. Fotografía del usuario utilizando bicicletas, elaboración propia, 2021.

Figura 201

Hortalizas crecientes en las márgenes del río.



Nota. Elaboración propia, 2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- RIO URBANO
  - ÉPOCA DE LLUVIAS: Ocurren en las últimas semanas de enero, todo febrero y primeras semanas del mes de marzo.

Figura 202

Crecidas del río Moquegua



Nota. Elaboración propia, 2021

Figura 203

Desborde del río Moquegua



Nota. Elaboración propia, 2023.

  - ÉPOCA DE ESTIAJE: Es un estado del río que tiene un caudal muy bajo, con un agua casi cristalina y con poca flora.

Figura 204

Río en época de estiaje



Nota. Elaboración propia, 2021.

Figura 205

Vista natural en época de estiaje



Nota. Elaboración propia, 2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 206

Vista panorámica de la vegetación natural en época de estiaje



Nota. Elaboración propia, 2021.

- Aproximaciones proyectuales

  Desde la elaboración de maqueta de todos los sectores de plan urbano hasta trabajo en planeamiento de lo urbano y lo arquitectónico. (Ver anexos 33-45)

9.3. CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD - BIOFILIA

Las láminas en desarrollo son resultado de la evaluación del lugar del proyecto, adecuado estrategias al lugar, presentamos todas las láminas en anexos. (Ver Anexos 25,26,27,28 y 29)

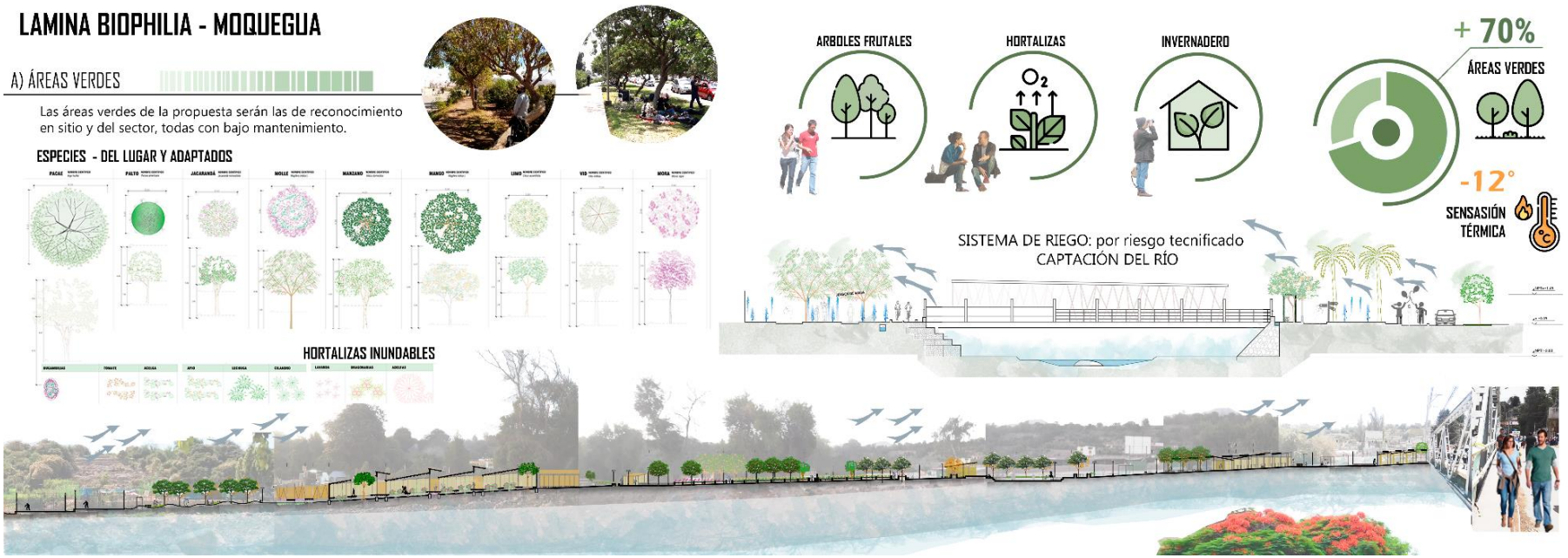
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

9.3.1. ÁREAS VERDES

Figura 207

Estrategias en Áreas Verdes



Nota. Elaboración propia, 2023.

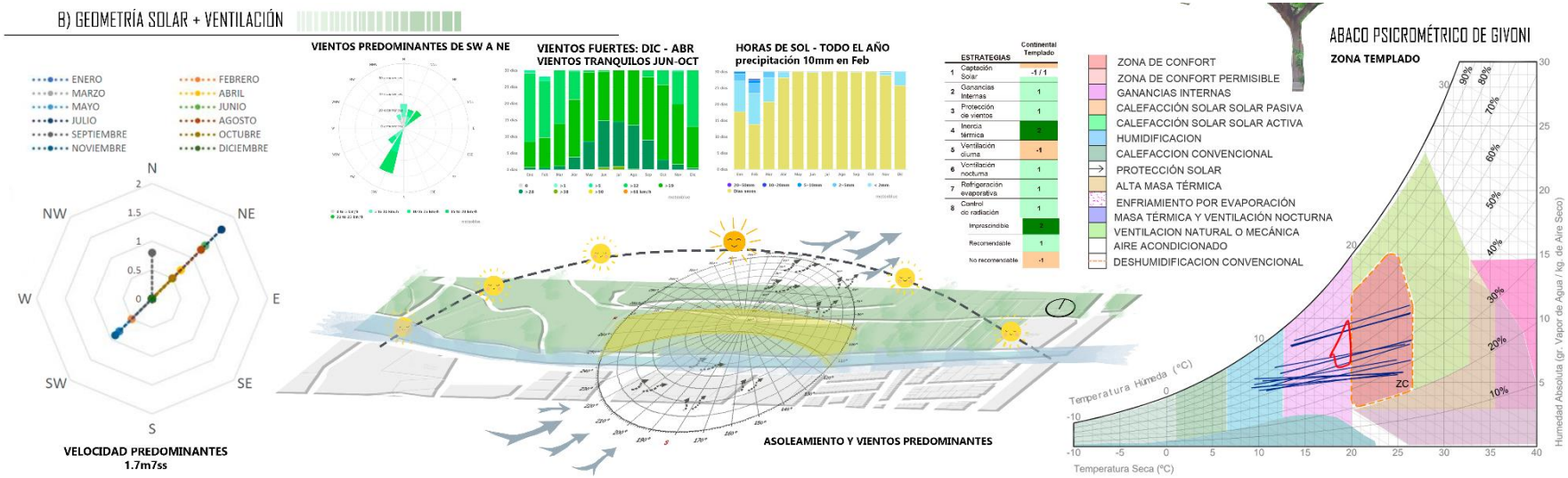
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

9.3.2. GEOMETRÍA SOLAR + VENTILACIÓN

Figura 208

Estrategias de ventilación y geometría solar



Nota. Elaboración propia, 2023.

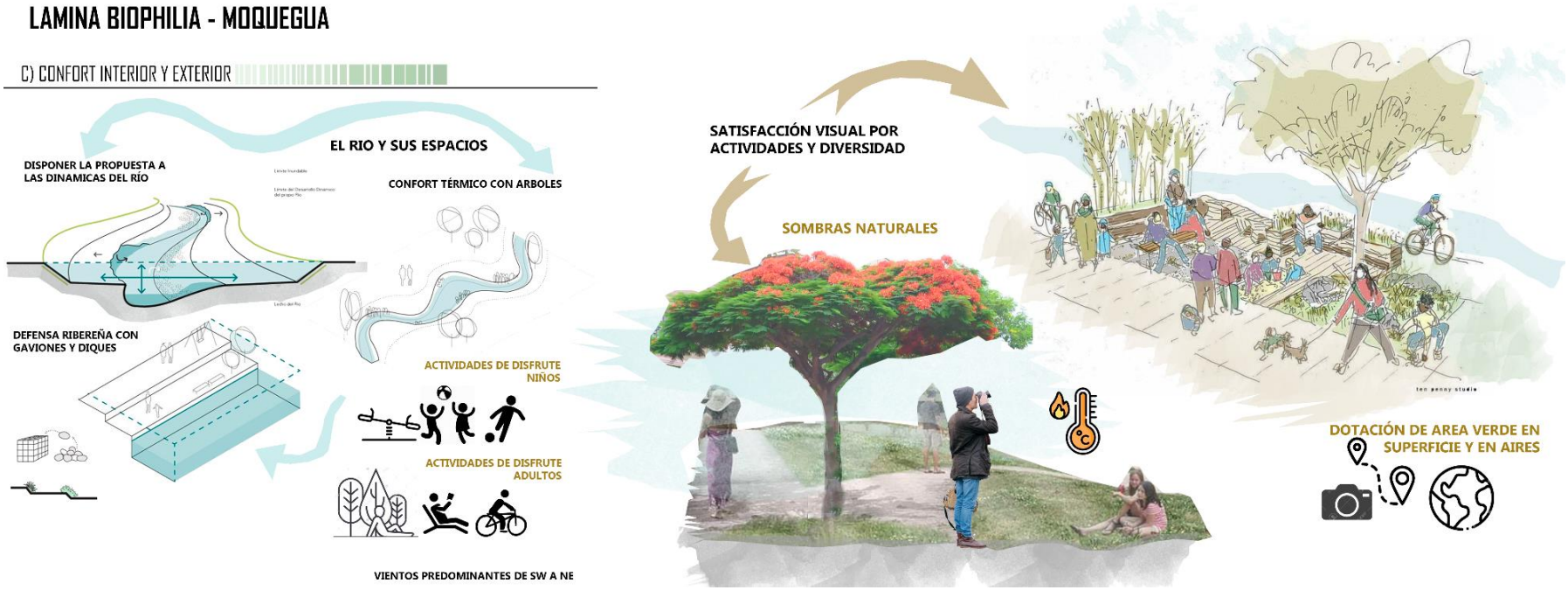
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

9.3.3. CONFORT INTERIOR EXTERIOR E INTERIOR

Figura 209

Estrategias de confort interior y exterior



Nota. Elaboración propia, 2023.

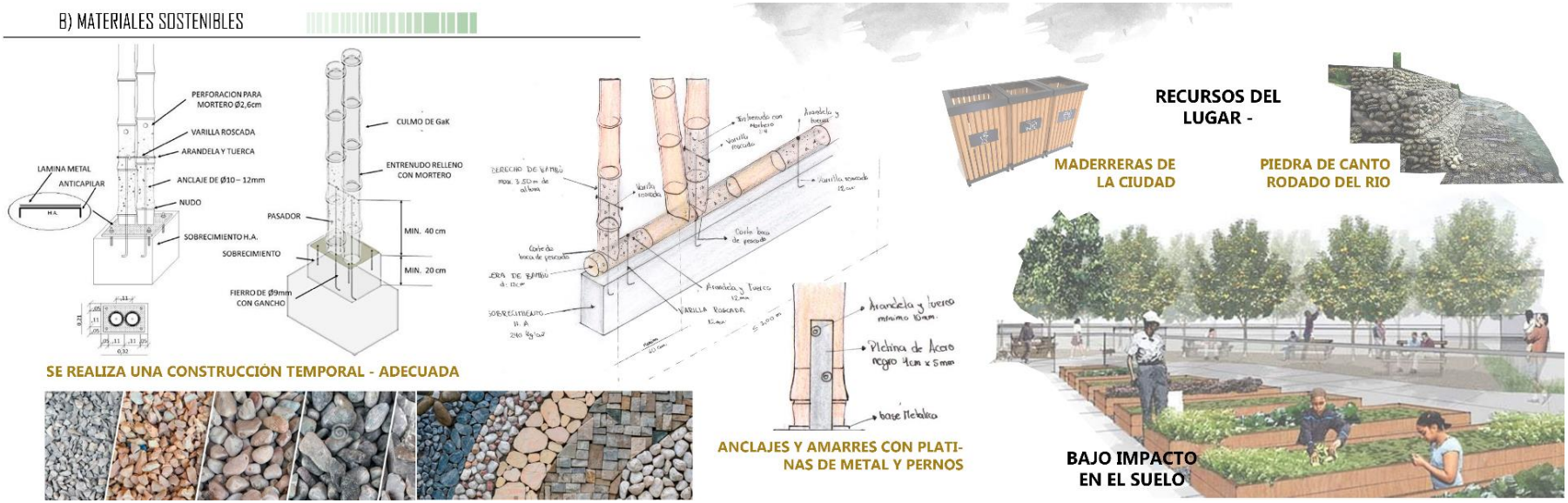
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

9.3.4. MATERIALES SOSTENIBLES

Figura 210

Estrategias de materiales sostenibles



Nota. Elaboración propia, 2023.

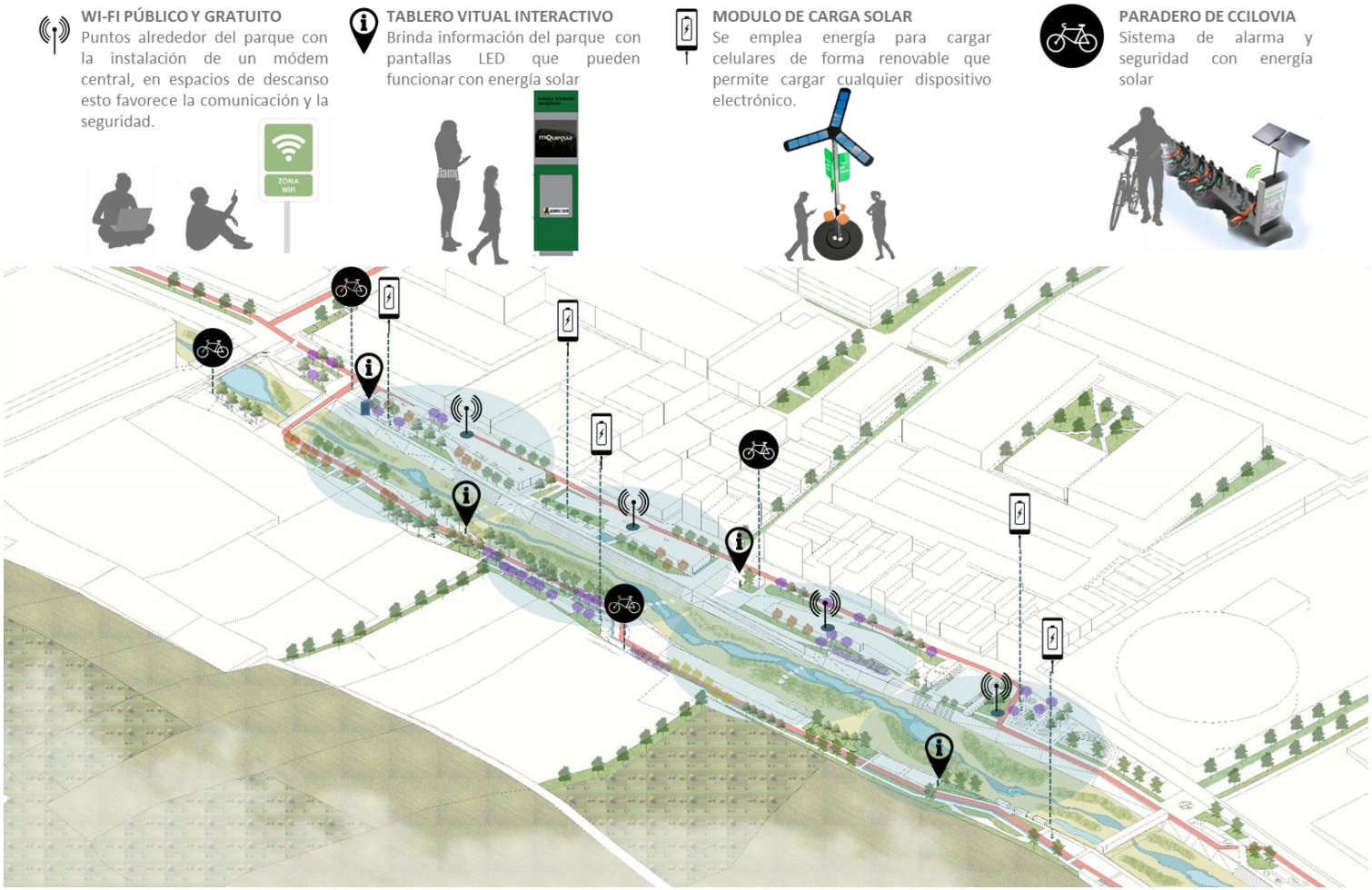
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

9.3.5. TECNOLOGÍAS CONTEMPORÁNEAS

Figura 211

Estrategias de tecnologías contemporáneas.



Nota. Elaboración propia, 2023.

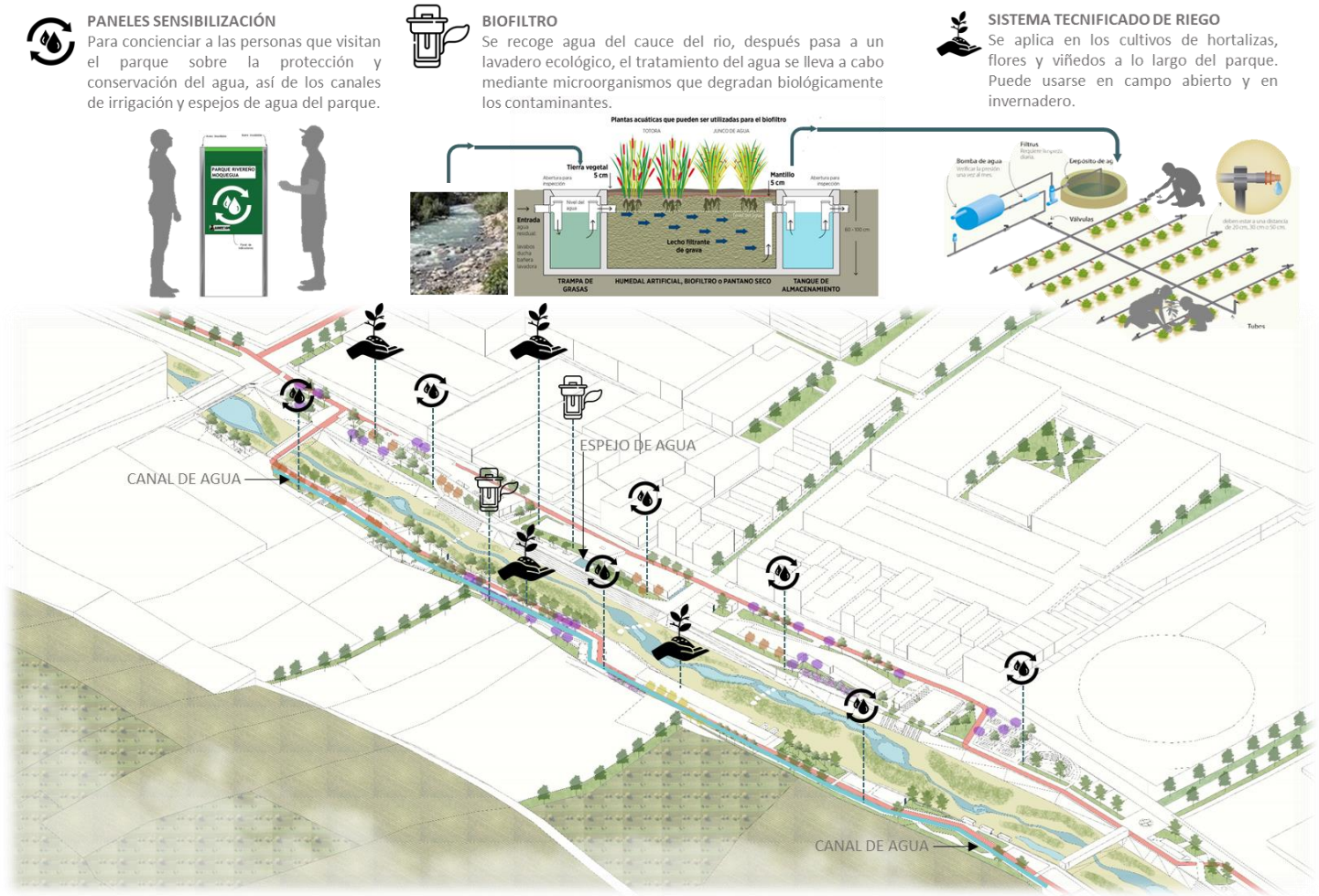
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

9.3.6. GESTIÓN DEL AGUA

Figura 212

Estrategias de gestión del agua



Nota. Elaboración propia, 2023

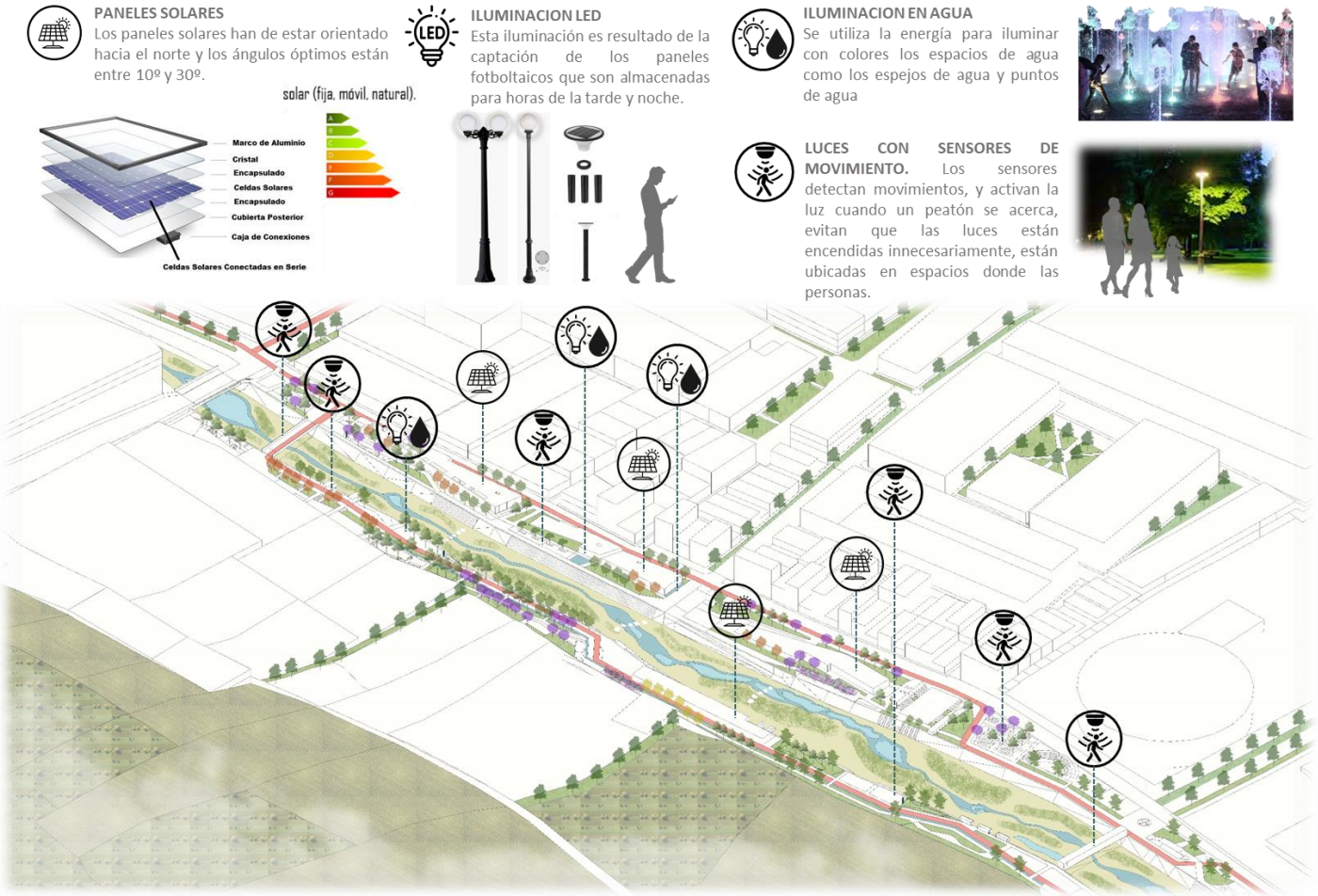
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

9.3.7. EFICIENCIA ENERGÉTICA

Figura 213

Estrategias de eficiencia energética



Nota. Elaboración propia, 2023

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

9.3.8. GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Figura 214

Estrategias de residuos sólidos.



Nota. Elaboración propia, 2023

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

9.4. ARQUITECTURA

9.4.1. Plot Plan- Sector 8

Figura 215

Plot plan del proyecto.



Nota. Elaboración propia, 2022

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

9.4.2. Planos de Desarrollo - Sector 8

Figura 216

Plano Nivel 1



Nota. Elaboración propia, 2022

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 217

Plano Nivel 2.



Nota. Elaboración propia, 2023

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 218

Plano de techos



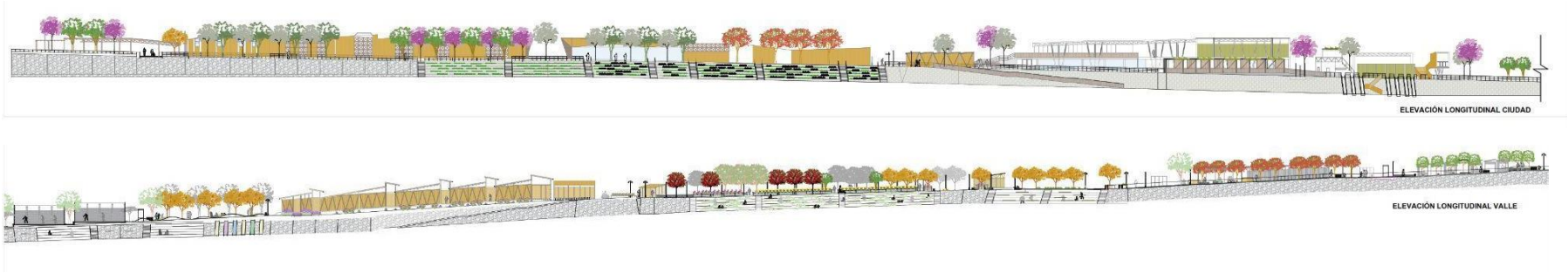
Nota. Elaboración propia, 2022

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 219

Elevación lado ciudad y valle.



Nota. Elaboración propia, 2022

Figura 220

Sección lado ciudad y valle.



Nota. Elaboración propia, 2022

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 221

Plano 1 - Nivel 1. SECTOR 8



Nota. Elaboración propia, 2022

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 222

Plano 2 - Nivel 1.SECTOR 8



Nota. Elaboración propia, 2022

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 223

Plano 3 - Nivel 1. SECTOR 8



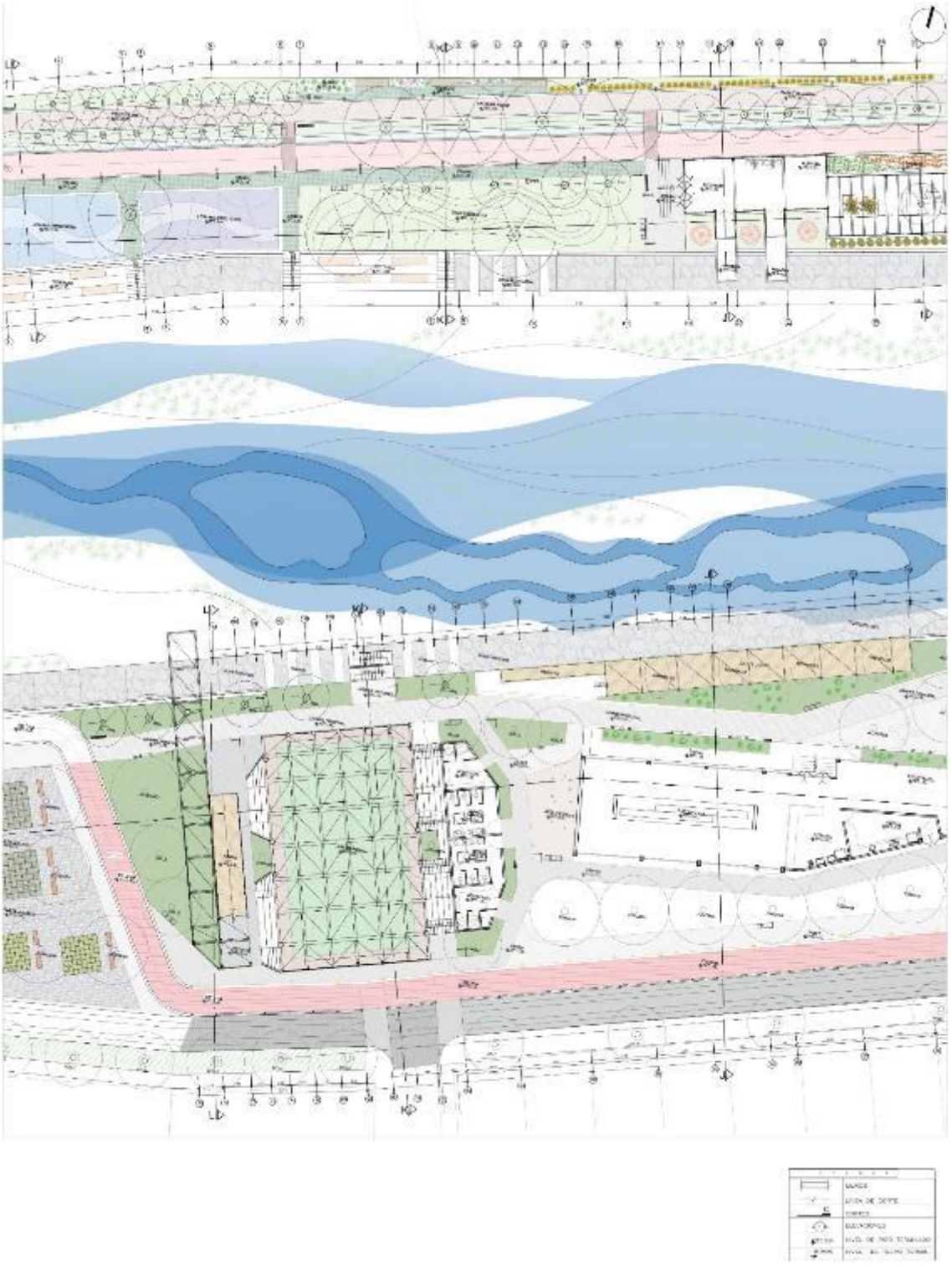
Nota. Elaboración propia, 2022

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 224

Plano 4- Nivel 1. SECTOR 7



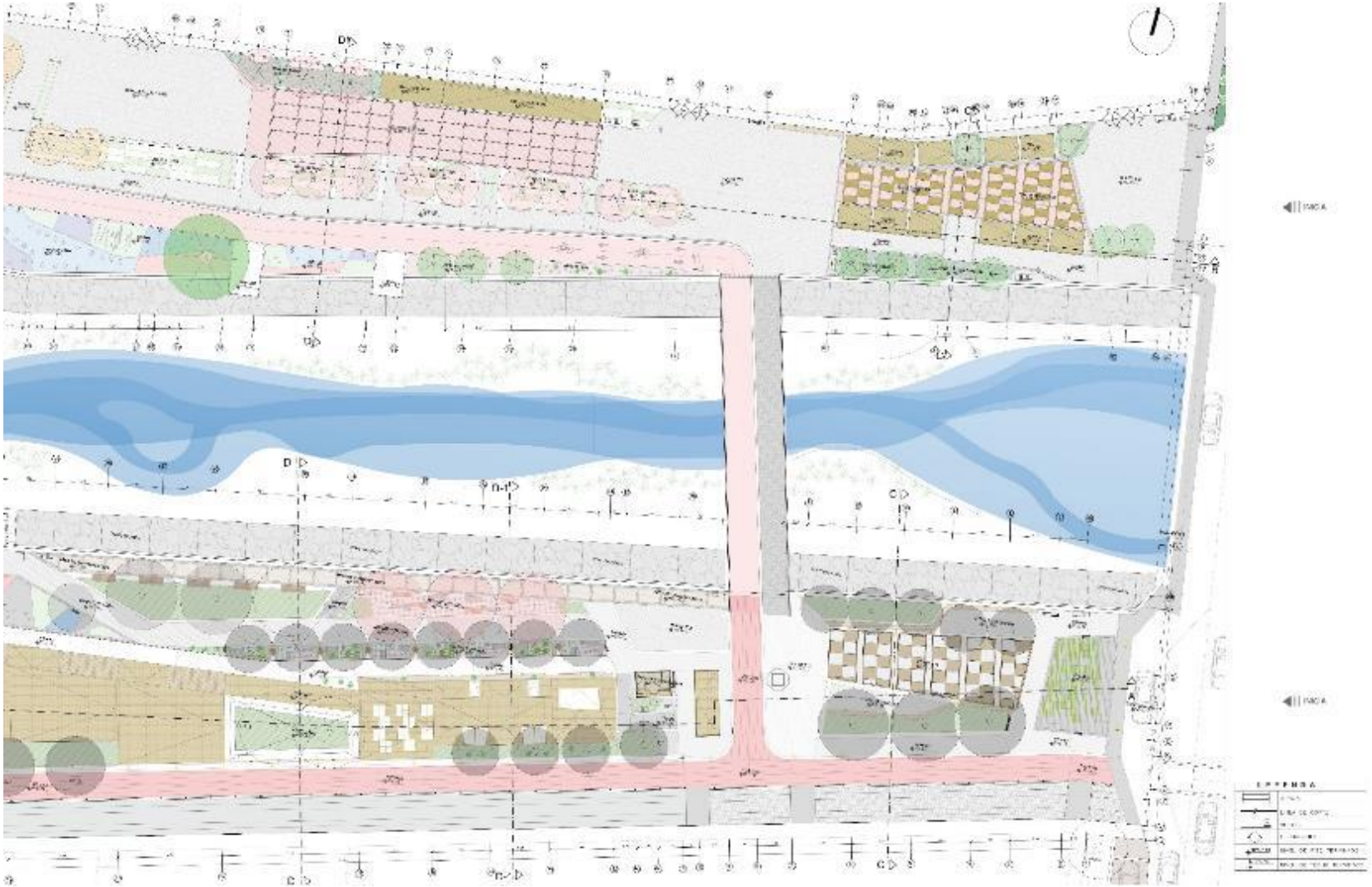
Nota. Elaboración propia, 2022

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 225

Plano 1 - Nivel 2. SECTOR 8

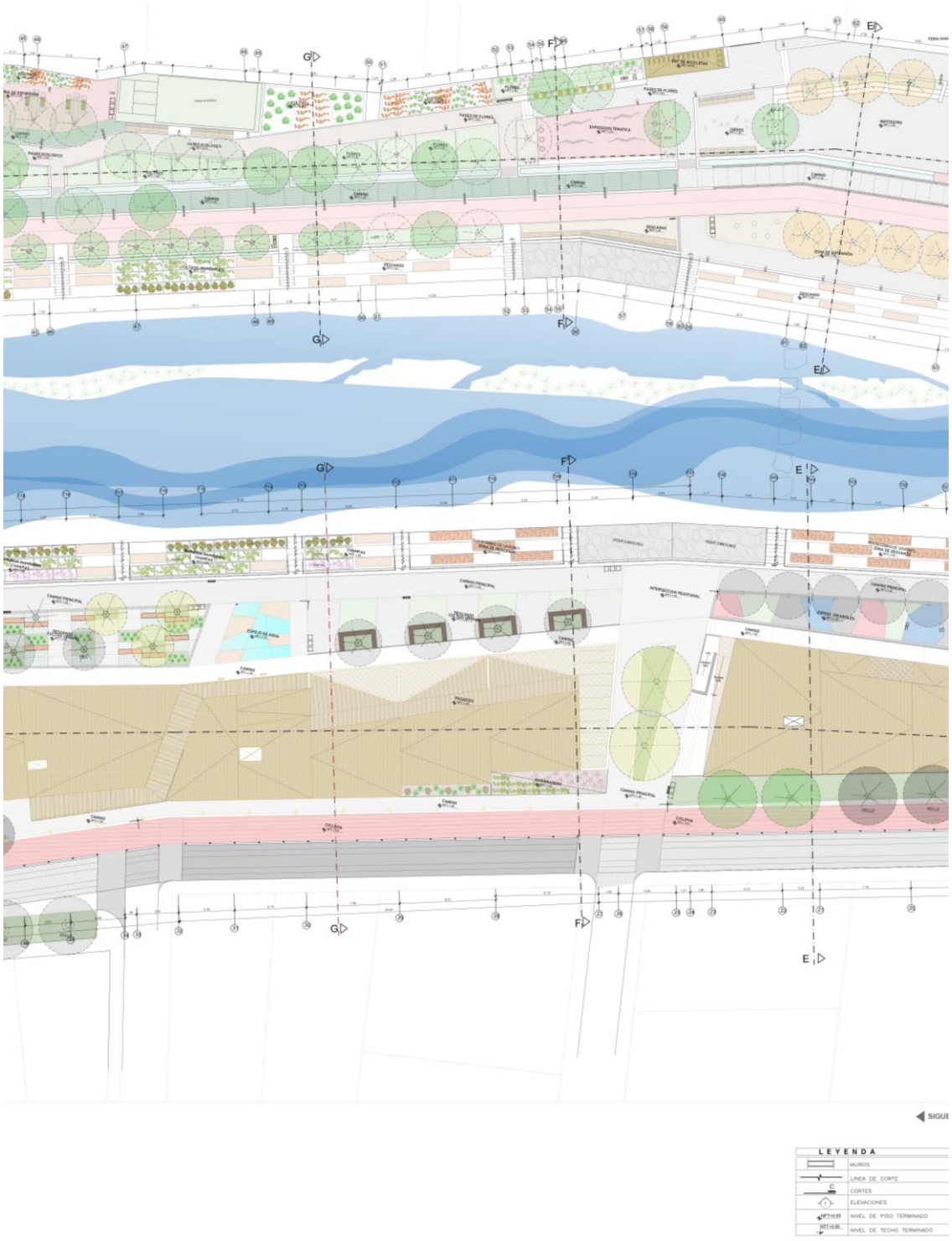


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 226

Plano 2 - Nivel 2. SECTOR 8



Nota. Elaboración propia, 2022

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 227

Plano 3 - Nivel 2. SECTOR 8



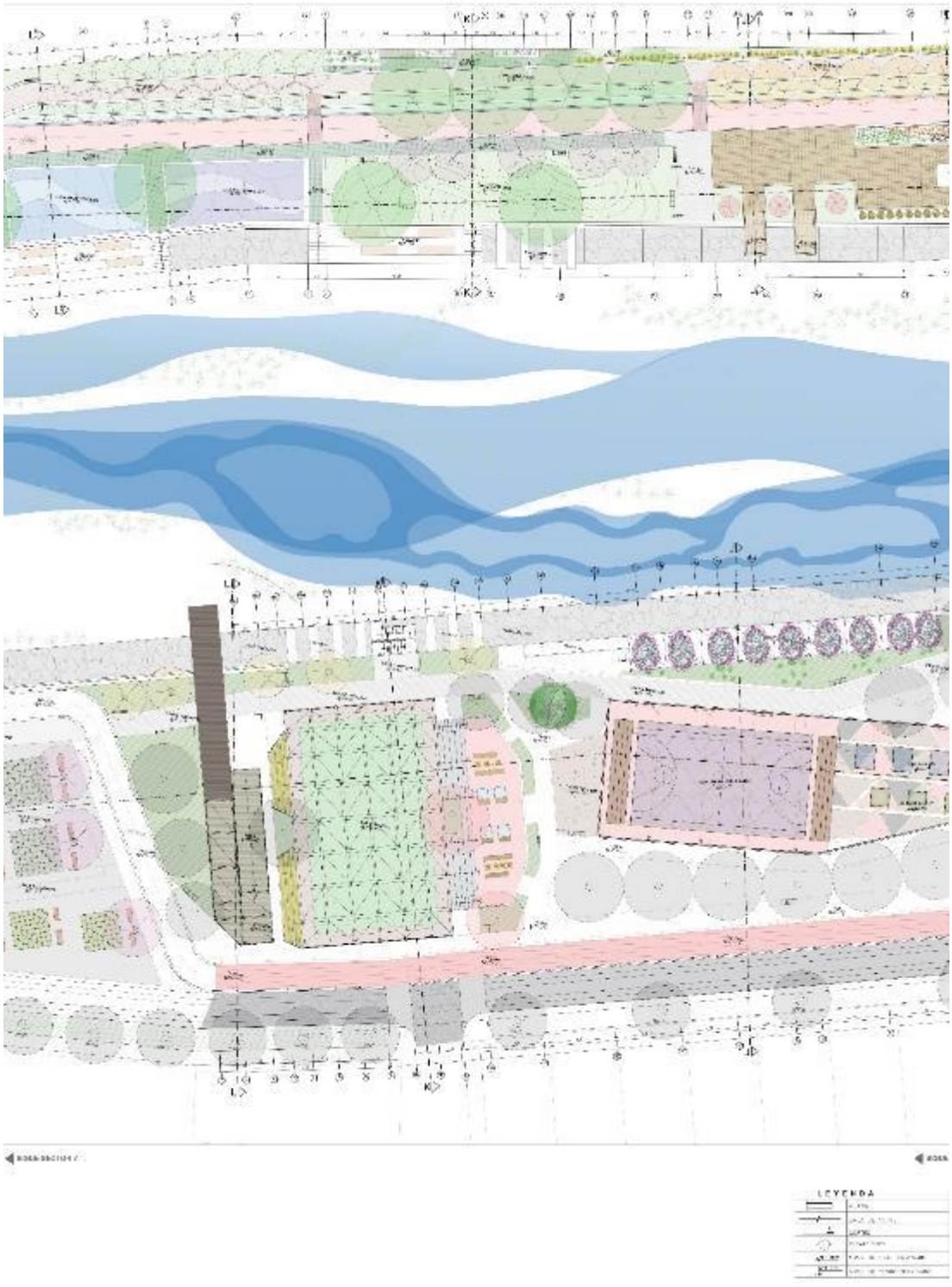
Nota. Elaboración propia, 2022

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 228

Plano 4 - Nivel 2. SECTOR 7



Nota. Elaboración propia, 2022

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 229

Plano de techos 1. SECTOR 8



Nota. Elaboración propia, 2022

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 230

Plano de techos 2. SECTOR 8



Nota. Elaboración propia, 2022

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 231

Plano de techos 3. SECTOR 8



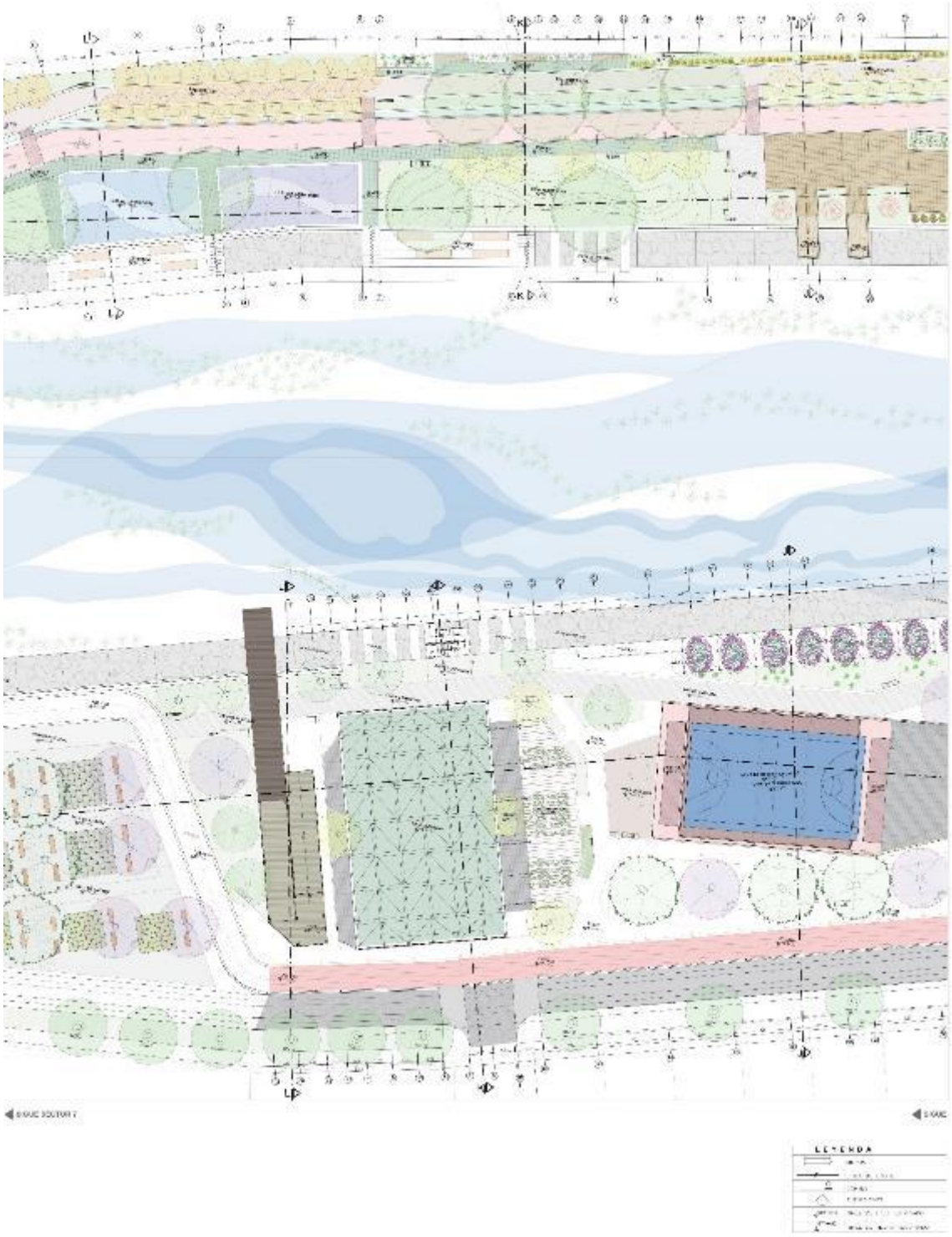
Nota. Elaboración propia, 2022

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 232

Plano de Techos 4. SECTOR 7



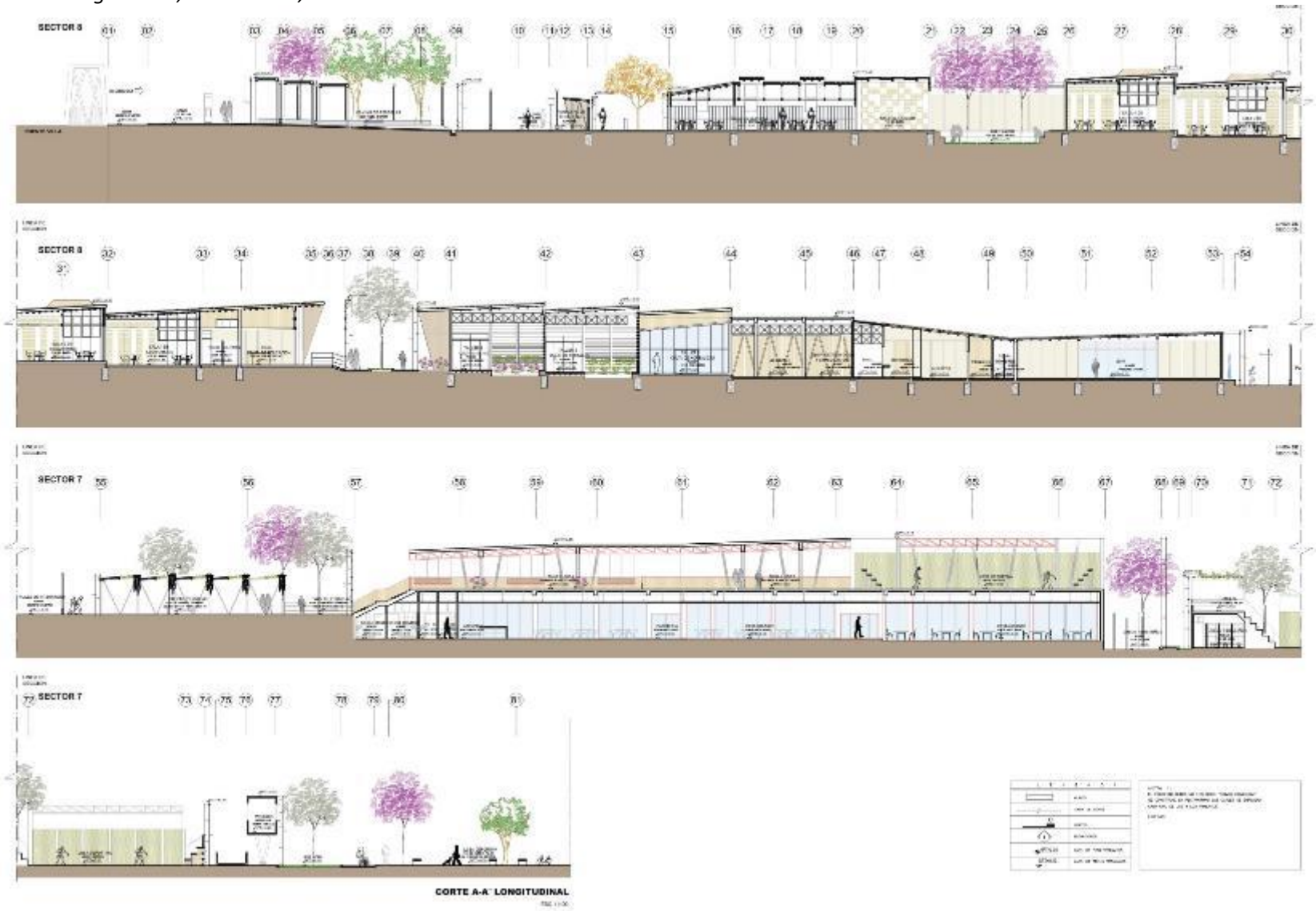
Nota. Elaboración propia, 2022

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 233

Plano de sección longitudinal, lado ciudad, SECTOR 8



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 234

Plano de sección longitudinal, lado valle, SECTOR 8



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 235

Plano 1 de sección transversal, SECTOR 8



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 236

Plano 2 de sección transversal, SECTOR 8

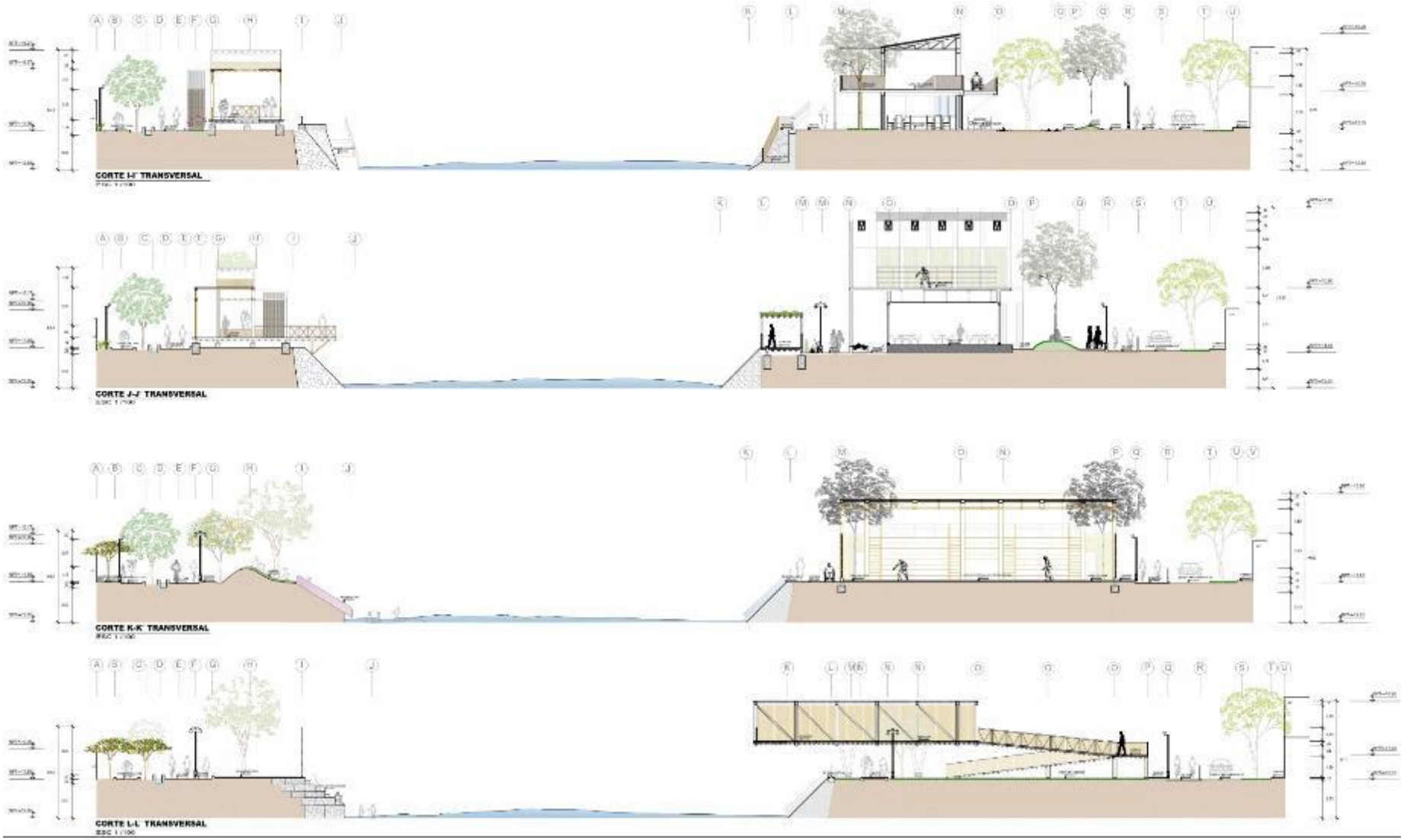


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 237

Plano 3 de sección transversal, SECTOR 8



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 238

Plano de elevación, lado ciudad, SECTOR 8



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 239

Plano de elevación, lado valle, SECTOR 8



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

9.4.3. Planos de Detalles - sectorizado

Figura 240

Planta nivel 1 sector de detalle, lado ciudad.

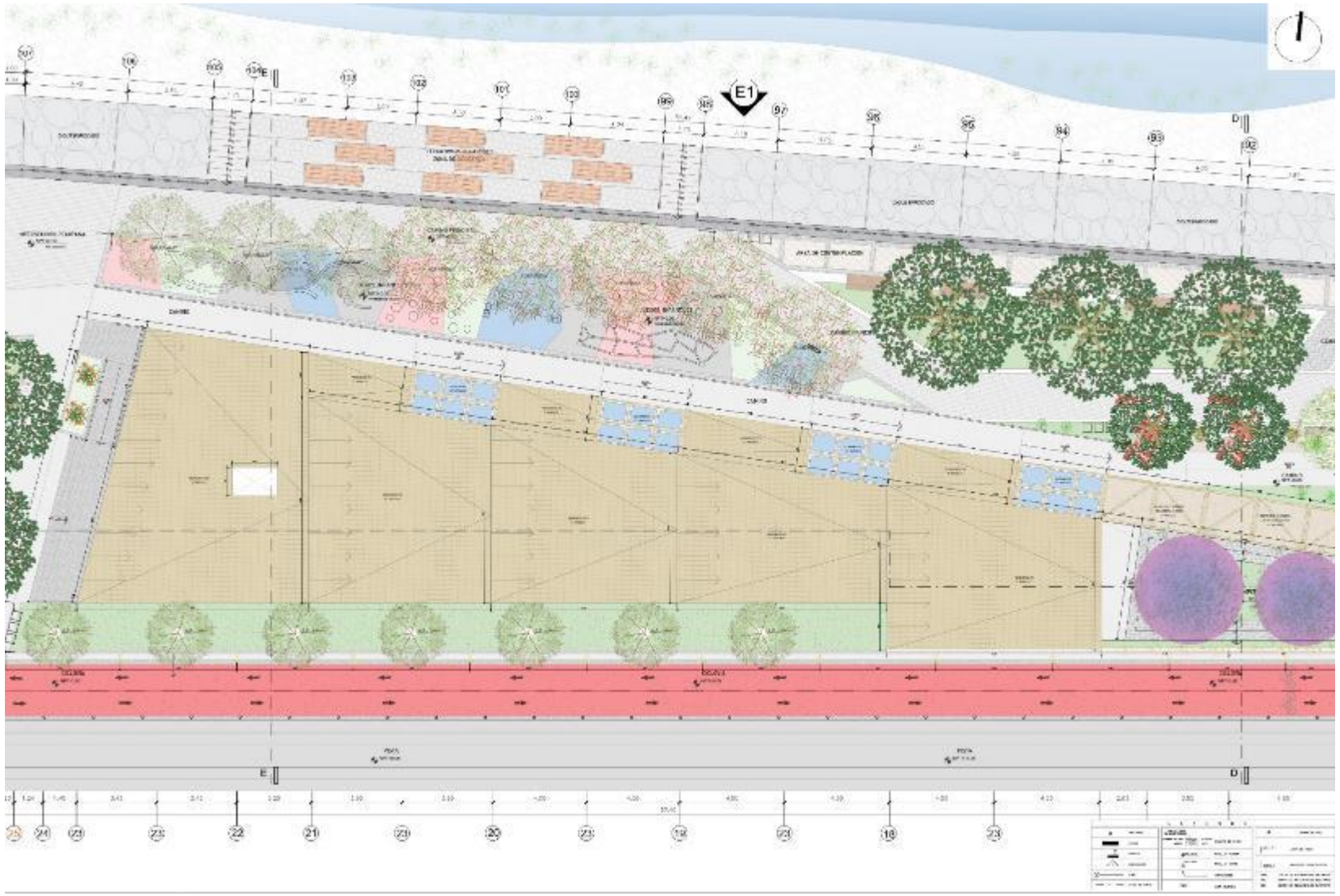


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 241

Planta de techos, sector de detalle, lado ciudad

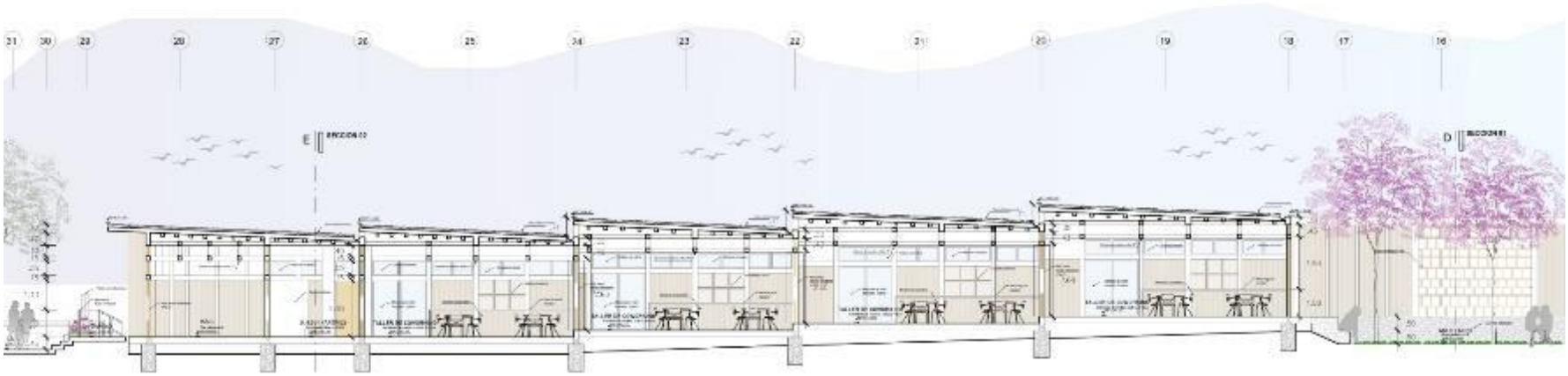


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 242

Sección longitudinal, sector de detalle, lado ciudad



CORTE LONGITUDINAL B-B'
ESC 1/50



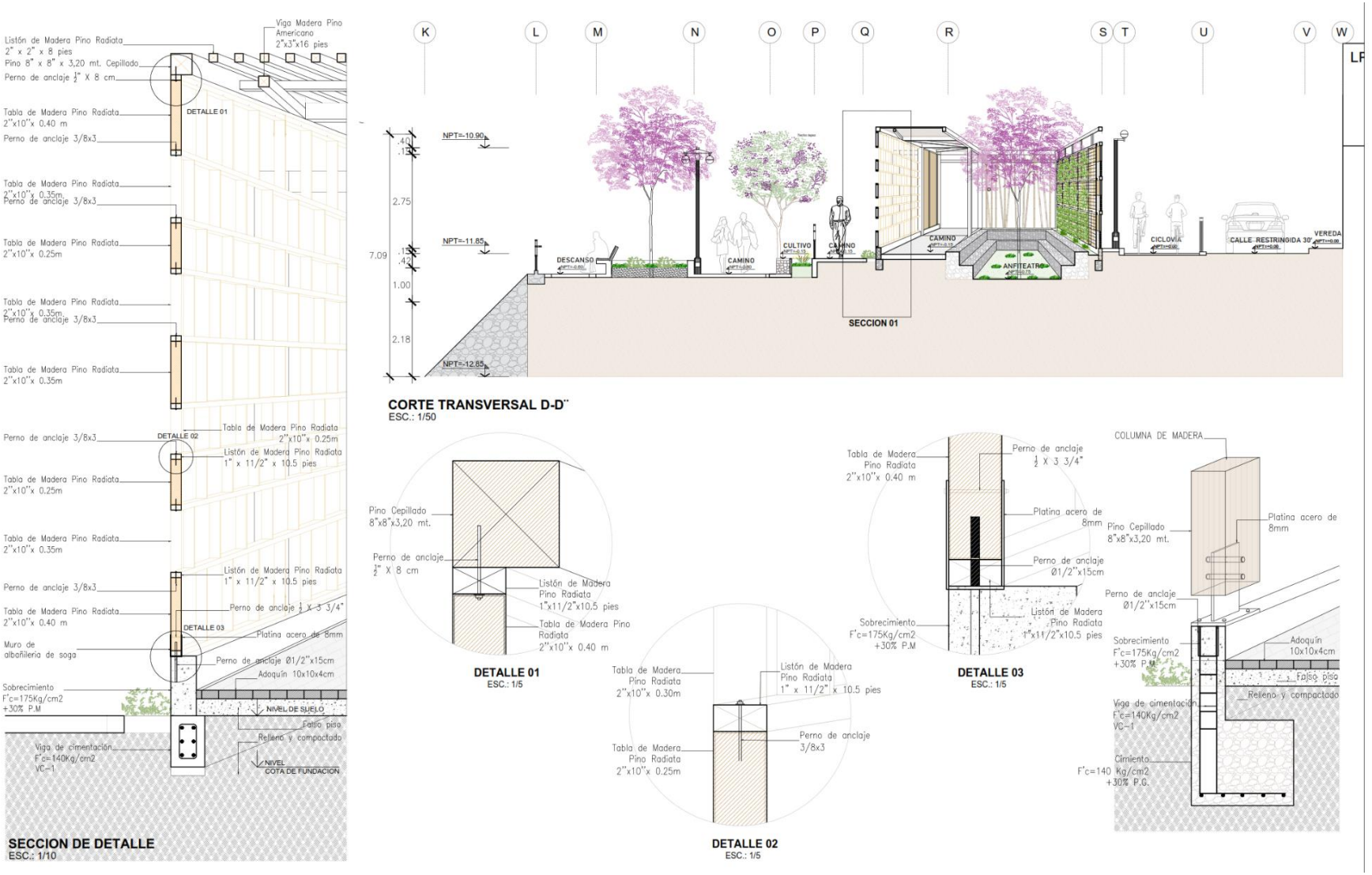
ELEVACION LONGITUDINAL
ESC 1/50

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 243

Sección 1 transversal y detalle, lado ciudad

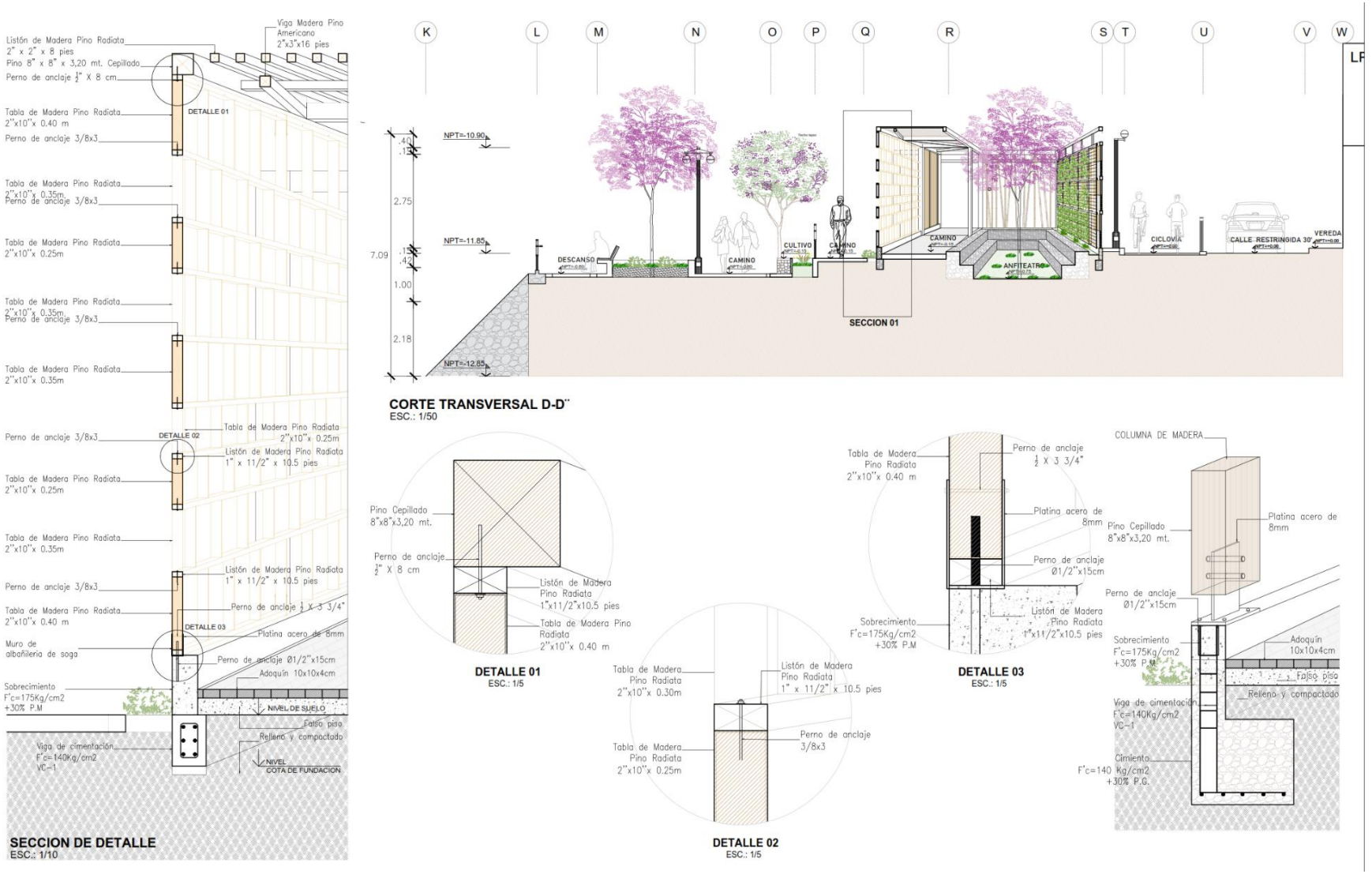


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 244

Sección 2 transversal y detalle, lado ciudad.

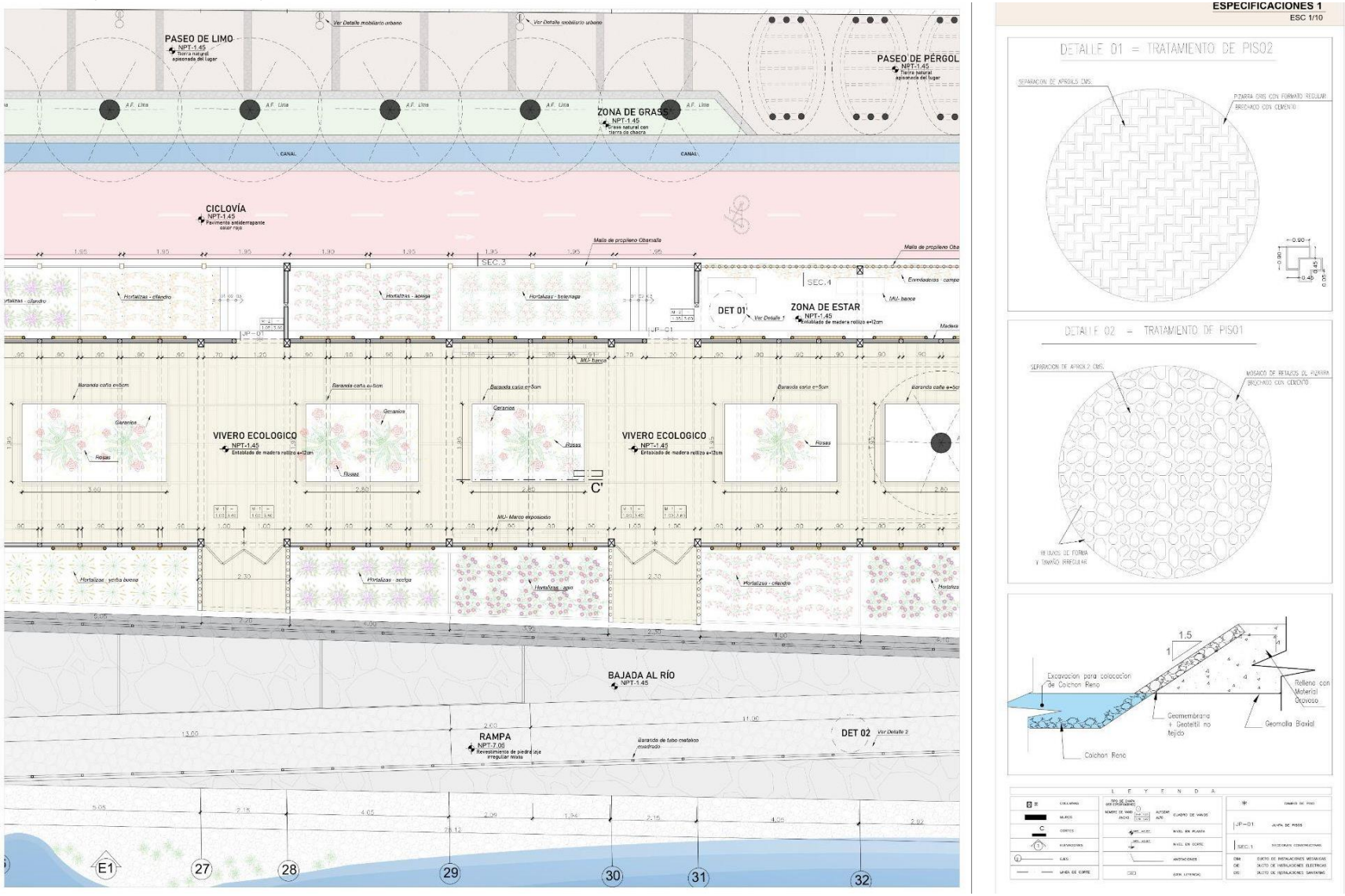


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 245

Planta Nivel 1, sector de detalle, lado valle

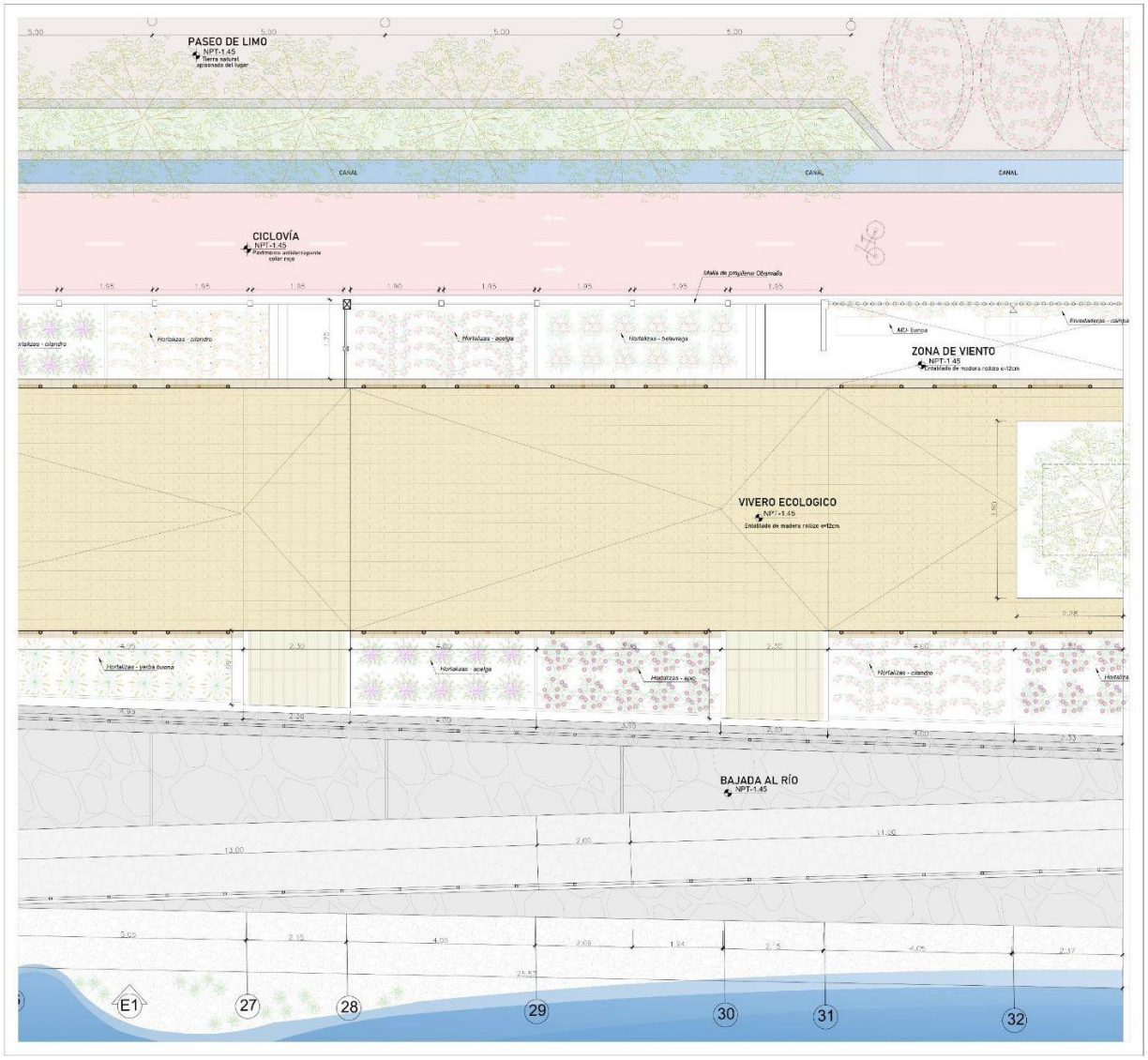


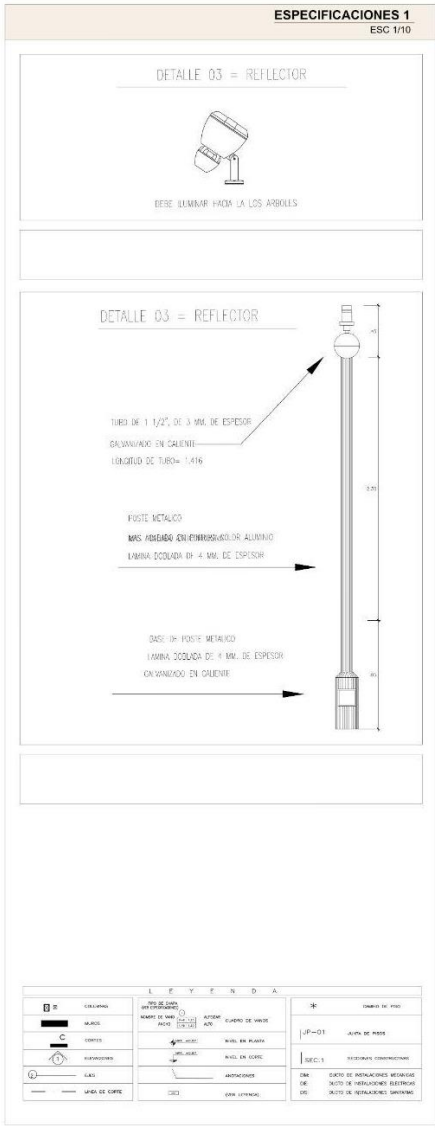
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 246

Plano de techos, sector de detalle, lado valle



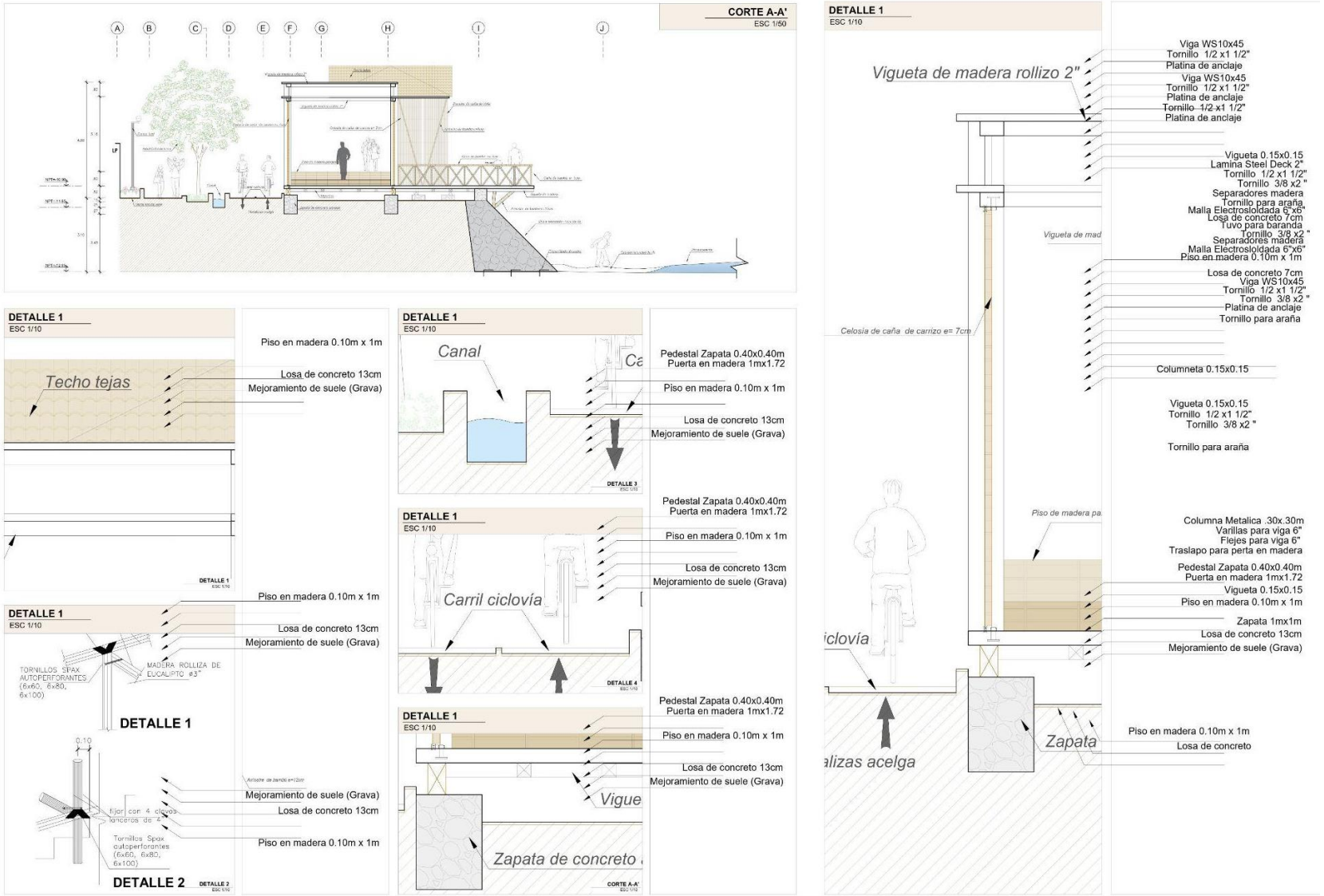


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 247

Plano de detalles, lado valle.



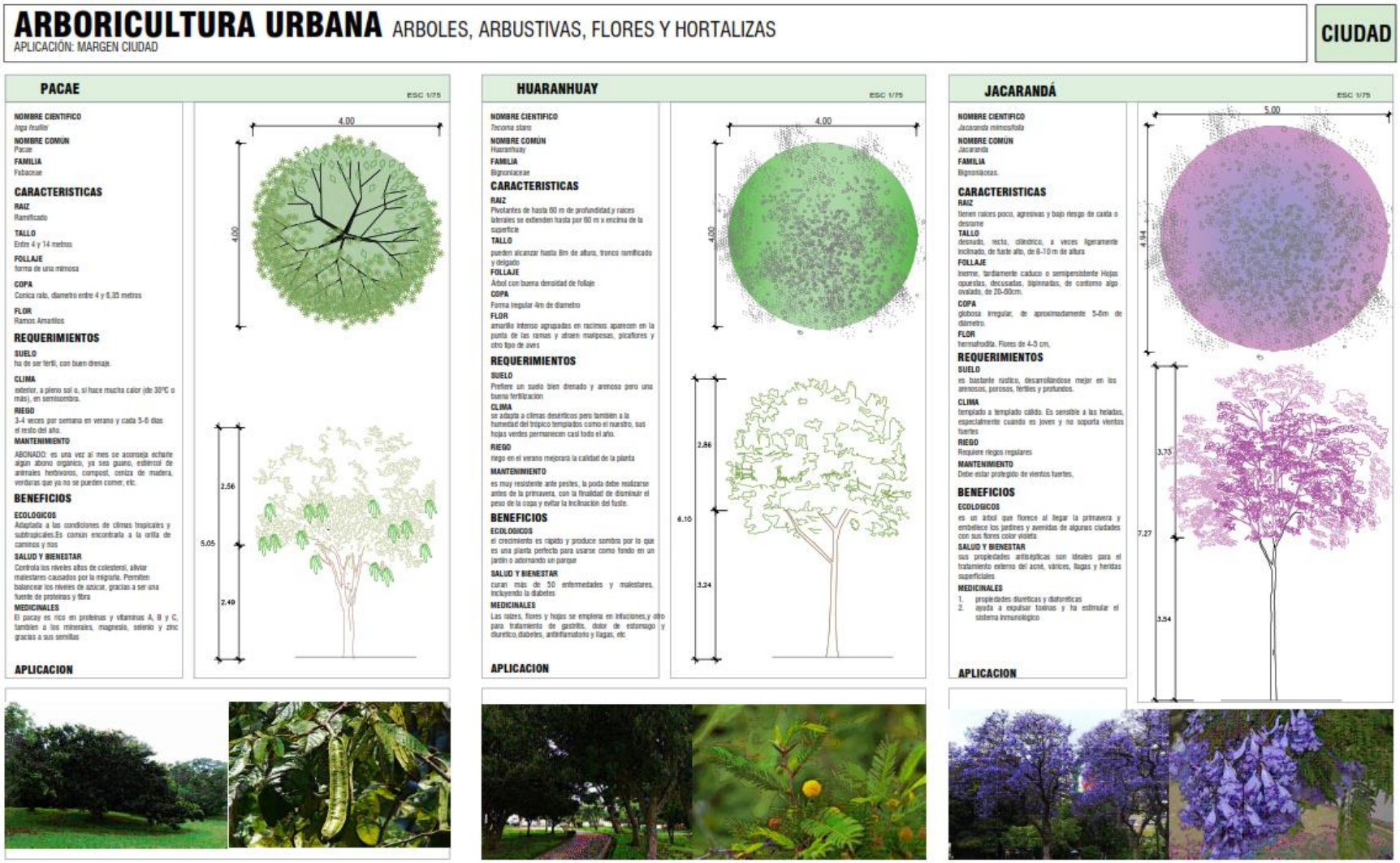
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

9.4.4. Láminas de Arbolado Urbano

Tabla 15

Arbolado urbano 1, 2 y 3, lado ciudad.

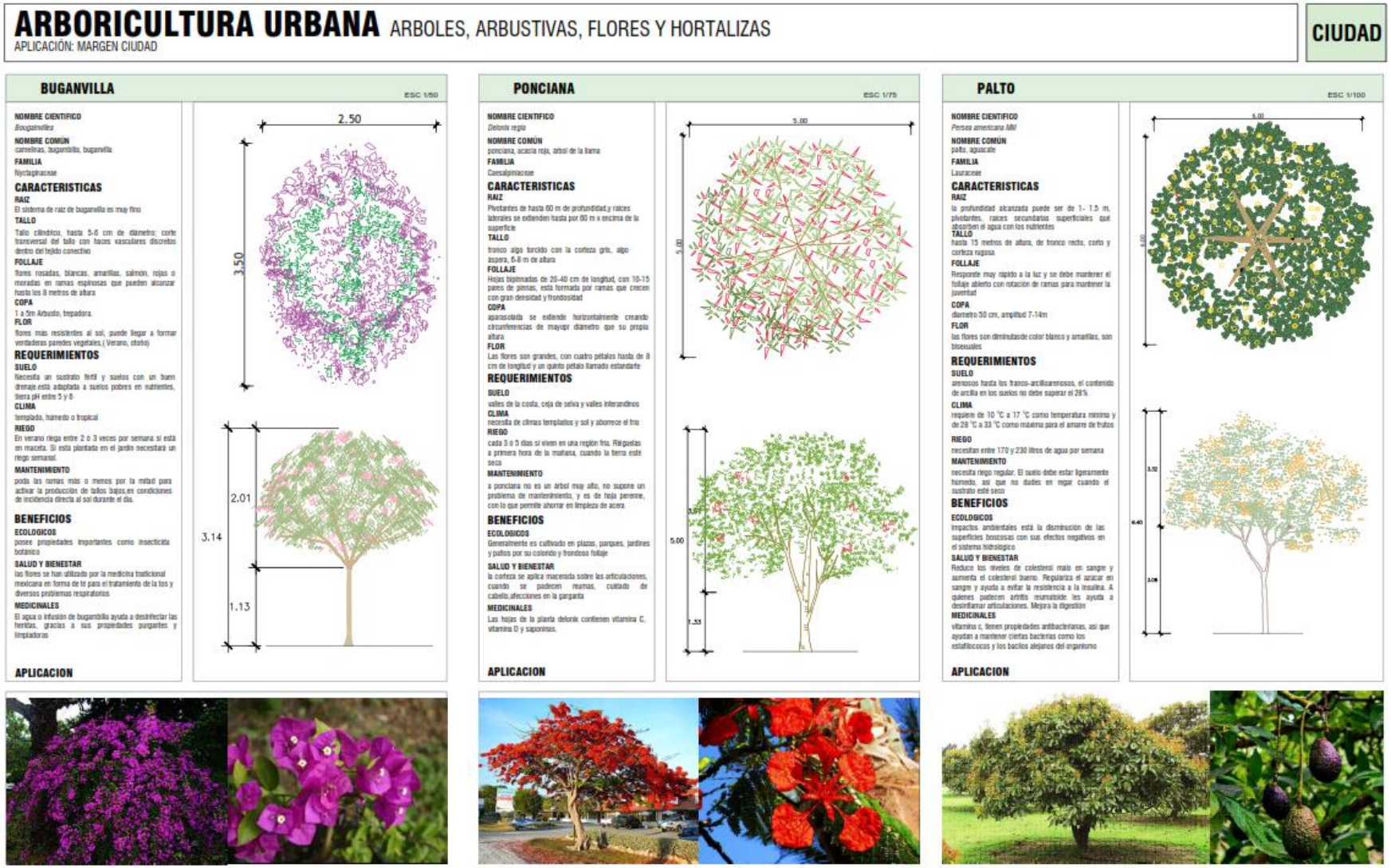


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Tabla 16

Arbolado urbano 4, 5 y 6, lado ciudad.

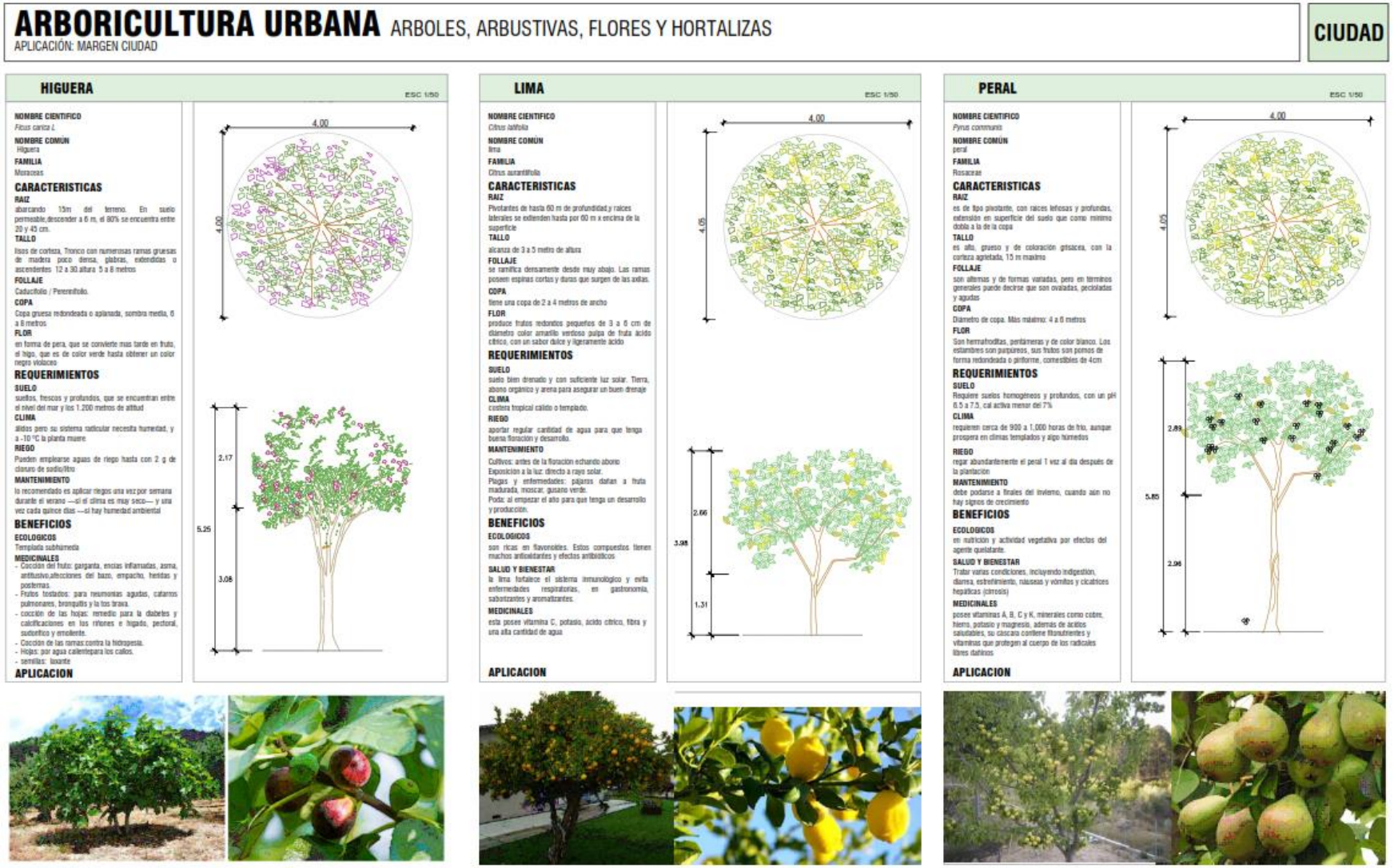


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Tabla 17

Arbolado urbano 7, 8 y 9, lado ciudad

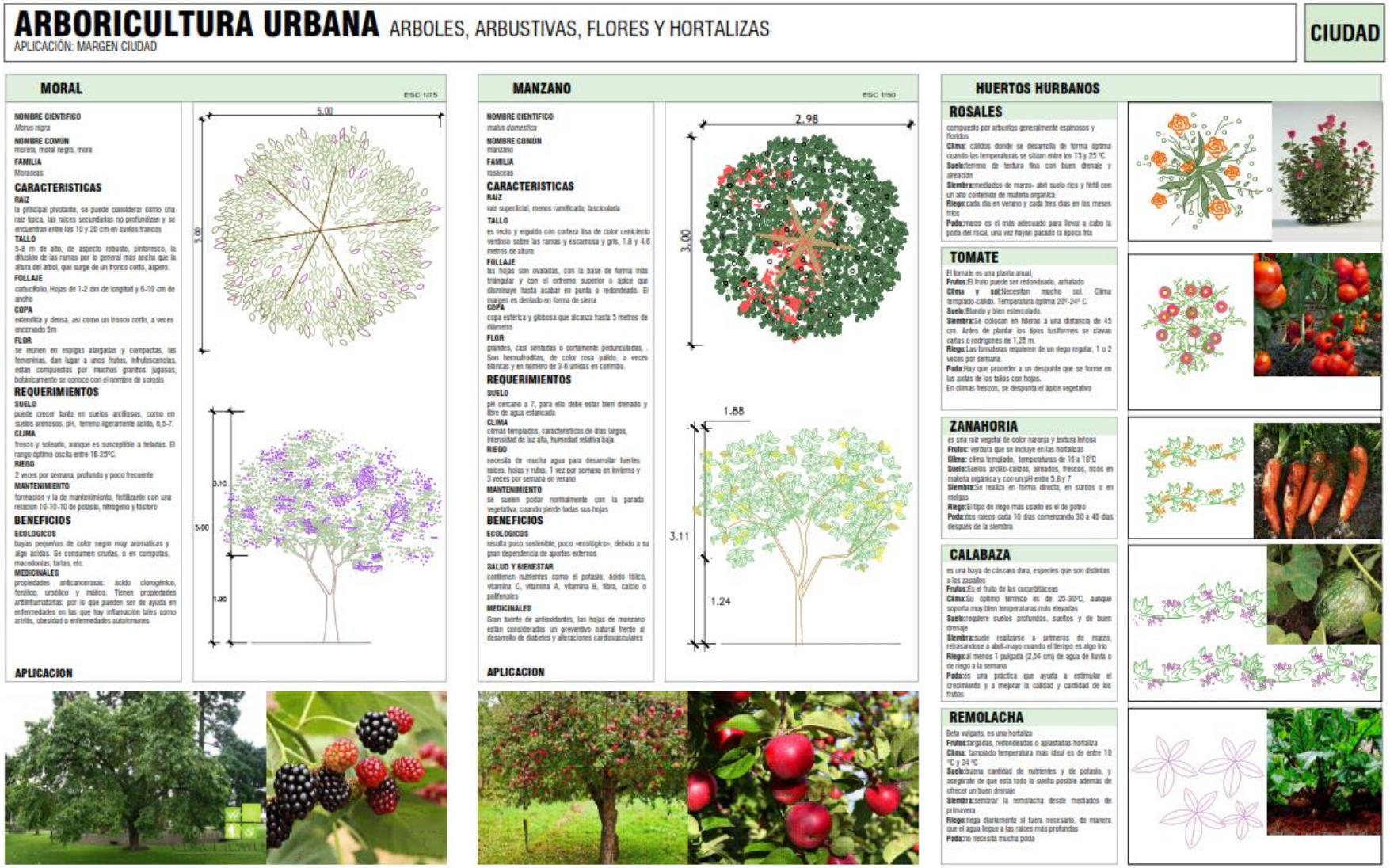


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Tabla 18

Arbolado urbano 10, 11 y hortalizas, lado ciudad.

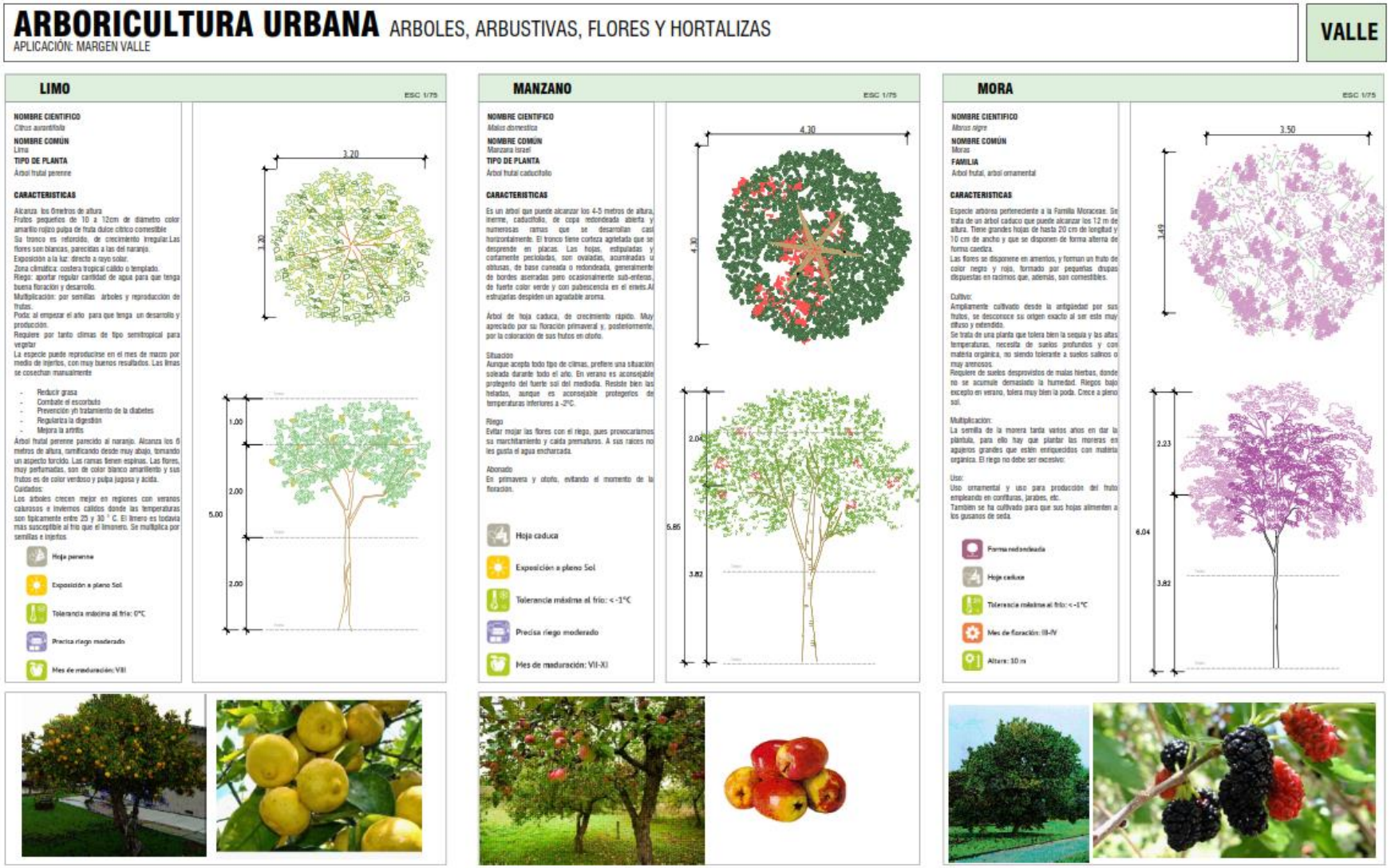


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Tabla 19

Arbolado urbano 12, 13 y 14, lado del valle

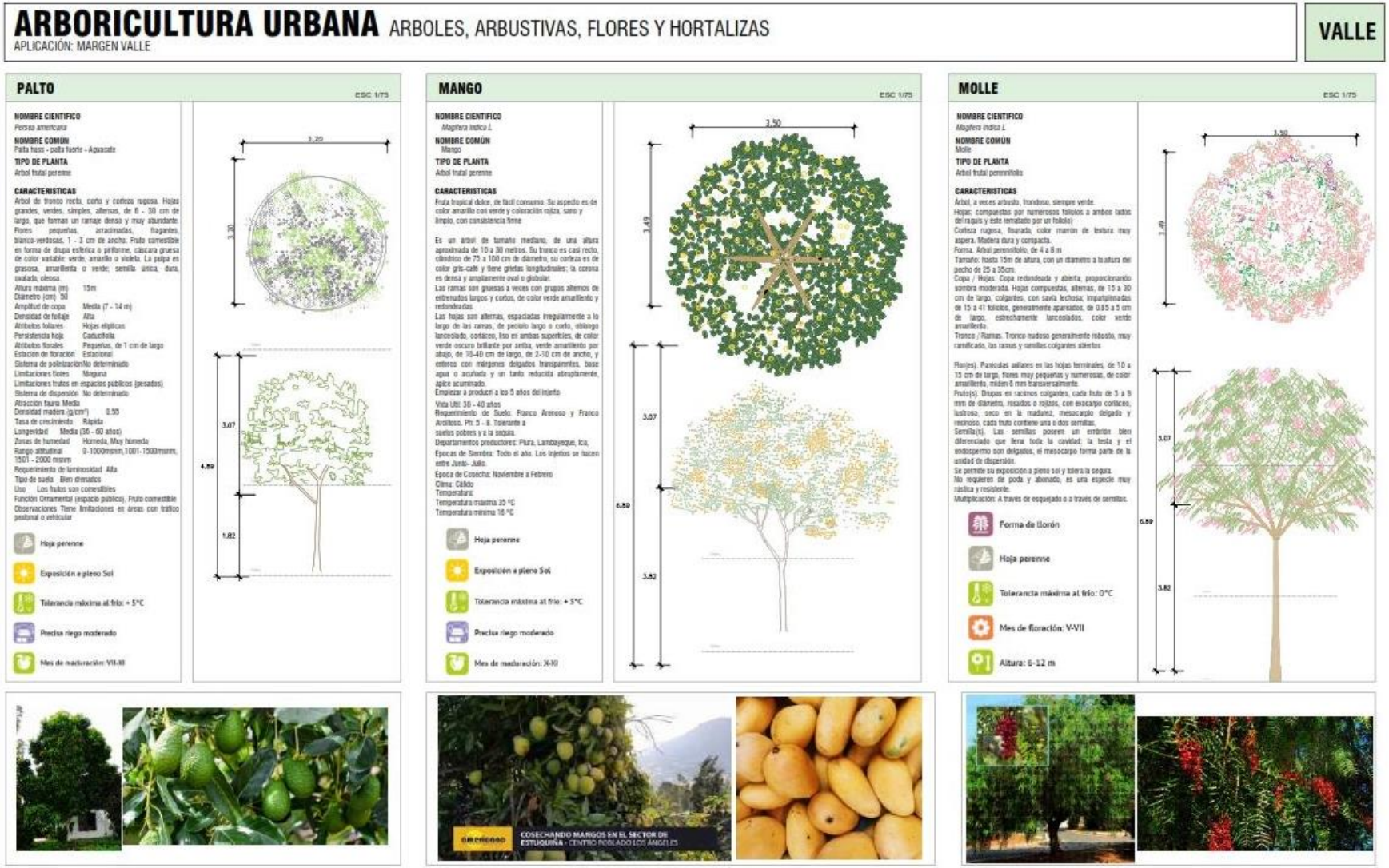


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Tabla 20

Arbolado urbano 15, 16 y 17, lado del valle

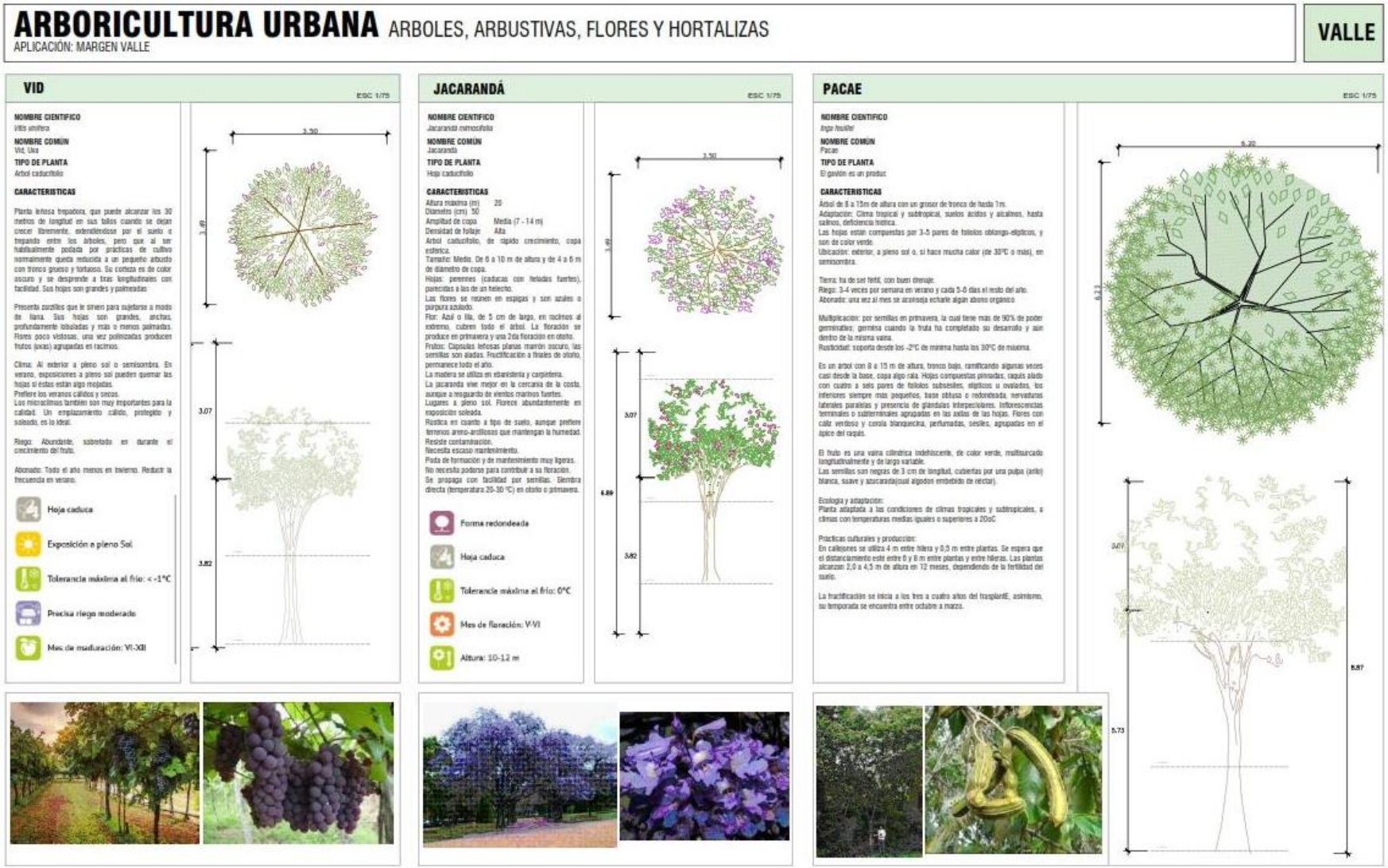


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Tabla 21

Arbolado urbano 18, 19 y 20, lado del valle



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Tabla 22

Arbolado urbano, hortalizas, al lado del valle

ARBORICULTURA URBANA ARBOLES, ARBUSTIVAS, FLORES Y HORTALIZAS

APLICACIÓN: MARGEN VALLE

VALLE

TOMATE

NOMBRE CIENTIFICO
Lycopersicum esculentum
NOMBRE COMÚN
Tomate
CARACTERISTICAS
El tomate es una planta anual, pero a veces puede perdurar más de un año en el terreno.

Los tallos son ligeramente angulosos, semileñosos, de grosor mediano (aprox 4 cm en la base)
Hojas de tamaño medio a grande (10 a 50 cm)
Frutos:
El fruto puede ser redondeado, achatado
Clima y sol:
Necesitan mucho sol. Son auténticas plantas heliófilas.
Clima templado-cálido. Muere con las heladas.
Temperatura óptima 20º-24º C.
El tomate se puede cultivar al aire libre o en invernadero.
El cultivo en invernadero aumenta la producción.

Suelo:
Blando y bien estercolado.
El suelo deberá ser profundo, fértil, estar abonado y enriquecido con materia orgánica.
En los terrenos pobres y poco profundos es aconsejable utilizar bolsas llenas de compost o macetas grandes.
Semilleros:
siembra con semillas a 5mm de profundidad y separadas 4 cm.
Siembra:
Se colocan en hileras a una distancia de 45 cm.
Antes de plantar los tipos fusiformes se clavan cañas o rodrigones de 1,25 m.
Riego:
Las tomateras requieren de un riego regular, 1 o 2 veces por semana.
Entutorado o tutorado del tomate:
refertile sostenerlas con cañas entrecruzadas(h= 1.25cm)
Poda:
Hay que proceder a un despunte que se forme en las axilas de los tallos con hojas.
En climas frescos, se despunta el ápice vegetativo





ACELGA

NOMBRE CIENTIFICO
Beta vulgaris var. cicla
NOMBRE COMÚN
Acelga
CARACTERISTICAS
La acelga es un vegetal hermoso de hoja grande, con tallos planos anchos .
La acelga es una planta bianual y de ciclo largo que no forma raiz o fruto comestible.

Luz:
No requiere excesiva luz
Temperaturas:
La acelga es una planta de clima templado, que vegeta bien con temperaturas medias.
Suelo:
La acelga necesita suelos de consistencia media; textura algo arcillosa no arenosa.

Requiere suelos profundos, permeables, con gran poder de absorción y ricos en materia orgánica
Siembra:
Por semillas se pueden hacer plantéles en bandejas o bien en siembra directa al suelo(surcos)

La acelga se debe sembrar desde inicios hasta mediados de primavera.

Si el cultivo se realiza en llano, ocupando todo el espacio del suelo del invernadero, entonces se ponen franjas lo más anchas posible, solapándose unas con otras y cubriendo todo el suelo.

Epoca de siembra: durante todo el año, ideal, la primavera.
Distancia entre plantas: 25 cm.
La siembra directa de 2 a 3 semillas por golpe
Riego:
La acelga apenas se riega en invierno y en verano una vez a la semana es suficiente.





APIO

NOMBRE CIENTIFICO
Apium graveolens
NOMBRE COMÚN
Apio
CARACTERISTICAS
Alcanza de 30 a 60 cm de altura.
Es un tallo grueso, hueco, estriado y alargado que se compone de pencas. Es una planta con propiedades diuréticas, carminativas y depuradoras de la sangre.

Se trata de una hierba bienal, el tallo crece al segundo año de su desarrollo.

Temperaturas:
Es un cultivo de clima templado, no soporta los fríos

Suelo:
El apio no es exigente en suelos, siempre que no sean excesivamente húmedos. Requiere un buen drenaje.

Siembra:
Epoca de siembra: en primavera las semillas y el trasplante a comienzos del verano.En hileras de 30 cm y 30 cm entre plantas.

Los trasplantes a 30 cm entre cada planta.

Se recomienda en huertos familiares la siembra de lechugas y rábanos entre medio ya que éstas se beneficiaran mucho. Perfecta combinación.

Desde que se planta hasta que se recolecta tiene una duración aproximadamente de unos 4 meses.

Riego:
Si se riega abundantemente al apio se evita que espigue antes de lo previsto y se consigue que los tallos estén crujientes, que es lo que nos interesa.

Riego dos veces por semana mínimo. Este cultivo sufre estrés si hay escasez de agua en el suelo.

Abonado o fertilización:
Para obtener una buena producción y de buena calidad, es conveniente que el suelo este bien estercolado.





LECHUGA

NOMBRE CIENTIFICO
Plicta stratiotes
NOMBRE COMÚN
Lechuga
CARACTERISTICAS
Además las hojas tienen una forma algo más redonda.

- Son plantas de gran valor ornamental mas por la belleza de sus hojas y espatas que por sus diminutas flores.

- Usos: para acuarios, pequeños estanques o para lugares muy húmedos situados en la proximidad de las corrientes de agua.

- Planta flotante que puede llegar a adquirir tamaños importantes se desaconseja para acuarios ya que no permite el paso de luz a las zonas inferiores, sin embargo es una buena planta para acuaterrarios y estanques.

- Si no se controla su poblacion puede llegar a ocupar con facilidad toda la superficie del agua hasta tal punto de no poder ver el agua o los peces que podamos tener debajo.

- Luz: sol o semisombra al aire libre, o bien en lugares muy iluminados si se mantiene a la planta en acuarios o invernaderos.

- Temperaturas: no aguanta los inviernos duros. Su temperatura mínima de crecimiento es de 15ºC y la óptima de crecimiento es de 22 a 30ºC.

- Humedad: si la planta no vive en contacto directo con el agua, el terreno deberá estar siempre muy húmedo.

- Multiplicación: es fácil de propagar por estolones. También se puede propagar por semillas.

- Su reproducción es rapida, las plantas botan sus semillas al fondo del agua (lleno) en un periodo de 10 a 12 días, las nuevas plantitas suben a la superficie multiplicándose en gran número.





CILANDRO

NOMBRE CIENTIFICO
Coriandrum sativum
NOMBRE COMÚN
Cilandro
CARACTERISTICAS
El cilantro es una hierba anual de hasta 60 cm, sin pelos, brillante y malolliente.

- Los tallos del cilantro son erectos y delgados.

- Las hojas de un verde vivo tienen forma de abanico, y se vuelven más plumosas conforme ascienden en la planta.
Las flores, que salen en verano, son pequeñas y blancas, agrupadas en umbelas.
Se emplea el cilantro fresco, tanto en medicina como para cocinar (como condimento).

El cilantro es una planta anual herbacea; su fruto de olor suave y sabor picante, contiene dos semillas que se utilizan enteras o molidas (en mezclas de especies) para dar sabor a aceites y vinagres.

Las semillas enteras o trituradas, se utilizan en carnes asadas, hortalizas rellenas, salsa curry y en conservas en vinagre.
El cilantro es indicado para reemplazar al perejil en la decoración de platos.
El cilantro es una de las plantas aromáticas más fáciles de cultivar en casa, ya sea en maceteros o en un rincón del jardín.

Luz: mucha iluminación.

Crece bien en terrenos calcáreos y suelos en zonas protegidas de los vientos.

Se siembran las semillas de cilantro en hileras, a 30 cm unas de otras, poniéndolas a 1 cm de profundidad; a más profundidad no germinan pues necesitan claridad. A las tres semanas brotan las plantas.

Es conveniente, si se ha abonado con estiércol, esperar un año para sembrar el culantro.
Esta planta anual de exterior se cultiva fácilmente de semillas plantadas al exterior al final de la primavera.





LAVANDA

NOMBRE CIENTIFICO
Persea americana
NOMBRE COMÚN
Lavanda
CARACTERISTICAS
Esta planta posee preciosas espigas moradas que desprenden una dulce fragancia.

- Hay unas 25 variedades diferentes de espliego.

- Silúa cerca de la terraza o en macetas al lado de su juego de mesa y sillas para disfrutar cada día de su aroma.

- Cuanto más soleado sea el lugar de emplazamiento, más intenso se volverá el color de las flores.

- En un lugar demasiado oscuro o cuando se aplica demasiado abono, la planta se vuelve laxta. Ante todo en invierno el suelo no puede estar demasiado mojado.

- El color malva combina muy bien con los tonos pastel de los rosales.

- El Espliego espanta los pulgones. No obstante la gran necesidad de abono de los rosales no resulta nada ideal para el Espliego.

- El Espliego da un efecto mediterráneo si está plantado al lado de otras plantas amantes de la sequía y del sol.

- Sobre todo tiene extraordinaria belleza un jardín de macizos bordeados de Espliego, y plantados con la Lavadera con su desbordante floración.

- La poda de verano se realiza cuando ha terminado la floración.





DRAGONARIAS

NOMBRE CIENTIFICO
Antirrhinum majus
NOMBRE COMÚN
Boca de dragón, Dragonaria
CARACTERISTICAS
Herbacea anual, bienal o perenne, según el clima.
Normalmente se usa como anual.
Altura: 40-60 cm la mayoría de variedades y hasta 1 m.
Hojas opuestas o espaciadas, de forma lanceolada
Flores reunidas en racimos terminales apretados, provistas de corola amarilla, rosa, roja, violeta, etc.
Florecen desde primavera a otoño, dependiendo de la fecha de siembra.
Usos: se utilizan en macizos florales, rocallas y parterres. Apto para su cultivo en maceta. Se obtiene buenas flores de corte.
Luz: prefieren el sol pero pueden vivir con algo de sombra. Más de cuatro horas de luz solar por día.
Temperatura templada, mas bien cálida. Evitar el frío extremo, así como la heladas.
Riego regular, nunca demasiado abundante, más frecuente en verano.
Suelo de composición normal, pero no ácido, sino más bien calcáreo.Suelo bien drenado.
Aunque se trate de una especie perenne o semiperenne, es conveniente renovar las plantas cada año.



ADELFAS

NOMBRE CIENTIFICO
Nerium oleander
NOMBRE COMÚN
Las Adelfas
CARACTERISTICAS
son arbustos de abundante floracion con hojas perennes. Puede alcanzar los 4 ó 5 metros de altura.
Todas sus partes son venenosas si se consumen. Los animales y los niños se encuentran especialmente expuestos ya que suelen jugar y mordisquear las hojas.
Tolera muy bien el calor, la sequía y la contaminación.
Su principal uso es el decorativo, pudiendo encontrarla en parques y jardines, pero sobre todo en rotondas y medianas de las autopistas, debido a su resistencia a la sequía y al sol de verano.
Es una planta que necesita mucha luz y calor para florecer.
La temperatura mínima para pasar el invierno sería de unos 5º C., aunque es capaz de soportar heladas puntuales de hasta - 5º C.



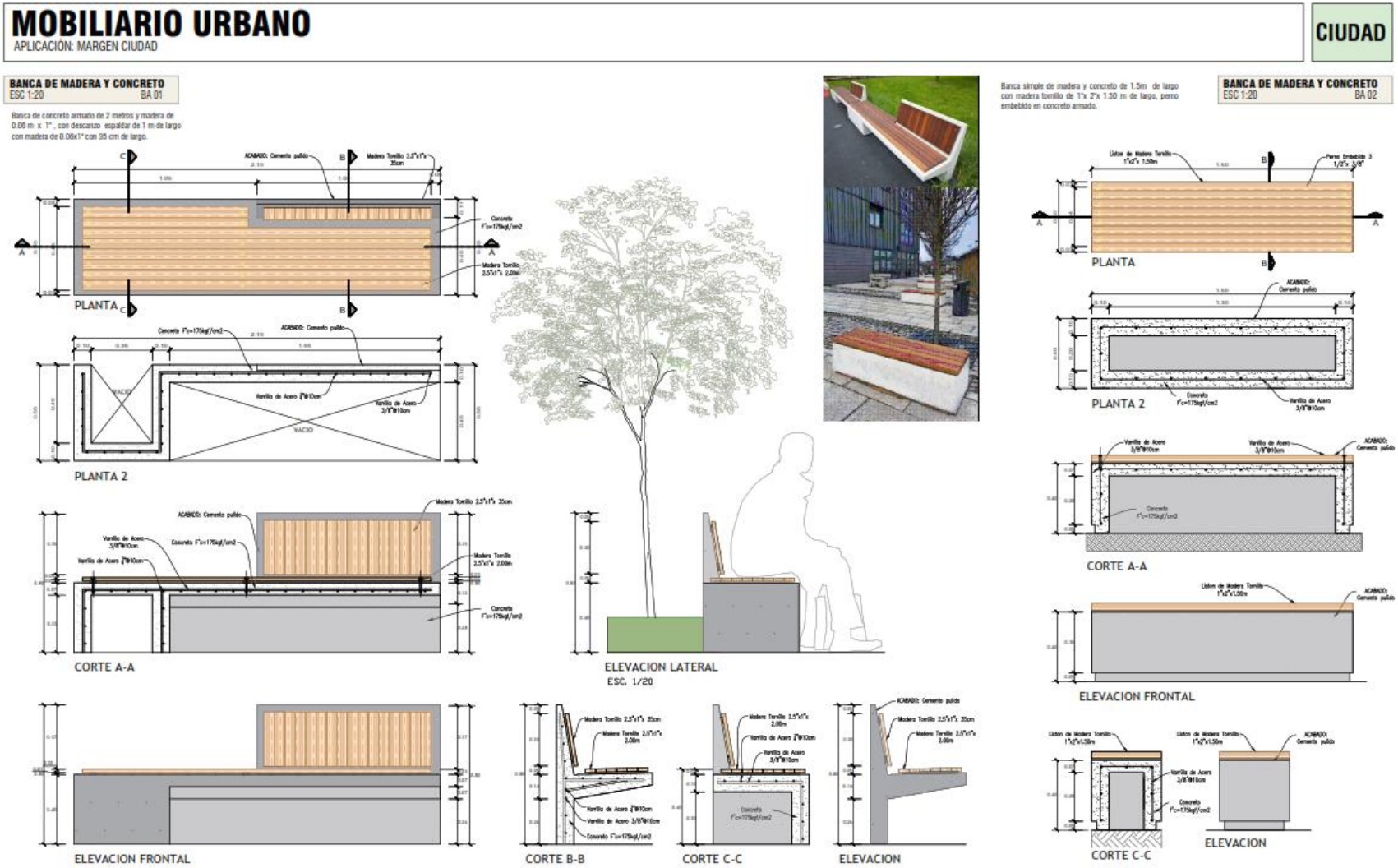
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

9.4.5. Láminas de Mobiliario Urbano

Figura 248

Detalles de mobiliario urbano 1.

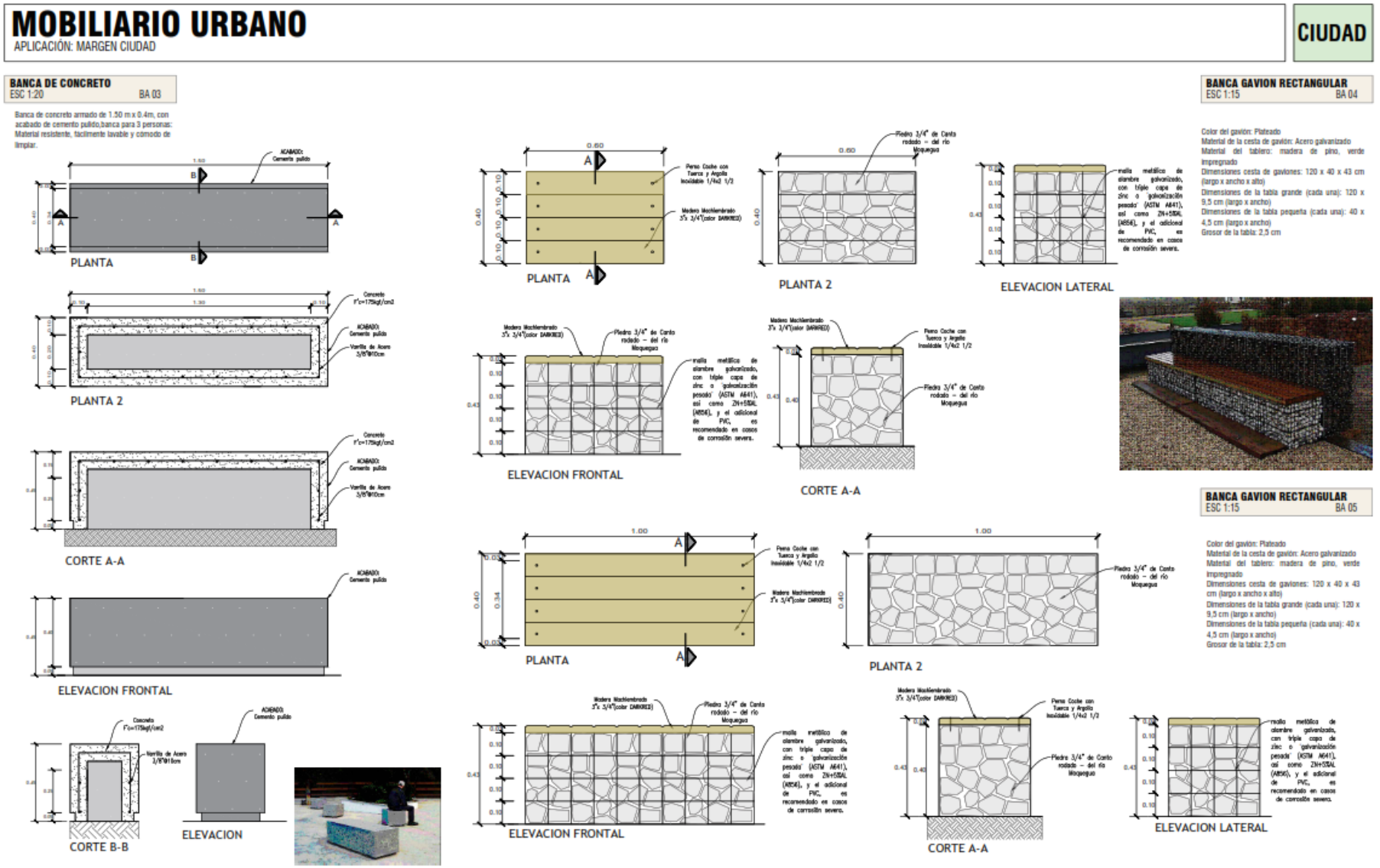


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 249

Detalles de mobiliario urbano 2

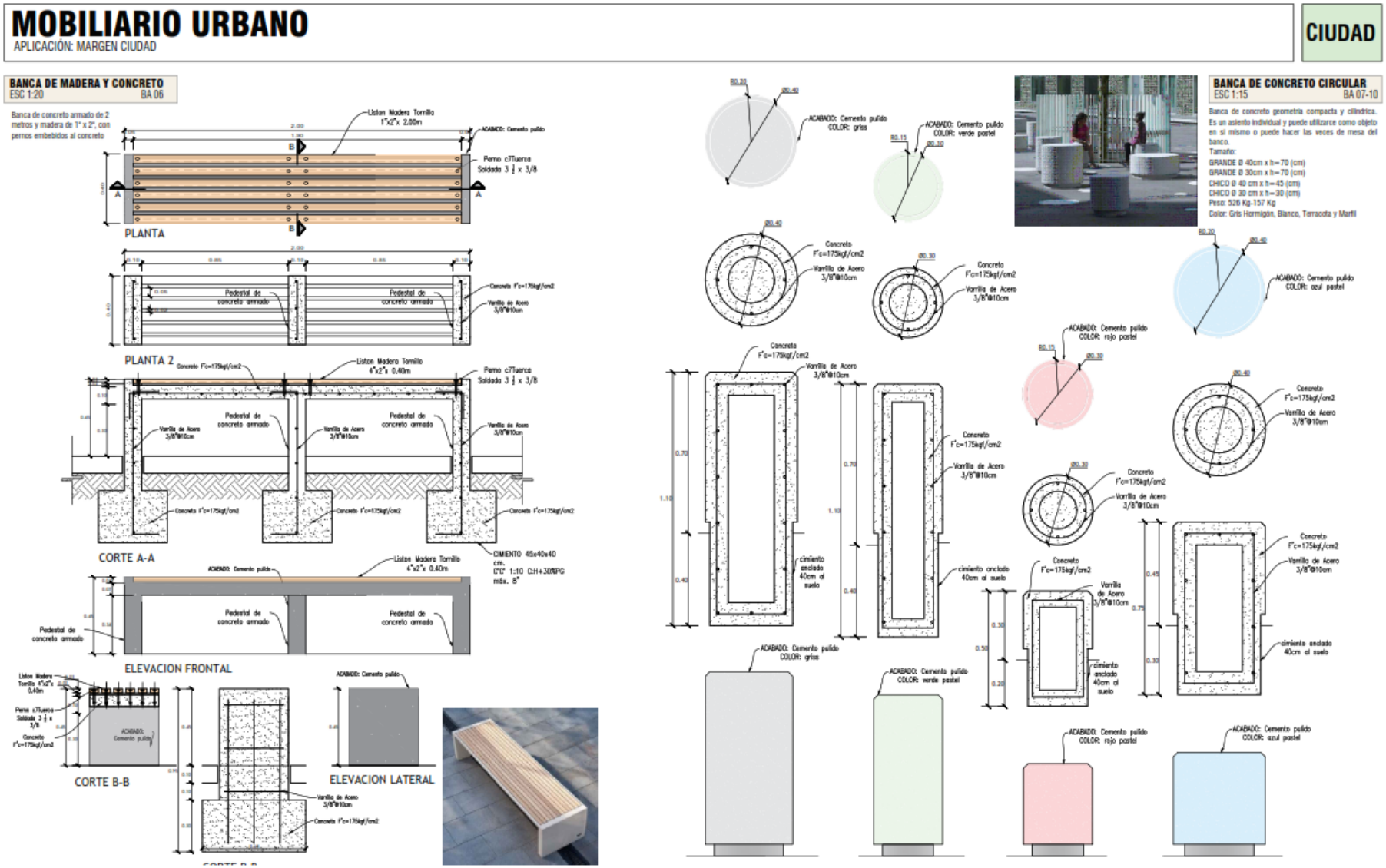


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 250

Detalles de mobiliario urbano 3

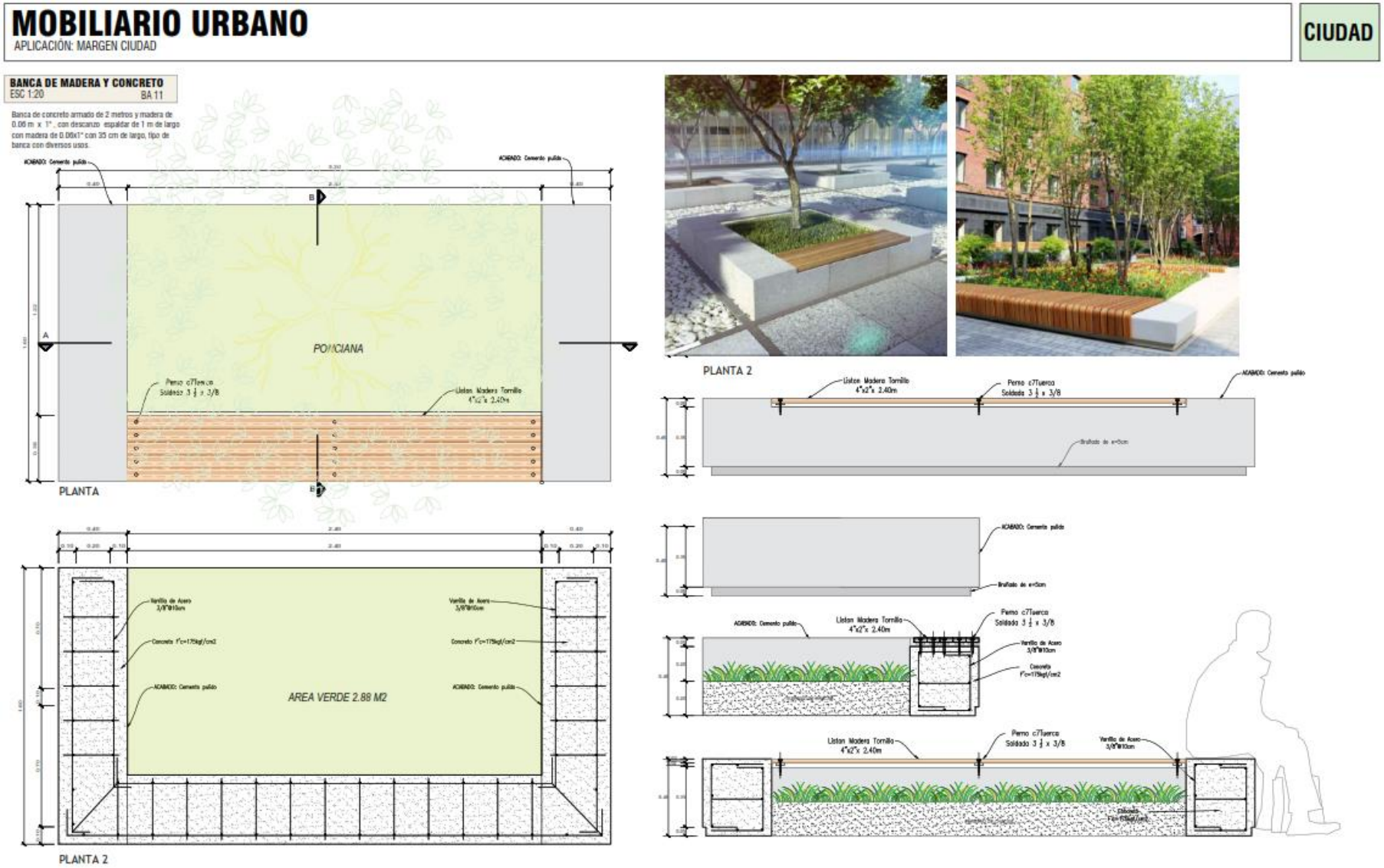


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 251

Detalles de mobiliario urbano 4

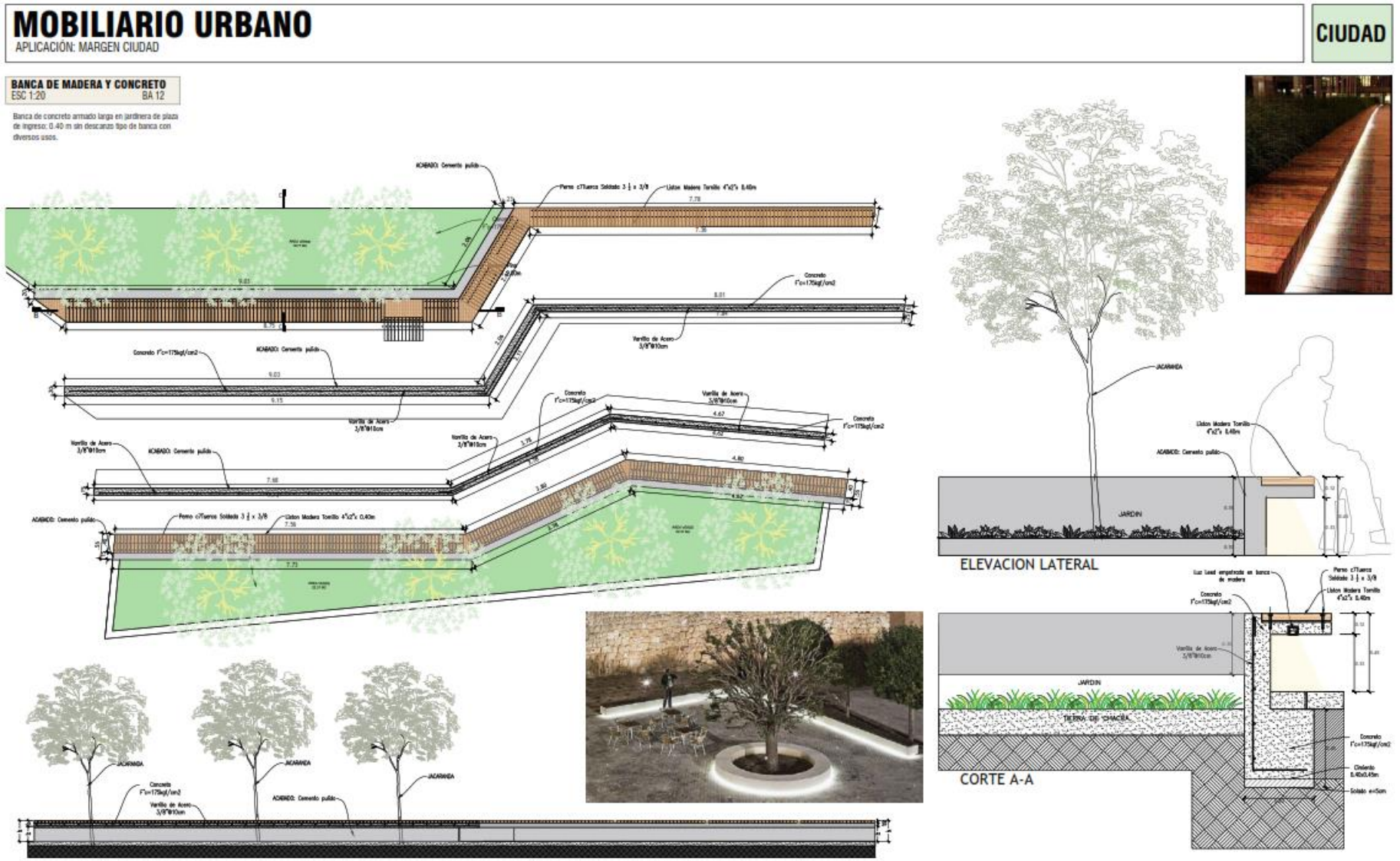


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 252

Detalles de mobiliario urbano 5



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 253

Detalles de mobiliario urbano 6

MOBILIARIO URBANO

APLICACIÓN: MARGEN CIUDAD

CIUDAD

BOLARDO ESC 1:20 BO 12

BOLARDOS FIJOS:

son los más comunes y se utilizan para delimitar áreas peatonales o para evitar el paso de vehículos. Están anclados al suelo de forma permanente y pueden estar fabricados en diferentes materiales.

FUNCIONALIDAD DE BOLARDOS:

a. Regulación de las zonas de aparcamiento o vados: son los elementos por excelencia para evitar que los vehículos aparquen o se suban en las aceras o en zonas de la ciudad donde esté prohibido el aparcamiento o estacionamiento.

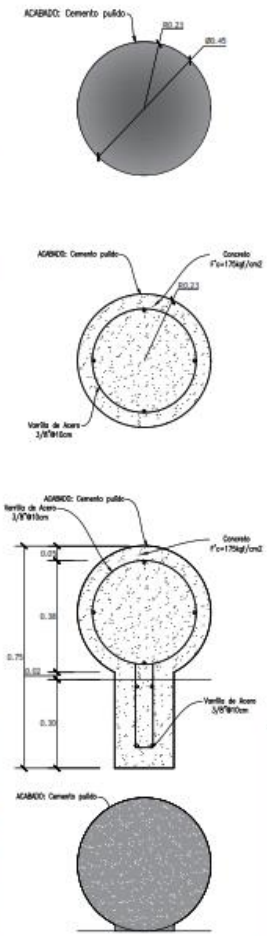
b. Protección de los peatones: se trata de una de las funciones más comunes y vistas de los bolardos. Evitan que los vehículos puedan entrar en las áreas peatonales.

USO DE LOS BOLARDOS:

a. Para peatones. Su uso en este contexto es el de crear áreas donde solo puedan acceder peatones. Su misión es separar el tráfico de vehículos del tránsito peatonal, protegiendo a los viandantes de cualquier atropello o accidente.

b. De seguridad: La diferencia de este tipo de bolardos reside en su composición, ya que los utilizados para seguridad suelen contar con un refuerzo que aumenta el nivel de protección ante posibles impactos, ya sea por una invasión involuntaria de la vía u otros motivos





BOLARDO ESC 1:20 BO 13

BOLARDOS LUMINOSOS:

estos bolardos están equipados con luces led que permiten una mayor visibilidad en condiciones de poca luz. Son muy utilizados en zonas peatonales y ciclovias.

FUNCIONALIDAD DE BOLARDOS:

a. Regulación de las zonas de aparcamiento o vados: son los elementos por excelencia para evitar que los vehículos aparquen o se suban en las aceras o en zonas de la ciudad donde esté prohibido el aparcamiento o estacionamiento.

b. Protección de los peatones: se trata de una de las funciones más comunes y vistas de los bolardos. Evitan que los vehículos puedan entrar en las áreas peatonales.

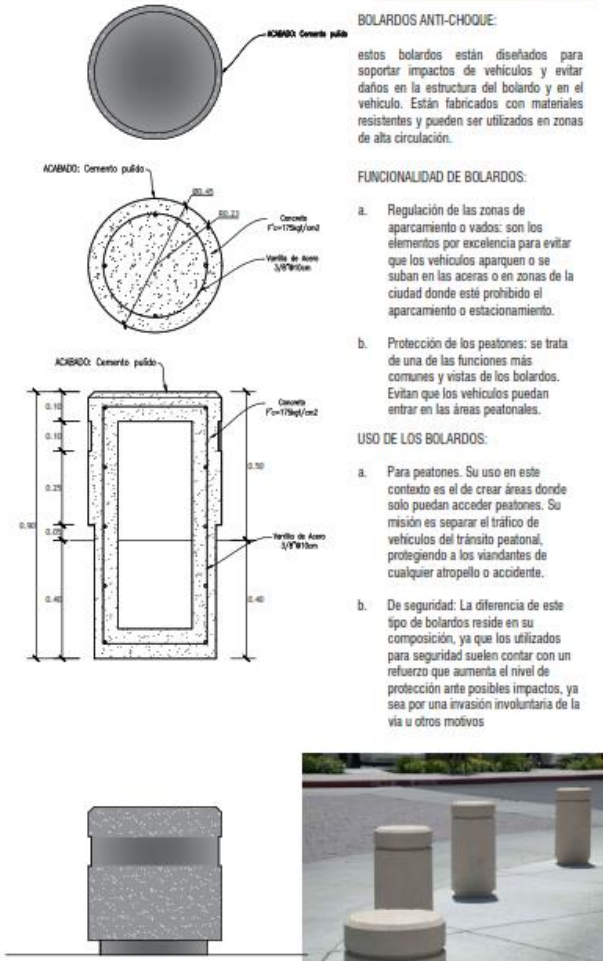
USO DE LOS BOLARDOS:

a. Para peatones. Su uso en este contexto es el de crear áreas donde solo puedan acceder peatones. Su misión es separar el tráfico de vehículos del tránsito peatonal, protegiendo a los viandantes de cualquier atropello o accidente.

b. De seguridad: La diferencia de este tipo de bolardos reside en su composición, ya que los utilizados para seguridad suelen contar con un refuerzo que aumenta el nivel de protección ante posibles impactos, ya sea por una invasión involuntaria de la vía u otros motivos







BOLARDO ESC 1:20 BO-14

BOLARDOS ANTI-CHOQUE:

estos bolardos están diseñados para soportar impactos de vehículos y evitar daños en la estructura del bolardo y en el vehículo. Están fabricados con materiales resistentes y pueden ser utilizados en zonas de alta circulación.

FUNCIONALIDAD DE BOLARDOS:

a. Regulación de las zonas de aparcamiento o vados: son los elementos por excelencia para evitar que los vehículos aparquen o se suban en las aceras o en zonas de la ciudad donde esté prohibido el aparcamiento o estacionamiento.

b. Protección de los peatones: se trata de una de las funciones más comunes y vistas de los bolardos. Evitan que los vehículos puedan entrar en las áreas peatonales.

USO DE LOS BOLARDOS:

a. Para peatones. Su uso en este contexto es el de crear áreas donde solo puedan acceder peatones. Su misión es separar el tráfico de vehículos del tránsito peatonal, protegiendo a los viandantes de cualquier atropello o accidente.

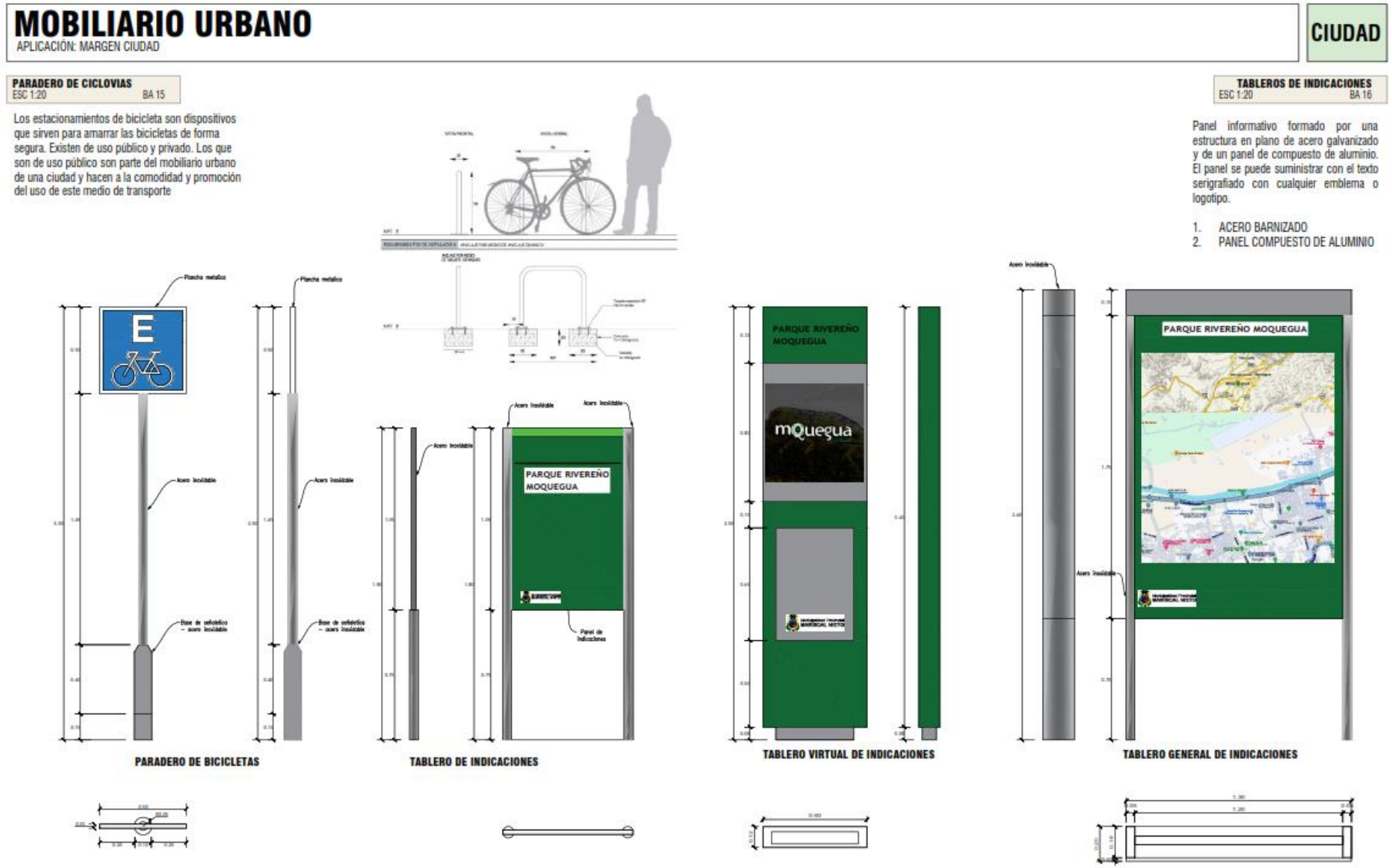
b. De seguridad: La diferencia de este tipo de bolardos reside en su composición, ya que los utilizados para seguridad suelen contar con un refuerzo que aumenta el nivel de protección ante posibles impactos, ya sea por una invasión involuntaria de la vía u otros motivos

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 254

Detalles de mobiliario urbano 7

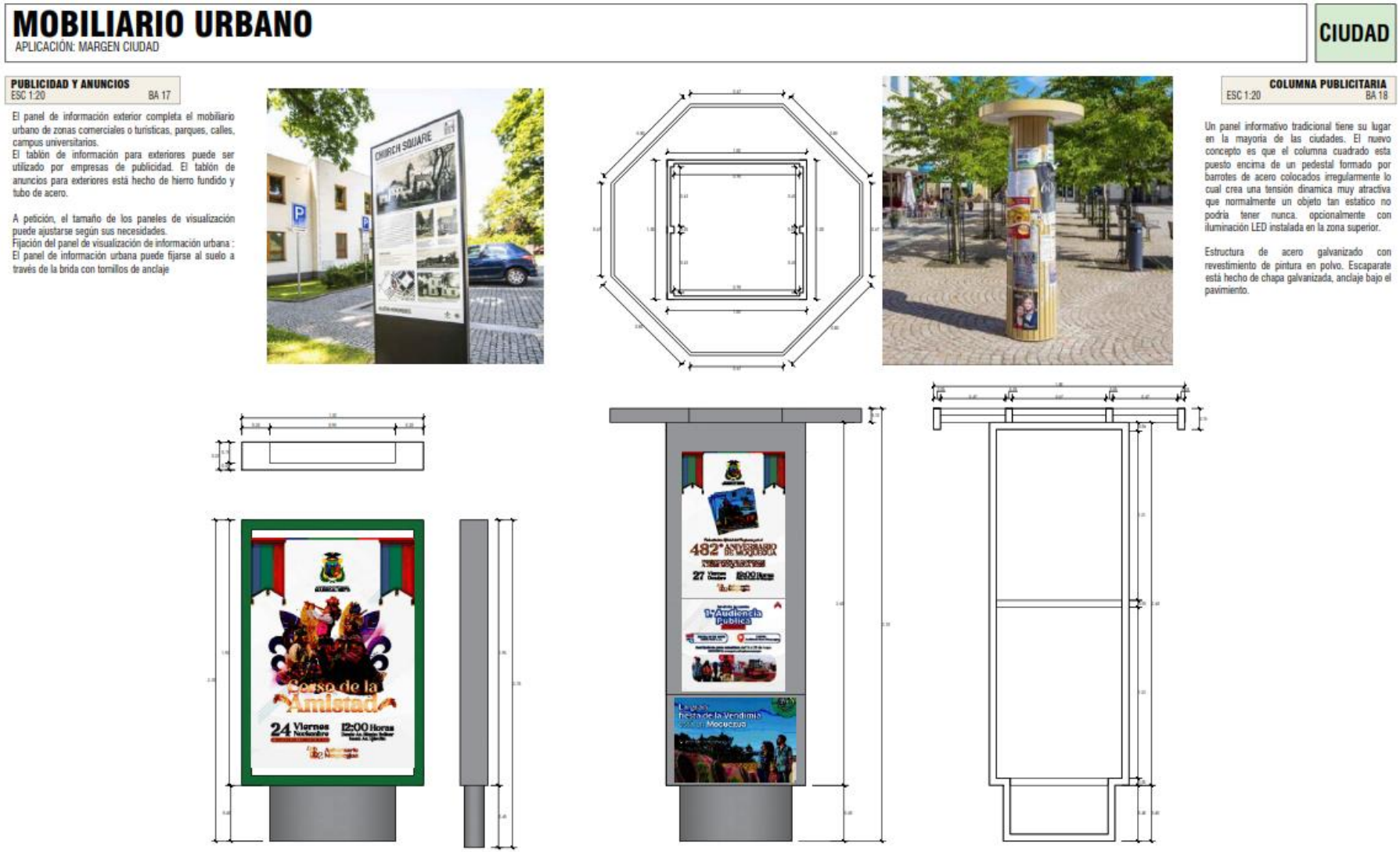


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 255

Detalles de mobiliario urbano 8

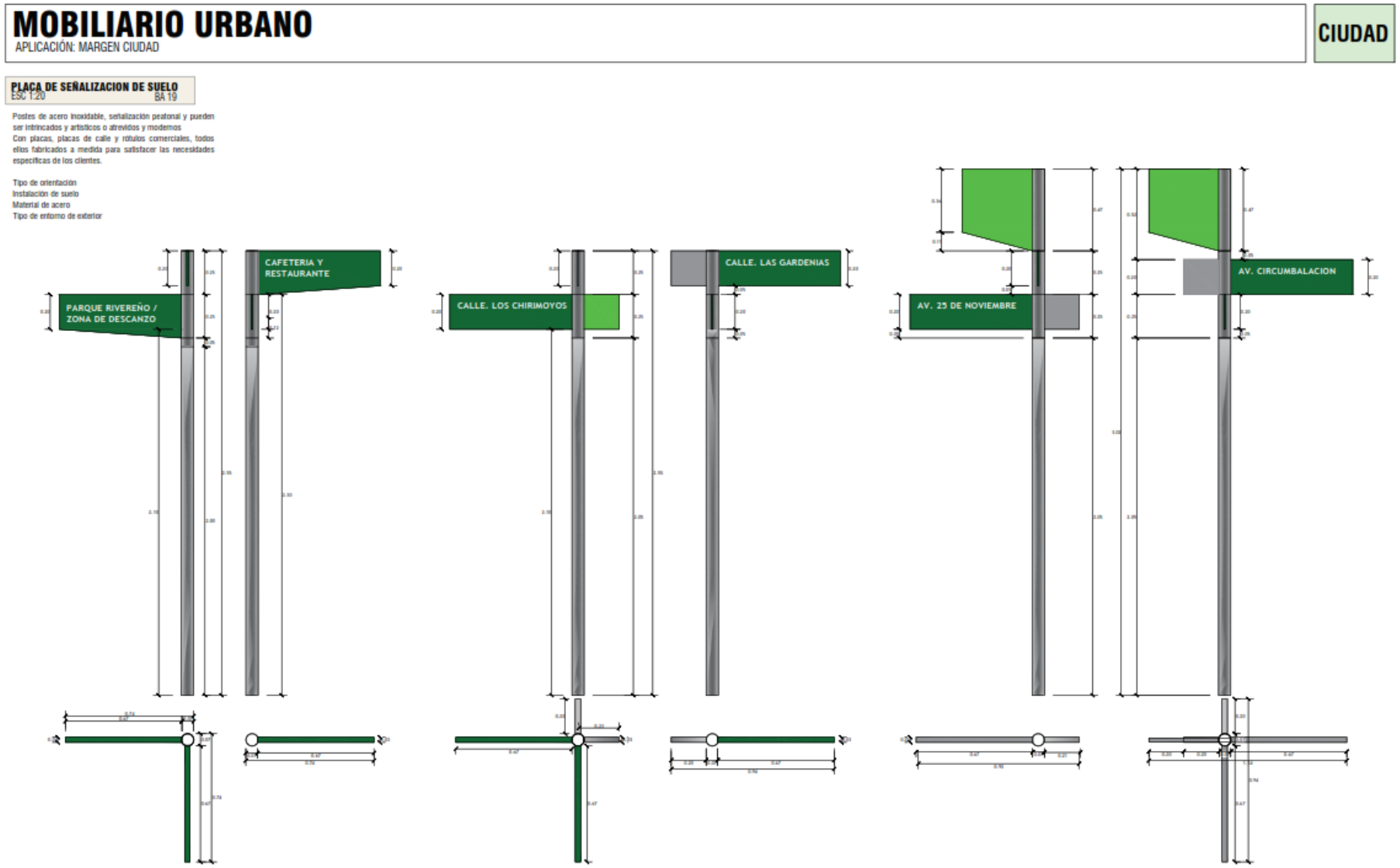


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 256

Detalles de mobiliario urbano 9

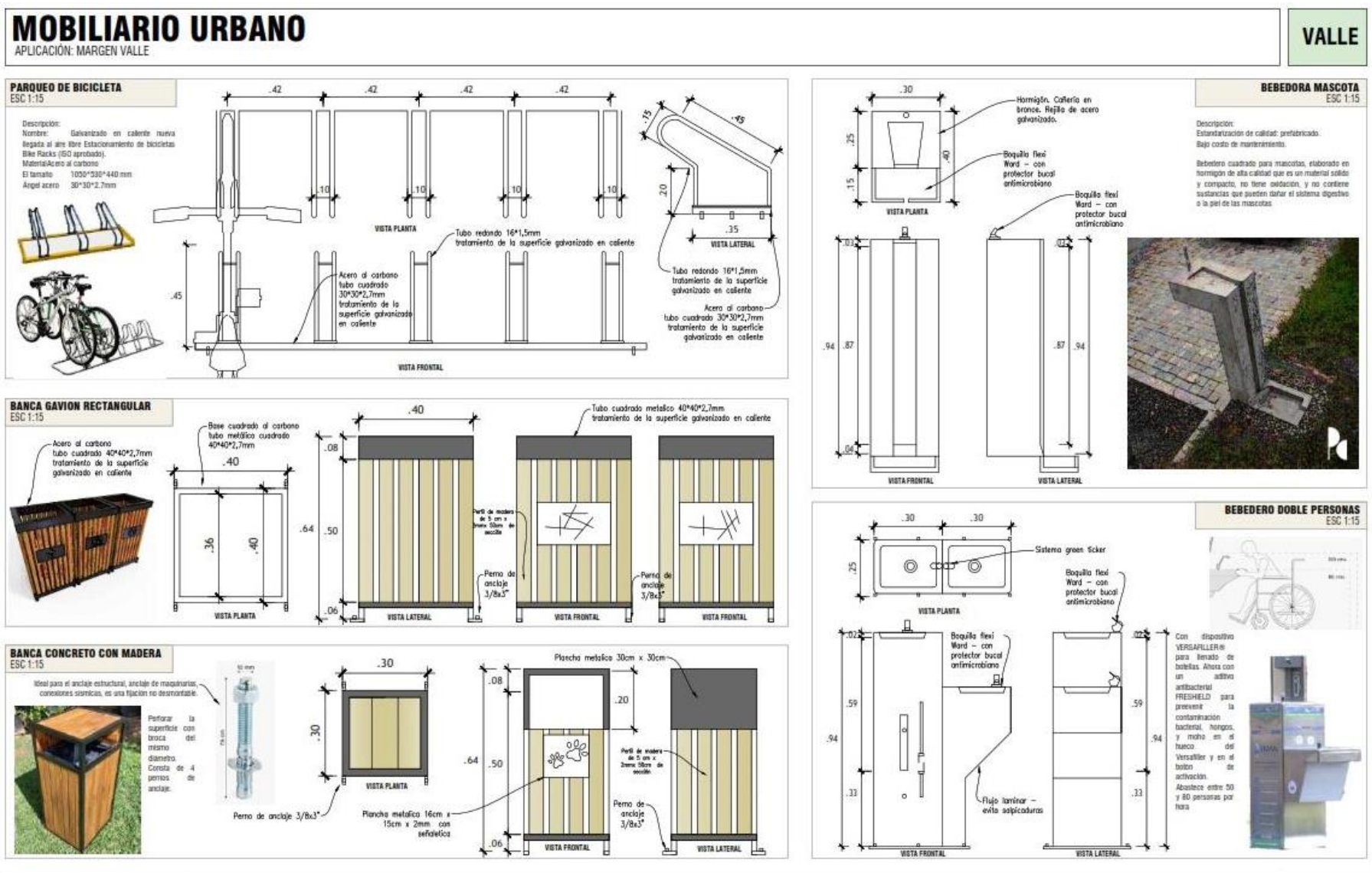


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 257

Detalles de mobiliario urbano 10

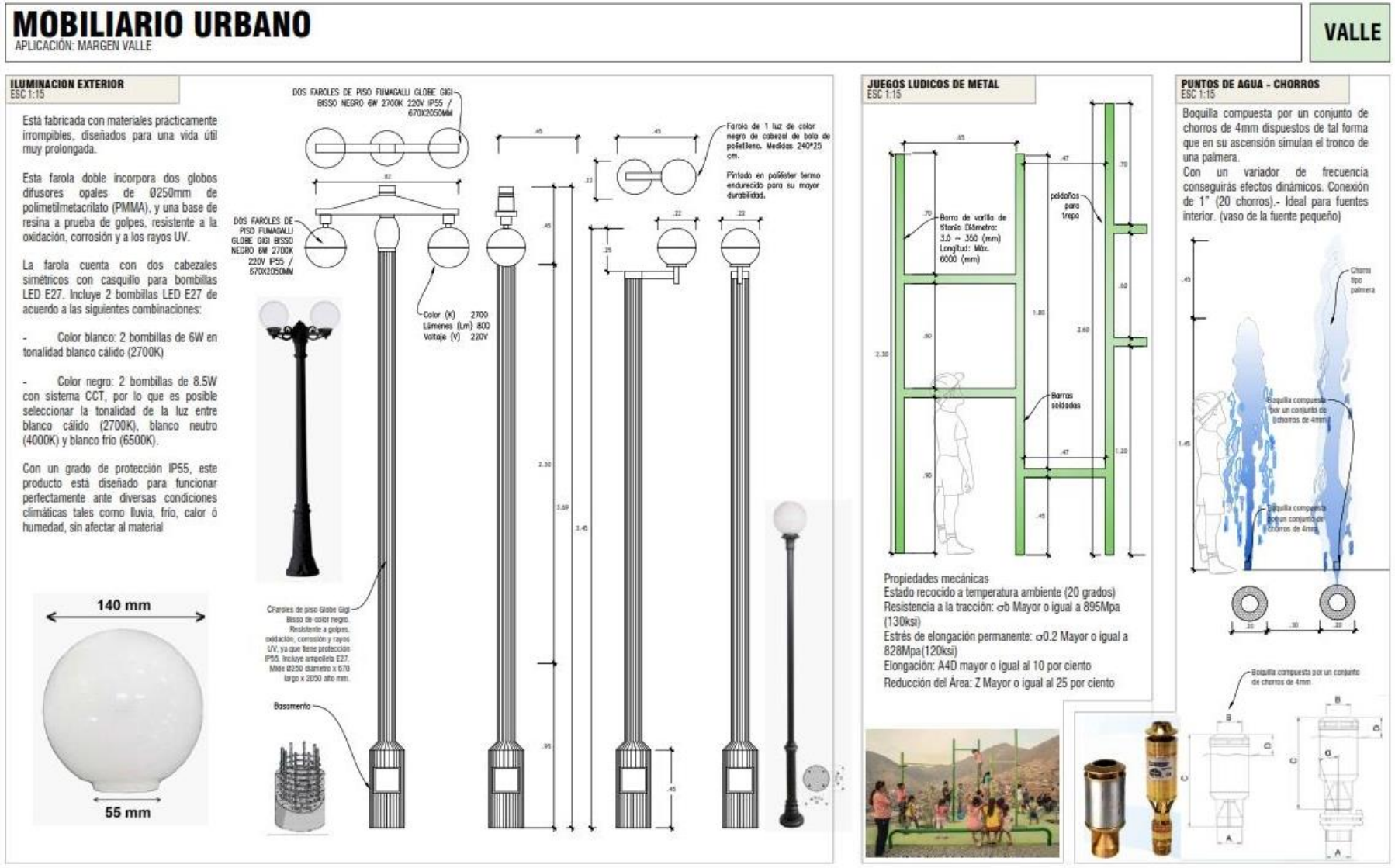


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 258

Detalles de mobiliario urbano 11

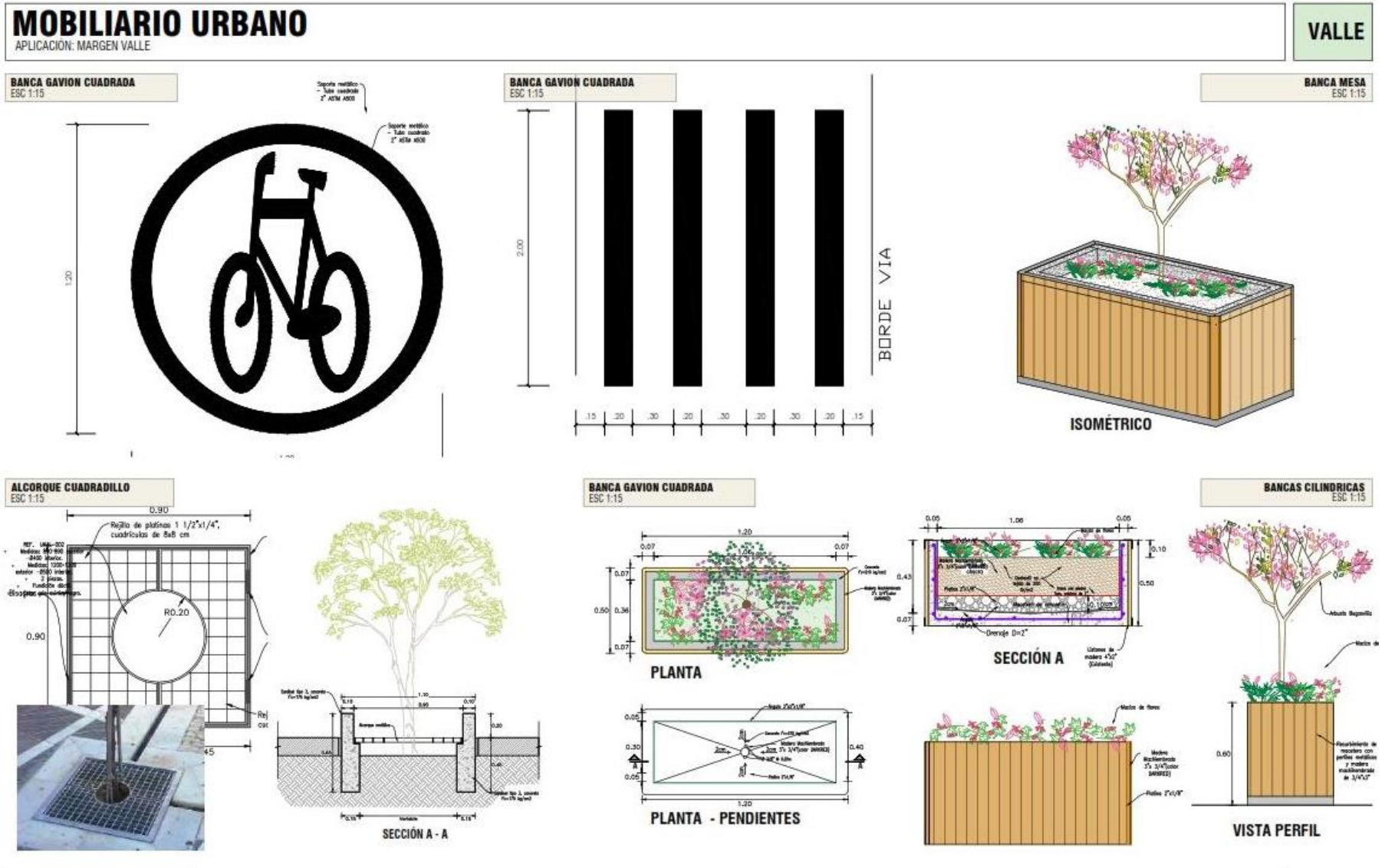


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 259

Detalles de mobiliario urbano 12



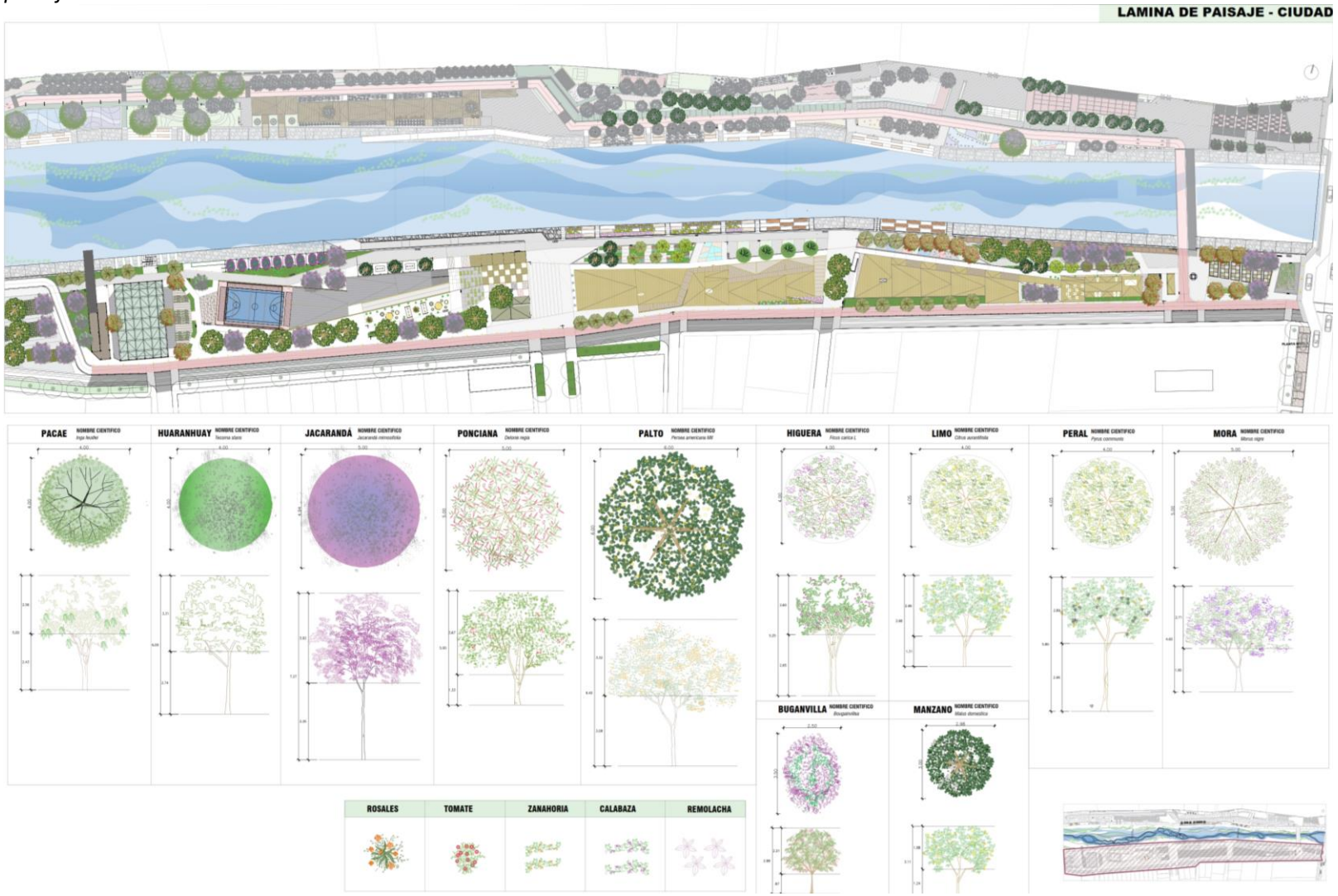
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

9.4.6. Láminas de Paisajismo

Figura 260

Lámina paisajismo - ciudad.

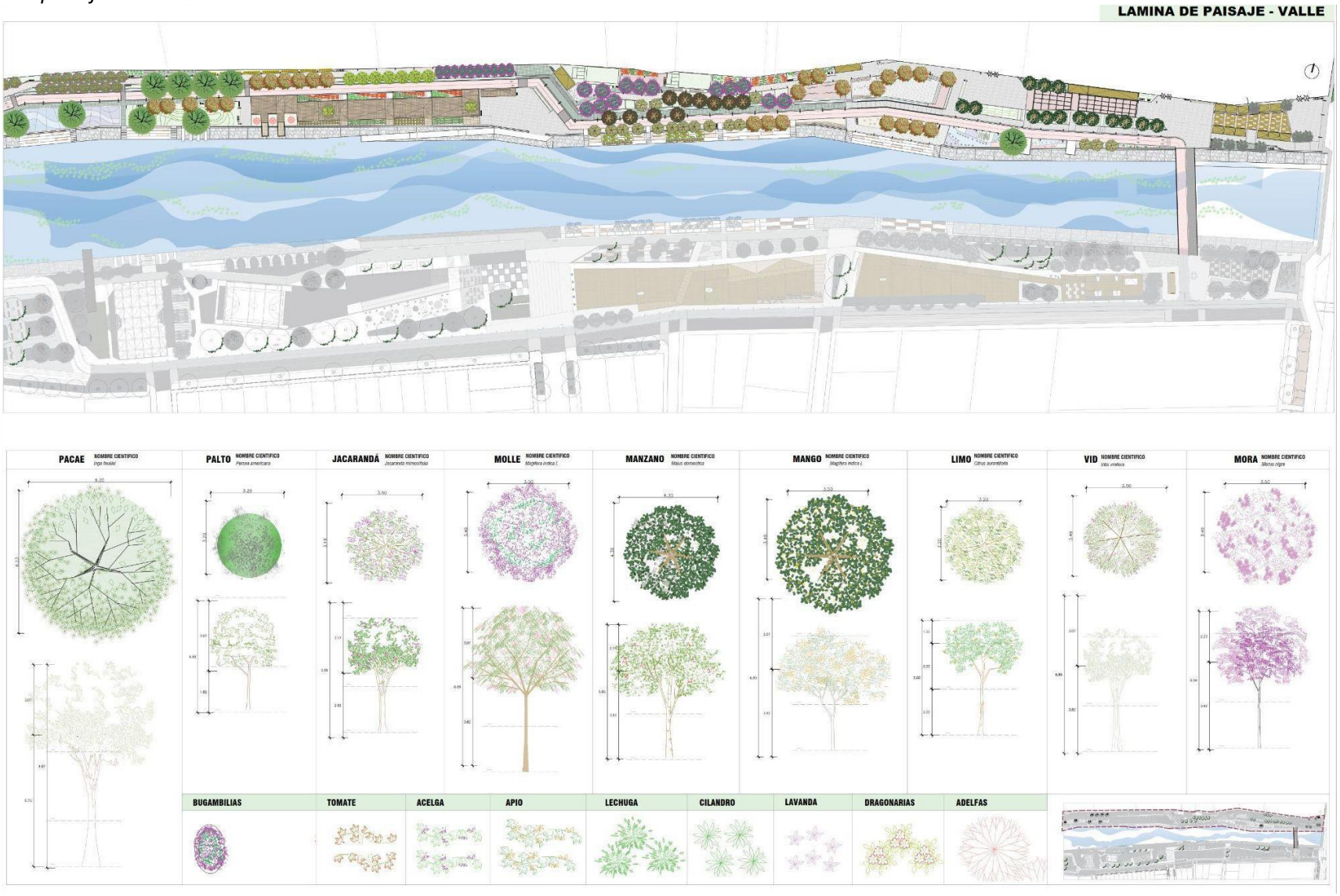


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 261

Lámina paisajismo - valle



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

9.5. PERSPECTIVAS Y VISTAS

- Lado del valle (Río Moquegua)

Figura 262.

Ingreso por el lado del valle



Figura 263

Área de descanso



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 264

Área de juego infantiles



Figura 265

Área de esparcimiento- anfiteatro



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 266

Área de comercio



Figura 267

Camino principal y ciclo vía



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 268

Área de cultivo



Figura 269

Camino y canal de agua, del lado valle



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 270

Detalle de baranda y camino



Figura 271.

Infraestructura - Vivero Ecológico



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- Lado de la ciudad (Río Moquegua)

Figura 272.

Ingreso del parque lineal - Lado de la ciudad



Figura 273

Camino principal.



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 274

Zona de descanso, con árboles de frutas



Figura 275

Área de esparcimiento



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 276

Ingreso al centro de educación



Figura 277

Área de camino en dirección al centro de educación



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 278

Espacio del área educativa y espacios de lectura

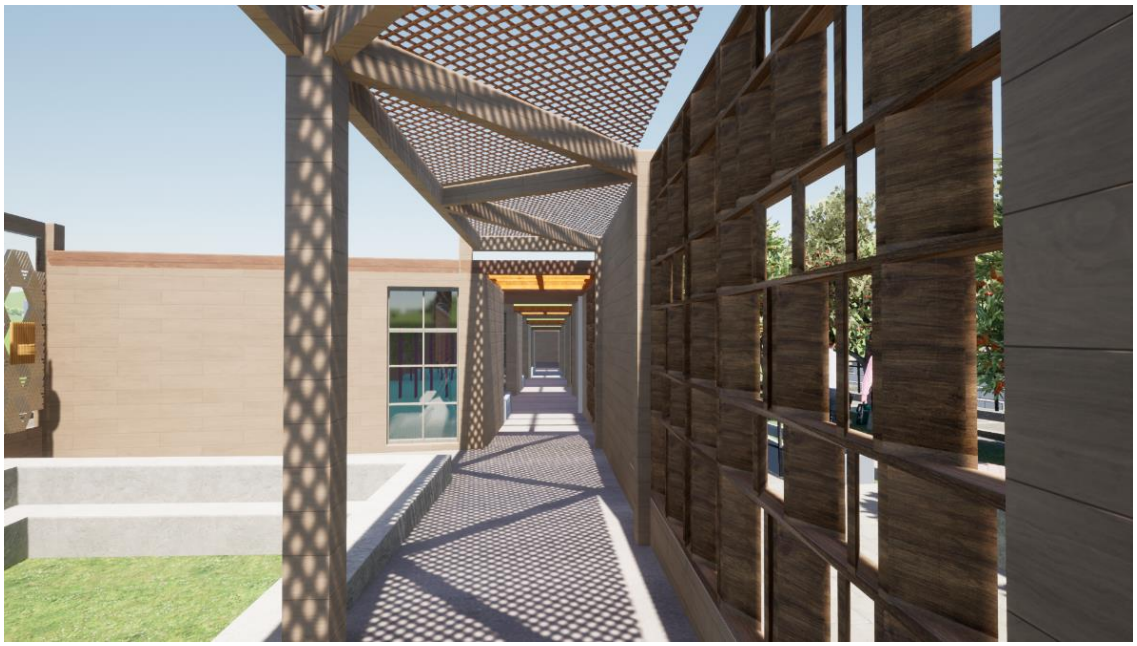
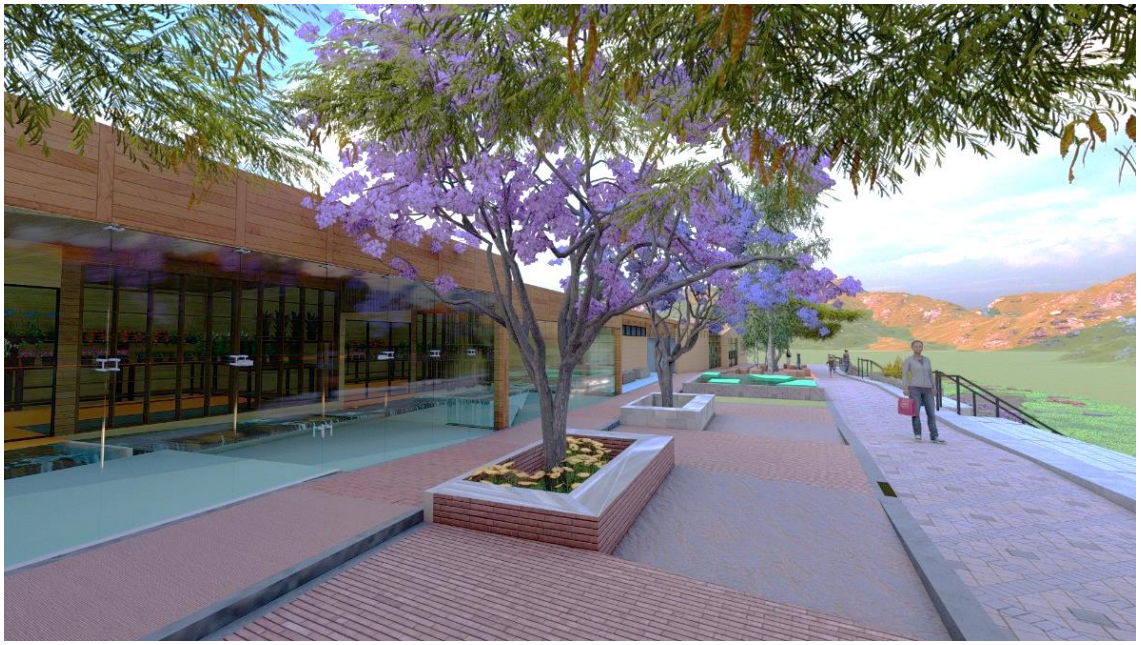


Figura 279

Área de descanso



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 280.

Infraestructura de talleres de coworking.



Figura 281.

Infraestructura de capacitación y promoción.



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 282.

Infraestructura de restaurante y cafetería.



Figura 283.

Infraestructura de deporte- losa deportiva, vestidores y SSHH.



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

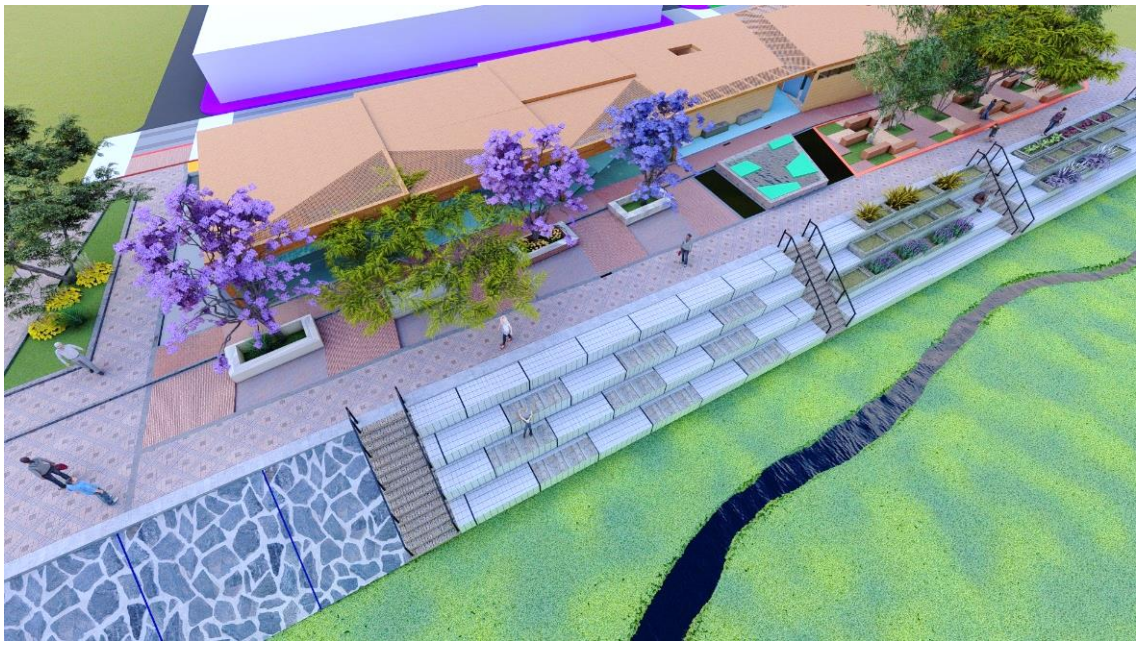
Figura 284.

Infraestructura mirador al vallle



Figura 285

Vista aérea del lado de la ciudad



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 286

Área de descanso en gradería.



Figura 287

Vista del Río Moquegua, camino de piedras



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 288

Vista del proyecto sector



Figura 289

Vista panorámica del proyecto



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

10. CAPÍTULO X: MEMORIA DESCRIPTIVA

10.1. NOMBRE DEL PROYECTO

"CREACIÓN DEL PARQUE LINEAL RIBEREÑO E INFRAESTRUCTURAS COMPLEMENTARIA EN EL SECTOR DEL VALLE DE MOQUEGUA, DISTRITO DE MOQUEGUA, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA."

10.1.1. INTRODUCCIÓN

A la fecha, el goce social vinculado a las actividades en riberas se ha notado abandonado, desperdiciado por el deterioro de las realidades ambientales del río; así como, la transformación y expansión urbana, han afectado este recurso, para hacer una mejora se requieren recuperar estos espacios para la población, en este ámbito se, tiene priorizado la construcción de infraestructura recreativa en diversas localidades donde brinda servicio.

10.1.2. OBJETIVOS

La finalidad del presente proyecto urbano paisajista es el crecimiento del proyecto y el documento especialista en diseño arquitectónico, para la creación del parque lineal ribereño e infraestructuras complementarias en el sector del Valle de Moquegua y Fonavi 3ra Etapa.

OBJETIVO GENERAL

Analizar cuáles son las dinámicas de ocupación del espacio público en las fajas Marginales del rio Moquegua, ciudad de Moquegua, 2020-2021

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Analizar cómo la frecuencia de visitas se relaciona con la afluencia de las personas en las márgenes del río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- Analizar cómo los espacios de las fajas marginales del Río Moquegua se relacionan con la condición física de la ciudad de Moquegua 2020-2021.
- Analizar si las actividades en las fajas marginales guardan relación con los usos de suelos del entorno inmediato al río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021.
- Evaluar la intervención urbanística y paisajística más adecuada de espacio público en las márgenes del río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021.

10.1.3. UBICACIÓN

Región	: Moquegua
Provincia	: Mariscal Nieto
Distrito	: Moquegua
Sector	: Valle de Moquegua y Fonavi 3°ra Etapa

Figura 290

Ubicación del proyecto



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 291

Localización del Proyecto



10.1.4. LINDEROS: (UTM, Zona 19 Sur – Datum WGS84)

Tabla 23

Linderos del proyecto

LINDEROS	MEDIDA	COLINDANCIA
POR EL NORTE	356.30 ML	FERIA CHACRA A LA OLLA
POR EL SUR	331.56 ML	FONAVI 3°RA ETAPA
POR EL ESTE	62.67 ML	PUENTE LA VILLA
POR EL OESTE	88.41 ML	VALLE DE MOQUEGUA

10.1.5. COORDENADAS GEOGRÁFICAS

- 294495.34 m E
- 8098908.00 m S

10.1.6. CLIMA:

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

El clima en el distrito de Moquegua es moderado y desértico variación térmicas moderadas. La temperatura promedio anual oscila entre los 25.8 C° y los 11.3 C° para las máximas y mínimas, respectivamente.

10.1.7. TERRENO:

El área total del terreno de intervención es de 25 157.80m2 y presenta una topografía con desnivel de 16 m. El terreno se desarrolla en una altitud de 1391.00 msnm.

El PIP se encuentra ubicado en la zona comprende ambas fajas marginales del río Moquegua comprendidos entre los sectores 7 y el sector 9. El desarrollo del sector 8 está caracterizado por una afluencia mayor de personas y de ocurrencia de actividades sociales.

El SECTOR 07 Y 08, se ubica entre el puente La Villa y el GORE de Moquegua.

Tabla 24

Características del sector

Área:	25 157.80 m2
Perímetro:	560m
Topografía:	Se tiene una diferencia de 1 m
La vegetación:	propia del valle de Moquegua; molle, sauce, tamarindo caña, suco, etc
La accesibilidad:	Son diversos los lugares a los que se puede llegar del río Moquegua, pero no hay conexiones con el otro lado del río.
Infraestructura existente:	Existen equipamientos gubernamentales, comerciales, agrícolas, educación, recreativas, deporte y turismo.
La historia:	Los puentes de antigüedad, que actualmente son muy peligrosos por la infraestructura deteriorada. Cerca de la zona existen casas que aún conservan la Arquitectura tradicional de Moquegua, existen predio de chacras muy conocidos por sus propietario o

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

	actividades de crianza de caballo o cultivo de uva para realizar vino

Figura 292

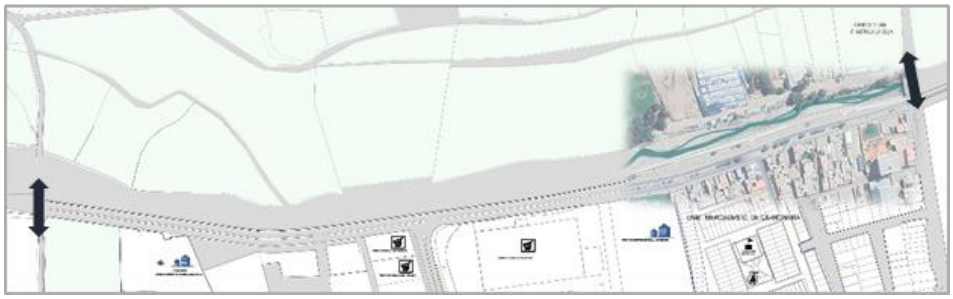
Lindero del terreno



Tabla 25

Sectores del proyecto

SECTOR 4	SECTOR 5	SECTOR 6	SECTOR 7	SECTOR 8



10.1.8. SERVICIOS BÁSICOS:

Servicios sanitarios: En la zona cuentan con servicios de agua y desagüe.

Servicios eléctricos: En la zona se ha encontrado el servicio existente de energía eléctrica, con todas las conexiones de abastecimiento.

Servicios de telefonía: En la zona se ha encontrado el servicio existente.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

10.1.9. MEDIO AMBIENTE:

El terreno seleccionado para la creación del proyecto de inversión en mención se encuentra en zona clasificada como faja marginal. Se aprecian accidentes geográficos cercanos al terreno tales como cómo: ligera pendiente, arroyos y zona de valle

La intervención no implicara riesgos de modificar las áreas ecológicamente sensibles debido a las particularidades del suelo, la deforestación, el impacto en terrenos agrícolas por el uso del área, la alteración o perdida de hábitat, la afectación negativa de la flora y fauna, como la interrupción de los patrones de desplazamiento de la vida silvestre, o la modificación de área con valor histórico, cultural, natural o estético, entre otros aspectos.

10.2. ANTECEDENTES

El estudio ayudará a proyectar un espacio para las personas en general de la región de Moquegua en done se mejore la condición de subsistencia y el desarrollo económicos junto a la capacitación, logrado realizar cómodamente las actividades dinamizadoras del ese sector del valle y ciudad, en las fajas marginales como: comprar, vender, correr, hacer ejercicios, jugar, pasear, observar el paisaje. También se toma en cuenta el antiguo malecón ribereño, que en la actualidad ya no existe debido al desborde del río Moquegua, marca una pauta para su mejora y se realice una moderna infraestructura de espacio público.

10.3. ESTADO SITUACIONAL

La zona da las fajas marginales del rio Moquegua se encuentra en abandono y falta de mantenimiento, pues queda rastro de los deslizamientos y desbordes del rio que afectaron tierras agrícolas privadas y también propiedad pública como las calles paralelas al rio. Por otro lago la contaminación de residuos plástico, metales y orgánicos, en las riberas del rio afectan la calidad ambiental del agua y a su vez genera un paisaje deteriorado, aun así, se puede observar árboles frutales y plantas de hortaliza en buen estado generando sombra en ciertas zonas. También la iluminación en este sector es

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

muy escasa y genera inseguridad para el tránsito peatonal en las horas de la tarde y noche.

Figura 293

Fotografía panorámica del río y valle



Figura 294

Fotografía panorámica de las márgenes del río



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 295

Fotografía de la zona de área verde de la faja marginal de río.



Figura 296

Fotografía panorámica de la zona de feria en la faja marginal de río - lado valle



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 297

Fotografía de hitos, lado ciudad



Figura 298

Fotografía de estado de mobiliario y vegetación- lado ciudad



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 299

Fotografía del estado de la faja marginal, después de la crecida del río - lado ciudad



Figura 300

Fotografía de la de las veredas pistas y vegetación existente del lado de la ciudad.



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 301

Fotografía del estado del río Moquegua.



Figura 302

Fotografía de los demóstenes colocados en las márgenes del río Moquegua



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

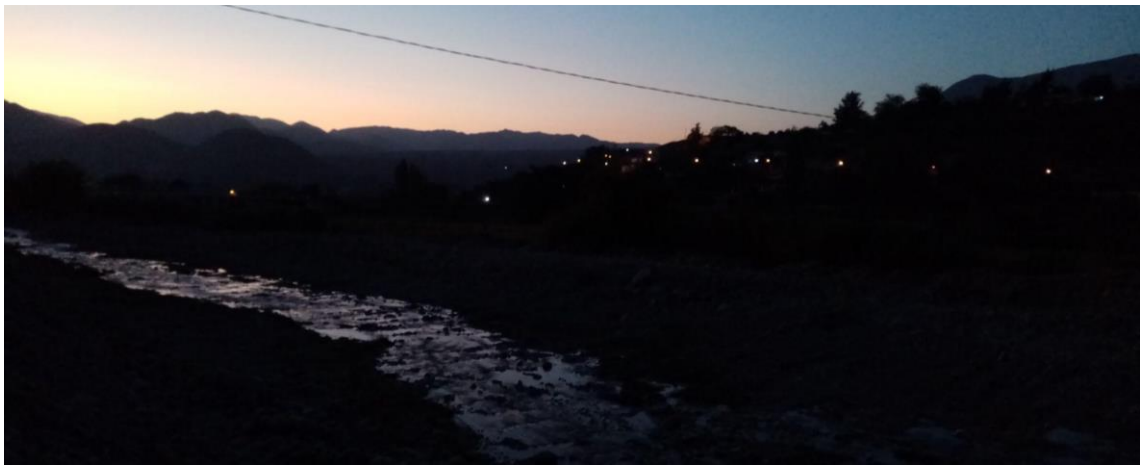
Figura 303

Fotografía de la actividad de crianza de vacunos, en las fajas marginales



Figura 304

Fotografía del estado de iluminación del lado del valle

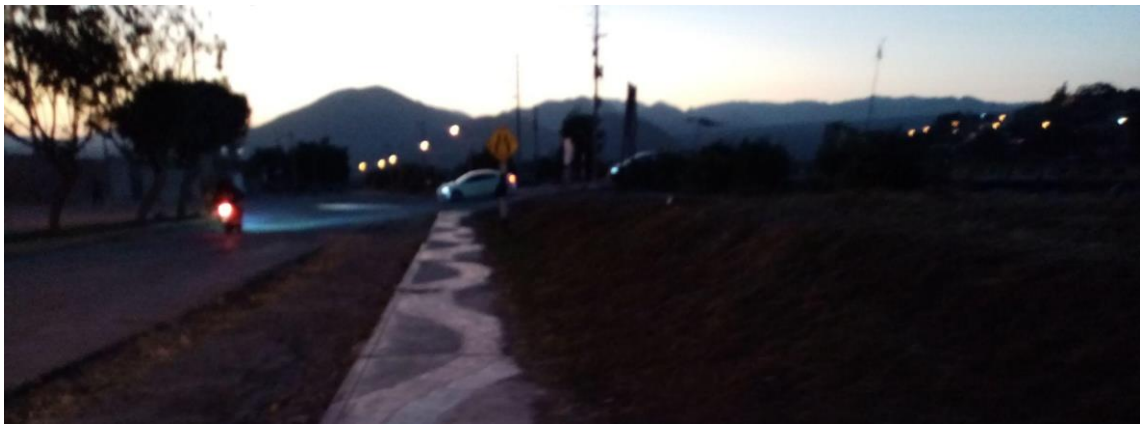


Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 305

Fotografía del estado de iluminación del lado de la ciudad



10.3.1. POBLACIÓN, ZONA AFECTADA Y ATENDIDA

La población de la zona afectada del proyecto corresponde a la ciudad de Moquegua del distrito de Moquegua.

10.3.2. DESCRIPCIÓN GENERAL

El concepto arquitectónico preliminar es tejer el paisaje como la estrategia base que da motivación a realizar un proyecto urbano paisajístico entre dos márgenes, dos lados diferentes que dan hacia el río, buscando equilibrar la perspectiva sobre un paisaje que ha sido maltratado e ignorado en su naturaleza. Además, brindar una infraestructura moderna donde podrán desarrollar sus actividades en una infraestructura adecuada y segura, como eventos deportivos, culturales, recreacionales, comerciales, dirigidos a las personas de diferentes edades, así jóvenes y adultos cuenten con un lugar de encuentro.

10.4. FORMULACIÓN DEL PROYECTO

Para la formulación del proyecto urbano paisajístico se han tenido en consideración el reglamento de la especialidad de arquitectura para el diseño de espacios públicos, como la Norma GH-020 del Reglamento Nacional de Edificación, los Parámetros Urbanísticos, Normas de Seguridad (Defensa Civil), Normas de Accesibilidad y la normativa local del Plan Director de Moquegua Samegua 2016-2026 y en análisis del lugar.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Para el diseño se ha considerado la conectividad, zonificación y organización de los espacios de cuerdo a los usos representativos de cada sector

Tabla 26

Formulación del proyecto por zonificación

PAQUETE PROGRAMÁTICO RESUMEN					
ZONA INUNDABLE (RÍO Y RIBERA)	ZONA DE CIRCULACIÓN	ZONA DE DESCANSO (ACTIVIDADES PASIVAS)	ZONA ESENCIA VALLE [Act. naturaleza]	ZONA ESENCIA CIUDAD [Act. Educ y Cultura]	INFRAESTRUCTURAS COMPLEMENTARIAS

10.5. PROGRAMACION ARQUITECTONICA

Se ha programado el desarrollo de los siguientes ambientes, mobiliarios y equipamientos para una mejora del espacio recreativo y deportivo del parque:

Tabla 27

Programa arquitectónico

DESARROLLO DE PROGRAMA			
ZONAS	NOMBRES DE ESPACIALIDADES	FAJA M. DERECHA	FAJA M. IZQUIERDA
ZONA INUNDABLE (RÍO Y RIBERA)	(DIQUE)MURO ENROCADO INCLINADO	RIBERA	
	PLATAFORMAS ENROCADAS	RIBERA	
	GAVIONES	RIBERA	
	RAMPAS ENROCADA	RIBERA	
	HUERTOS INUNDABLES - TERRAZAS	RIBERA	
ZONA DE CIRCULACIÓN	PUENTES PEATONALES	Ambos lados	
	PUENTES TURÍSTICOS	Ambos lados	
	CAMINOS INUNDABLES (PIEDRAS)	en el RÍO	
	CICLOVÍAS	X	X
	CAMINOS DE LAJA DE CANTERA	X	X
	CAMINOS NATURALES	X	
	PUNTOS DE HISTORIA (CULTURA)	X	X
	PASEO DE PERGOLAS	X	X
	CALLES TRANSV. AL RÍO		X
	CAMINOS TRANSV. AL RÍO	X	X
ZONA DESCANSO	MONTES (LOMAS DE GRASS)	X	X
	ÁREAS DE GRASS	X	X
	ÁREA DE DESCANSO EN RIBERA - GAVIONES	X	X
	AREA DESCANSO CON PÉRGOLAS	X	X
ZONA ESENCIA DE **VALLE**	PASEO DE ÁRBOLES FRUTALES	X	
	ZONA DE CULTIVO (	X	
	PASEO DE LA VID (cultivo y productos deriv.)	X	
	PASEO DE LA CAÑA /bambú	X	
	ZONA DE FLORES	X	X
	TIENDAS AGRO ECOLÓGICAS	X	

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

	PLAZOLETA		X	
	ZONA DE ESTAR		X	
	ZONA DE JUEGOS		X	X
	MIRADOR		X	X
	ZONA DE JUEGOS DE AGUA		X	X
	ANFITEATRO Y ESCENARIO		X	X
	ZONA DE EXPANSIÓN		X	X
	EXPOSICIÓN TEMÁTICA		X	X
	VIVERO ECOLÓGICO		X	
	ZONA RECREATIVA		X	X
	LOSA MULTIPROPÓSITO		X	X
	SS HHH DAMAS Y VARONES		X	X
ZONA ESENCIA DE **CIUDAD**	PLATAFORMA DE DANZAS			X
	PLATAFORMA BREAK DANCE / K-POP			X
	PLATAFORMAS CÍVICAS (HITO)			X
	ESPACIOS DE ESPARCIMIENTO			X
	ESPEJOS DE AGUA			X
	RECREACIÓN C/ AGUA		X	X
	RECREACIÓN PARA NIÑOS		X	X
	ZONA DE COLUMPIO AL RIO		X	X
	ZONAS DE WI FI. FREE			X
	ZONAS DE AJEDREZ			X
	ZONAS DE DEPORTE			X
	ZONAS DE HUERTOS URBANOS		X	X
	QUIOSCOS / TIENDITAS			X
INFRAESTRUCTURAS COMPLEMENTARIAS	ZONA FERIA	TIENDAS ITINERANTES	X	
	ZONA EDUCATIVA COLEGIOS (2)	BIBLIOTECAS		X
		SALAS DE COWORKING		X
	ZONA DE REUNIONES	SUM, GALERÍAS		X
	ZONA DEPORTIVA	LOSA, GYM AL AIRE LIBRE		X
	Z. ANFITEATRO	ANFITEATRO CON TECHO		X
	ZONA DE VALLE	TALLERES BOTÁNICOS	X	
	ZONA DE BICICLETAS	ALQUILER DE BICICLETAS		X
		PARQUEADERO	X	X

Nota. Elaboración propia, 2021.

10.6. CRITERIOS DE DISEÑO

El proyecto urbano y paisajístico en mención ha sido concebido teniendo las consideraciones y/o parámetros siguientes:

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- La propuesta arquitectónica busca construir una infraestructura con fines de actividades comerciales, productivas, recreacionales y deportivas, por lo que el proyecto optimizará y buscará ser sostenible y autosuficiente.
- El diseño es funcional, da prioridad a la interrelación de las actividades mediante senderos, y descansos que se desarrollan a lo largo del recorrido del parque, racionalizando así sus espacios, para tener ambientes adecuados.
- El proyecto brinda seguridad, existen índice considerable de delincuencia en el Área Urbana debido a espacios de concertación con poca iluminación, lo que se ha buscado contrarrestar con la propuesta.

10.7. ANTEPROYECTO

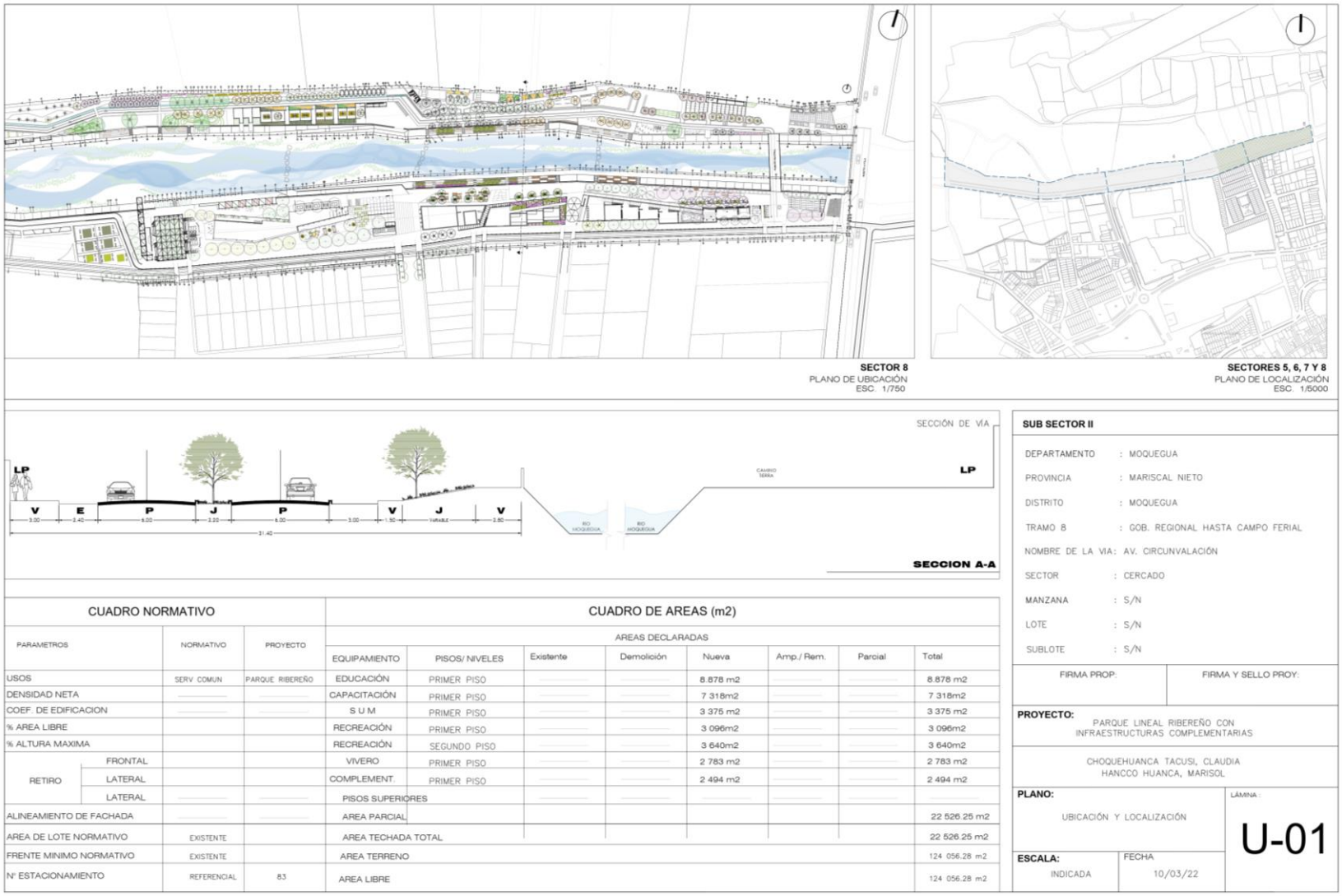
Se ha desarrollado un anteproyecto en acuerdo al programa de metas, normativas y reglamentos, necesidades de la comunidad, terreno y entorno, que se grafican seguidamente:

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 306

Plano de ubicación y localidad del Sector 8



CUADRO NORMATIVO

PARAMETROS		NORMATIVO	PROYECTO
USOS		SERV. COMUN	PARQUE RIBEREÑO
DENSIDAD NETA			
COEF. DE EDIFICACION			
% AREA LIBRE			
% ALTURA MAXIMA			
RETIRO	FRONTAL		
	LATERAL		
	LATERAL		
ALINEAMIENTO DE FACHADA			
AREA DE LOTE NORMATIVO		EXISTENTE	
FRENTE MINIMO NORMATIVO		EXISTENTE	
Nº ESTACIONAMIENTO		REFERENCIAL	83

CUADRO DE AREAS (m2)

AREAS DECLARADAS							
EQUIPAMIENTO	PISOS/ NIVELES	Existente	Demolición	Nueva	Amp./ Rem.	Parcial	Total
EDUCACIÓN	PRIMER PISO			8.878 m2			8.878 m2
CAPACITACIÓN	PRIMER PISO			7 318m2			7 318m2
S U M	PRIMER PISO			3 375 m2			3 375 m2
RECREACIÓN	PRIMER PISO			3 096m2			3 096m2
RECREACIÓN	SEGUNDO PISO			3 640m2			3 640m2
VIVERO	PRIMER PISO			2 783 m2			2 783 m2
COMPLEMENT.	PRIMER PISO			2 494 m2			2 494 m2
PISOS SUPERIORES							
AREA PARCIAL							22 526.25 m2
AREA TECHADA TOTAL							22 526.25 m2
AREA TERRENO							124 056.28 m2
AREA LIBRE							124 056.28 m2

Nota. Elaboración propia, 2023

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 307

Plano Nivel 1



Nota. Elaboración propia, 2023

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 308

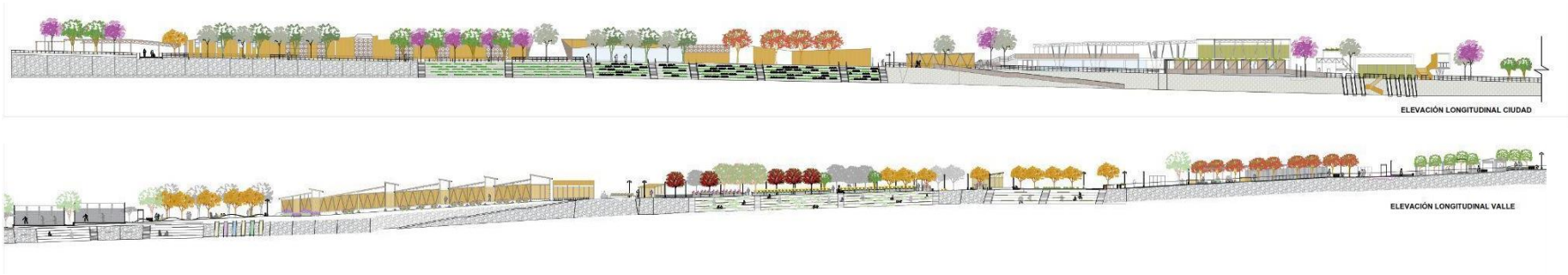
Plano Nivel 2



Nota. Elaboración propia, 2023

Figura 309

Elevación lado ciudad y valle



Nota. Elaboración propia, 2023

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 310

Plano de techos.



Nota. Elaboración propia, 2023

Figura 311

Sección lado ciudad y valle



Nota. Elaboración propia, 2023

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

11. CAPÍTULO XI: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las especificaciones que se informan en este capítulo, guardan como objetivo, revelar la organización de las partidas para ejecución, mencionando una breve descripción, los materiales y la forma de ejecución, es válido apoyarse en mayor información complementaria y/o referencial como las normas RNE, normas de seguridad, entre otros).

11.1. NOMBRE DE PROYECTO

El presente proyecto de inversión denominado:
"Creación del Parque Lineal ribereño en las fajas marginales del río Moquegua, distrito de Moquegua, provincia Mariscal Nieto, Departamento Moquegua"

11.2. PARTIDA DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL

01 INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL

01.01 TRABAJOS PRELIMINARES

01.01.01 TRAZOS Y NIVELES

01.01.01.01 NIVELACIÓN, TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR

DESCRIPCIÓN:

Corresponde al trazo, el nivelado y el replanteo de los planos en el terreno fijando ejes como referencia junto a las estacas de nivelación. En los que concierne a los niveles, serán referenciados por el BM que se indican en los planos.

HERRAMIENTA Y/O EQUIPOS

- Herramientas manuales
- Nivel topográfico inc. trípode
- Estación total + 02 prisma (Inc. mira, trípode y accesorios)

Unidad de medida es metro cuadrado.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

01.01.02 REMOCIONES

01.01.02.01 PODA Y ELIMINACIÓN DE RAMAS SECAS

DESCRIPCIÓN

Corresponde a la poda y a la eliminación de ramas secas existentes de la vegetación que lo contiene, con herramientas manuales y la eliminación de los mismos.

MATERIALES, HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

- Gasolina 84 octanos
- Herramientas manuales
- Motosierra

MÉTODO DE MEDICIÓN

La unidad de medida es la unidad (und).

01.01.02.02 APUNTALAMIENTO DE CONSTRUCCIONES EXISTENTES

DESCRIPCIÓN:

Comprende el apuntalamiento de forma manual, de las construcciones existentes en la zona.

MATERIALES, HERRAMIENTAS Y/O EQUIPO

- Herramientas manuales
- Listones de madera, triplay

01.01.03 DEMOLICIONES

01.01.03.01 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE

DESCRIPCIÓN

Esta partida consiste en el corte, rotura mecánica y/o demolición del pavimento flexible existente, en todo su espesor.

MÉTODO DE EJECUCIÓN:

Las zonas o áreas del pavimento existente a demoler deberán encontrarse debidamente identificadas y demarcadas por el equipo topográfico. Se deberá demoler la capa completa de pavimento, cuyo espesor es de 2” a 4” predominantemente.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

MATERIALES, HERRAMIENTAS Y/O EQUIPO

- Agua
- Herramientas manuales
- Retroexcavador s/llantas 62 hp 1 yd3 c/martillo (máquina seca, incl. Operador)

01.01.03.02 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO, D=100m

DESCRIPCIÓN

Corresponde al suministro y la disponibilidad del equipo y mano de obra para el acopio y acarreo de material excedente y eliminación final, mediante el uso de maquinaria pesada.

MÉTODO DE EJECUCIÓN

Se hará el acopio y acarreo de los materiales inservibles o excedentes que provienen de excavaciones, cortes, demoliciones y propiamente de la ejecución de los trabajos para la obra. No se permitirá que permanezca en la obra más de un mes, salvo que se haya programado su uso en rellenos.

MATERIALES, HERRAMIENTAS Y/O EQUIPO

- Petróleo bio diessel b5
- Herramientas manuales
- Minicargador BOBCAT 75hp (máquina seca, incl. Operador)

01.02 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO (ADOQUINADO)

01.02.01 PAVIMENTO CON/ADOQUÍN DE CONCRETO

01.02.01.01 TENDIDO DE CAMA DE ARENA e=3cm

DESCRIPCIÓN

Esta partida contempla el tendido de cama de arena gruesa con un espesor de 4cm, los trabajos serán realizados usando herramientas manuales.

Deberá colocarse a los adoquines sobre la capa de arena debidamente nivelada, al tope unos con otros, de forma que creen juntas que no sobrepasen los 3milimetros.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

MATERIALES

- Arena gruesa
- Agua puesta en obra

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- Herramientas manuales

EJECUCIÓN

El espesor de la cama de arena no debe superar los 40mm. LA regla que nivela deberá ser manejada por dos personas. Asimismo, deberán de apoyarse, con tablas para generar caminos y evitar pisar sobre los adoquines o colocar maquinas.

Figura 312

Colocación de tramos de pavimento



Así también, se recomienda que para encajar y reajustar los adoquines se le aplique un poco de fuerza con golpes con el martillo. Utilizando el método (golpear y soltar).

01.02.01.02 SELLADO

DESCRIPCIÓN

Esta actividad consiste esparcir la arena encima de los adoquines conformando una capa que se inserte en las juntas y en muy bajas cantidades sobre la parte superior de las caras superiores del adoquín.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 313

Sellado de juntas



MÉTODO DE MEDICIÓN

La forma de medición para la partida es en metros cuadrados (m2).

01.02.02 CONFINAMIENTO CON PIEDRA GRANODIORITA

01.02.02.01 EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL

DESCRIPCIÓN

Es el trabajo que se ejecuta por debajo del nivel del terreno natural, y será ejecutado por medio de herramientas manuales. Se deberán respetar las alturas de corte según en los planos.

HERRAMIENTAS

- Herramientas manuales

01.02.02.02 COLOCACIÓN DE PIEDRA LAJA MOQUEGUANA (30X30X4CM.) P/VÍA PEATONAL

DESCRIPCIÓN

Corresponde al acabado con enchapado de piso con piedra laja la misma que será ejecutado en la parte donde están indicados en los planos de arquitectura. La capa de mortero que va encima de la base de concreto tendrá un espesor mín. de 1.5 cm.

MATERIALES Y EQUIPOS

- Arena fina

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- Piedra Laja Moqueguana 30x30x4cm.
- Cemento portland
- Agua
- Regla de aluminio
- Herramientas manuales

MÉTODO DE EJECUCIÓN

Deberá verificarse el nivel de las veredas. Se asentará las piedras laja según planos.

Curado

Después de que la superficie haya comenzado a fraguar, se iniciará un curado con agua pulverizada, durante 3 días por lo menos.

01.02.03 VEREDA EMBOQUILLADO DE CANTO RODADO

01.02.03.01 PISO EMBOQUILLADO DE PIEDRA DE CANTO RODADO Ø 2"-3", ACABADO LAVADO S/DISEÑO Y ESPECIFICACIONES

DESCRIPCIÓN

Esta partida comprende el recubrimiento de superficies con emboquillado de piedra de 2” @ 3”, utilizando concreto f’c=175 Kg/cm2, de acuerdo con lo indicado en los planos y/o lo ordenado por el Inspector.

Piedra

Las piedras a utilizar en el emboquillado deberán tener dimensiones de 5cm. Las piedras que se utilicen deberán estar limpias y exentas de costras.

Concreto

cemento Pórtland para una resistencia mínima de f’c= 175 Kg/cm2.

MÉTODO DE EJECUCIÓN

El emboquillado se construirá según lo indicado en los planos del proyecto, en su ubicación, dimensionamiento y demás características. Cualquier modificación deberá ser aprobada por el Inspector.

Preparación de la Superficie

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Una vez terminada la excavación y el relleno, en caso de ser necesario, se procederá al perfilado y compactado o bien con equipo mecánico vibratorio.

Colocación de Piedras

Antes de asentar la piedra, ésta deberá humedecerse. La superficie deberá mantenerse húmeda durante tres (3) días como mínimo.

MATERIALES Y EQUIPOS

- Arena fina
- Piedra canto rodado 2" - 3"
- Cemento portland
- Agua
- Regla de aluminio
- Herramientas manuales

11.3. PARTIDA MOBILIARIO URBANO

02 MOBILIARIO URBANO

02.01 MACETEROS

02.01.01 MACETERO DE CONCRETO Y MADERA TIPO M-01, 0.60X0.35M. (SEGÚN DISEÑO)

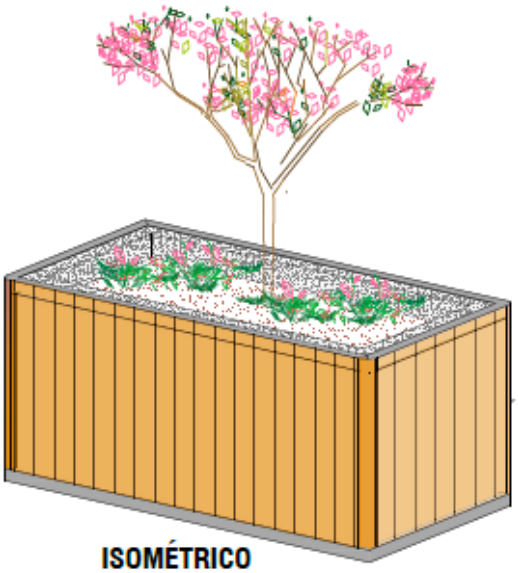
DESCRIPCIÓN

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de maceteros ornamentales de concreto recubierto en madera machihembrada.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 314

Maceteros vista isométrica



MATERIALES Y EQUIPOS

- Electrodo E-7018 (1/8")
- Perfil L de acero 2"x2"x1/8" x6m.
- Platina de acero 2"x1/8" x6m.
- Perfil T de acero 2"x2"x1/4" x6m.
- Madera machihembrado cedro
- Pintura epóxico p/superficies metálicas
- Herramientas manuales
- Equipo de pintura (Compresora + pistola)
- Equipo de soldar
- Equipo de corte de fierro
- Encofrado y desencofrado p/maceteros
- Concreto f´c=210 kg/cm2

SUBPARTIDA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/MACETEROS

La descripción del trabajo es similar a la partida 01.02.07.02.05

SUBPARTIDA CONCRETO f´c=210 kg/cm2

La descripción del trabajo es similar a la partida 01.02.07.02.06

MÉTODO DE MEDICIÓN

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

La cantidad a pagarse por macetero será por unidades medidas en la obra.

02.02 BANCAS

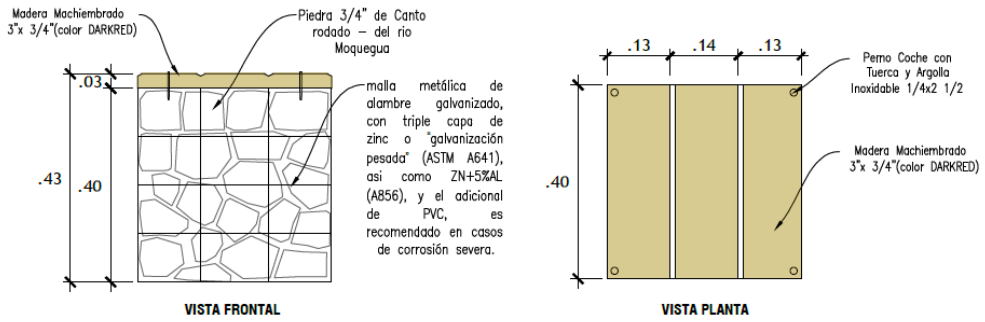
02.02.01 BANCAS ORNAMENTAL DE GAVIONES Y MADERA (SEGÚN DISEÑO)

DESCRIPCIÓN

La actividad desarrollará la fabricación y colocación de bancas, los marcos prefabricados deberán contar son pernos empotrados para la sujeción de los asientos de madera. La madera de los asientos será con Listones de madera de 2”x2” y como acabado final se le darán dos manos de barniz marino.

Figura 315

Mobiliario de gaviones.



MATERIALES Y EQUIPOS

- Tubo de acero rectangular 2”x1” A=2mm
- Listones de madera 2x2”
- Arena gruesa
- Piedra canto rodado 1/2" A 3/4”
- Agua (puesto en obra)

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- Herramientas manuales
- Motosierra
- Soldadura

02.02.02 BANCAS ORNAMENTAL DE MADERA -CONCRETO (SEGÚN DISEÑO)

DESCRIPCIÓN

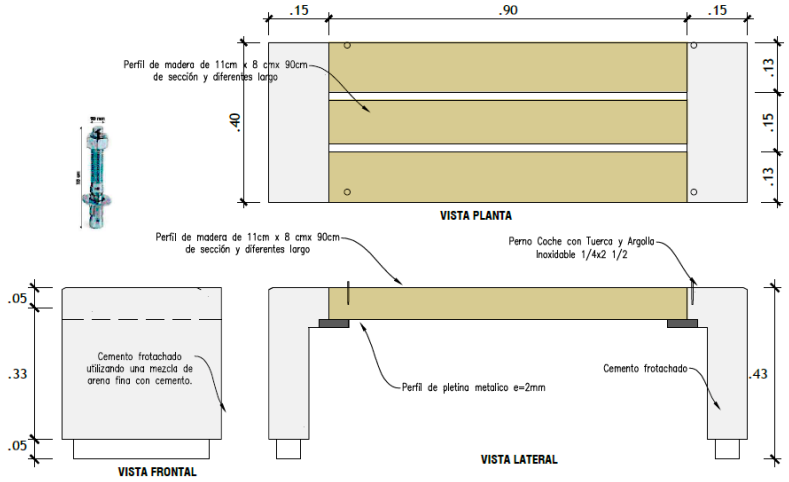
En esta actividad, los marcos prefabricados deberán contar son pernos empotrados para la sujeción de los asientos de madera. La madera de los

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

asientos será con Listones de madera de 2”x2” y como acabado final se le darán dos manos de barniz marino.

Figura 316

Mobiliario de madera y concreto.



MATERIALES Y EQUIPOS

- Listones de madera 2x2”
- Arena gruesa
- Piedra canto rodado 1/2" A 3/4”
- Cemento portland tipo IP (42.5 kg)
- Agua (puesto en obra)
- Acero ⅜ “

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- Herramientas manuales
- Mezcladora de concreto (tambor) 11p3 22 hp
- Vibrador de concreto 4hp 18pl (2.40”)

02.02.03 BANCAS ORNAMENTAL DE MADERA-CONCRETO (TIPO 2)

DESCRIPCIÓN

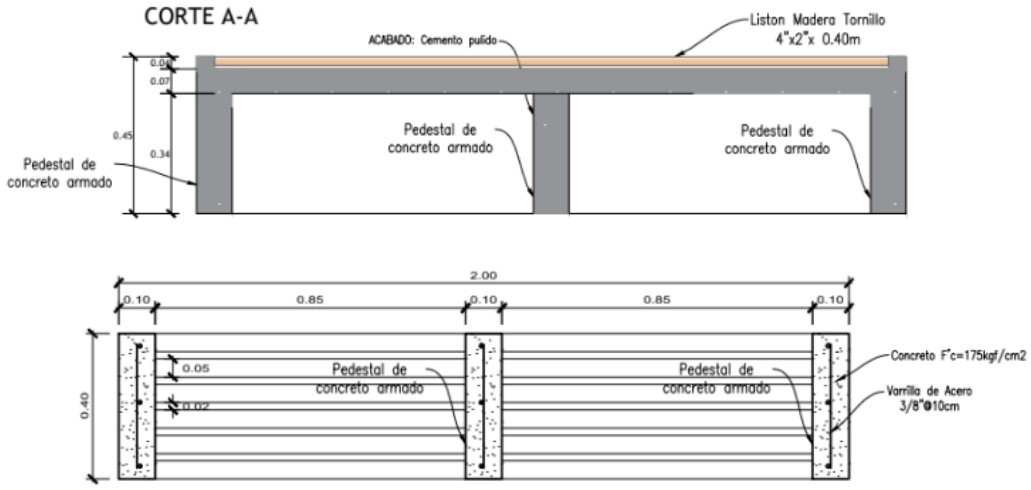
La actividad a desarrollarse será la fabricación y puesta en obra de las bancas. Los marcos prefabricados deberán contar son pernos empotrados para la sujeción de los asientos de madera. La madera de los asientos será con Listones

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

de madera de 2”x2” y como acabado final se le darán dos manos de barniz marino.

Figura 317

Mobiliario de madera y concreto TIPO 2.



MATERIALES Y EQUIPOS

- Listones de madera 2x2”
- Arena gruesa
- Piedra canto rodado 1/2" A 3/4”
- Cemento portland tipo IP (42.5 kg)
- Agua (puesto en obra)
- Acero ⅜ “

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- Herramientas manuales
- Mezcladora de concreto (tambor) 11p3 22 hp
- Vibrador de concreto 4hp 18pl (2.40”)

MÉTODO DE MEDICIÓN

La cantidad a pagarse por banca ornamental será el número de unidades medidas en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el Inspector de Obra.

02.02.04 BANCAS ORNAMENTAL DE MADERA-CONCRETO (TIPO 3)

DESCRIPCIÓN

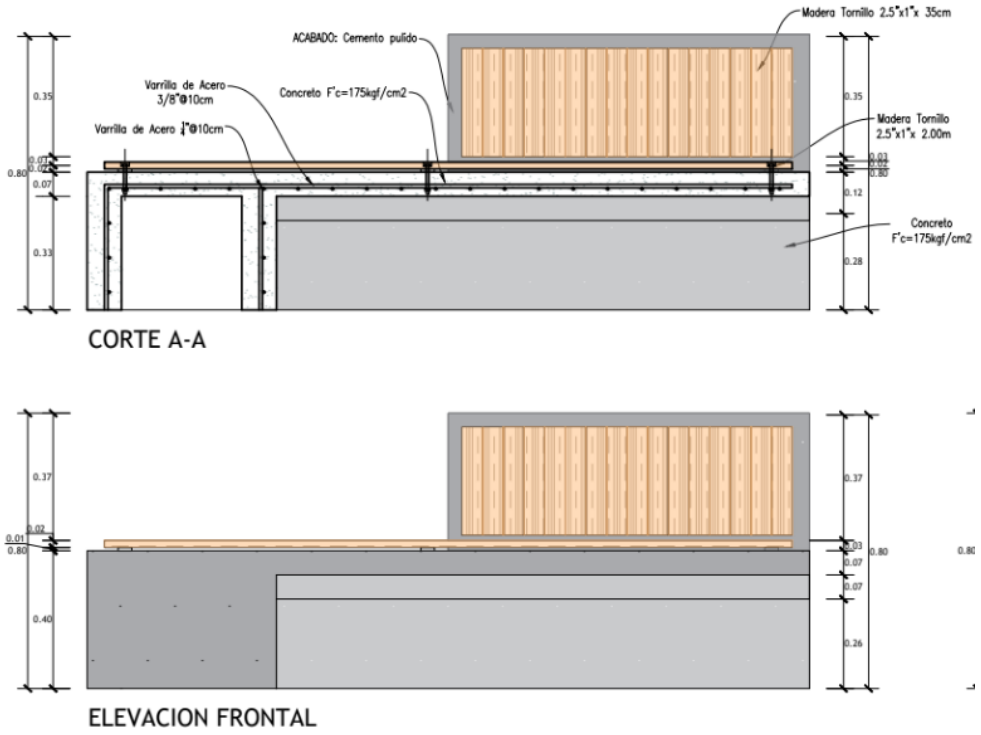
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de bancas.

Los marcos prefabricados deberán contar son pernos empotrados para la sujeción de los asientos de madera. La madera de los asientos será con Listones de madera de 2”x2” y como acabado final se le darán dos manos de barniz marino.

Figura 318

Mobiliario de madera y concreto TIPO 3.



MATERIALES Y EQUIPOS

- Listones de madera 2x2”
- Arena gruesa
- Piedra canto rodado 1/2" A 3/4”
- Cemento portland tipo IP (42.5 kg)
- Agua (puesto en obra)
- Acero ⅜ “

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- Herramientas manuales
- Mezcladora de concreto (tambor) 11p3 22 hp

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- Vibrador de concreto 4hp 18pl (2.40”)

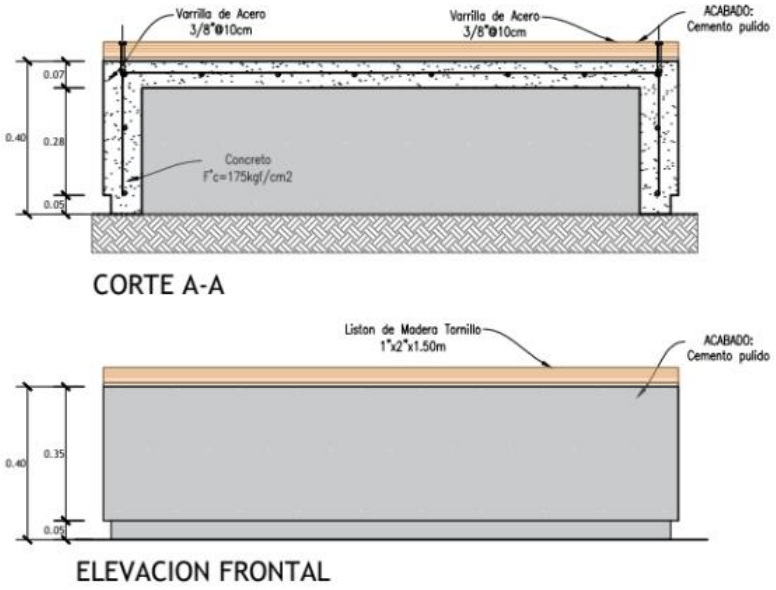
02.02.05 BANCAS ORNAMENTAL DE MADERA-CONCRETO (TIPO 4)

DESCRIPCIÓN

Se fabricará e instalará bancas. Los marcos prefabricados deberán contar son pernos empotrados para la sujeción de los asientos de madera. La madera de los asientos será con Listones de madera de 2”x2” y como acabado final se le darán dos manos de barniz marino.

Figura 319

Mobiliario de madera y concreto TIPO 4.



MATERIALES Y EQUIPOS

- Listones de madera 2x2”
- Arena gruesa
- Piedra canto rodado 1/2" A 3/4”
- Cemento portland tipo IP (42.5 kg)
- Agua (puesto en obra)
- Acero ⅜ “

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- Herramientas manuales

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- Mezcladora de concreto (tambor) 11p3 22 hp
- Vibrador de concreto 4hp 18pl (2.40”)

02.02.06 BANCAS ORNAMENTAL DE MADERA-CONCRETO (TIPO 5)

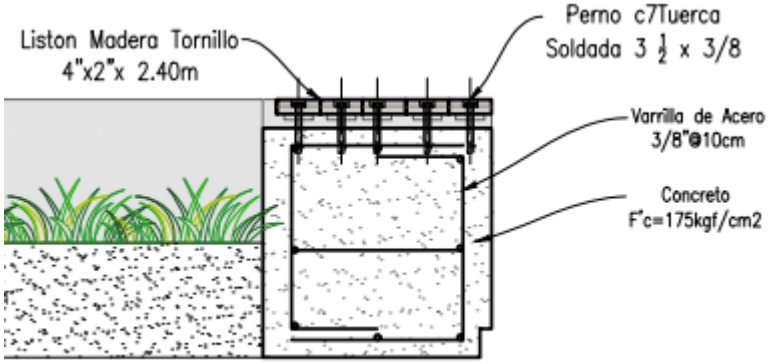
DESCRIPCIÓN

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de bancas. Los marcos prefabricados deberán contar son pernos empotrados para la sujeción de los asientos de madera. Los soportes de concreto serán pintados deberán ser pintados con pintura esmalte cuyo color deberá ser definido y coordinado por el residente.

La madera de los asientos será con Listones de madera de 2”x2” y como acabado final se le darán dos manos de barniz marino.

Figura 320

Mobiliario de madera y concreto TIPO 5.



MATERIALES Y EQUIPOS

- Listones de madera 2x2”
- Arena gruesa
- Piedra canto rodado 1/2" A 3/4”
- Cemento portland tipo IP (42.5 kg)
- Agua (puesto en obra)
- Acero ⅜ “

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- Herramientas manuales
- Mezcladora de concreto (tambor) 11p3 22 hp
- Vibrador de concreto 4hp 18pl (2.40”)

02.02.07 BANCAS ORNAMENTAL DE MADERA-CONCRETO (TIPO 6)

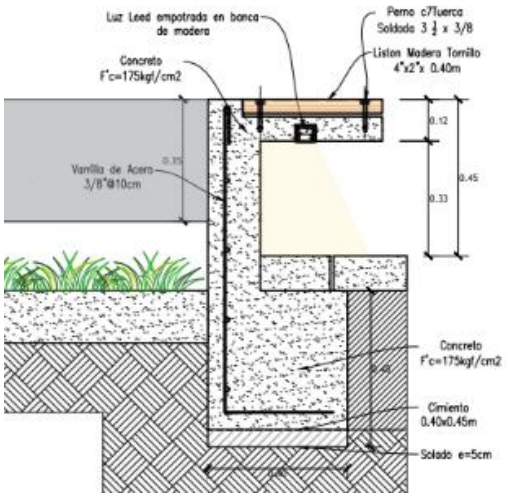
DESCRIPCIÓN

Se hará el suministro e instalación de bancas. Los marcos prefabricados deberán contar son pernos empotrados para la sujeción de los asientos de madera. Los soportes de concreto serán pintados deberán ser pintados con pintura esmalte cuyo color deberá ser definido y coordinado con el residente.

La madera de los asientos será con Listones de madera de 2”x2” y como acabado final se le darán dos manos de barniz marino. Además, con iluminación LED en la parte de abajo del asiento.

Figura 321

Mobiliario de madera y concreto TIPO 6.



MATERIALES Y EQUIPOS

- Listones de madera 2x2”
- Arena gruesa
- Piedra canto rodado 1/2" A 3/4”
- Cemento portland tipo IP (42.5 kg)
- Agua (puesto en obra)

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- Acero ⅜ “
- Luminaria LED

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- Herramientas manuales
- Mezcladora de concreto (tambor) 11p3 22 hp
- Vibrador de concreto 4hp 18pl (2.40”)

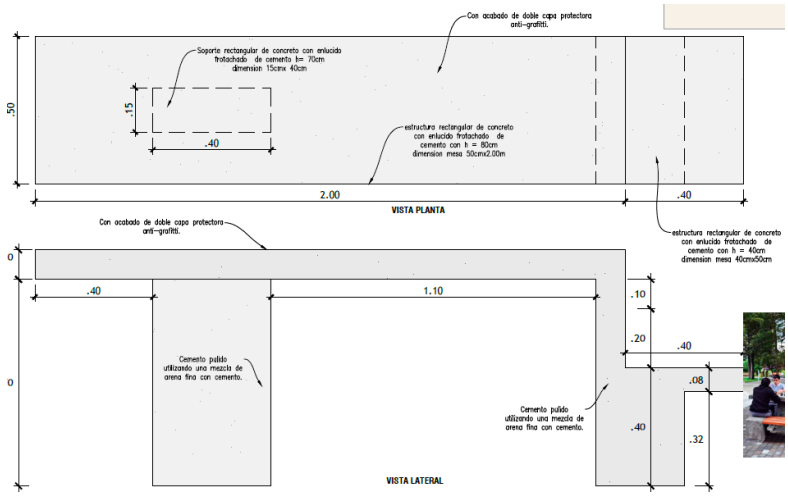
02.02.08 BANCAS ORNAMENTAL DE CONCRETO (TIPO 1)

DESCRIPCIÓN

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de bancas. Las bancas tendrán un acabado final como se muestran

Figura 322

Mobiliario de concreto armado



MATERIALES Y EQUIPOS

- Acero ⅜ “
- Arena gruesa
- Piedra chancada 1/2" A 3/4”
- Cemento portland tipo IP (42.5 kg)
- Agua (puesto en obra)

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- Herramientas manuales
- Mezcladora de concreto (tambor) 11p3 22 hp

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- Vibrador de concreto 4hp 18pl (2.40”)

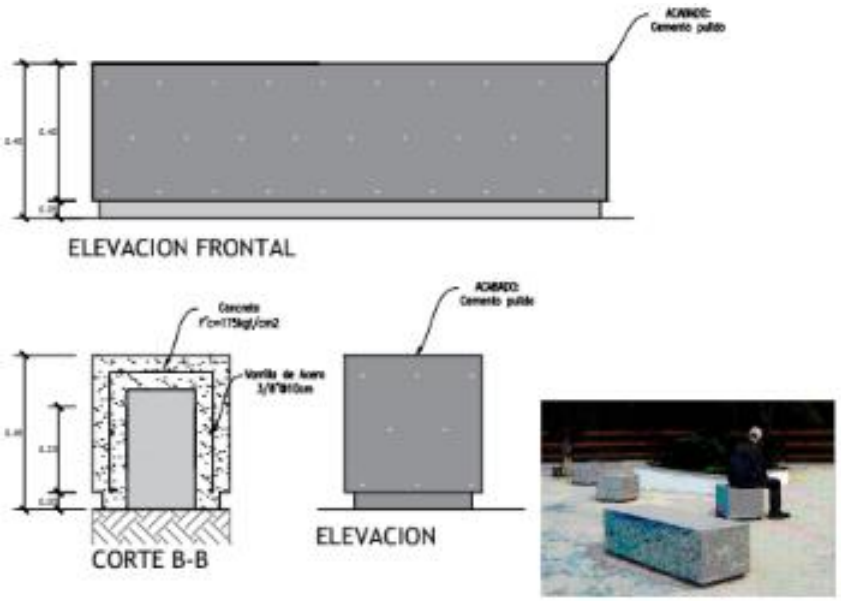
02.02.09 BANCAS ORNAMENTAL DE CONCRETO (TIPO 2)

DESCRIPCIÓN

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de bancas. Las bancas tendrán un acabado final como se muestran en planos de detalles.

Figura 323

Mobiliario de concreto armado TIPO 2



MATERIALES Y EQUIPOS

- Acero ⅜ “
- Arena gruesa
- Piedra chancada 1/2" A 3/4”
- Cemento portland tipo IP (42.5 kg)
- Agua (puesto en obra)

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- Herramientas manuales
- Mezcladora de concreto (tambor) 11p3 22 hp
- Vibrador de concreto 4hp 18pl (2.40”)

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

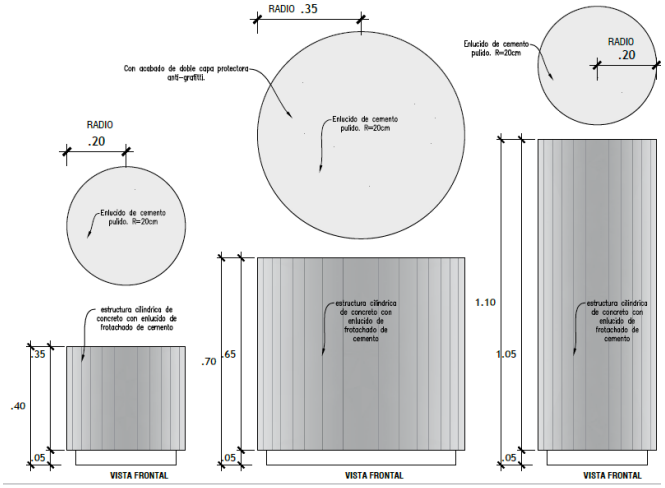
02.02.10 BANCAS ORNAMENTAL DE CONCRETO (TIPO 3)

DESCRIPCIÓN

Realización del suministro e instalación de bancas de concreto con acabado con planos.

Figura 324

Mobiliario de concreto armado TIPO 3



MATERIALES Y EQUIPOS

- Acero ⅜ “
- Arena gruesa
- Piedra chancada 1/2" A 3/4”
- Cemento portland tipo IP (42.5 kg)
- Agua (puesto en obra)

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- Herramientas manuales
- Mezcladora de concreto (tambor) 11p3 22 hp
- Vibrador de concreto 4hp 18pl (2.40”)

02.02.11 BANCAS ORNAMENTAL DE CONCRETO (TIPO 4)

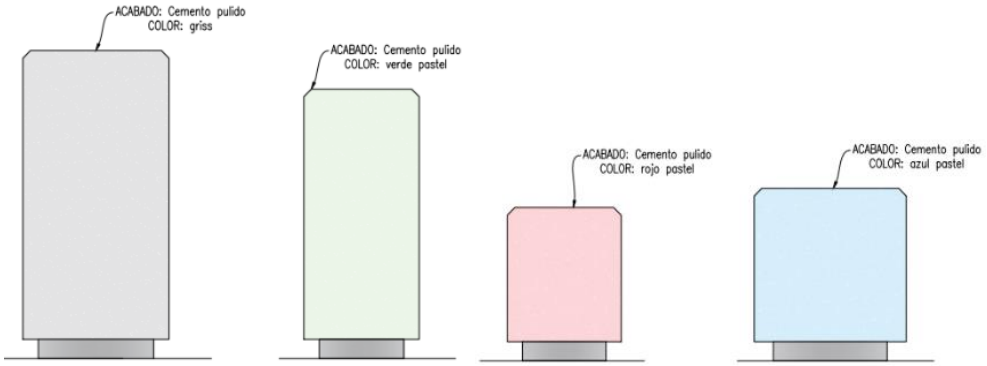
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

DESCRIPCIÓN

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de bancas de concreto con acabado con planos.

Figura 325

Mobiliario de concreto armado TIPO 4



MATERIALES Y EQUIPOS

- Acero ⅜ “
- Arena gruesa
- Piedra chancada 1/2" A 3/4”
- Cemento portland tipo IP (42.5 kg)
- Agua (puesto en obra)

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- Herramientas manuales
- Mezcladora de concreto (tambor) 11p3 22 hp
- Vibrador de concreto 4hp 18pl (2.40”)

MÉTODO DE MEDICIÓN

El pago por cada bolardo se determinará según la cantidad de unidades que se hayan ordenado, medidas y ejecutadas

02.02.12 BOLARDO DE CONCRETO ARMADO TIPO 1 (ESFERA) h= 45cm

DESCRIPCIÓN

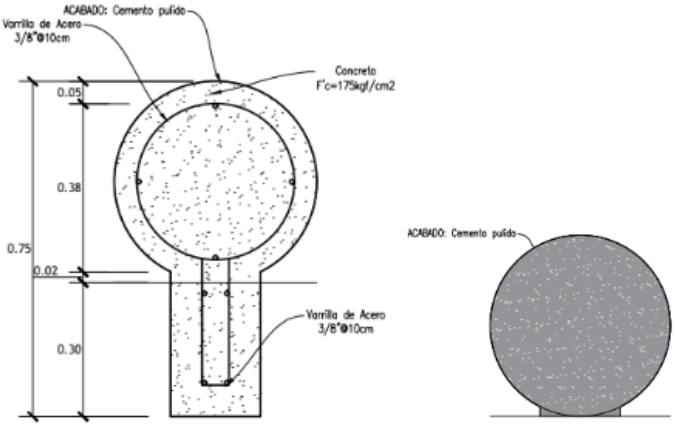
Suministro y colocación de bolardo de concreto armado de 45 cm de diámetro,

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

anclado a dado de concreto existente para delimitar la zona de estacionamientos y proteger los accesos peatonales y de circulación existentes, así como de la protección de las Luminarias de dicha zona, tal como se diseñó en plano.

Figura 326

Mobiliario de concreto armado TIPO ESFERA



MATERIALES Y EQUIPOS

- Acero ⅜ “
- Arena gruesa
- Piedra chancada
- Cemento Portland
- Agua

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- Herramientas manuales
- Mezcladora de concreto (tambor)

02.02.13 BOLARDO DE CONCRETO ARMADO TIPO 2 h= 50cm

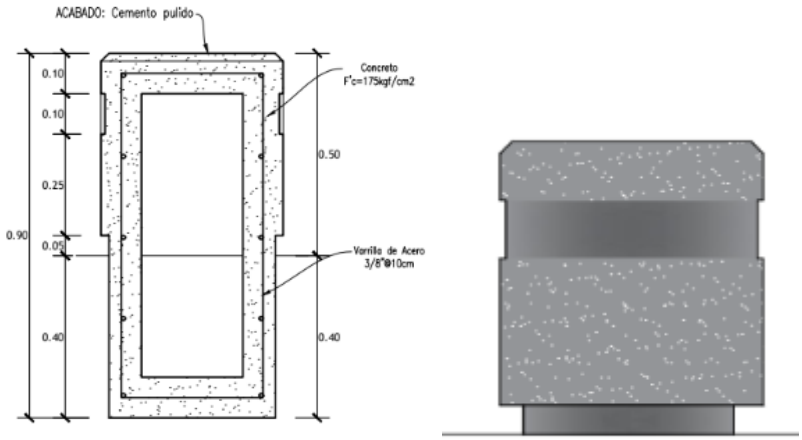
Suministro y colocación dados de concreto f’c= 175 kg/cm2 para anclaje de bolardos

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 327

Mobiliario de concreto armado TIPO 2



MATERIALES Y EQUIPOS

- Acero ⅜ “
- Arena gruesa
- Piedra chancada
- Cemento portland
- Agua

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- Herramientas manuales
- Mezcladora de concreto (tambor)

MÉTODO DE MEDICIÓN

La cantidad a pagarse por basurero será el número de unidades medidas en la obra, de trabajos ordenados y ejecutados.

02.03 BEBEDEROS Y BASUREROS

02.03.01 BASURERO DE MADERA 2MM. ACABADO C/MADERA 1"X2"

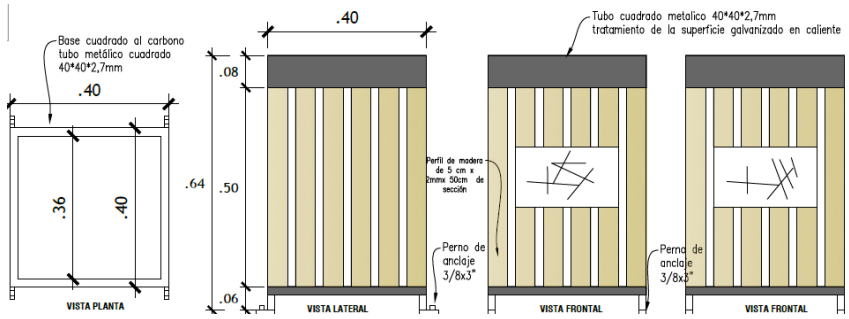
DESCRIPCIÓN

Esta actividad involucra la provisión e instalación de contenedores de basura metálicos.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 325

Diseño de los basureros de reciclaje



MATERIALES Y EQUIPOS

- Basurero de Latón 2mm. Acabado c/madera 1"X2" según diseño (Incl. Pintado y Colocado)
- Herramientas manuales
- Concreto f´c=175 kg/cm2

MÉTODO DE MEDICIÓN

La cantidad a pagarse por basurero será el número de unidades medidas en la obra, de trabajos ordenados y ejecutados.

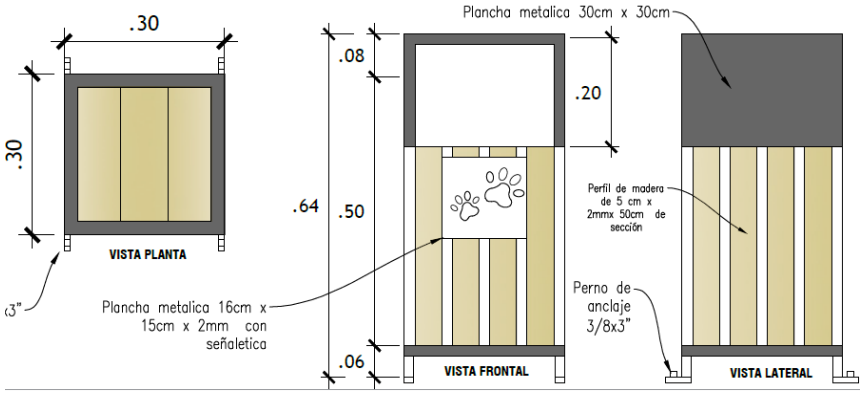
02.03.02 BASURERO DE MASCOTA 2MM. ACABADO C/MADERA 1"X2"

DESCRIPCIÓN

Esta actividad involucra la provisión e instalación de contenedores de basura metálicos.

Figura 328

Diseño de los basureros de mascotas



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

MATERIALES Y EQUIPOS

- Basurero de Latón 2mm. Acabado c/madera 1"X2" según diseño (Incl. Pintado y Colocado)
- Herramientas manuales
- Concreto f´c=175 kg/cm2

MÉTODO DE MEDICIÓN

La cantidad a pagarse por basureros será el número de unidades medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el Inspector de Obra.

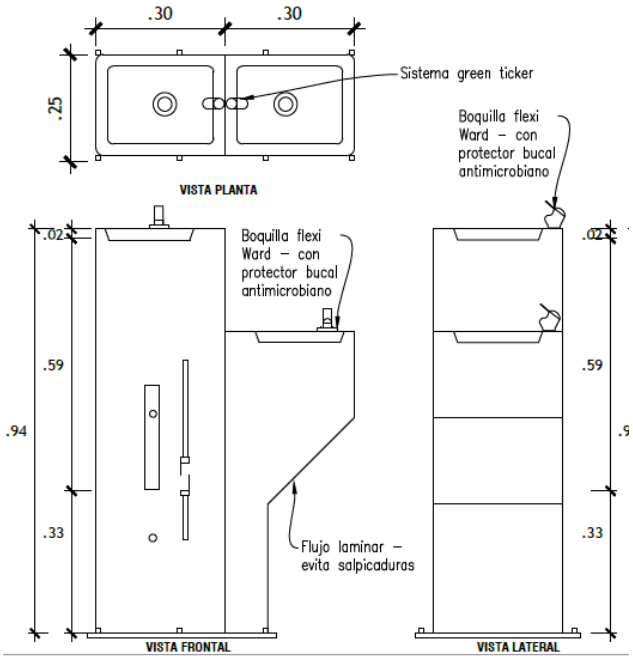
02.03.03 BEBEDERO SIMPLE DOBLE

DESCRIPCIÓN

Esta actividad involucra la provisión e instalación de bebederos de basura metálicos.

Figura 329

Mobiliario de bebedero doble



MATERIALES Y EQUIPOS

- bebedero de Latón según diseño (Incl. Pintado y Colocado)
- Herramientas manuales

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- Colocación manual en terreno normal

MÉTODO DE MEDICIÓN

La cantidad a pagarse por bebedero será el número de unidades medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el Inspector de Obra.

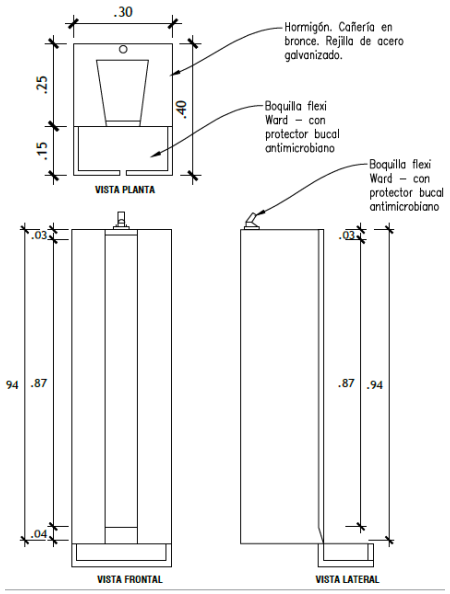
02.03.04 BEBEDERO DE MASCOTAS

DESCRIPCIÓN

Esta actividad comprende el suministro e instalación de bebederos metálicos.

Figura 330

Mobiliario de bebedero para mascotas



MATERIALES Y EQUIPOS

- Bebedero de mascotas según diseño (Incl. Pintado y Colocado)
- Herramientas manuales
- colocado manual en terreno normal

MÉTODO DE MEDICIÓN

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

El pago por cada bebedero de mascotas se basará en la calidad de unidades instaladas en la obra, de acuerdo con los trabajos solicitados, realizados y aprobados por el inspector de obra.

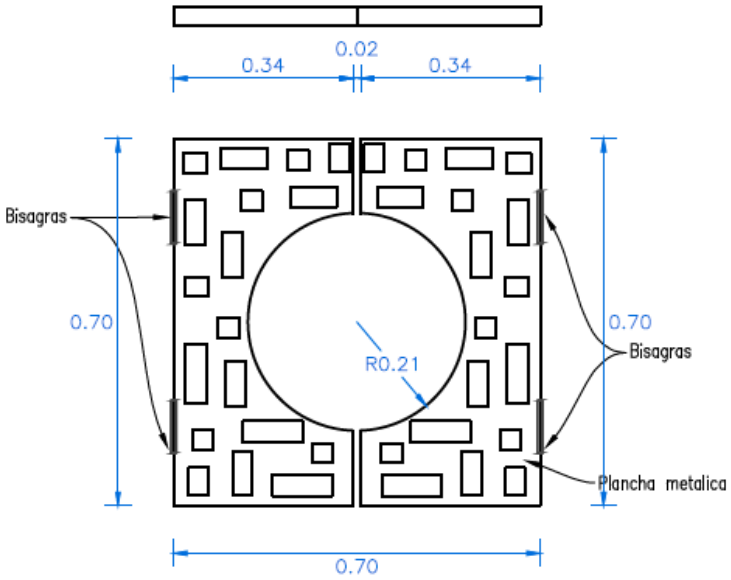
02.03.05 ALCORQUE METÁLICO 0.70 X 0.70 M (TIPO 1)

DESCRIPCIÓN

Esta actividad comprende el suministro e instalación de alcorques metálicos.

Figura 331

Alcorque metálico TIPO 1



MATERIALES Y EQUIPOS

- Acero corrugado f'y=4200 kg/cm2 Grado 60
- Electrodo E-7018 (1/8")
- Perfil L de acero 2"x2"x1/4" x6m.
- Platina de acero 1 1/2"x1/4" x6m.
- Bisagra prefabricada 4" p/alcorque
- Pintura epóxico p/superficies metálicas
- Lija para metal
- Herramientas manuales
- Equipo de pintura (Compresora + pistola)

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- Equipo de soldar

MÉTODO DE MEDICIÓN

El pago por cada alcorque se basará en la calidad de unidades instaladas en la obra, de acuerdo con los trabajos solicitados, realizados y aprobados por el inspector de obra.

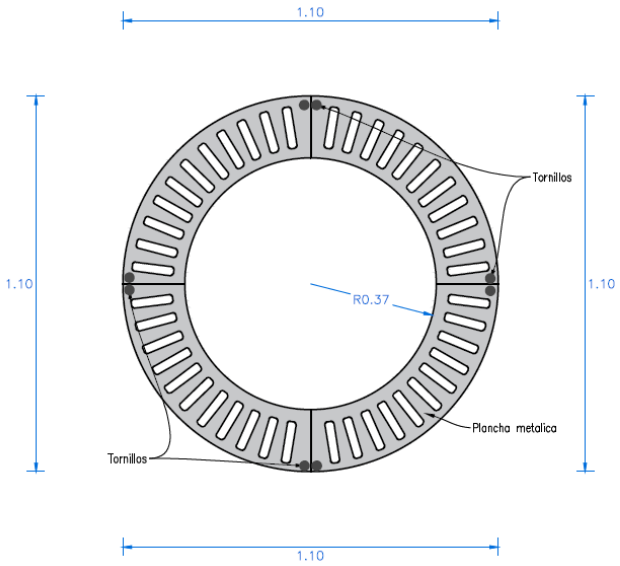
02.03.06 ALCORQUE METÁLICO R= 0.37 M (TIPO 2)

DESCRIPCIÓN

Esta actividad comprende el suministro e instalación de alcorques metálicos.

Figura 332

Alcorque metálico TIPO 2



MATERIALES Y EQUIPOS

- Acero corrugado f'y=4200 kg/cm2 Grado 60
- Electrodo E-7018 (1/8")
- Perfil L de acero 2"x2"x1/4" x6m.
- Platina de acero 1 1/2"x1/4" x6m.
- Bisagra prefabricada 4" p/alcorque
- Pintura epóxico p/superficies metálicas
- Lija para metal
- Herramientas manuales

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

- Equipo de pintura (Compresora + pistola)
- Equipo de soldar

MÉTODO DE MEDICIÓN

El pago por cada alcorque se basará en la calidad de unidades instaladas en la obra, de acuerdo con los trabajos solicitados, realizados y aprobados por el inspector de obra.

02.04 MOBILIARIO DE PARADEROS

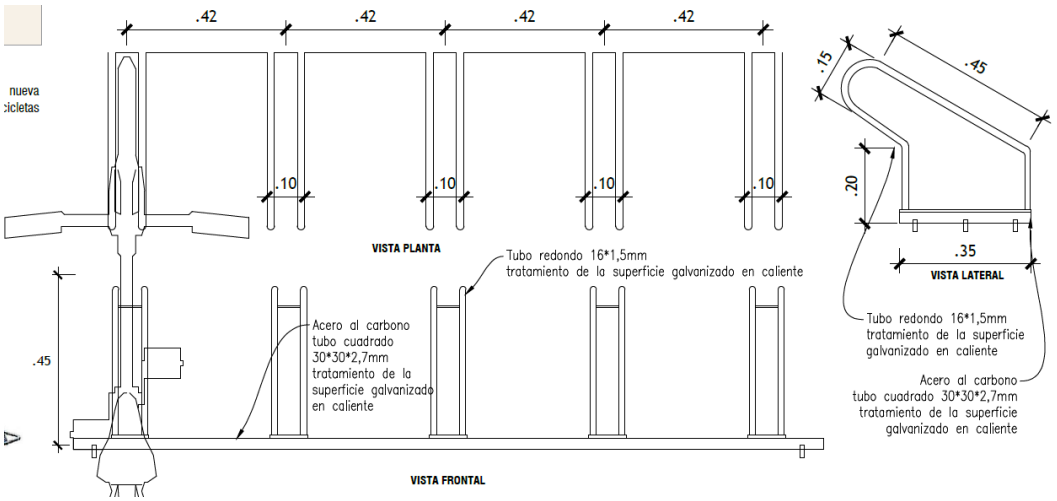
02.04.01 PARQUEADERO DE BICICLETA

DESCRIPCIÓN

Esta actividad comprende el suministro e instalación de basureros metálicos.

Figura 333

Mobiliario de estacionamiento de bicicletas



MATERIALES Y EQUIPOS

- Acero redondo 16” 1.5mm
- Acero al carbono tubo cuadrado 30” 30” 2.7 mm
- Herramientas manuales
- Colocación manual en terreno normal

MÉTODO DE MEDICIÓN

El pago por cada parqueadero de bicicleta se basará en la calidad de unidades instaladas en la obra, de acuerdo con los trabajos solicitados, realizados y aprobados por el inspector de obra.

02.05 ILUMINACIÓN Y JUEGOS

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

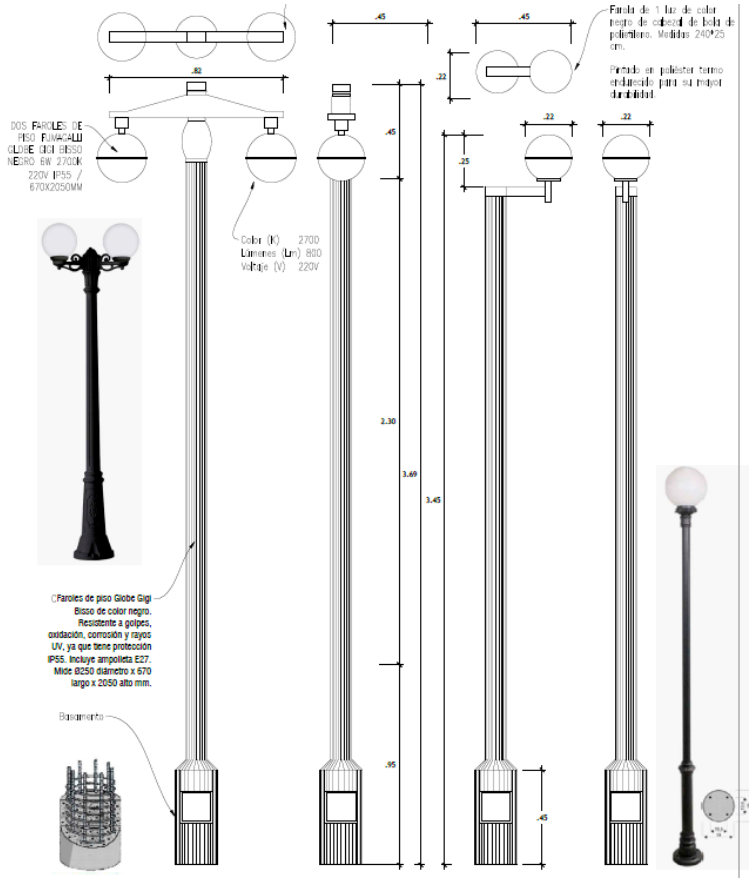
02.05.01 ILUMINACIÓN EXTERIOR

DESCRIPCIÓN

Esta actividad comprende el suministro e instalación de luminarias.

Figura 334

Iluminación exterior del parque



MATERIALES Y EQUIPOS

- Herramientas manuales
- Luz LED
- Excavación manual en terreno normal
- Concreto f´c=175 kg/cm2

MÉTODO DE MEDICIÓN

El pago por cada luminaria exterior se basará en la calidad de unidades instaladas en la obra, de acuerdo con los trabajos solicitados, realizados y aprobados por el inspector de obra.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

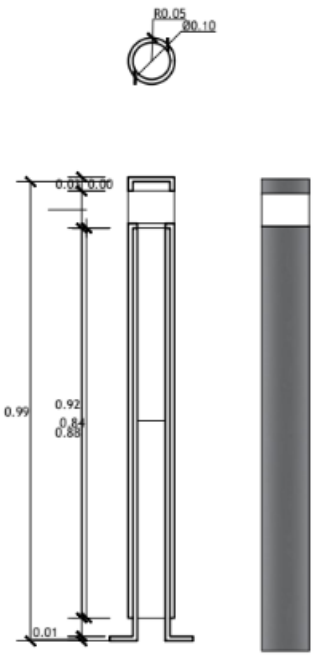
02.05.02 ILUMINACIÓN EXTERIOR- BOLARDO

DESCRIPCIÓN

Esta actividad comprende el suministro e instalación de luminarias como bolardos.

Figura 335

Iluminación exterior del parque



MATERIALES Y EQUIPOS

- Herramientas manuales
- Luz LED
- Excavación manual en terreno normal
- Concreto f´c=175 kg/cm2

MÉTODO DE MEDICIÓN

El pago por cada iluminación de bolardo se basará en la calidad de unidades instaladas en la obra, de acuerdo con los trabajos solicitados, realizados y aprobados por el inspector de obra.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

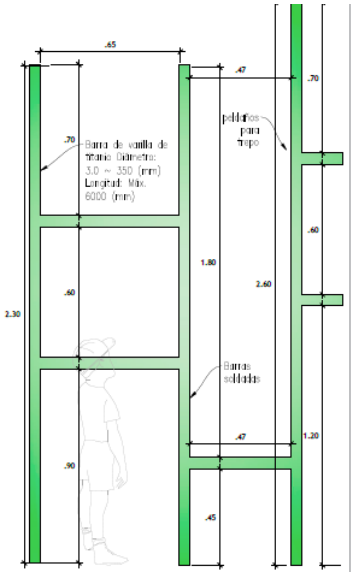
02.05.03 JUEGOS DE BARRAS METÁLICAS

DESCRIPCIÓN

Esta actividad comprende el suministro e instalación de los juegos de barras metálicas.

Figura 336

Mobiliario de juego de barandas metálicas



MATERIALES Y EQUIPOS

- Barras metálicas
- Herramientas manuales
- Excavación manual en terreno normal
- Concreto f´c=175 kg/cm2

MÉTODO DE MEDICIÓN

El pago por cada barra metálica se basará en la calidad de unidades instaladas en la obra, de acuerdo con los trabajos solicitados, realizados y aprobados por el inspector de obra.

02.06 SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y PANELES

02.06.01 PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE SUELO DEL PARQUE

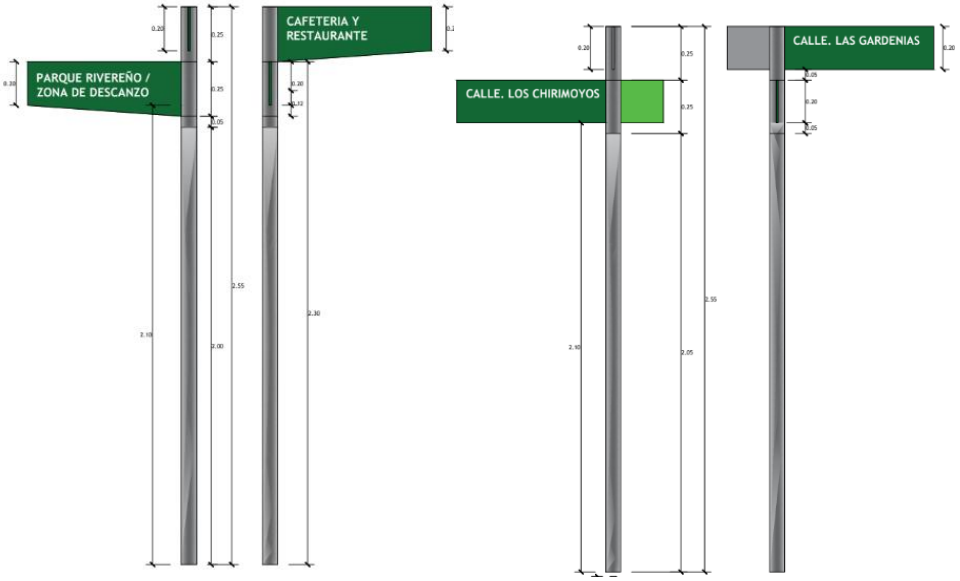
Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

DESCRIPCIÓN

Esta actividad comprende el suministro e instalación de la señalización de las zonas en el parque.

Figura 337

Señalización sujeta suelo TIPO 1- TIPO 2



MATERIALES Y EQUIPOS

- Acero inoxidable redondo de 6” de diámetro
- Placa metálica de acero 20cm x 60cm 5mm
- Pintura verde, verde claro y gris para acero inoxidable.
- Herramientas manuales
- Excavación manual en terreno normal
- Concreto f´c=175 kg/cm2

MÉTODO DE MEDICIÓN

El pago por cada señalización se basará en la calidad de unidades instaladas en la obra, de acuerdo con los trabajos solicitados, realizados y aprobados por el inspector de obra.

02.06.02 PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE SUELO DE CIUDAD (TIPO 3)

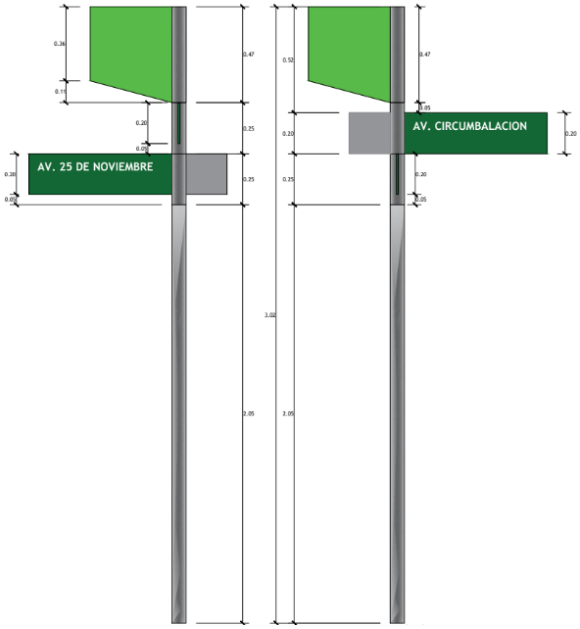
DESCRIPCIÓN

Esta actividad comprende el suministro e instalación de la señalización en la ciudad.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 338

Señalización sujeta suelo TIPO 3



MATERIALES Y EQUIPOS

- Acero inoxidable redondo de 6” de diámetro
- Placa metálica de acero 20cm x 60cm 5mm
- Pintura verde, verde claro y gris para acero inoxidable.
- Herramientas manuales
- Excavación manual en terreno normal
- Concreto f´c=175 kg/cm2

MÉTODO DE MEDICIÓN

El pago por cada señalización se basará en la calidad de unidades instaladas en la obra, de acuerdo con los trabajos solicitados, realizados y aprobados por el inspector de obra.

02.06.03 PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE SUELO CICLOVÍA (TIPO 4)

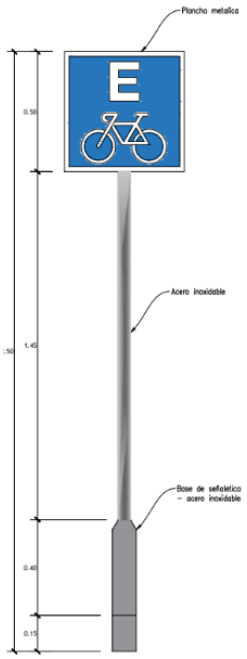
DESCRIPCIÓN

Esta actividad comprende el suministro e instalación de la señalización en los paraderos de ciclovía.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 339

Señalización sujeta suelo TIPO 4



MATERIALES Y EQUIPOS

- Acero inoxidable redondo de 4” de diámetro
- Base metálica de acero inoxidable
- Plancha metálica de acero 50cm x 50cm 5mm
- Pintura azul, blanca y gris para acero inoxidable.
- Herramientas manuales
- Excavación manual en terreno normal
- Concreto f´c=175 kg/cm2

MÉTODO DE MEDICIÓN

El pago por cada señalización se basará en la calidad de unidades instaladas en la obra, de acuerdo con los trabajos solicitados, realizados y aprobados por el inspector de obra.

02.06.04 TABLERO DE INDICACIONES (TIPO 1)

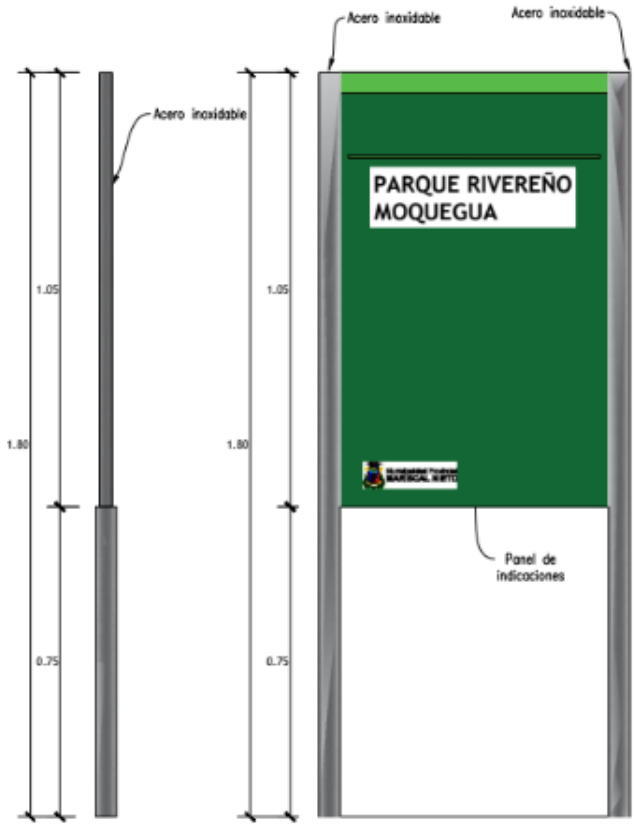
DESCRIPCIÓN

Esta actividad comprende el suministro e instalación de tablero de indicaciones en el parque.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 340

Tablero de indicaciones TIPO 1



TABLERO DE INDICACIONES

MATERIALES Y EQUIPOS

- Acero inoxidable redondo de 4” de diámetro
- Plancha metálica de acero 100cm x 50cm 5mm
- Pintura verde, verde claro y gris para acero inoxidable.
- Herramientas manuales
- Excavación manual en terreno normal
- Concreto f´c=175 kg/cm2

MÉTODO DE MEDICIÓN

El pago por cada tablero de indicaciones se basará en la calidad de unidades instaladas en la obra, de acuerdo con los trabajos solicitados, realizados y aprobados por el inspector de obra.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

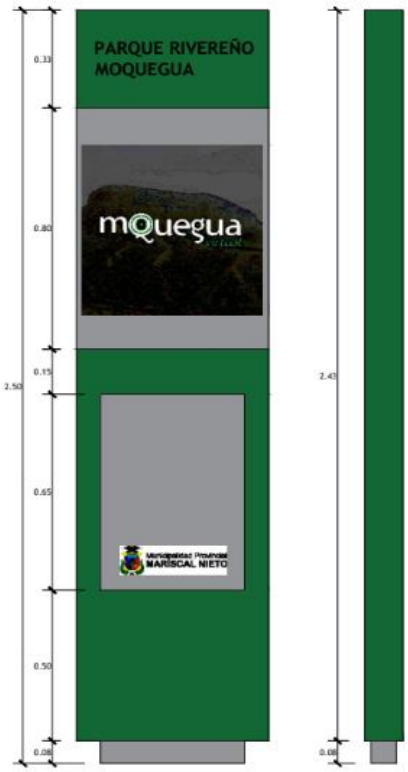
02.06.05 TABLERO DE INDICACIONES- VIRTUAL (TIPO 2)

DESCRIPCIÓN

Esta actividad comprende el suministro e instalación de tableros de indicaciones en el parque.

Figura 341

Tablero de indicaciones TIPO 2



TABLERO VIRTUAL DE INDICACIONES

MATERIALES Y EQUIPOS

- Plancha metálica de acero de 3mm
- Pintura verde, verde claro y gris para acero inoxidable.
- Herramientas manuales
- Excavación manual en terreno normal
- Concreto f´c=175 kg/cm2

MÉTODO DE MEDICIÓN

El pago por cada tablero virtual de indicaciones se basará en la calidad de unidades instaladas en la obra, de acuerdo con los trabajos solicitados, realizados y aprobados por el inspector de obra.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

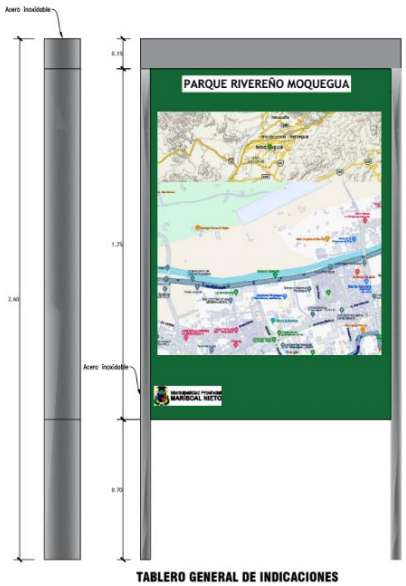
02.06.06 TABLERO DE INDICACIONES (TIPO3)

DESCRIPCIÓN

Esta actividad comprende el suministro e instalación de tablero de indicaciones en el parque.

Figura 342

Tablero de indicaciones TIPO 3



TABLERO GENERAL DE INDICACIONES

MATERIALES Y EQUIPOS

- Acero inoxidable redondo de 4” de diámetro
- Plancha metálica de acero 100cm x 50cm 5mm
- Pintura verde, y gris para acero inoxidable.
- Herramientas manuales
- Excavación manual en terreno normal
- Concreto f´c=175 kg/cm2

MÉTODO DE MEDICIÓN

El pago por cada tablero general de indicaciones se basará en la calidad de unidades instaladas en la obra, de acuerdo con los trabajos solicitados, realizados y aprobados por el inspector de obra.

02.06.07 PANELES DE PUBLICIDAD Y ANUNCIO (TIPO 1)

DESCRIPCIÓN

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Esta actividad comprende el suministro e instalación de paneles de publicidad y anuncios en el parque.

Figura 343

Paneles de Publicidad y anuncio TIPO 1.



MATERIALES Y EQUIPOS

- Plancha metálica de acero 4mm
- Pintura verde, y gris para acero inoxidable.
- Herramientas manuales
- Excavación manual en terreno normal
- Concreto f´c=175 kg/cm2

MÉTODO DE MEDICIÓN

El pago por cada panel de publicidad se basará en la calidad de unidades instaladas en la obra, de acuerdo con los trabajos solicitados, realizados y aprobados por el inspector de obra.

02.06.08 PANELES DE PUBLICIDAD Y ANUNCIO (TIPO 2)

DESCRIPCIÓN

Esta actividad comprende el suministro e instalación de paneles de publicidad y anuncios en el parque.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Figura 344

Paneles de Publicidad y anuncio TIPO 2



MATERIALES Y EQUIPOS

- Plancha metálica de acero 4mm
- Pintura verde, y gris para acero inoxidable.
- Herramientas manuales
- Excavación manual en terreno normal
- Concreto f´c=175 kg/cm2

MÉTODO DE MEDICIÓN

El pago por cada panel de publicidad y anuncio se basará en la calidad de unidades instaladas en la obra, de acuerdo con los trabajos solicitados, realizados y aprobados por el inspector de obra.

11.4. PARTIDA ARBOLADO URBANO Y ÁREAS VERDES

03 ARBOLADO URBANO

03.01 ÁREAS VERDES

03.01.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIERRA DE CHACRA EN MACETEROS

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

DESCRIPCIÓN

Corresponde a la preparación y colocación de tierra de chacra, en los maceteros y jardineras.

MATERIALES Y EQUIPOS

- Tierra de chacra
- Agua
- Herramientas manuales

03.01.02 INSTALACIÓN Y TUTOREO DE ARBOL ORNAMENTAL BUGANVILLA

DESCRIPCIÓN

Esta sección abarca la preparación de la capa superficial del suelo, así como la provisión y plantación de árboles, arbustos, enredaderas, plantas para cubrir el terreno y, en general, de plantas. La ejecución de este trabajo se realizará de acuerdo don lo especificado en los planos y documentos del proyecto, o según lo determine el inspector de obra.

MATERIAL

Se debería proporcionar todos los materiales e insumos necesarios para llevar a cabo esta partida, como:

- Tierra de chacra
- Fertilizante
- Abono
- Agua
- Árbol ornamental h aprox.=2.00m. (puesto en obra)

El tipo de fertilizante será especificado en los planos y/o documentos del proyecto según la selección realizada por el proyectista a partir del listado emitido por la oficina de información Agraria del Ministerio de Agricultura en su última edición.

REQUERIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN

Para llevar a cabo estos trabajos, se sugiere la participación de un ingeniero forestal o agrónomo, quien determinara el método de siembra adecuado para la

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

región. En áreas de la sierra y la selva, se deben considerar los mese adecuados para la siembra, aprovechando el agua de lluvia y tomando las precauciones necesarias para evitar daños a los cultivos.

PROTECCIÓN Y ALMACENAMIENTO TEMPORAL

Es importante almacenar temporalmente el material vegetal de manera adecuada, manteniendo húmedo y protegido (cubierto) durante el transporte, el almacenamiento temporal y en el lugar de espera para la plantación del proyecto. Las plantas que no se plantaran de inmediato debe protegerse de la siguiente manera:

- Para plantas con las raíces expuestas, sepáralas y cubrir provisionalmente las raíces con tierra en zanjas con agua.
- Cubrir las bases de tierra de las plantas con maleza, paja u otro material adecuado y mantenerlo húmedo.

EXCAVACIÓN DE HOYOS Y FONDOS PARA PLANTAS

Antes de plantas, es necesario escavar hoyos y fondos para las plantas, eliminado todo el material inapropiado del área de plantación.

RIESGO

Durante el proceso de plantación, se debe construir una fosa de agua alrededor de los árboles y arbustos para regarlos adecuadamente. Es importante regar las plantas durante e inmediatamente después de la plantación, así como a lo largo del periodo de establecimiento de la planta, saturando el suelo alrededor de cada planta en cada riego.

ESTABLECIMIENTO DE PLANTA

El periodo de establecimiento de la panta abraca un año a partir de la finalización de la plantación. Durante este periodo, se debe emplear todo el medio necesario para preservar las plantas en condiciones saludables de crecimiento, lo que incluye riego, cultivo, poda, reparación, ajuste de estacas y tirantes de sostén, así

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

como el control de insectos y enfermedades. La residencia será responsable de llevar a cabo este cuidado en las áreas donde se haya realizado la plantación hasta la fecha de entrega de la obra.

TUTOREO

El tutorado consiste en la sujeción del árbol para direccionar su crecimiento de forma vertical. En árboles de mediano tamaño, es recomendable efectuar el tutorado mediante un trípode, que se construye con estacas de sauce, abrazando el tronco y

Figura 345

Fotografía Instalación y tutores de vegetación



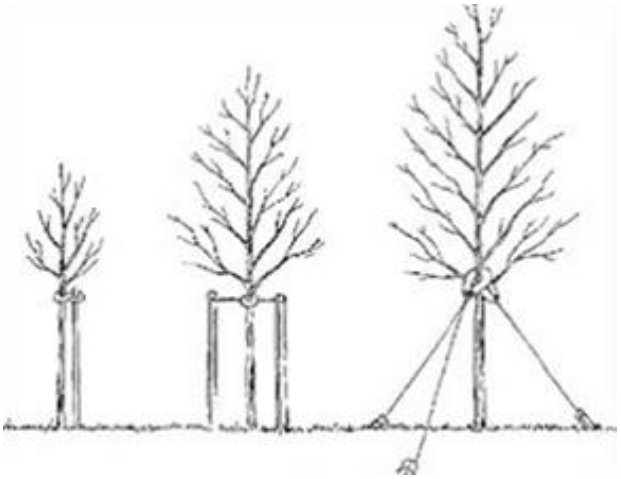
Otra forma de efectuar el tutoreo, es mediante la instalación de retenidas o vientos de alambre negro N° 8, clavados a estacas en el suelo y colocando un pedazo de manguera en la zona de contacto con el tronco.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 346

Instalación y tutores de vegetación



03.02 ARBOLADO EXISTENTE

03.02.01 PODA

DESCRIPCIÓN

Consiste en realizar la poda de formación en los árboles ubicados en la calle Moquegua, dándole una forma ESFÉRICA o GLOBOSA, El objetivo es evitar la acumulación de follaje y ramas que presenten un riesgo para el normal tránsito peatonal y vehicular, además de brindarle una forma estética al árbol. evitando podas drásticas.

Los trabajos se deben ejecutar permanentemente de acuerdo con las necesidades, y en atención a las políticas, planes y programas institucionales.

MATERIALES

- Gasohol 90 octanos
- Petróleo diesel B5
- Herramientas manuales
- Motosierra
- Grúa telescópica s/camión (Máquina seca, incl. operador)

03.02.02 FERTILIZACIÓN

DESCRIPCIÓN

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Consiste en proveer de los fertilizantes necesarios para el normal desarrollo de los árboles Ficus benjamina L. Dichos fertilizantes deberán ser aplicados posterior a los trabajos realizados por la Municipalidad. Y serán dispuestos a desde la Gerencia de Servicios a la ciudad, quien es el despacho encargado de realizar los trabajos de mantenimiento.

MATERIALES

- Sulfato de potasio granular
- Sulfato triple de calcio
- Compost

03.02.03 SANIDAD

DESCRIPCIÓN

Consiste en proveer de los insumos necesarios para el control de plagas de los árboles Ficus benjamina L. Dichos insumos deberán ser aplicados posterior a los trabajos realizados por la Municipalidad. Y serán dispuestos a la Gerencia de Servicios a la ciudad de la municipalidad, ya que esta área realiza los trabajos de mantenimiento.

MATERIALES

- Hongos entomopatógenos
- Triple A
- Controlador biológico (Crisopa)
- Fumigadora estacionaria

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

12. CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

12.1. CONCLUSIONES GENERALES

Esta investigación se desarrolla en la ciudad de Moquegua en las fajas marginales del río Moquegua, corresponde a la línea de investigación de Conservación de ecosistemas y Recursos naturales de la Universidad Científica del Sur y, a la línea de investigación de Paisaje y ambiente de la carrera de Arquitectura y urbanismo Ambiental, de la cual, las temáticas de investigación como referencia, fueron el de sistema de espacios libres e infraestructura verde.

En cuanto a la delimitación, según informe de Estimación de Riesgos del Rio Moquegua, se recomienda el retiro de áreas de cultivo para delimitar la faja marginal a 10 metro a ambos lados y se insta a promover la construcción y mejoramiento del enrocado de la ribera del rio, se resalta que la capacidad portante de los suelos de 2.5 Kg/cm2 donde, las viviendas de la ciudad por el puente la Villa son de concreto y albañilería, cuentan con los servicios básicos y las de la zona rural solo agua potable (Romero, 2017).

La investigación es de método cuantitativo, desarrollando 2 tipos de instrumentos, manejados en relación a metodologías ya empleadas para temáticas relativas al espacio público y personas. Realizar las encuestas se desarrolló en tiempos de pandemia del COVID 19, visitando el río y aplicando las encuestas con los cuidados sanitarios recomendados y consentimiento informado.

Surge la necesidad, de importante preocupación a atender, de sumar los saberes en investigación y proyectos de inversión en materia a espacios públicos en espacios fluviales, ejerciendo y fortaleciendo el conocimiento con los principios y conciencia ética, ambiental, humana y profesional.

La problemática detectada en la investigación es la falta de delimitación de fajas marginales del río Moquegua, sus usos son duros-rígidos, pues existe una vía en

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

lugar de proyectos más acercados al paisaje y necesidades urbanas sociales, cuando se revela lo importante que es crear paisajes para el disfrute del usuario, reclamando socialmente que no se permitan más degradación y abandono de los mismos.

Las personas encuestadas aseguran que la infraestructura del río Moquegua, está en un estado de abandono. corresponde entonces, ofrecer una mirada a la restauración de ríos que pretende ir más allá del parque ribereño agregando complejidades que permiten asentar bases para comprender la restauración en el urbanismo, un rol que también nos toca asumir, como profesionales del diseño del paisaje para dar adecuadamente acercamientos proyectuales.

Encontramos en la investigación que los espacios verdes poseen un alto valor en los proyectos de paisaje, ya que son elementos integradores por excelencia, permiten conformar un sistema de los espacios abiertos. A partir de la pandemia, se tomó mayor conciencia sobre la importancia de los espacios abiertos (calles, parques y plazas), no sólo para la comunidad, sino también para la recreación, el respiro, la salud, la protesta y bienestar en general.

El río debe tener su espacio. La recuperación de áreas ribereñas es una petición común que sugiere reservar hasta cien metros para el río, aunque otros autores proponen que el ancho de las riberas debe ser variable y ajustarse al cauce. Como se señaló en el marco teórico, estos espacios fluviales, concebidos como infraestructura verde y azul, ofrecen múltiples beneficios ecológicos, paisajísticos y sociales que se incluyen en nuestra propuesta de espacio público:

- Ecológicos: Facilitan el flujo de agua, mantienen la biodiversidad y reducen la contaminación ambiental.
- Paisajísticos: Aumentan el valor visual de los ríos urbanos en contraste con su entorno construido.
- Sociales: Fomentan vínculos entre personas, lugares y temas externos a la ciudad, como cultura y costumbres, valores que el río agrega.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

En el contexto sudamericano, Santiago de Chile y Medellín nos ofrecen ejemplos destacables de integración urbano-rural. Santiago valora el río Mapocho como la matriz geográfica de la ciudad, potenciando su dimensión natural. Por su parte, Medellín apuesta por la creación de una red de corredores de espacios verdes públicos, áreas de esparcimiento y equipamientos urbanos. Ambos casos demuestran que existen políticas de diseño urbano y voluntad para conectar la ciudad con el río, subrayando la importancia de una planificación urbana que armonice con el entorno natural.

El proyecto paisajístico diseñado tiene como objetivo el desarrollo sostenible en la ciudad de Moquegua, fomentando una alimentación saludable. Para lograrlo, se crean espacios educativos y talleres destinados a mejorar la producción agrícola, además de implementar invernaderos y huertos urbanos. Estas iniciativas se alinean con las políticas de planificación territorial de nuestra región, promoviendo la ocupación sustentable del territorio y el desarrollo económico agropecuario

Finalmente, los espacios creados a lo largo de los 11 sectores del proyecto general de arquitectura, buscan integrar medidas de control de la gestión de inundaciones. Estas medidas incluyen tanto soluciones estructurales, como diques, muros de contención y gaviones, como intervenciones intensivas que modifican la morfología del río y profundizan su cauce. De esta forma, se asegura un mejor control ante inundaciones o crecidas del río Moquegua.

El hallazgo importante de esta investigación es la identificación de cambios y adaptaciones en el espacio público durante el período de incertidumbre generado por la pandemia COVID-19. La población percibió una sensación de tranquilidad en estos espacios, ya que funcionaron como zonas de amortiguamiento al ser lugares abiertos y libres. En respuesta a esto, se incorporaron en el proyecto arquitectónico zonas de desinfección, rediseño de mobiliario y la ampliación de espacios de esparcimiento.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

12.2. RECOMENDACIONES GENERALES

La ciudad de Moquegua presenta una condición variable de descuido en sus riberas y fajas marginales, la no delimitación de las mismas, y su construcción de estructura vial en lugar de una estructura más natural o recreativa. En tal sentido, se insta a través de las diferentes instituciones y su reglamento de funciones, trabajar en brindar y recuperar un espacio de río (fajas marginales).

Las dinámicas fluviales del Río Moquegua son variables, en tal sentido, planificar un control en avenidas de río, ralentizando su avance y velocidad, a través de soluciones "Suaves" como los Sistema de drenaje sostenible (SuDS), ofrecen soluciones más idóneas que solo infraestructura vial.

Se respalda como recomendación el "Informe de Estimación de riesgos de la ribera del río Moquegua", que abarca el sector del río desde el puente Tucumán hasta el puente El Rayo, incluyendo una superficie de estudio mayor que la de nuestra investigación. El informe recomienda retirar áreas de cultivo a lo largo del cauce del río para delimitar una faja marginal de 10 metros a ambos lados. Inicialmente, se insta a la concienciación y sensibilización sobre la cultura de gestión de riesgos. Además, se enfatiza la necesidad de cumplir con los códigos y normas técnicas, aplicando criterios adecuados en el diseño y construcción de obras.

El informe también sugiere diseñar pendientes adecuadas para el sistema de encauzamiento fluvial, permitiendo evacuar las aguas de precipitaciones significativas, y promover la construcción y mejoramiento del enrocado de la ribera del río, diseñados para soportar crecidas máximas con un periodo de retorno de 100 años. Finalmente, se recomienda diseñar un sistema de recolección de residuos sólidos

Asimismo, se recomienda que, para iniciar proyectos relacionados con el río o infraestructura azul, se deben tomar en cuenta los proyectos existentes con avance significativo como aquellos de pequeña escala, alineándolos con políticas de preservación del agua, ocupación sustentable del territorio y desarrollo económico

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

agropecuario. En la región de Moquegua, destaca el Proyecto Especial Pasto Grande, cuyos objetivos incluyen: ampliar áreas de cultivo, tecnificar el riego, y abastecer de agua y energía eléctrica a través de una central hidroeléctrica. Además, este proyecto promueve la construcción de canales, túneles y sistemas de riego, fomentando la agricultura y el desarrollo sostenible regional mediante la ¨agro exportación¨, con un uso exclusivo del agua para la agricultura y garantizando la expansión agrícola en la costa.

Se recomienda, además reconocer como proyectos sostenibles de paisajismo y diseño urbano la habilitación de parques urbanos para la ciudad integrándolo en un sistema de parques. Es relevante poner énfasis de acuerdo a la Agenda urbana 2030, consolidar la ejecución de infraestructuras verdes y parques urbanos. Entre ellos, espacios de parques lineales. Asimismo, se sugiere que el gobierno local pueda realizar y estudiar este proyecto para atender las necesidades encontradas en esta investigación.

Se exhorta disponer mayor posibilidad de tiempo y presupuesto para investigación en ríos urbanos. Y se recomienda cerrar las brechas de espacio público a las instancias ejecutoras de proyectos, tomando en consideración desde las estrategias, factores como genius loci, características ambientales, paisajísticas, sociales y económicas.

Por último, se recomienda a los gobiernos y ciudadanos mantener limpios nuestros recursos hídricos, ya que son fuentes vitales para la creación y desarrollo de nuestra ciudad, de esta forma fomentar la actividad agrícola generando ciudades sostenibles.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

13. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Aguirre, M. A., López-Ibarra, L. I., Bolaños-Trochez, F. V., González-Guevara, D. F., & Buitrago-Bermúdez, O. (2017). *Percepción del paisaje, agua y ecosistemas en la cuenca del río Dagua, Valle del Cauca, Colombia*. Perspectiva Geográfica, 22(1), 109-126.

Ahern, J. F. (2002). *Greenways as strategic landscape planning: theory and application. Wageningen University.* Promotor(en): K. Kerkstra. - S.l. : S.n. - ISBN 9789058086051 - 183

Albert Santasusagna Riu Joan Tort Donada (2019) *Agua y espacio urbano. Algunas consideraciones teóricas a propósito de la relación entre ciudad y río.* Universitat de Barcelona asantasusagna@ub.edu jtort@ub.edu

Angarita, F. R. (2006). Propuesta de tipología de corredores para la Estructura Ecológica Principal de Bogotá. Nodo: Arquitectura. Ciudad. Medio Ambiente, 1(1), 13-20.

Arroyo, J. (2015). Paisaje y espacio público: una lectura desde America Latina. Geograficidade, 5(1), 20-39.

Ayala-García, E. T. (2021). *La arquitectura, el espacio público y el derecho a la ciudad. Entre lo físico y lo vivencial.* Revista de Arquitectura, (Bogotá) 23(2), 36-46. https://doi.org/10.14718/RevArq.2021.3286

Barrios, J.(2012). *Ecosistemas urbanos*. Evaluación de los ecosistemas del milenio en España, 144.

Besse, J. M. (2010). *El espacio del paisaje. In III Jornadas del Doctorado en Geografía 29 y 30 de septiembre de 2010 La Plata, Argentina. Desafíos teóricos y compromiso social en la Argentina de hoy.* Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Doctorado en Geografía.

Canosa Zamora, E., Sáez Pombo, E., Sanabria Brassart, C., & Zavala Morencos, I. (2003). *Metodología para el estudio de los parques urbanos: la Comunidad de Madrid. Geofocus*: Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Castillo Mendigaña, G. A. (2013). *Indicadores ambientales de espacio público en Bogotá* (Master's thesis, Universitat Politècnica de Catalunya). Recuperado de https://upcommons.upc.edu/handle/2099.1/20822

Crosas Armengol, C., & Martí Elias, J. (2021). *Los equilibrios del agua oculta. Estrategias para un urbanismo ecosistémico en La Vall Baixa del Llobregat*. ZARCH, (15), 80–95. https://doi.org/10.26754/ojs_zarch/zarch.2020154809

Cuartas, C. H. (2012*). Los parques lineales como nueva modalidad de espacio público inclusivo en la ciudad de Medellín*. Sistemas & Telemática, 10(22), 159-166.

De Ory, V. B. (1975). *Una visión geográfica acerca de la degradación del paisaje y los problemas del medio ambiente*. Cuadernos de investigación: geografía e historia, 1(2), 15-40.

Duarte, A. J. P. (2014). *Espacio público, lugar y paisaje: proximidades y distancias para una antropología urbana.* Contexto: revista de la Facultad de Arquitectura Universidad Autónoma de Nuevo León, (8), 51-68.

Durán Díaz, P. (2014). *El río como eje de vertebración territorial y urbana: el río San Marcos en Ciudad Victoria, México.* Universidad Politécnica de Catalunya, España. Recuperado de https://upcommons.upc.edu/handle/2117/95360

Eljaiek, D. R. O. (2008). Los espacios urbanos recreativos como herramienta de productividad. Revista Escuela de Administración de Negocios, (63), 107-125.

Espinosa, P., De Meulder, B. y Ollero, A. (Noviembre 2019 - Abril 2020). *Restauración fluvial como estrategia de diseño urbano. Un diálogo entre investigación y diseño. C*oncurso río Andalién, Concepción, Chile. AREA, 26(1), pp. 1-25. Recuperado de: https://www.area.fadu.uba.ar/wp-content/uploads/AREA2601/2601_espinosa_et_al.pdf

Fernández Mendoza, J. M. (2014). *Environmental optimization of the public space of cities Action on urban pavements and elements to support sustainable mobility.* Universitat Autònoma de Barcelona,.

Fernández, T; Schroeder, S; Stöffler, S; Eufracio Lucio; D.; Ordóñez, J. A.; Mok, S.;

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Atarama, E.; Guillen, O.; Hernández, G.; Villegas, J.; Garcia, J. C; Báez, M.; Pudlik, M.; Umana, G.; Martínez, E.; Rodríguez, H.; Torres, R.; Zavala, M. D.; 2021. *Informe Resumido del Perfil Técnico Completo de la Ciudad de Piura dentro de la Iniciativa Global Morgenstadt.*

Flores-Xolocotzi, R., & de Jesús González-Guillén, M. (2007). *Consideraciones sociales en el diseño y planificación de parques urbanos.* Economía, sociedad y territorio, 6(24), 913, 923.

Frolova, M. (2008). *El estudio de los paisajes del agua en una cuenca vertiente: propuesta metodológica.* Revista de estudios regionales, (83), 21-47.

Galarza, D. A., Arízaga, J. O., Saetama, W., Villarroel, S., Daza, P., & Basani, M. (2019). *Guía para la gestión del riesgo en sistemas de agua y saneamiento ante amenazas naturales.*

Garriz, E. J., & Schroeder, R. V. (2014). *Dimensiones del espacio público y su importancia en el ámbito urbano.* Revista Guillermo de Ockham, 12(2), 25-30.

González Reynoso, E., Hernández Muñoz, L., Perló, M., & Zamora, I. (2010). Rescate de ríos urbanos.

González, R. La Habana, dinámica socio espacial de las formas urbanas. PatryTer. [en línea]. Brasil, 2018. 1(1), p. 1–12. [consulta: 6 de junio de 2023]. DOI: 10.26512/patryter.v1i1.7100.

Horacio, C. A. P. E. L. (2002). *La Morfología de las ciudades I. sociedad, cultura y paisaje urbano.* del Serbal. https://www.chj.es/es-es/medioambiente/planificacionhidrologica/Documents/Plan%20de%20Recuperaci%C3%B3n%20del%20J%C3%BAcar/Documento_Sintesis_Comision_Restauracion_Ecosistemas_de_Ribera.pdf

Huamaní Araujo, R. D. P. (2017). *Estudio de la vida pública en los espacios públicos de la ciudad de Huancayo.*

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Jacobs, J., & Abad, Á. (1973). Muerte y vida de las grandes ciudades. Madrid: Península.

Javier Fedele. (2011) *El río en la ciudad del plan, EURE (Santiago) vol.40 no.119 Santiago Jan. 2014.* Universidad Nacional del Litoral. Recuperado de: http://dx.doi.org/10.4067/S0250-71612014000100014

Jover Biboum, M., García Rubio, R., & Ávila Calzada, C. (2021). *Procesos urbanos, dinámicas del agua y cambio climático*. ZARCH, (15), 4–11. https://doi.org/10.26754/ojs_zarch/zarch.2020154933

Juan Freire. (2008). *Rios urbanos y oportunidades perdidas*. 28-05-2020, de BLOG Sitio web: https://juanfreire.com/rios-urbanos-y/

Laorden Gutiérrez, C., & Pérez López, C. (2002). *El espacio como elemento facilitador del aprendizaje: una experiencia en la formación inicial del profesorado*.

Martínez, L. M. R. (2014). *Los parques urbanos como indicadores de calidad de vida, símbolos de bienestar y espacios de uso recreativo: una investigación en Bucaramanga (Colombia).* Universidad & Empresa, 16(27), 207-229.

Mayorga Mora, N. (2013). *Experiencias de parques lineales en Brasil: espacios multifuncionales con potencial para brindar alternativas a problemas de drenaje y aguas urbanas*/Natalia Mayorga Mora. p. cm. Nota técnica del BID, 518.

Mayorga, J. M., & Hernández, L. (2018). *Medición de la cobertura y la accesibilidad del espacio público en Bogotá, Medellín y Cali*. Cuadernos de Vivienda y Urbanismo, 11(22).

Medina, S., Veloz, J., Iracheta, A., & Iracheta, J. (2012). *Planes Integrales de Movilidad: Lineamientos para una movilidad urbana sustentable.* Instituto de Políticas para el Transporte y el Desarrollo Meéxico, Ciudad de México.

Michel, S., & Graizbord, C. (2002). *Los ríos urbanos de Tecate y Tijuana: estrategias para ciudades sustentables.* San Diego: Institute for Regional Studies of the Californias, San Diego State University.

Molina-Prieto, L. F. (2016). *Resiliencia a inundaciones: nuevo paradigma para el diseño*

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

urbano. Revista de Arquitectura (Bogotá), 18(2), 82-94.

Mostafavi, M., & Doherty, G. (Eds.). (2016). *Ecological urbanism. Lars Müller PublishersfBerlín, Lars Müller*, co-editado con Harvard University Graduate School of Design. Recuperado de http://www.sidalc.net/cgi-bin/wxis.exe/?IsisScript=sibe01.xis&method=post&formato=2&cantidad=1&expresion=mfn=028189

Neu, T. (2016). *El paisaje intermedio: entre lo urbano y lo rural. Una franja de transición.* Revista Opera, (19), 55-81.

Ojeda, L. & Espeje, I.(2014) *Cuando las áreas verdes se transforman en paisaje urbano. La visión de Baja California Tijuana*. El Colegio de la Frontera Norte.

Olmo, R. M., & Muñoz, S. F. (2010). *Paisajes y patrimonios culturales del agua. La salvaguarda del valor patrimonial de los regadíos tradicionales.* Scripta Nova, 14(337), 1-9.

Palmer, M.A., Bernhardt, E.S., Allan, J.D., Lake, P.S., Alexander, G., Brooks, S., Carr, J., Clayton, S., Dahm, C.N., Follstad Shah, J., Galat, D.L., Loss, S.G., Goodwin, P., Hart, D.D., Hassett, B., Jenkinson, R., Kondolf, G.M., Lave, R., Meyer, J.L., O'donnell, T.K., Pagano, L. And Sudduth, E. (2005), *Standards for ecologically successful river restoration.* Journal of Applied Ecology, 42: 208-217. https://doi.org/10.1111/j.1365-2664.2005.01004.x

Páramo, P., Burbano, A. & FernándezLondoño, D. (2016). *Estructura de indicadores de habitabilidad del espacio público en ciudades latinoamericanas.* Revista de Arquitectura,18(2), 6-26. doi:10.14718/ RevArq.2016.18.2.2"

Pascual González, A., & Peña Díaz, J. (2012). Espacios abiertos de uso público. Arquitectura y Urbanismo, 33(1), 25-42.

Peláez, J. M. L. (2018). *Kevin Lynch: The image of the city. Proyecto, Progreso,* Arquitectura, (19), 154-155. https://doi.org/10.12795/ppa.2018.i19.10

Perez, J. (2016). Arquitectura del paisaje forma y materia. Editorial Universidad Politécnica de Valencia

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Prominski, M., Stokman, A., Stimberg, D., Voermanek, H., Zeller, S., & Bajc, K. (2017). *River.Space.Design: Planning Strategies, Methods and Projects for Urban Rivers*. Birkhäuser

Quiroga, F. G., & Soria, J. A. (2014). *Los corredores ecológicos y su importancia ambiental: Propuestas de actuación para fomentar la permeabilidad y conectividad aplicadas al entorno del río Cardeña (Ávila y Segovia)/The ecological corridors and their environmental importance: Action proposals to promote permeability and connectivity applied to the Cardeña river surroundings (Ávila and Segovia).* Observatorio medioambiental, 17, 253.

Ranzato, M. (2017) *Water-Urban SCAPE, Exploring Integrated Water-Urban* Arrangements. Pag.59-171.Recuperado de: https://issuu.com/detail-magazine/docs/water_vs_urban_scape

Restrepo, V. C. (2014). *Aislamiento y degradación del Río Medellín: un recorrido por el desarrollo urbanístico de la ciudad y el camino hacia la resignificación del río.*

Ricart, N., & Remesar, A. (2013). *Reflexiones sobre el espacio público thoughts on public space.* On the w@ terfront, 5-35.

Rivera M., L. M. (2014). *Los parques urbanos como indicadores de calidad de vida,símbolos de bienestar y espacios de uso recreativo: una investigación en Bucaramanga (Colombia)*. Universidad & Empresa.

Romero, M. S. M., Morera, C., Alfaro, M. S. D., Marín, R., & Barrantes, O. (2013). *Degradación del paisaje natural en territorios urbanos, medido a través de métricas del paisaje.*

Roset Pagès, D., Saurí i Pujol, D., & Ribas i Palom, A. (1999). *Las obras hidráulicas en los sistemas fluviales de la Costa Brava: preferencias locales y limitaciones de un modelo convencional de adaptación al riesgo de inundación.*

Rotger, D. & Ressel, K. (2016). *Paisaje y comunicación social en la gestión del riesgo hídrico. El caso del Gran La Plata. Artículo, Universidad Nacional de La Plata, Buenos Aires, Argentina.* Repositorio Institucional de la Universidad Nacional de

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

La Plata URL http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/96504

Rotger, V. (2018). *Mitigación del Riesgo de inundación a partir de la planificación del paisaje Caso: Arroyo del gato*. Gran Plata (Buenos Aires, Argentina)

Stanford-Manjarrés, C. A. (2023). *El paisaje como elemento clave en la arquitectura bioclimática y sostenible en Montería.* Revista de Arquitectura (Bogotá), 25(1), 113-126. https://doi.org/10.14718/RevArq.2023.25.3070

Valdés, P., & Foulkes, M. D. (2016). *La infraestructura verde y su papel en el desarrollo regional aplicación a los ejes recreativos y culturales de resistencia y su área metropolitana.* Cuaderno urbano. Espacio, cultura, sociedad, 20(20), 45-70.

Valdés, Paula; Foulkes, M. (2016). *La infraestructura verde y su papel en el desarrollo regional aplicación a los ejes recreativos y culturales de resistencia y su área metropolitana.* de Científica Redalyc Sitio web: https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=369246715003

Velarde Herz, F. A. (2017). El espacio público en la ciudad popular. Formas de producción y apropiación de los espacios públicos en la Ciudadela Mariscal Cáceres (Master's thesis, Quito, Ecuador: Flacso Ecuador)

Wohl, E., Angermeier, P. L., Bledsoe, B., Kondolf, G. M., MacDonnell, L., Merritt, D. M., ... & Tarboton, D. (2005). *River restoration*. Water Resources Research, 41(10).

Zamora. S, Mazari M., Almeida L. (2017) *Sistema de indicadores para la recuperación de ríos urbanos.El caso del río Magdalena, Ciudad de México*. Acta Universitaria, 27(6), 53-65. doi: 10.15174/au.2017.1520

Zubelzu Mínguez, S., & Allende Álvarez, F. (2015). *El concepto de paisaje y sus elementos constituyentes: requisitos para la adecuada gestión del recurso y adaptación de los instrumentos legalesen España*. Cuadernos de geografía: Revista colombiana de geografía, 24(1), 32. DOI: http://dx.doi.org/10.15446/rcdg.v24n1.41369

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA DE IMÁGENES

Blasco, J. (2015). *La recuperación del río perdido de Seúl* [Imagen]. Urban Networks Imagen. https://urban-networks.blogspot.com/2015/12/la-recuperacion-del-rio-perdido-de-seul.html

Iturriaga, S. (2017) *Promenade ribereña como paisaje memorable para Santiago de Chile*. [Imagen]. Mapocho 42 k. Imagen,https://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/69562/Documento_completo.pdf-PDFA.pdf?isAllowed=y&sequence=1

meteoblue, 2022. *Datos climáticos y meteorológicos históricos simulados para Moquegua* [Imagen]. Meteoblue, imagen. https://www.meteoblue.com/es/tiempo/historyclimate/climatemodelled/moquegua_per%C3%BA_3934608

Onu- Hanitad, (2018). *De la autopista al espacio público* [Imagen]. ONU Imagen. https://onuhabitat.org.mx/index.php/de-la-autopista-al-espacio-publico

Pareja, D. (2015) *Piden que Parques del Río Medellín no olvide el plan de movilidad* [Imagen]. El Tiempo. Imagen. https://www.eltiempo.com/archivo/documento/CMS-15929737

Porras L., Rubio A., West8, Burgos & Garrido (2013), *Parque del Rio Manzanares y Madrid,* [Imagen]. urban-e. Imagen. http://urban-e.aq.upm.es/miscelanea/view/parque-del-r-o-manzanares-madrid/full)

Santivañez , J. 2017. *Debajo del Puente Centenario, Huancayo*. [Imagen]. Río Shullcas, Imagen. http://blog.pucp.edu.pe/blog/lapazdetayiel/2017/03/22/debajo-del-puente/

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

14. ANEXO

Anexo 1

Tabla de las Áreas transversales estratégicas por Universidad

Areas transversales estratégicas	Lineas de investigación de la Universidad	Lineas de investigación de la Carrera de Arquitectura y Urbanismo Ambiental
Ambiente	*Cultura, Derecho y Urbanismo*	1. Planeamiento urbano y regional sostenible
Ambiente	*Conservación de ecosistemas y recursos naturales*	2. Paisaje y ambiente
Desarrollo Inclusivo y Sostenible	*Tecnologías de la Información y Comunicación*	3. TIC's y sistemas Smart para las construccioneS
Ambiente	*Sostenibilidad, Variabilidad climática y calidad ambiental*	4. Eficiencia energética y ambiental
		5. Habitat sostenible
Desarrollo Inclusivo y Sostenible		6. Materiales evolucionados e innovación de los sistemas constructivos

Nota. DAFCA CIENTÍFICA, 2019

Anexo 2

Tabla de las líneas de investigación de la carrera de Arquitectura y Urbanismo Ambiental

LINEAS DE INVESTIGACIÓN DE ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL		Temáticas de investigación			
1	Planeamiento urbano y regional sostenible	Barrio, ciudad y territorio sostenible y energéticamente eficiente		Ciudades resilientes	Gestión de riesgo
2	Eficiencia energética y ambiental	Recualificación energética y ambiental de los edificios existentes		Nuevos edificios sostenibles	
3	Paisaje y ambiente	Estudios de Impactos ambientales sobre los sistemas naturales y urbanos	Infraestructura verde	Recuperación de áreas ambientalmente degradadas	Sistemas de espacios libres
4	TIC´s y sistemas smart para las construcciones	Modelación e interoperabilidad (BIM)	Métodos, técnicas y herramientas de monitoreo.		Building Energy Modelling (BEM)
5	Hábitat sostenible	Vivienda y hábitat social sostenible	Reciclaje y Rehabilitación sostenible	Teoría y crítica de la arquitectura	Arquitectura y ciudad
6	Materiales evolucionados e innovación de los sistemas constructivos	Usos innovadores de los materiales tradicionales	Sistemas constructivos innovadores		Materiales avanzados y no tradicionales

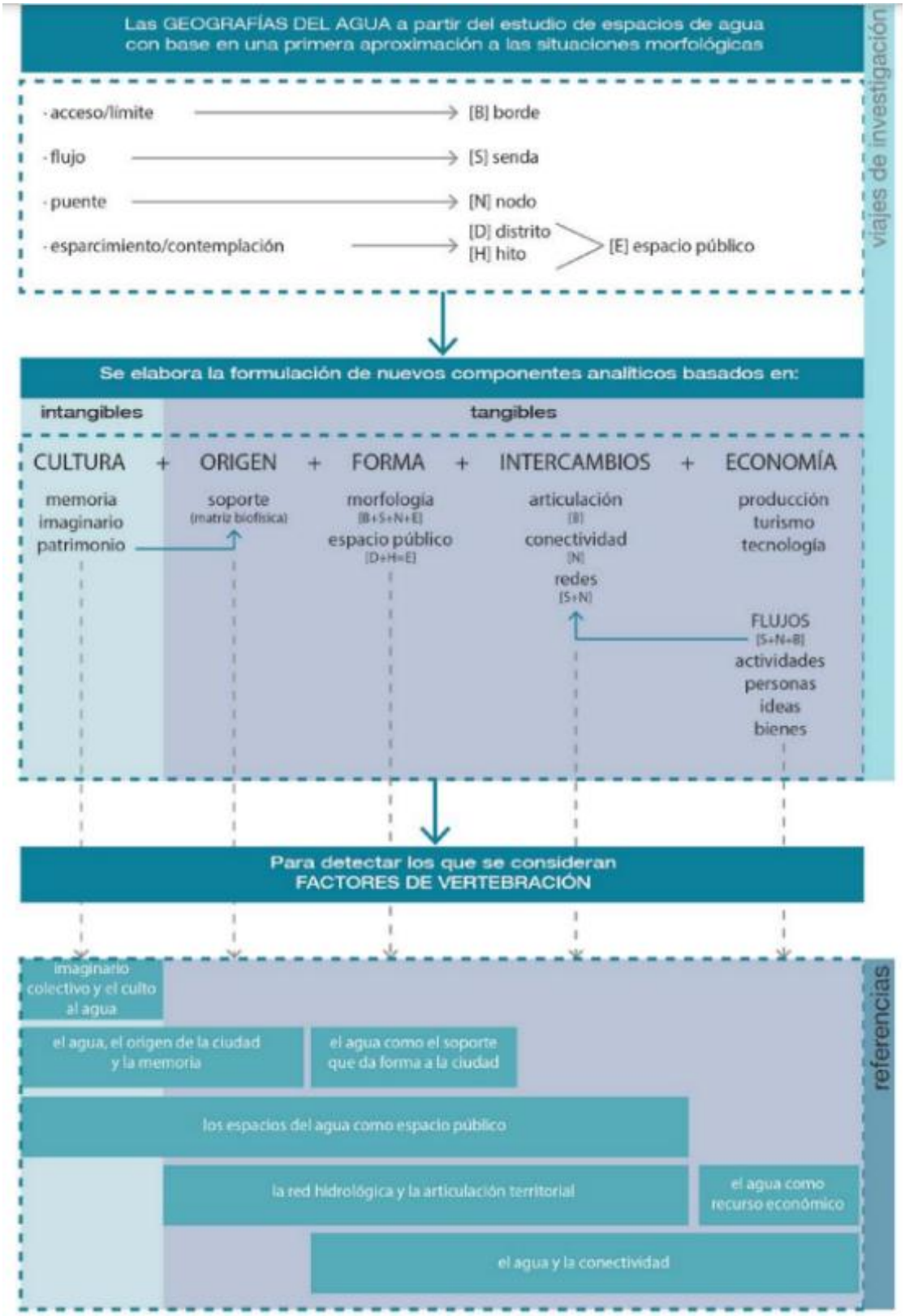
Nota. DAFCA CIENTÍFICA, 2019.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 3

Procedimiento y sistema para la identificación y formulación de los factores de vertebración.



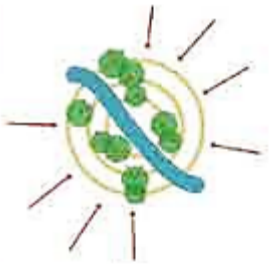
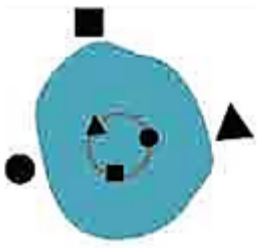
Nota. Duran, P. (2014)

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 4

Vertebración territorial y urbana relacionada con la geografía del agua.

FACTOR	DEFINICION	REFERENCIA	IDEOGRAMA
El gua, el origen de la ciudad y la memoria	Relacionadas con la reconstrucción de la ciudad, desde la elección del emplazamiento hasta la conformación de una identidad colectiva	- Tenochtitlan (México)	Intangible
El imaginario colectivo y el culto al agua	Relacionadas con los elementos culturales que tradicionalmente condicionan las dinámicas urbanas.	- Varanasi (India)	Intangible
El agua como soporte que da forma a al ciudad	Como los elementos que trazan los limites, los caminos, la trama urbana, y perfilan, moldean y dan sentido a la forma de la ciudad	- Ámsterdam (Holanda)	
La red hidrológica y la articulación territorial	Estableciéndose como un eje que estructura e interconecta el territorio	- Rio Bravo (México- Estados Unidos)	
El agua y la conectividad	Relacionadas con la multiplicidad de intercambios y flujos que proporcionan los puentes	- Puente de la Torre de Londres (Reino Unido)	
Los espacios del agua como espacio publico	Relacionadas con la conformación de espacio de interacción social	- Lago Hoan Kiem (Vietnam)	
El gua como recurso económico	Relacionadas con los espacio de agua que proporcionan un modo de vida a la comunidad	- Lago Inle (Myanmar) - Bahía de Ha Long (Vietnam) - Sa Pa (Vietnam) - Damnoen Saduak (Tailandia) - Xochimilco (México)	

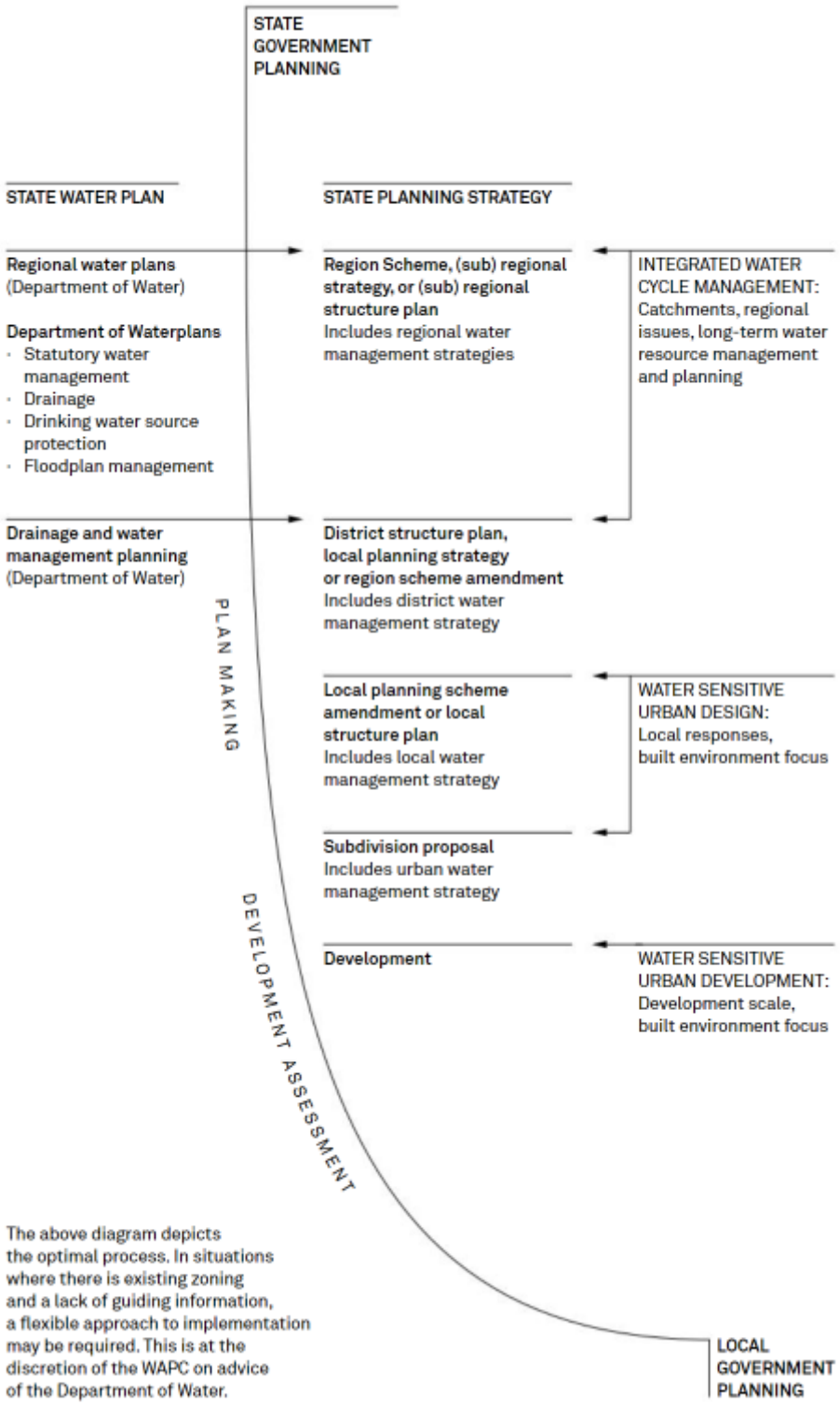
Nota. Duran, P. (2014)

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 5

Water vs. urban scape-DIAGRAMA

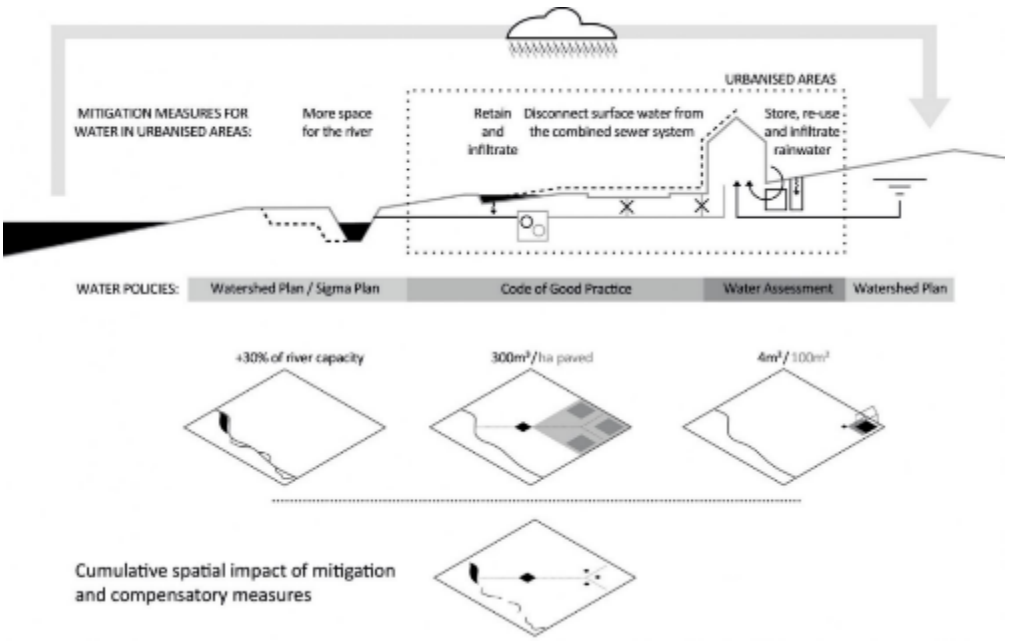


Nota. Ranzato, M. 2017

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 6

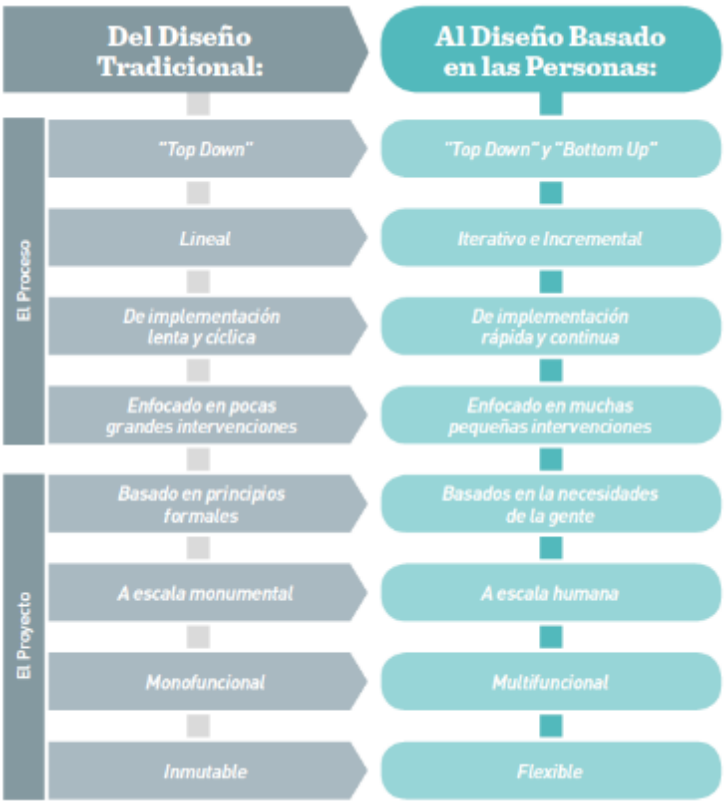
Water vs. urban scape



Nota. Ranzato, M. 2017

Anexo 7

Paradigma sobre diseño de Manual frente al diseño tradicional



Nota. MINVU (2017)

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 8

Líneas de acción - preguntas orientadoras



Nota. MINVU (2017)

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 9

Ámbitos de actuación la escala de espacio público



Nota. MINVU (2017

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 10

Componentes del espacio público

Elementos naturales	Área para la preservación y conservación del sistema orográfico	Componentes de la geografía física que por su relevancia ambiental deben ser protegidos, entre los que se encuentran cerros, montañas y colinas.
	Área para la preservación y conservación del sistema hídrico	Recursos hídricos que deben ser protegidos por su relevancia ambiental como mares, playas, ciénagas, ríos, represas, canales de desagüe, etcétera.
	Áreas de interés paisajístico, recreativo y ambiental	En esta categoría se encuentran, entre otros, los parques naturales, las reservas naturales y los santuarios de fauna y flora.
Elementos artificiales o construidos	Para circulación peatonal	Estas áreas, como los andenes, las alamedas y las vías peatonales, son destinadas exclusivamente al tránsito de peatones.
	Para circulación vehicular	Son las áreas destinadas para la circulación de vehículos como las calzadas, zonas viales y pasos a desnivel.
	Para encuentro y articulación urbana	Son los espacios destinados al encuentro y convivencia de los ciudadanos. Dentro de esta categoría se encuentran, por ejemplo, las plazas, plazoletas y parques.
	Conservación cultural y arquitectónica	En esta categoría se encuentran los bienes de interés cultural y arquitectónico, que constituyen parte del patrimonio de la ciudad.
Elementos complementarios	Vegetación	Son los elementos para jardines, arborización y protección de paisajes como vegetación herbácea o césped, jardines, arbustos, setos o matorrales, árboles o bosques.
	Mobiliario urbano	• Elementos de comunicación como mapas, planos informadores, teléfonos, entre otros. Elementos de organización como bolardos, paraderos, topes llantas y semáforos. • Elementos de ambientación como luminarias peatonales y vehiculares, protectores de árboles, bancas, relojes, escultural, murales, entre otros. • Elementos de recreación como juegos para adultos y juegos infantiles. • Elementos de servicios como parquímetros, bicicleteros, surtidores de agua y casetas de venta, entre otros. • Elementos de salud e higiene como baños públicos y canecas. • Elementos de seguridad como barandas, pasamanos, cámaras de seguridad y tráfico, sirenas, hidrantes y equipos contra incendios, entre otros.
	Señalización	• Elemento de nomenclatura domiciliaria o urbana. • Elementos de señalización vial. • Elementos de señalización fluvial. • Elementos de señalización férrea.

Nota. Ministerio ambiente vivienda y desarrollo territorial, (2005).

Anexo 11

Categorías y su significado

Categoría	Significado
Sostenibilidad ambiental	Acciones dirigidas a garantizar la calidad ambiental
Movilidad y accesibilidad	Desplazamiento de los usuarios dentro y hacia el espacio público y accesibilidad al mismo
Servicios	Tipo de servicios disponibles en el espacio público
Dinámica cultural	Disponibilidad de propuestas culturales
Dinámica gubernamental	Propuestas impulsadas por el Gobierno en función de la intervención de los espacios públicos
Dinámicas sociales	Estímulos al fomento de las relaciones sociales y la participación de los individuos
Economía y consumo	La forma y los medios en que se satisfacen necesidades humanas de consumo
Infraestructura	Oferta y estado de la infraestructura disponible como soporte al desarrollo de actividades y funcionamiento del espacio público
Seguridad y protección	Acciones destinadas a la convivencia pacífica y erradicación de la violencia

Nota. Elaborado por Páramo, P., Burbano, A. & Fernández Londoño, D. (2015)

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 12

Categoría 1: Dinámicas ambientales

Categoría	Indicador	Fórmula	Tipo	Fuente del indicador
Dinámicas ambientales	Calidad del agua en ríos urbanos	Nivel de contaminación hídrica	Objetivos	Bogotá cómo vamos (2014)
	Reciclaje	Porcentaje de la basura total que es reciclada		Bogotá cómo vamos (2014)
	Árboles por hectárea	Número de individuos por hectárea en el espacio público		JBJCM (2013)
	Árboles por habitante	Número de individuos por habitantes		JBJCM (2013)
	Área de suelo de protección	Área de reserva o protección no urbanizable/área total del espacio público		Observatorio ambiental de Bogotá D.C. (s. f)
	Espacios verdes públicos por habitantes	Jardines y espacios verdes públicos y privados de acceso público por habitante (m^2/hab)		Leva (2005)
	Confort acústico	Cacústico (%) = (población con afectación sonora diurna inferior a 65 dB 8A)/población total)		DADEP (2013)
	Índice de calidad del aire	C aire (%) = (población expuesta a niveles de inmisión de NO_2 y PM10 inferiores a 40 ug/m^4/ población total)		DADEP (2013)
	Estructura ecológica principal restaurada, recuperada o rehabilitada	Recuperación estructura ecológica principal; número de hectáreas restauradas, recuperadas o rehabilitadas en áreas de estructura ecológica principal		DADEP (2013)
	Área de jardines verticales	m^2/total EP		Observatorio ambiental de Bogotá D.C. (s. f)
	Residuos sólidos urbanos reciclados	Recolección especial de papel, vidrio, madera, residuos verdes, que son objeto de reciclado	Subjetivos	Leva (2005)
	Elementos naturales	La presencia de elementos naturales (plantas, árboles, fauna)		Páramo y Burbano (2013)
	Cambios climáticos	Que puede uno protegerse de los cambios climáticos (exceso de calor o lluvia)		Páramo y Burbano (2013)
	El clima predominante de la ciudad	Favorece o no el disfrute del espacio público		Páramo y Burbano (2013)
	Esmog	El esmog o polución atmosférica que se percibe actualmente en la ciudad		Páramo y Burbano (2013)
	La publicidad visual exterior	Presencia de publicidad visual exterior		Páramo y Burbano (2013)
	Mantenimiento de las zonas verdes	Corte de prado, mantenimiento de jardines, poda de arborización		Propuesta propia
	La publicidad auditiva exterior			Páramo y Burbano (2013)
	Que esté libre del humo de fumadores			Páramo y Burbano (2013)
	Presencia de vectores animales	Roedores, plagas en general		Propio
	Libre de malos olores			Páramo y Burbano (2013)

Nota. Elaborado por Páramo, P., Burbano, A. & Fernández Londoño, D. (2015)

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 13

Categoría 2: movilidad y accesibilidad

Categoría	Indicador	Observaciones	Tipo	Fuente teórica del indicador
Movilidad y accesibilidad	Lugares disponibles en parques de estacionamiento	Plazas de parqueo/m²	Objetivos	Leva (2005)
	Libre de obstáculos al peatón	Cantidad promedio de obstáculos al peatón cada 100 m		Leva (2005)
	Distancia promedio para acceder al transporte público	100 a 200 m		Propio
	Ciclorrutas existentes	Porcentaje de cobertura de las ciclorrutas		Bogotá cómo vamos (2014)
		km de ciclovía construida		Observatorio ambiental de Bogotá D.C. (s.f)
	Accesibilidad a los espacios públicos desde mi lugar de vivienda	10 min caminando-300 m distancia		DADEP (2013).
	El estado de la malla vial	Estado actual	Subjetivos	Páramo y Burbano (2013)
	Accesibilidad a los espacios públicos desde los medios de transporte	Distancia promedio en relación con el transporte público		Páramo y Burbano (2013)
	Ciclovía los domingos y días festivos	Infraestructura adecuada para el uso seguro de la bicicleta domingos y festivos		Páramo y Burbano (2013)
	Rampas	Rampas que faciliten el desplazamiento de coches para bebes o personas con discapacidad física		Páramo y Burbano (2013)
	Zonas peatonales que existen actualmente	Condiciones peatonales disponibles en el espacio público		Páramo y Burbano (2013)

Nota. Elaborado por Páramo, P., Burbano, A. & Fernández Londoño, D. (2015)

Anexo 14

Categoría 4: Dinámicas culturales

Categoría	Indicador	Observaciones	Tipo	Fuente teórica del indicador
Dinámica cultural	Áreas clasificadas como "patrimonio mundial de la humanidad"	Área clasificada por la Unesco (km²)	Objetivos	Leva (2005)
	Elementos culturales	Esculturas, monumentos, obras de arte	Subjetivos	Páramo y Burbano (2013)
	Actividades culturales gratuitas	Desfiles o conciertos que se realizan en la ciudad para el público general		Páramo y Burbano (2013)
	Identidad de los espacios públicos	Que se pueda diferenciar de los demás		Páramo y Burbano (2013)
	Monumentos declarados de interés público	Con declaratoria de interés nacional o provincial		Leva (2005)
	Funciones espectáculos culturales	Oferta de espectáculos culturales públicos		Leva (2005)

Nota. Elaborado por Páramo, P., Burbano, A. & Fernández Londoño, D. (2015)

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 15

Categoría 7: dinámicas sociales

Categoría	Indicador	Observaciones	Tipo	Fuente teórica del indicador
Dinámicas sociales	Normas de tránsito	Respeto que se observa por las normas de tránsito	Subjetivos	Páramo y Burbano (2013)
	Posibilidad de realizar manifestaciones religiosas/políticas/ artísticas	Facilita realizar manifestaciones religiosas/políticas/ artísticas		Páramo y Burbano (2013)
	Grado de constitución de espacios formales para la participación	Facilita y promueve la participación		Secretaría de Planeación Distrital
	Presencia de trabajadoras sexuales en las calles	Presencia de trabajadoras sexuales en las calles		Páramo y Burbano (2013)
	Población sin alojamiento ni medios de subsistencia	Presencia de indigentes		Leva (2005)
	Instrumentos musicales	Presencia de instrumentos musicales		Páramo y Burbano (2013)
	Equitativo para todos los géneros	Promueve el uso equitativo para todos los géneros		Páramo y Burbano (2013)
	Músicos en la calle	Presencia de músicos en la calle		Páramo y Burbano (2013)
	Presencia de malabaristas en los semáforos	Presencia de malabaristas en los semáforos		Páramo y Burbano (2013)
	Diversidad de lo que pueda observarse o experimentarse	Diversidad de: usos, visuales, actividades y posibilidades recreativas		Páramo y Burbano (2013)
	Grafitis o pinturas en los muros de la ciudad	Presencia de grafitis o pinturas en el espacio público		Páramo y Burbano (2013)
	Contacto social	Posibilidad de entrar en contacto social con otras personas		Páramo y Burbano (2013)
	Reglas de convivencia	Respeto por las reglas de convivencia		Páramo y Burbano (2013)
	Desplazados	Presencia de desplazados		Páramo y Burbano (2013)
	Excretas en el espacio público	Excretas animales y humanas en el espacio público		Andrés Arévalo (comunicación personal)
	Población con adicciones	Presencia de drogadictos y alcohólicos en el espacio público		Leva (2005)

Nota. Elaborado por Páramo, P., Burbano, A. & Fernández Londoño, D. (2015)

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 16

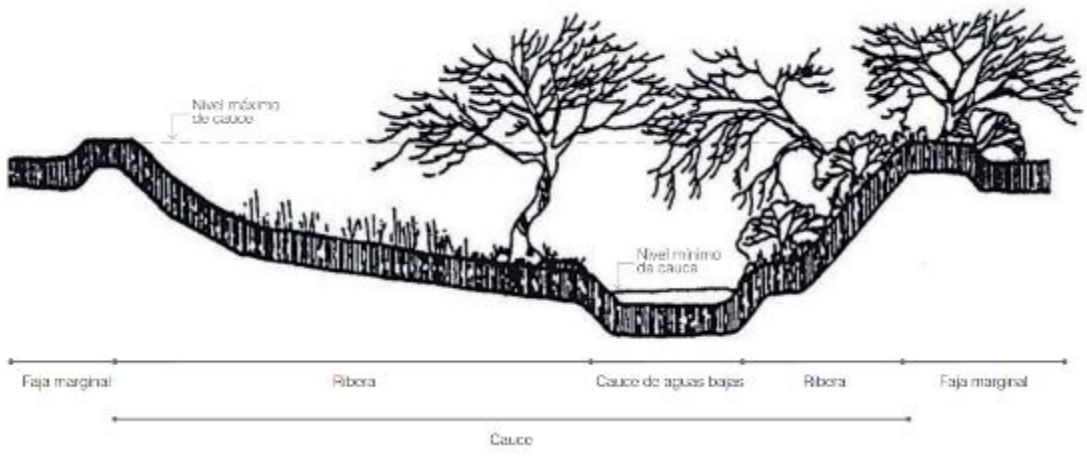
Categoría 9: Infraestructura

Categoría	Indicador	Observaciones	Tipo	Fuente teórica del indicador
Infraestructura	Espacio público total por habitante	m^2/hab	Objetivos	DADEP (2013)
	Espacio público efectivo por habitante	m^2/hab		DADEP (2013)
	Servicio de parqueo y alquiler de bicicletas	Número bic disponibles/hab		
	Cantidad de mobiliario público	#/m^2		
	Iluminación nocturna	#/m^2		
	Conexión Wi Fi	m^2 cobertura/ m^2 totales		
	Acceso a internet y tecnología	Pantallas LED, WI-FI	Subjetivos	Leva (2005)
	Estética o armonía de las fachadas de las edificaciones	Estética y mantenimiento de las fachadas de las edificaciones		Páramo y Burbano (2013)
	Calidad de la iluminación nocturna	Cobertura y estado de las luminarias del espacio público		Páramo y Burbano (2013)
	Mobiliario	Mobiliario disponible en el espacio público, calidad y cantidad		Páramo y Burbano (2013)
	Mantenimiento del mobiliario urbano	Estado del mobiliario existente		Páramo y Burbano (2013)

Nota. Elaborado por Páramo, P., Burbano, A. & Fernández Londoño, D. (2015)

Anexo 17

Espacio fluvial



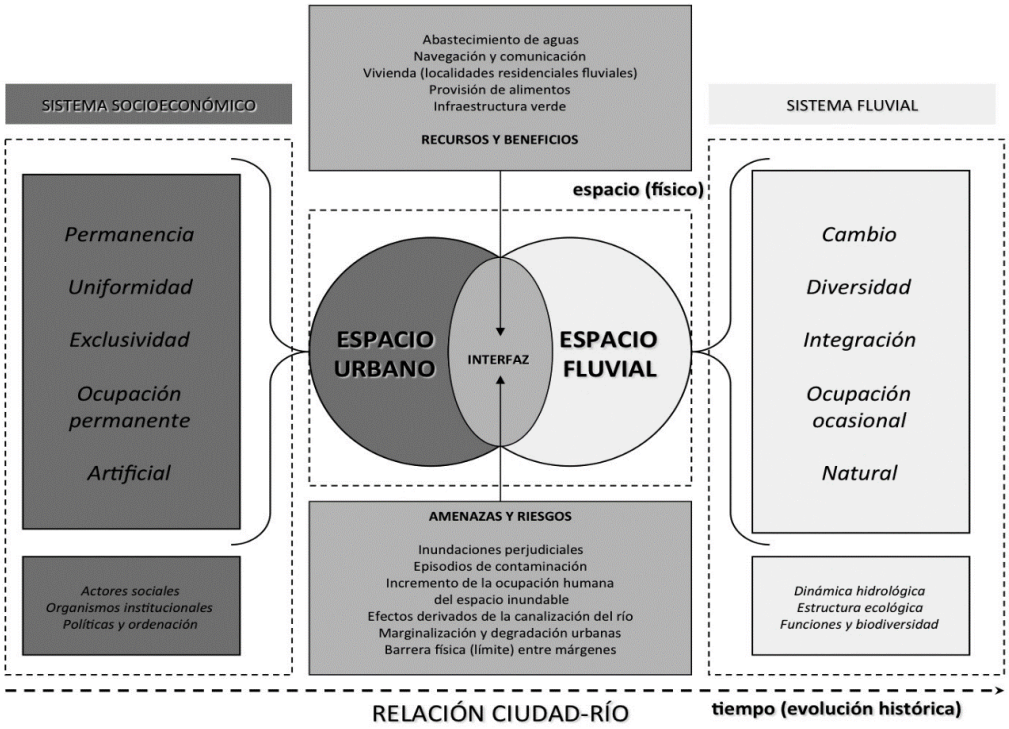
Nota. Elaborado por Bardales (2016)

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 18

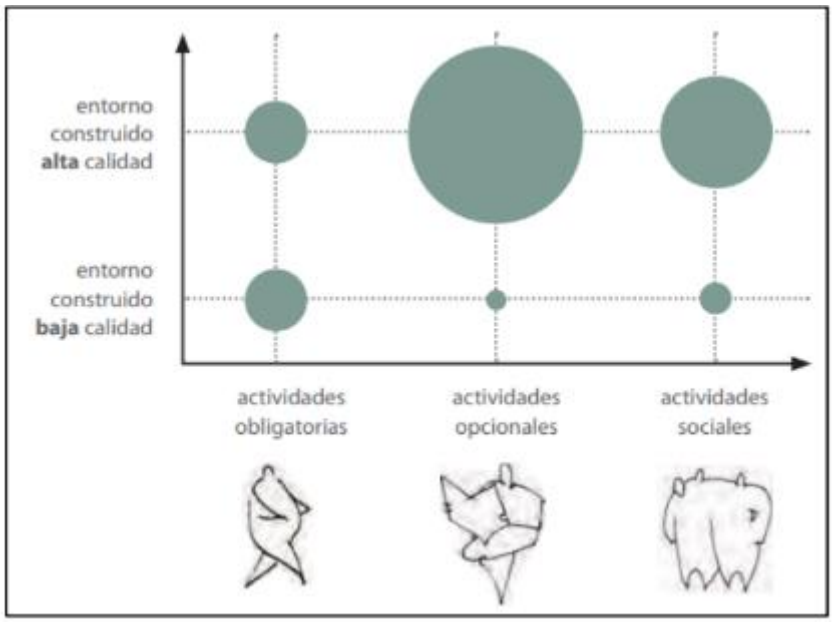
Esquema ilustrativo de la relación entre ciudad y río de vínculos espaciales y temporales entre lo urbano y lo fluvial



Nota. Elaboración de Santasusagna a partir de Penning-Rowsell (1997), Ureña (1999, 2002), Béthemont (1999), Gérardot (2007) y Delahaye (2009).

Anexo 19

Representación de las relaciones entre calidad de los espacios exteriores y el índice de aparición de las actividades exteriores.



Nota. Gehl, 2006.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 20

Relación de los valores asociado a la naturaleza y paisajes del agua según autores

Valores biofílicos (Kellert, 1993)	Definición	Valores atribuidos a los paisajes del agua (Ribas, 2007)	Definición
Utilitarian	Interés en conservar los recursos por sus beneficios básicos para la supervivencia, la protección y la seguridad.	*Productivo*	«La productividad de los paisajes fluviales se puede medir a través de actividades agrícolas y ganaderas, forestales, cinegéticas, turísticas, industriales, etc.»
Ecologistic-scientific	Curiosidad que despierta la naturaleza en el ser humano (el porqué de su funcionamiento y la red de relaciones entre los seres vivos).	*Ecológico*	«Los paisajes del agua son espacios con especial interés natural e importantes conectores ecológicos entre espacios naturales (fluviales y terrestres).»
Aesthetic	Impacto emocional (belleza, apariencia física) que produce la naturaleza en el ser humano.	*Estético*	«[…] continuidades arbóreas que constituyen los bosques de ribera, las fachadas urbanas fluviales, los conjuntos de elementos patrimoniales vinculados al agua (los puentes, caminos y pueblos), los fondos escénicos […].»
Symbolic	Carga comunicativa que proyecta la naturaleza en la sociedad humana.	*Simbólico e identitario*	«[…] gran carga simbólica o identitaria para las poblaciones locales […] para establecer en ella relaciones de pertenencia o expresiones de nacionalidad.»
Moralistic	Sentimiento ético que despierta la naturaleza en la especie humana para conservar su harmonía. Tiene relación con la espiritualidad.	*Mitológico*	«[…] atribuciones simbólicas colectivas relacionadas con historias fantásticas o leyendas […].»
Naturalistic	Satisfacción humana —fascinación, sorpresa y admiración— derivada del contacto directo con la naturaleza.	*Social*	«[…] la utilización que hacen las personas de un paisaje del agua para itinerarios, placer, ocio, paseo, reposo, observación de panorámicas (miradores, recorridos turísticos), lugares de encuentro, educación ambiental, práctica del deporte, etc.»
Humanistic	El interés propio del carácter social de la especie humana en «humanizar» la naturaleza como resultado de su «afecto».		
Dominionistic	El deseo de los humanos de controlar y domesticar la naturaleza desde el mismo nacimiento como especie.	*Histórico*	«[…] tipologías constructivas (molinos, puentes, presas), tipologías de asentamiento, centros históricos de los núcleos urbanos u otros conjuntos arquitectónicos (colonias industriales), estructuras parcelarias y sus límites (márgenes, muros), sistema de riego autóctonos, etc.»
Negativistic	Sentimientos de carácter negativo que la naturaleza ha despertado históricamente en la especie humana.		

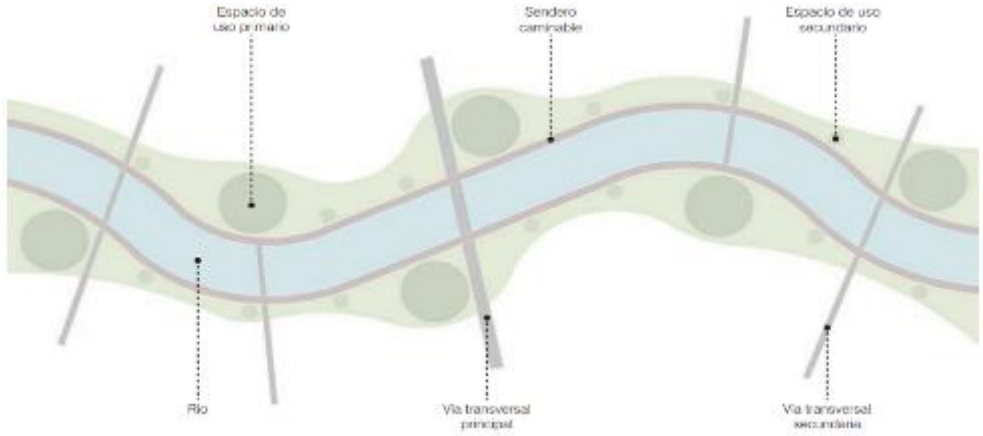
Nota. elaboración propia a partir de Kellert (1993) y Ribas (2007).

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 21

Estrategias de diseño urbano de parques fluviales



Nota. Elaborado por Bardales (2016)

Anexo 22

Referencia de metodología en Encuesta

UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA MGU

TRANSFORMACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE DEMOCRACIA EN LAS CIUDADES SURAMERICANAS CNPQ PROSUL

Nombre del entrevistador: _____

Fecha: _____
Número de cuestionario: _____
Lugar: _____

ENTREVISTA SOBRE PERCEPCIÓN DE USO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS

Buen día, mi nombre es _____ soy estudiante de la Universidad Piloto de Colombia y participo en una investigación que busca conocer su opinión sobre algunas condiciones que, según su punto de vista, están influyendo de forma positiva o negativa para disfrutar la vida en públicos en lugares como este.
Recuerde que debe calificar cada condición enunciada a partir de lo que está ocurriendo en este momento y no solo sobre lo que usted desearía que fuera.
Le recordamos que toda la información suministrada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

Para comenzar por favor me informa ¿con qué frecuencia usted visita este lugar en el último año? (ver opciones)	Marque con una x
ESCALA DE VALORACIÓN	
1 Primera vez	
2 Casi nunca	
3 Algunas veces	
4 Frecuentemente	
5 Muy frecuentemente	
6 No sabe no responde	
¿Cuáles son las actividades más frecuentes que usted realiza en este lugar? (Lea las opciones, puede marcar hasta dos opciones)	
ACTIVIDADES	
1. Transitar a pie	
2. Transitar en el bus o en el carro	
3. Hacer compras	
4. Pasear, observar el paisaje de la ciudad	
5. Divertirse con la familia	
6. Hacer deporte, actividad física	
7. Asistir a eventos	
8. Encontrarse con amigos	
9. Pasear la mascota	
10. Otra. Cuál: _____	

Ahora queremos conocer su opinión acerca de las condiciones que, según su punto de vista, están influyendo de forma positiva o negativa para disfrutar de la vida en público o en lugares como este.
Por favor, lea cuidadosamente cada una de las condiciones que se presentan a continuación y escriba en la columnas de enfrente un número del 1 a 5 donde uno es muy malo y 5 es muy bueno.
(Lea cada frase y evalúe cada una; marque 0 si la condición no corresponde al lugar que está siendo evaluado)

CONDICIONES:	De 1 a 5		De 1 a 5
1. Calidad del aire		15. Monumentos y obras de arte	
2. Arborización		16. Mobiliario urbano (bancos, canicas)	
3. Baños públicos en el lugar o cerca		17. Diversidades de las actividades que se realizan en el lugar	
4. Limpieza del lugar		18. Las manifestaciones, protestas que aquí ocurren	
5. Iluminación nocturna		19. Eventos culturales gratuitos (conciertos, desfiles) realizados en el lugar	
6. Señalización informativa		20. Presencia de indigentes	
7. Accesibilidad del lugar por diferentes medios de transporte		21. Presencia de lugares de venta y uso de drogas	
8. Ciclovías para llegar al lugar		22. Equipamientos para prácticas recreativas (parques infantiles, canchas)	
9. Áreas para peatones		23. Grafitis o pinturas en los muros	
10. Accesibilidad para personas con necesidades físicas especiales		24. Publicidad auditiva y visual que se percibe	
11. Seguridad del lugar		25. Comercio formal	
12. Presencia de policías		26. Comercio informal	
13. Riqueza arquitectónica de los edificios vecinos (le gustan los edificios)		27. Respeto de los ciudadanos por las áreas de convivencia	
14. Mantenimientos de los predios en infraestructuras próximas		28. En general ¿cómo calificaría usted este lugar para disfrutar de la vida en público?	

POR ÚLTIMO, QUEREMOS CONOCER ALGUNOS DATOS PERSONALES

Lugar de nacimiento a. Bogotá (Ir a pregunta 3) ☐ b. Fuera de Bogotá ☐ ¿Hace cuántos años vive en Bogotá? ____ ¿En usted turista? a. Sí ☐ b.No ☐

Género a. Femenino ☐ b. Masculino ☐ c. Otro ☐

¿Tiene hijos? (Marque con X): 0 1 2 3 4 5 6 7 y más ____ ¿Cuál es su edad? _____

Usted es: a. Casado ☐ b. Soltero ☐ c. Viudo ☐ d. Separado ☐ e. Unión Libre ☐

Nivel de estudio a. Nunca frecuentó la clase ☐ b. Primaria incompleta ☐ c. Secundaria completa ☐ f. Formación técnica ☐

¿Cuál es su ocupación principal?
a. Empleado con sueldo ☐ b. Empleado sin sueldo ☐ c. Empleado dueño de la empresa ☐ d. Buscando empleo ☐ e. Independiente ☐
f. Ama o amo de casa ☐ g. Estudiante ☐ h. Jubilado ☐ o recibe otros ingresos ☐ i. Incapacitado ☐ j. Otra ¿cuál? _____

¡Muchas gracias!

Nota. Resultados de la ficha sección A del Sector 08, elaboración propia, 2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 23

Referencia de metodología en Ficha de observación sección A

Tabla 1. Requerimientos de infraestructura y mobiliario urbano de los parques en función al tamaño y el tipo de actividad recreativa

Parques de Recreación pasiva

Componente / Cobertura del parque	Áreas verdes			Infraestructura									Mobiliario urbano						
				De Acceso		Equip. Deportivo Exterior				Instal. para Actividades Culturales			De Ambientación			De Recreación	De Higiene		Otras
	Prados	Árboles	Plantas Ornamen.	Caminos o senderos	Escaleras / rampas	Porterías y/o canastas	Gimnasio al aire libre	Mallas de cerramiento	Otro (Piscinas, canchas de tejo, bolo, softbol, etc.)	Kioskos y/o plazoleta	Otro (salones, auditorios, etc.)	Otras (CAI, Parquead., Cafetería, etc.)	Iluminación	Bancas	Otras (Murales, esculturas, placas, etc.)	Juegos infantiles	Canecas basura	Baños	Elementos de comun. y señal., etc.
Parques Metropolitano	*	*	Opcional	*	Según necesidades del terreno					*	*	*	*	*	Opcional	*	*	*	*
Parque zonal	*	*		*						*	Opcional		*	*		Opcional	*		
Parque local o de barrio	*	*		*						Opcional			*	*		Opcional	*		
Parque de bolsillo	*	*		*									*	*			*		

Parques de Recreación Activa

Componente / Cobertura del parque	Áreas verdes			Infraestructura									Mobiliario Urbano						
				De Acceso		Equip. Deportivo Exterior				Instal. para Actividades Culturales			De Ambientación			De Recreación	De Higiene		Otras
	Prados	Árboles	Plantas Ornamen.	Caminos o sen-deros	Escaleras / rampas	Porterías y/o canastas	Gimnasio al aire libre	Mallas de cerramiento	Otro (Piscinas, canchas de tejo, bolo, softbol, etc.)	Kioskos y/o plazoleta	Otro (salones, auditorios, etc.)	Otras (CAI, Parquead., Cafetería, etc.)	Iluminación	Bancas	Otras (Murales, esculturas, placas, etc.)	Juegos infantiles	Canecas basura	Baños	Elementos de comun. y señal., etc.
Parques metropolitano	*	*	Opcional		Según necesidades del terreno	*	*	*	Opcional				*		Opcional	*	*	*	*
Parque zonal	*	*				*	*	*					*			*	*		
Parque local o de barrio	*	*				*	*	*					*			Opcional	*		

Parques de Recreación Mixta

Componente / Cobertura del parque	Áreas verdes			Infraestructura									Mobiliario Urbano						
				De Acceso		Equip. Deportivo Exterior				Instal. para Actividades Culturales			De Ambientación			De Recreación	De Higiene		Otras
	Prados	Árboles	Plantas Ornamen.	Caminos o sen-deros	Escaleras / rampas	Porterías y/o canastas	Gimnasio al aire libre	Mallas de cerramiento	Otro (Piscinas, canchas de tejo, bolo, softbol, etc.)	Kioskos y/o plazoleta	Otro (salones, auditorios, etc.)	Otras (CAI, Parquead., Cafetería, etc.)	Iluminación	Bancas	Otras (Murales, esculturas, placas, etc.)	Juegos infantiles	Canecas basura	Baños	Elementos de comun. y señal., etc.
Parques metropolitano	*	*	Opcional	*	Según necesidades del terreno	*	*	*	Opcional	*	*	*	*	*	Opcional	*	*	*	*
Parque zonal	*	*		*		*	*	*		*	Opcional		*	*		*	*		
Parque local o de barrio	*	*		*		*	*	*		Opcional			*	*		Opcional	*		

Fuente: elaboración propia.

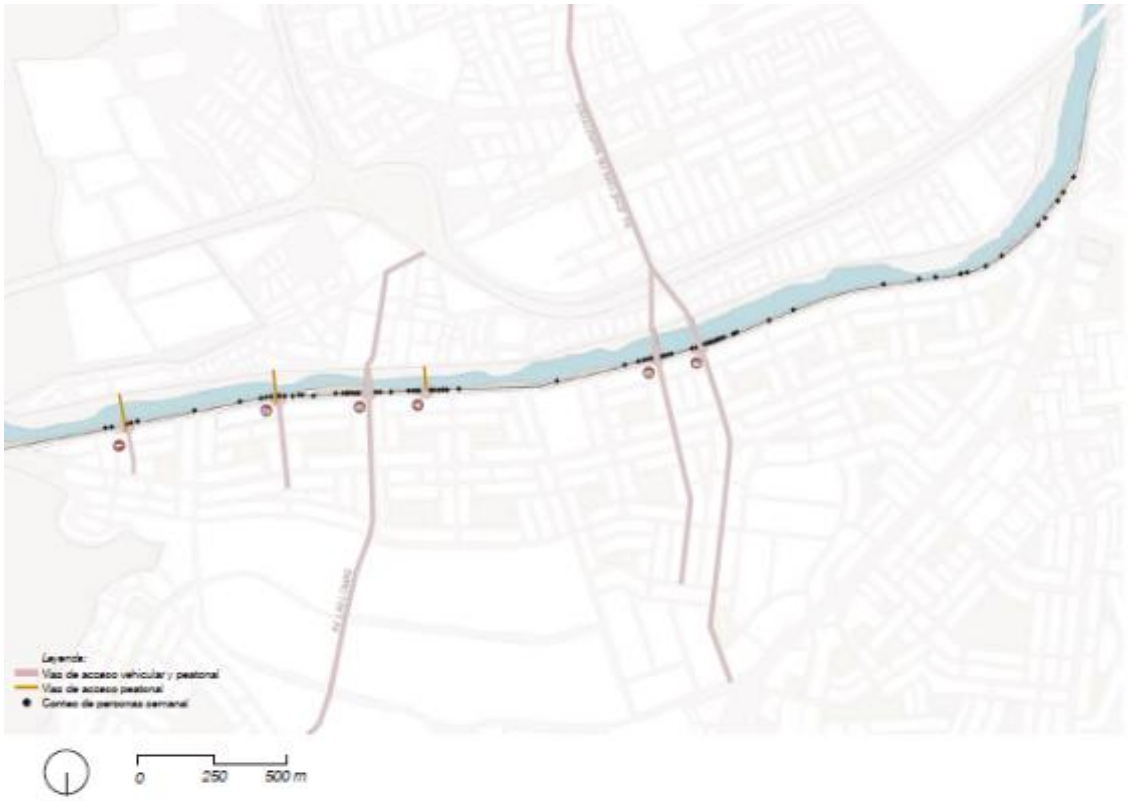
Nota. Resultados de la ficha sección A del Sector 08, elaboración propia, 2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 24

Referencia de metodología en Ficha de observación sección B



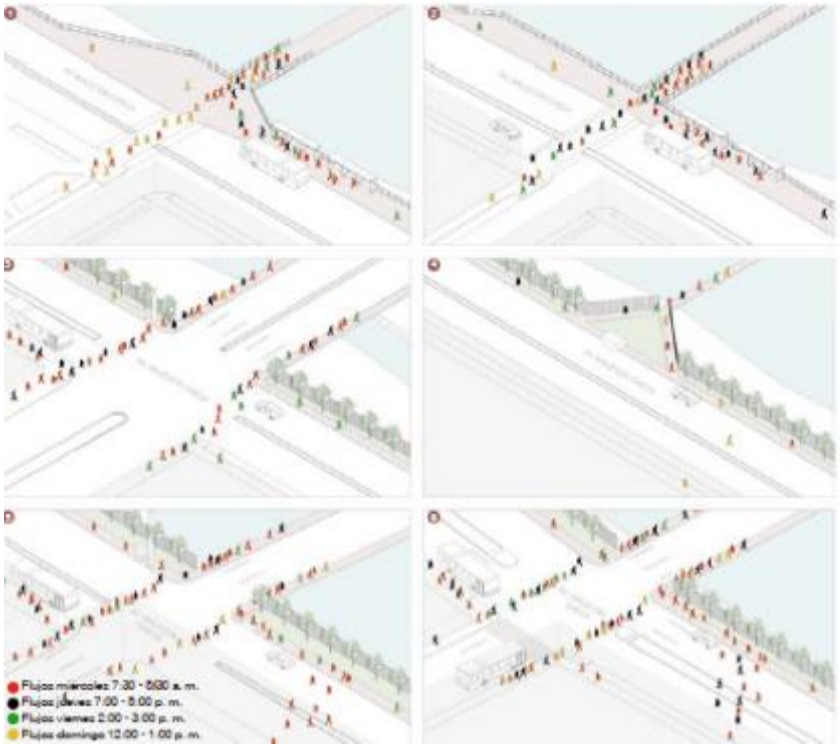


Figura 8: Conectividad transversal e intensidad de uso peatonal. Elaborado por el autor.

Figura 9: Accesos transversales e intensidad de uso peatonal. Elaborado por el autor.

Nota. Resultados de la ficha sección A del Sector 08, elaboración propia, 2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 25

Parametros de diseño de espacio público pos pandemia.

	INTERVENCIONES	OBJETIVOS	TIPOS DE ESPACIO : PARQUE PLAZAS Y CALLES	PARÁMETROS DE DISEÑO DE INTERVENCIÓN EN ESPACIO
SOPORTE COMUNITARIO	Mercados temporales al aire libre	• Acercar productos naturales saludables a la comunidad, a los espacios públicos accesibles. • Crear un entorno seguro para comprar y vender. • Potenciar la economía local en espacios seguros		• Tiendas ✓ Area: 2,50 m (ancho) x 2,00 m(profundidad). ✓ Separación: 2m ✓ Ubicados en filas "zig zag" • Marcas de espera: a 1,50 - 2,00 m • Pasillo: un solo sentido , 3m (ancho) • Estación de saneamiento • Acceso y salida claros
	Eventos seguros al aire libre	• realizar eventos públicos al aire libre de manera segura y organizada. • Estimular la industria de la cultura y el entretenimiento		• Palcos ✓ Delimitación en pisos: pintura o cita temporal ✓ Superficies: vallado o plataformas metálicas elevadas con barandillas ✓ Área: 2,50 x 2,50 m ✓ Personas: 4-5 ✓ Separación: 1.5-2 m • Distancia del escenario: 3 m • Acceso y salida claros • Marcas de espera: a 1,50 - 2,00 m • Baños portátiles (solo si es necesario)
CONTROL DE MOVILIDAD	Navegación segura por el espacio público	• Proporcionar información de forma sencilla y clara para facilitar la movilidad		• Rótulos reglamentarios • Estrategia de comunicación • Acceso y salida claros • Marcas en suelos con pintura o vinilo para exteriores
	Carriles adicionales para bicicletas y peatones	• Promover la peatonalización y el uso de bicicletas • Conectar instalaciones de primera necesidad clave		• Delimitar con: bolardos, barreras temporales o jardineras. • Marcas en el suelo para conductores y peatones • Carriles peatonales: de 1,50 a 2,00 m • Carriles para bicicletas: ✓ una vía: 1,50 a ✓ dos vías: 2,30 m
REDISEÑAR	Rediseño de campos deportivos	• Proteger y apoyar a los jugadores asegurando el distanciamiento físico.		• Uso de pintura en el suelo • Introducir muebles, como bancos y sillas,
PROTOCOLOS SANITARIOS	Higiene y saneamiento públicos	• Garantizar el acceso a las estaciones de saneamiento y limpieza de manos • Determinar una estrategia de gestión de residuos que controle la eliminación de materiales		• Marcas de espera: a 1,50 - 2,00 m • Introducir instalaciones de saneamiento como: ✓ dispensadores de desinfectante ✓ lavabos temporales • Introducir baños públicos
REUTILIZACIÓN DEL ESPACIO	Calles saludables	• Promover actividades al aire libre en espacios amplios y seguros • Permitir que las actividades de rutina, se realicen de manera segura		• Estaciones de saneamiento antes de acceder al área • Brindar información sobre la actividad y las reglas para el uso del espacio. • Marcas de distanciamiento: a 1,50 - 2,00 m • Acceso y salida claros

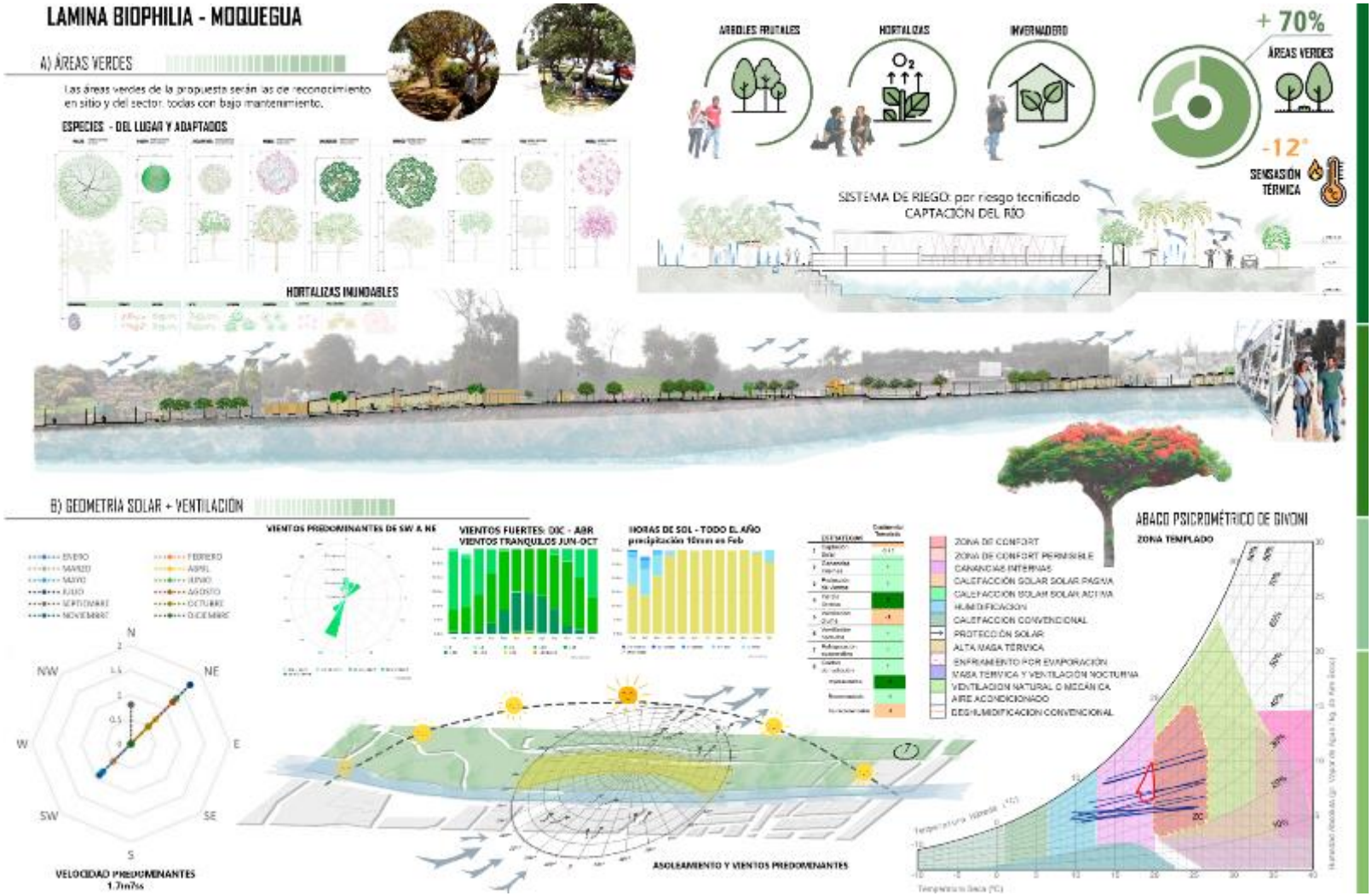
Nota. La tabla muestra las intervenciones que se consideran necesarias para el diseño del proyecto. Adaptado de Los espacios públicos en América Latina y el Caribe:guía práctica para su reactivación en la post pandemia, BID, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 26

Lámina Biofilia N° 1



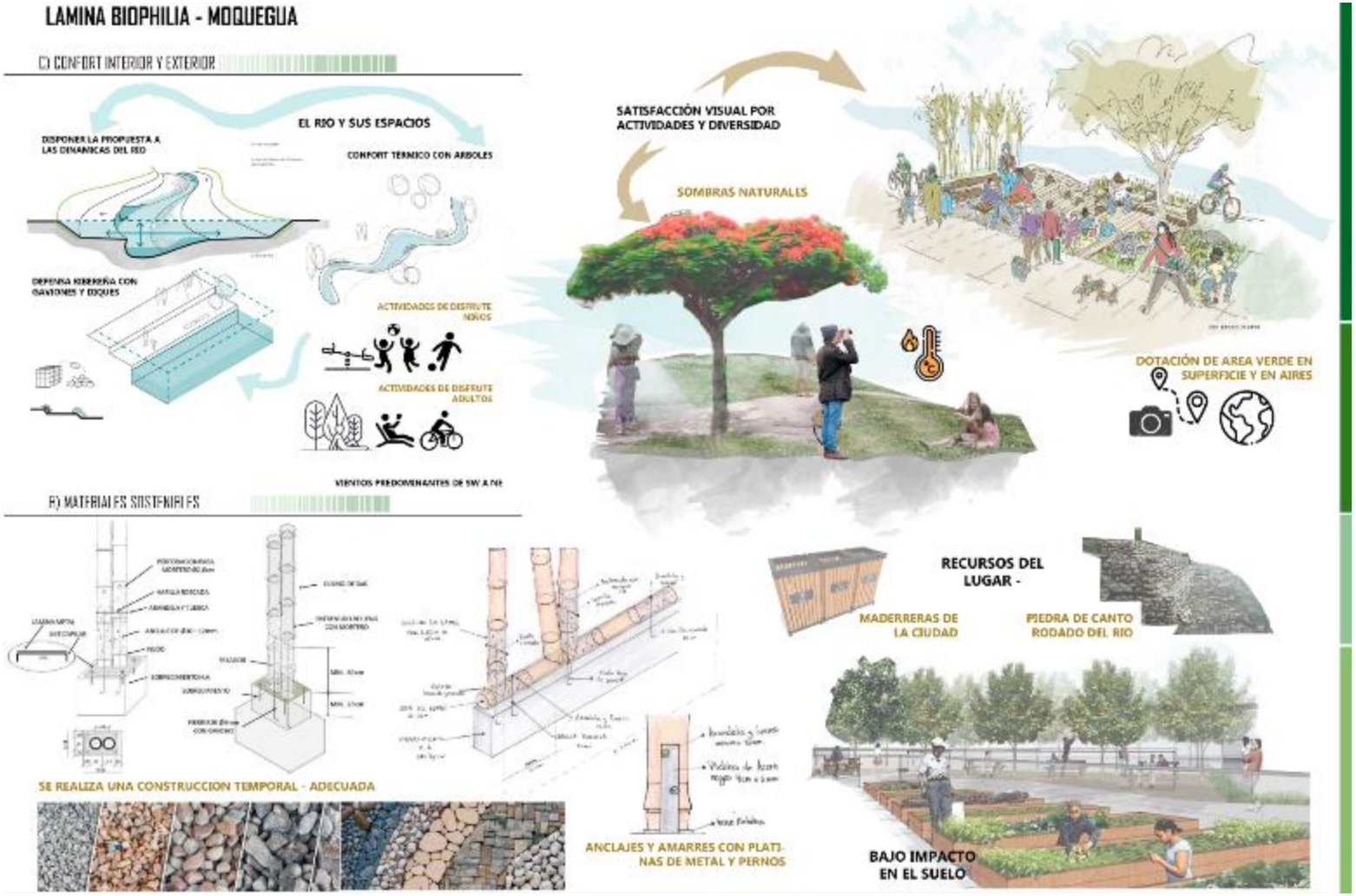
Nota. Elaboración propia, 2023.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 27

Lámina Biofilia N° 2



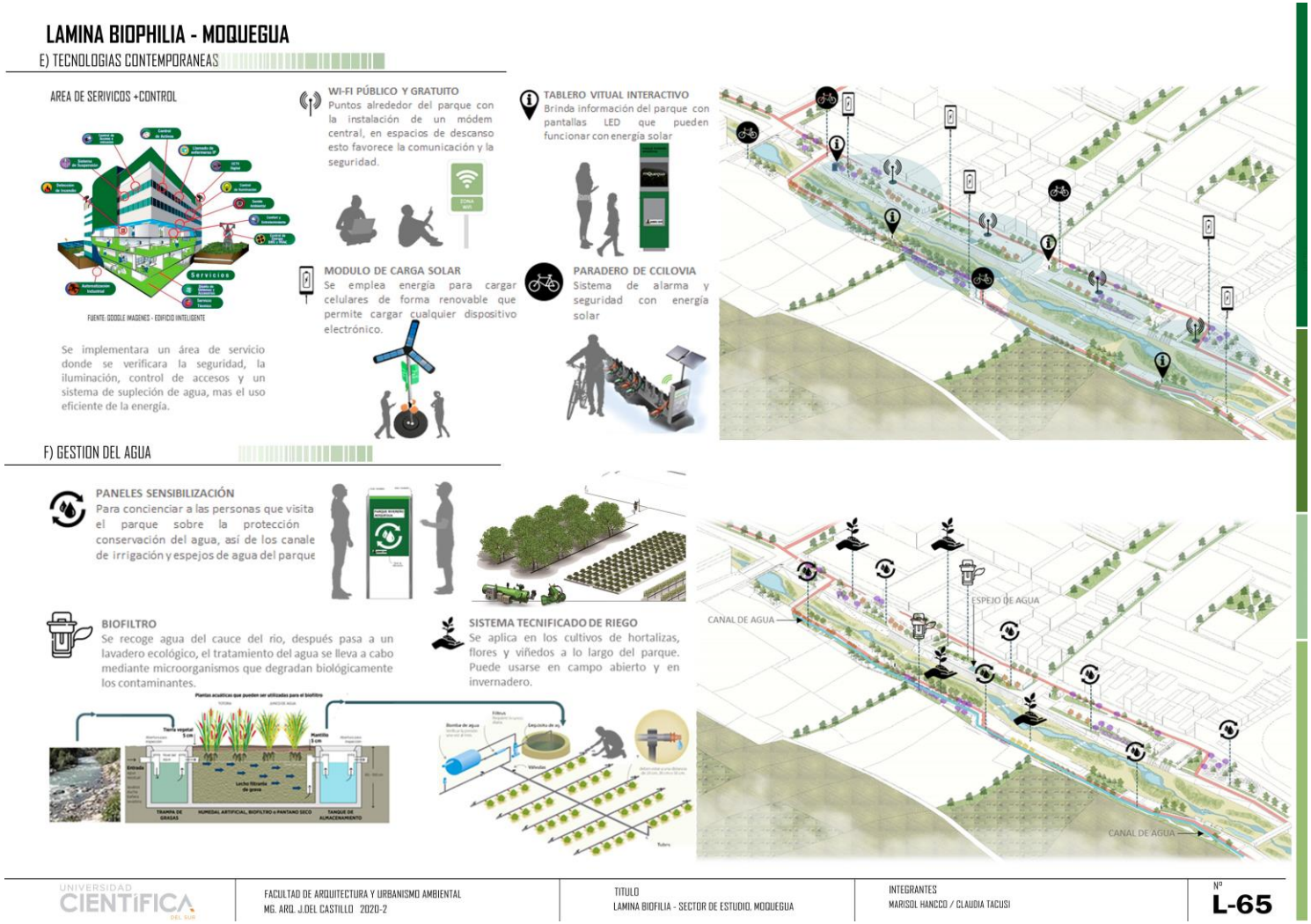
Nota. Elaboración propia, 2023.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 28

Lámina Biofilia N° 3



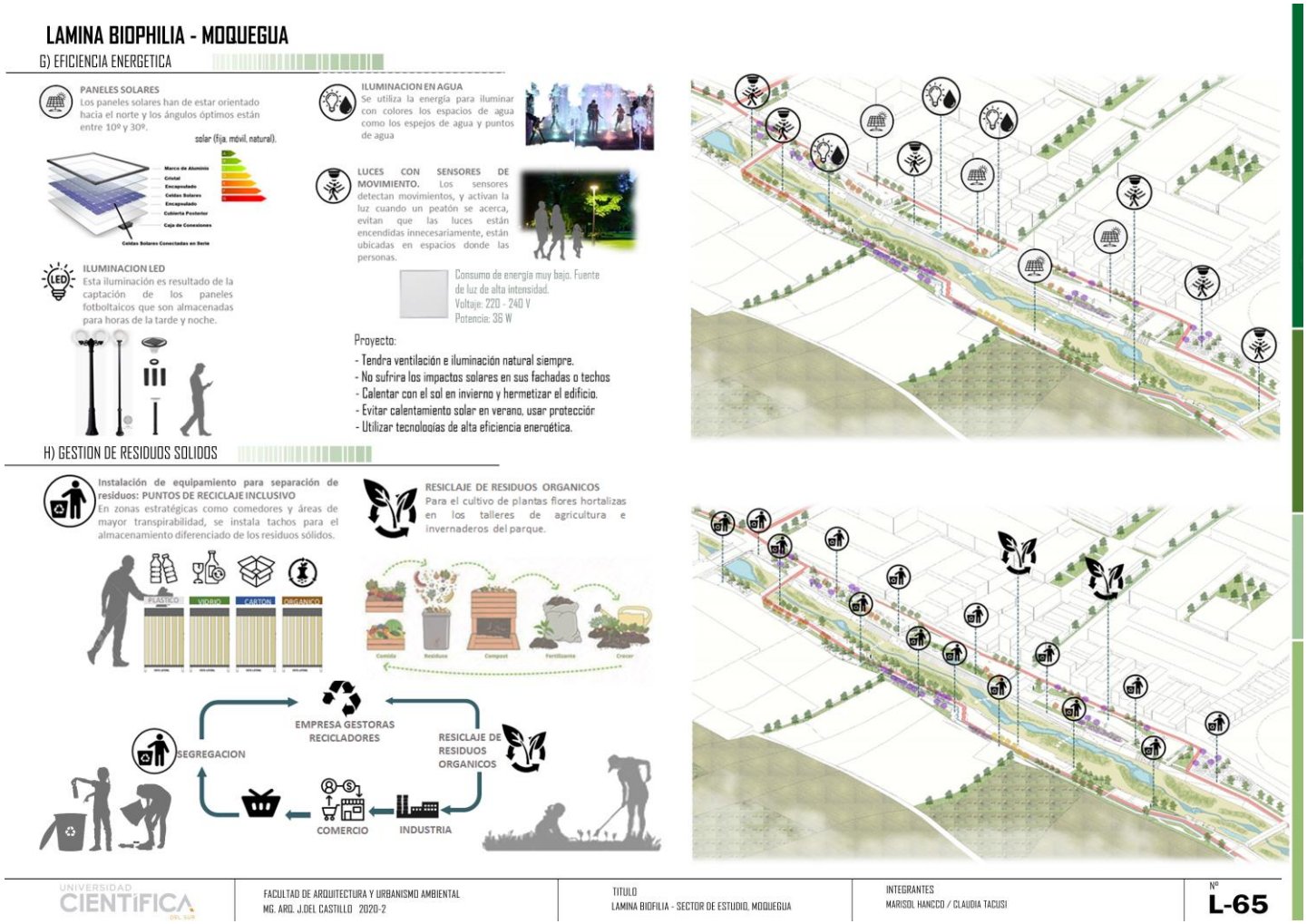
Nota. Elaboración propia, 2023.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 29

Lámina Biofilia N° 4



Nota. Elaboración propia, 2023.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 30

Fotografía de tesistas dentro del río en área de investigación



Nota. Elaboración propia, 2021.

Anexo 31

Fotografía "Participación de limpieza de río Moquegua"



Nota. Elaboración propia, 2021.

Anexo 32

Fotografía en campo en márgenes del río en área de investigación



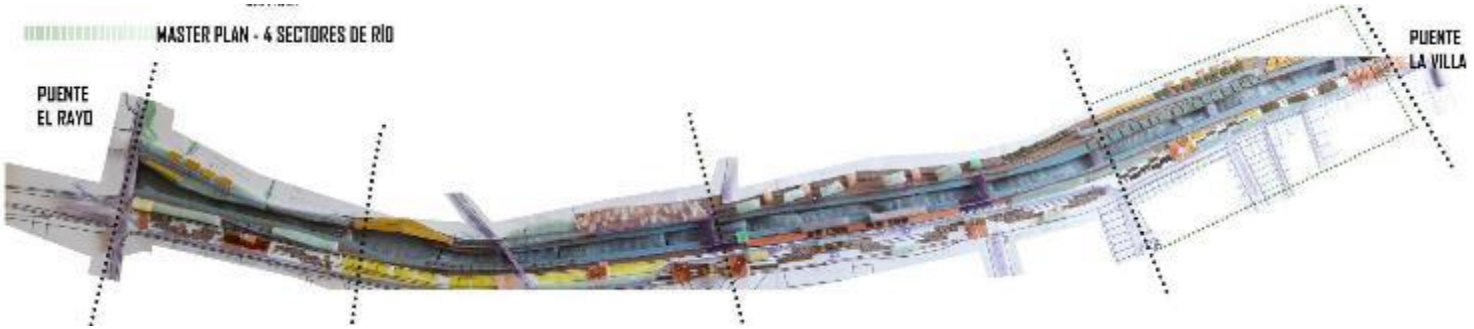
Nota. Elaboración propia, 2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 33

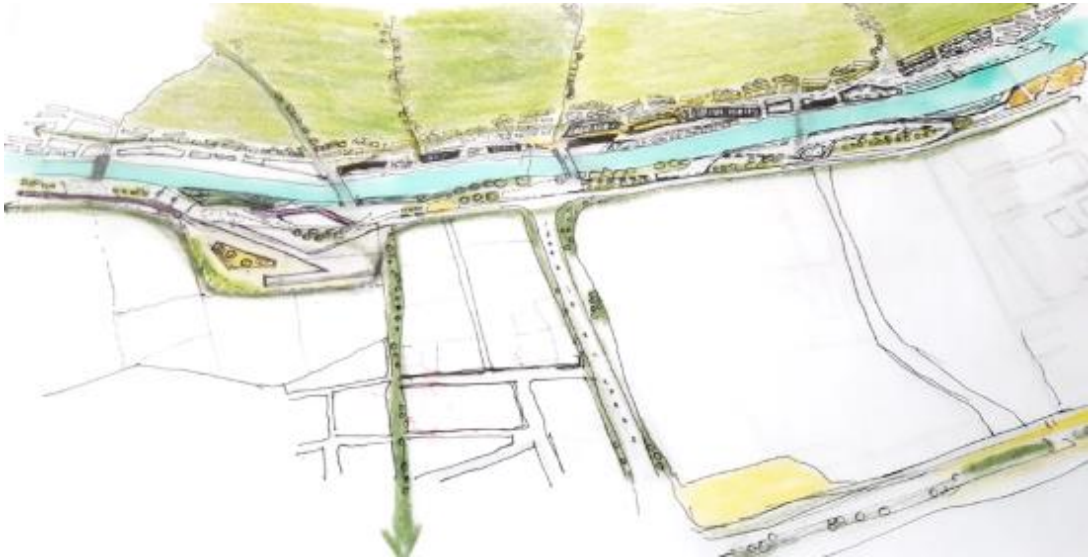
Maqueta urbana macro



Nota. Elaboración propia, 2020.

Anexo 34

Boceto de propuesta urbana macro



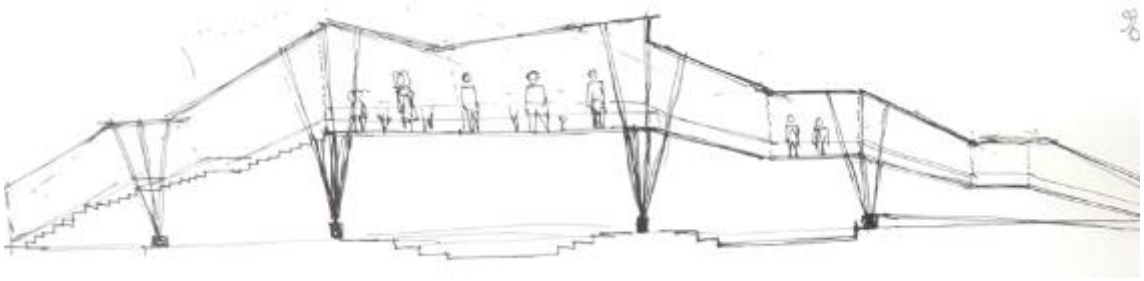
Nota. Elaboración propia, 2020.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 35

Boceto de puente turístico



Nota. Elaboración propia, 2020.

Anexo 36

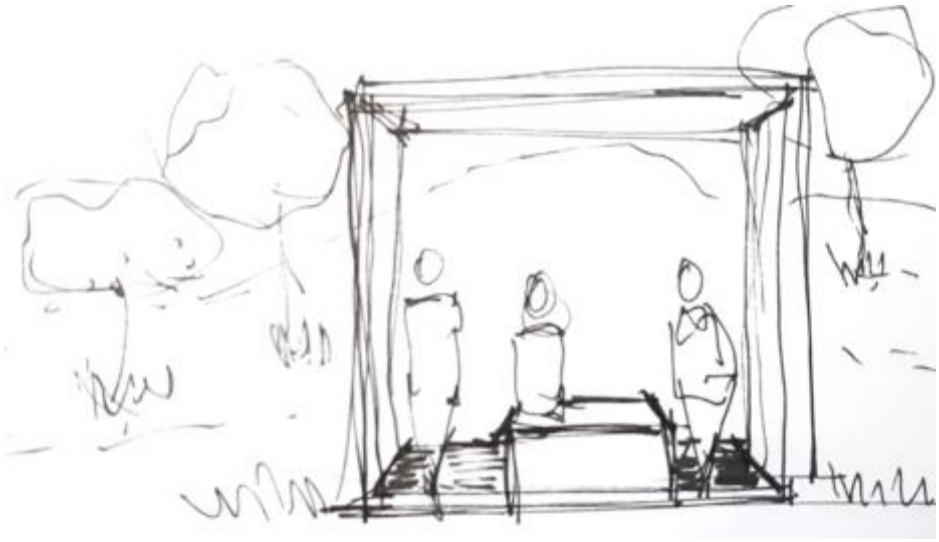
Boceto de cabinas con vista al río



Nota. Elaboración propia, 2020.

Anexo 37

Boceto detalles para diques con hortalizas inundables



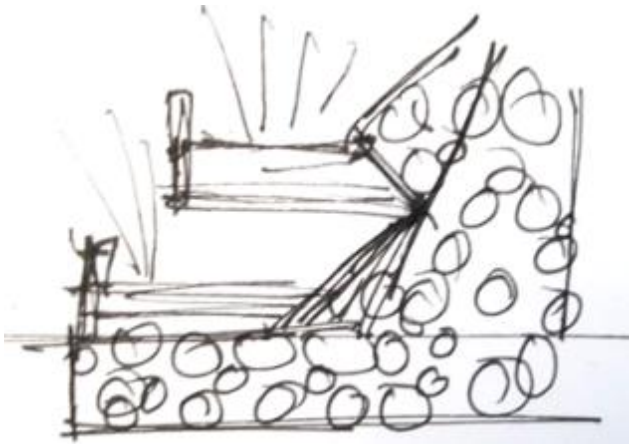
Nota. Elaboración propia, 2020.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 38

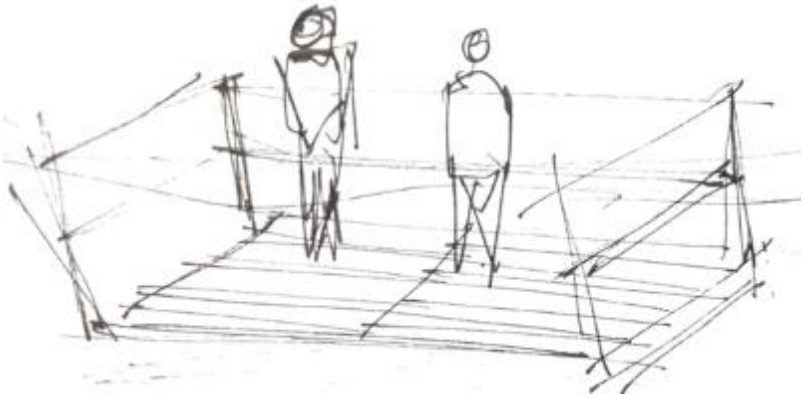
Boceto detalles para diques con hortalizas inundables



Nota. Elaboración propia, 2020.

Anexo 39

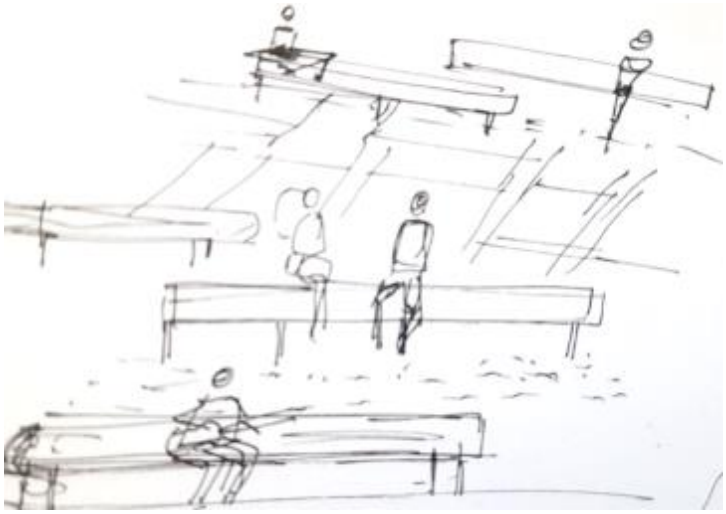
Boceto de detalles para balcones hacia el río



Nota. Elaboración propia, 2020.

Anexo 40

Bocetos de elementos de mobiliario para el descanso



Nota. Elaboración propia, 2020.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 41

Boceto N° 01 de paisajes y actividades en río



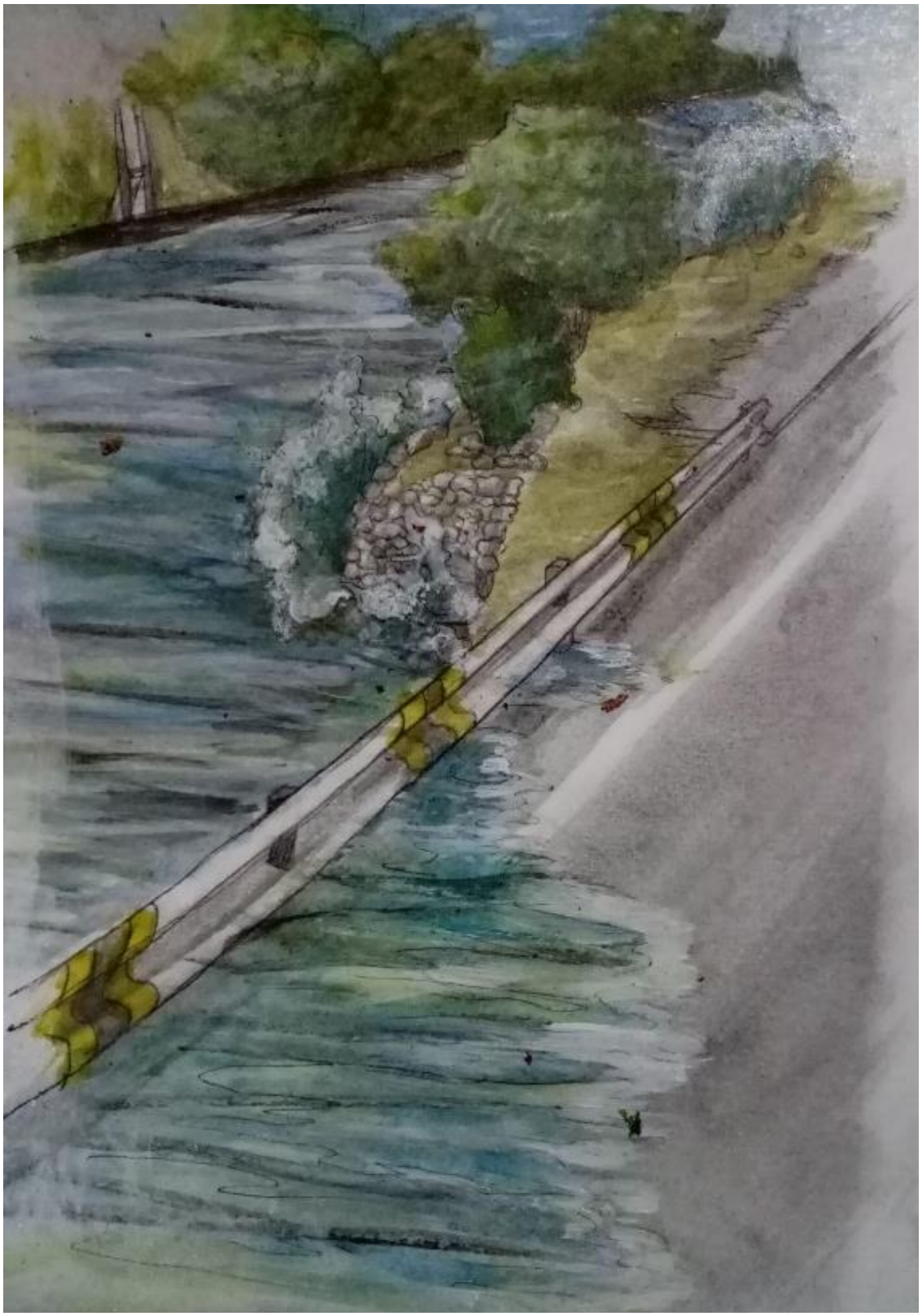
Nota. Por Choquehuanca, J. 2020.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 42

Boceto N° 02 de paisajes y actividades en río



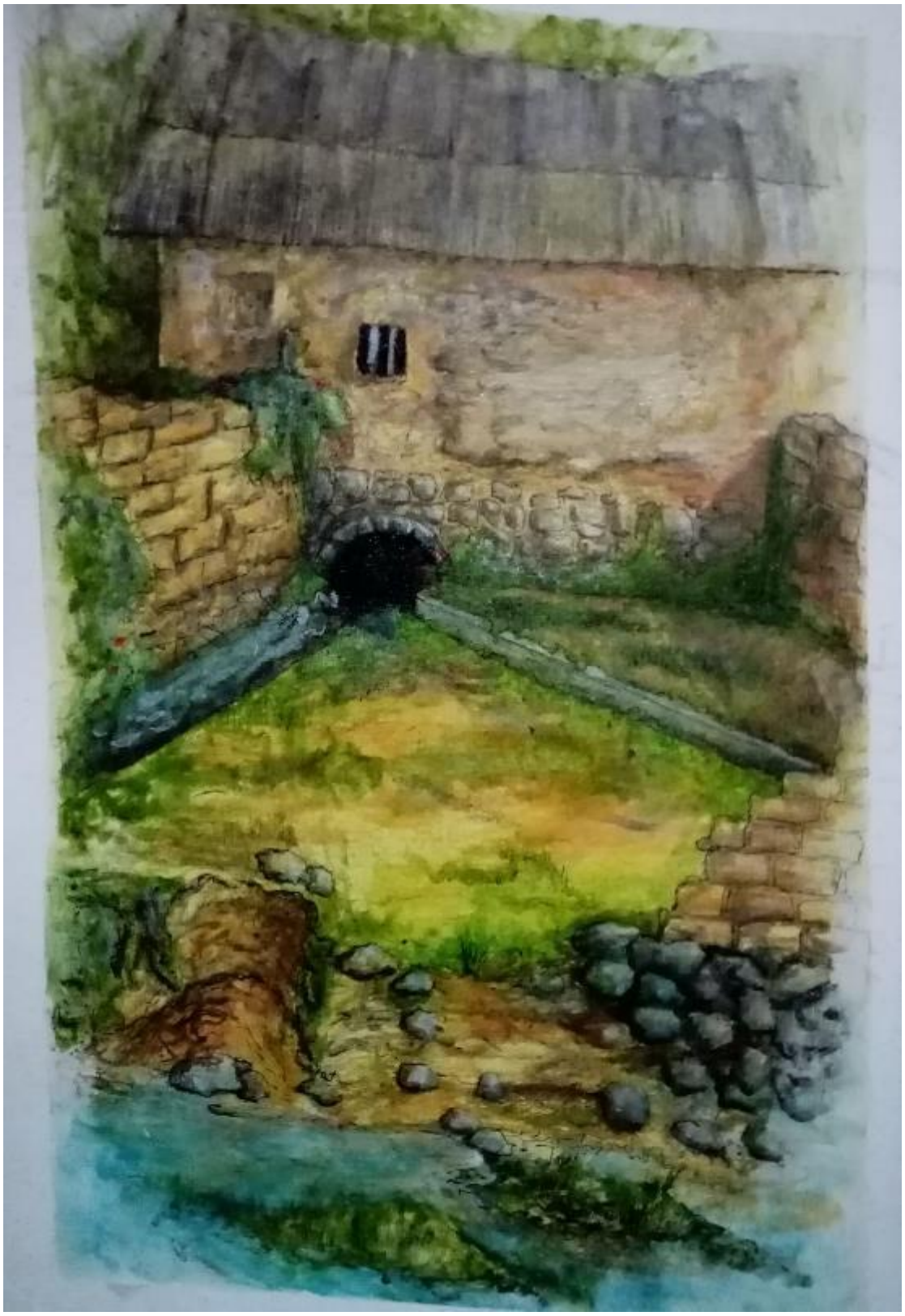
Nota. Por Choquehuanca, J. 2020.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 43

Boceto N° 03 de paisajes y actividades en río



Nota. Por Choquehuanca, J. 2020.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 44

Boceto N° 04 de paisajes y actividades en río



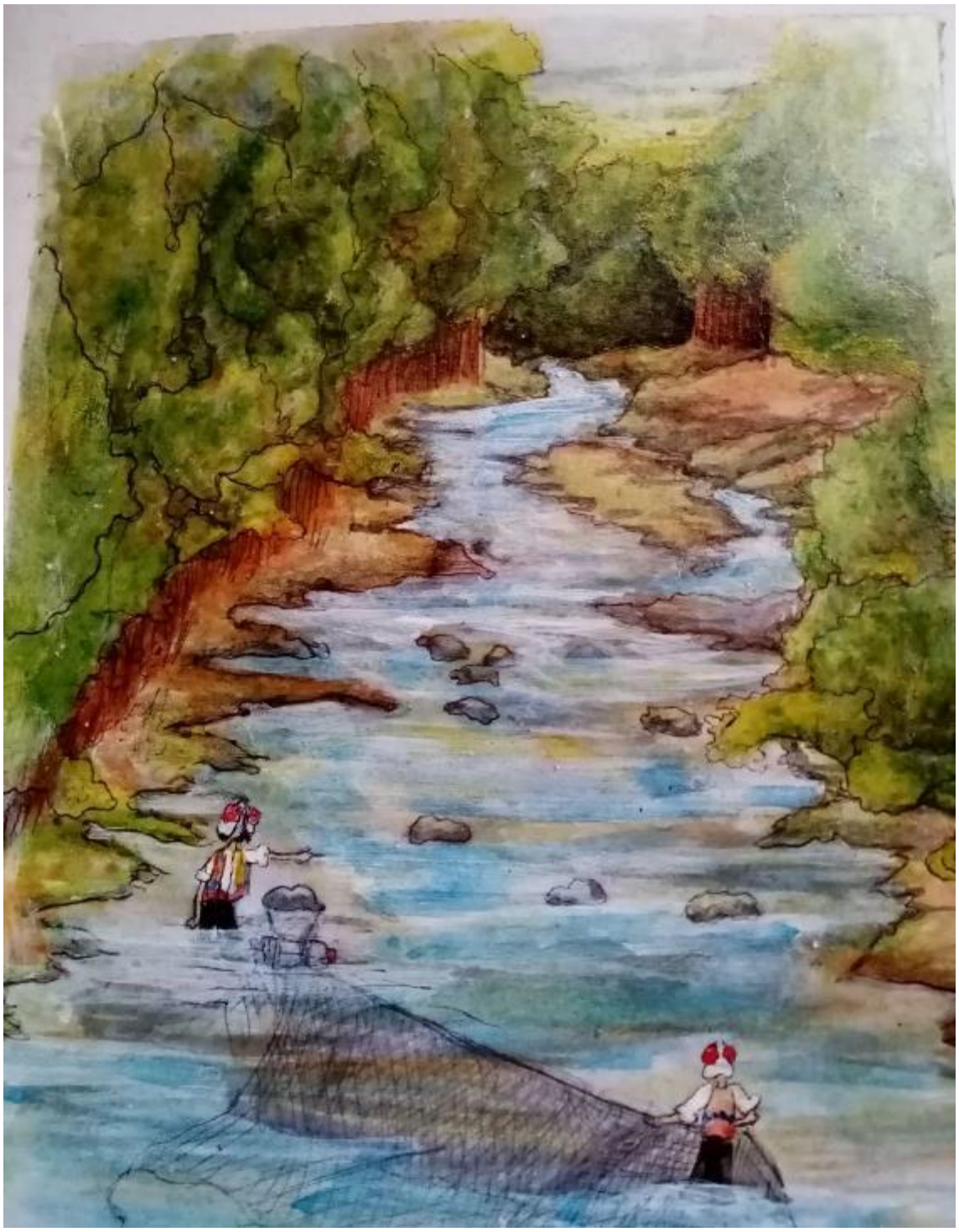
Nota. Por Choquehuanca, J. 2020.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 45

Boceto N° 05 de paisajes y actividades en río



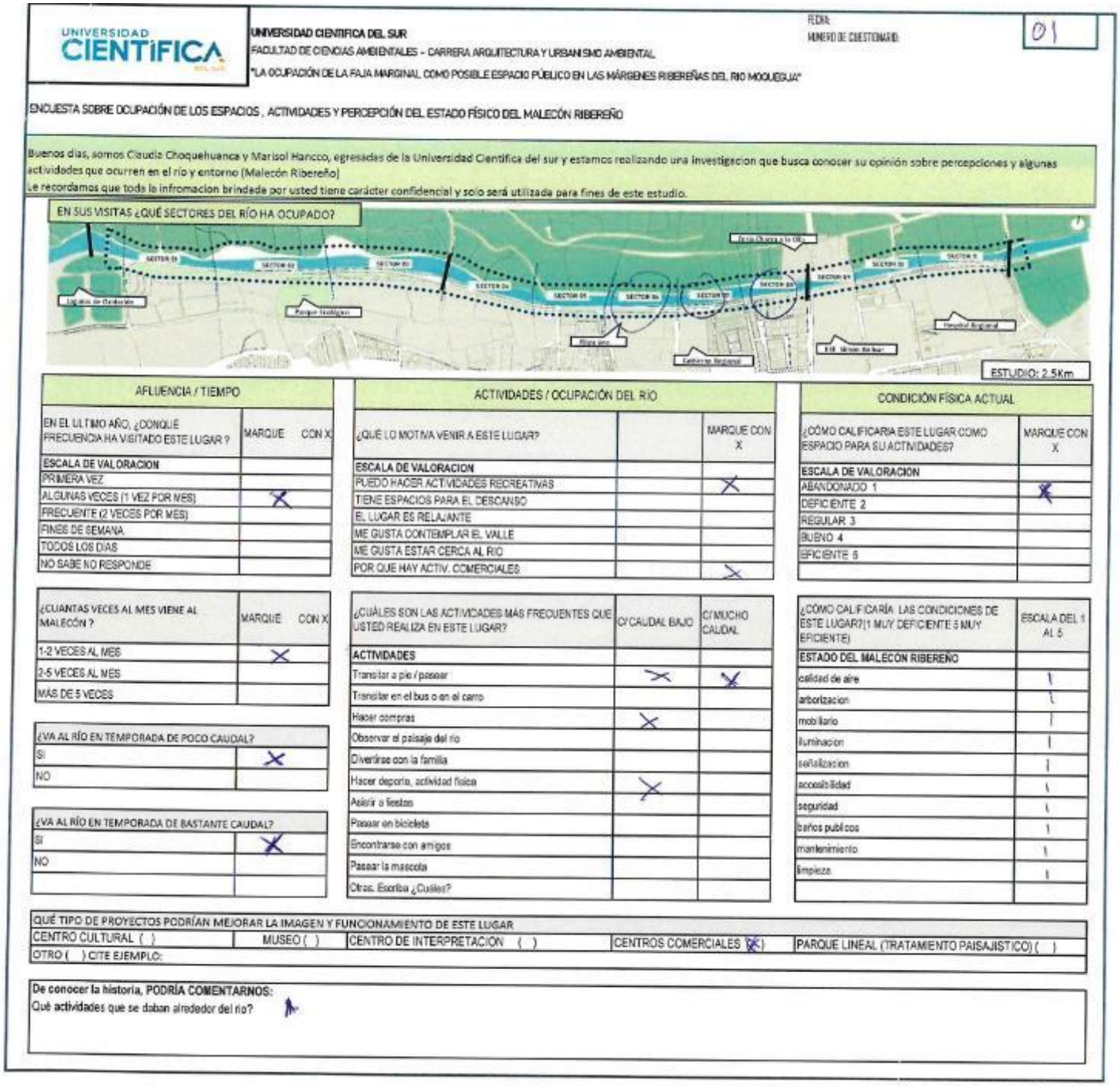
Nota. Por Choquehuanca, J. 2020.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 46

Resultados de Encuesta N° 001 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 01

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿DONDE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RIO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física	X	
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	1
arborizacion	1
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES (X)	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

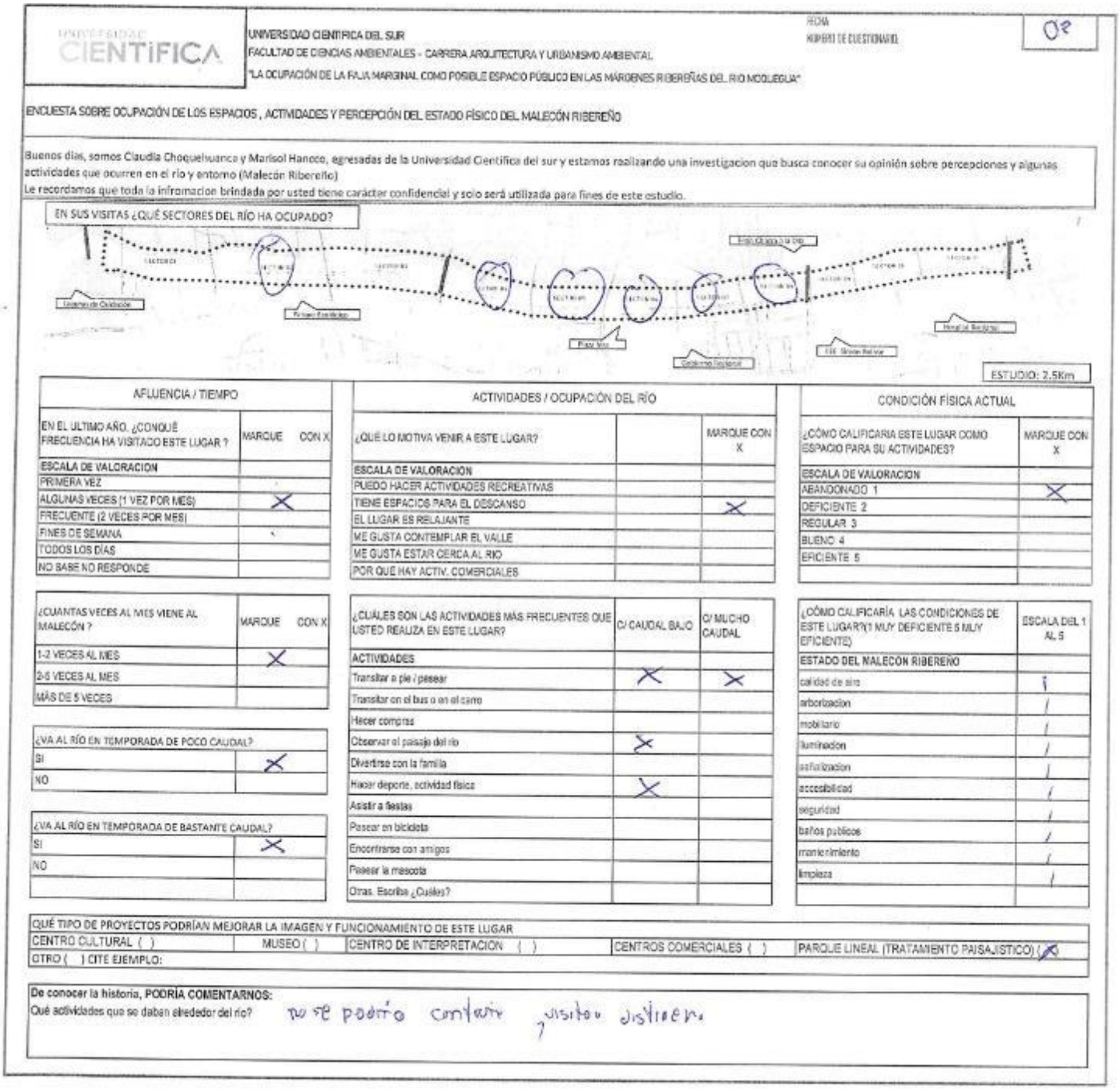
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 47

Resultados de Encuesta N° 002 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA: 02
NUMERO DE CUESTIONARIO:

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la inframacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACIÓN		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el pasaje del rio	X	
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física	X	
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECON RIBEREÑO	
calidad de aire	1
arborizacion	1
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río? no se podría contarle y visitan distintos.

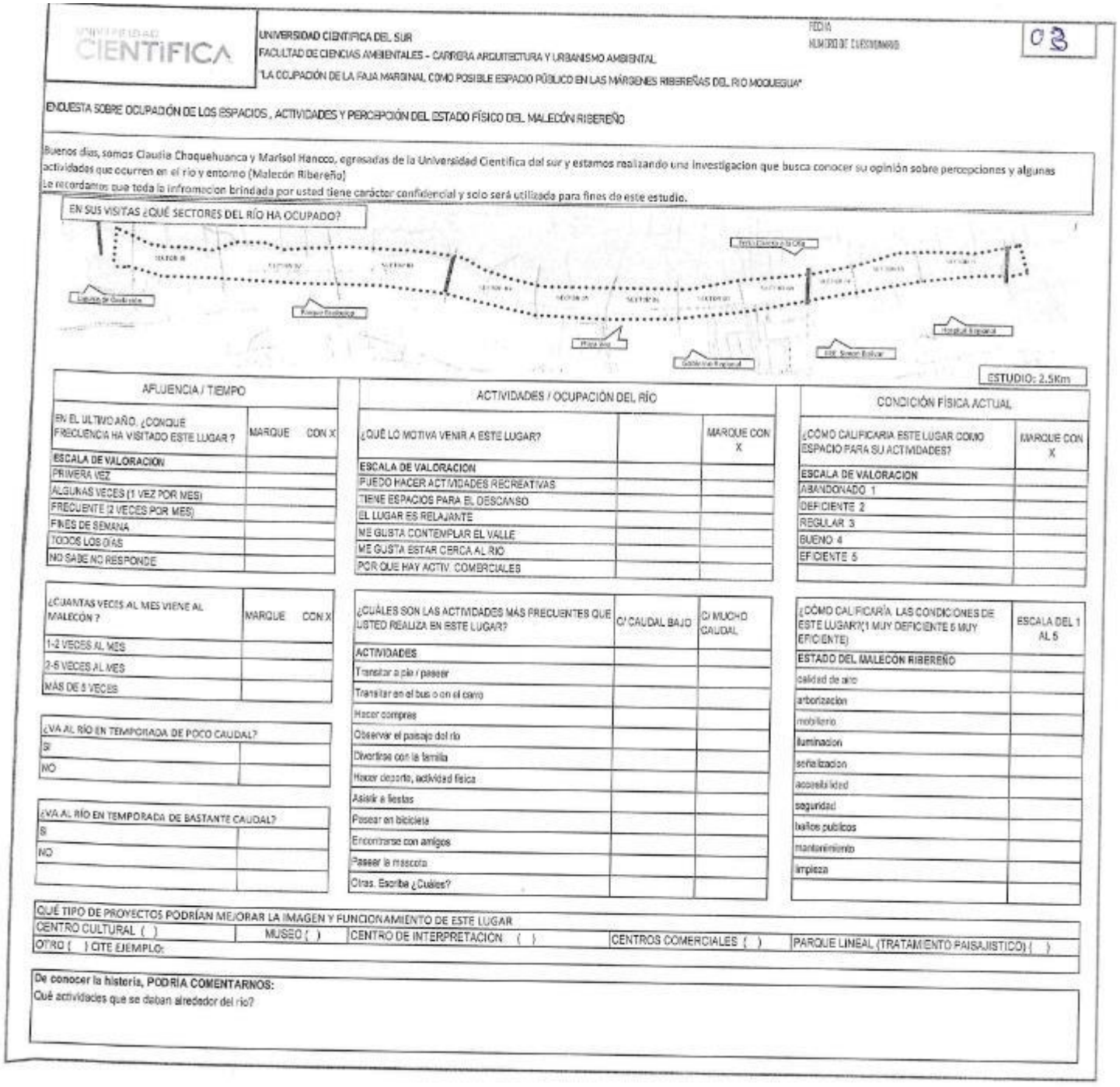
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 48

Resultados de Encuesta N° 003 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO 03

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	
arborizacion	
mobiliario	
iluminacion	
señalizacion	
accesibilidad	
seguridad	
baños publicos	
mantenimiento	
limpieza	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( ) MUSEO ( ) CENTRO DE INTERPRETACION ( ) CENTROS COMERCIALES ( ) PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 49

Resultados de Encuesta N° 004 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

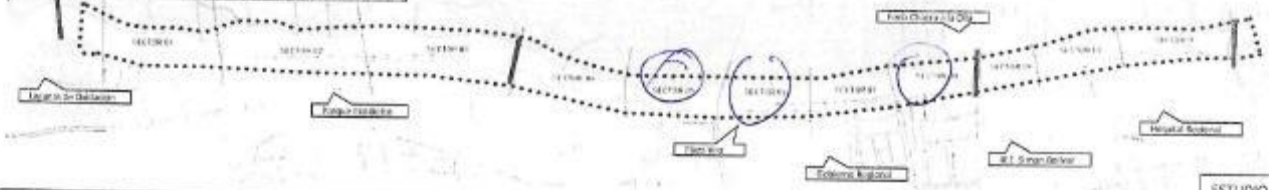
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 04

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	X

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 6 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física	X	
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otros. Escriba ¿Cuáles?		

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	4
mobiliario	5
iluminacion	5
señalizacion	1
accesibilidad	2
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Cuá actividades que se daban alrededor del río? canto de recreación y concha de futbol.

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 50

Resultados de Encuesta N° 005 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

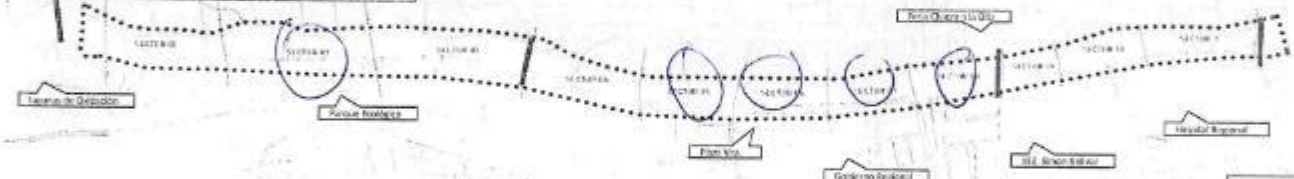
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NÚMERO DE CUESTIONARIO: 05

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MAS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física	X	
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	1
arborizacion	1
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

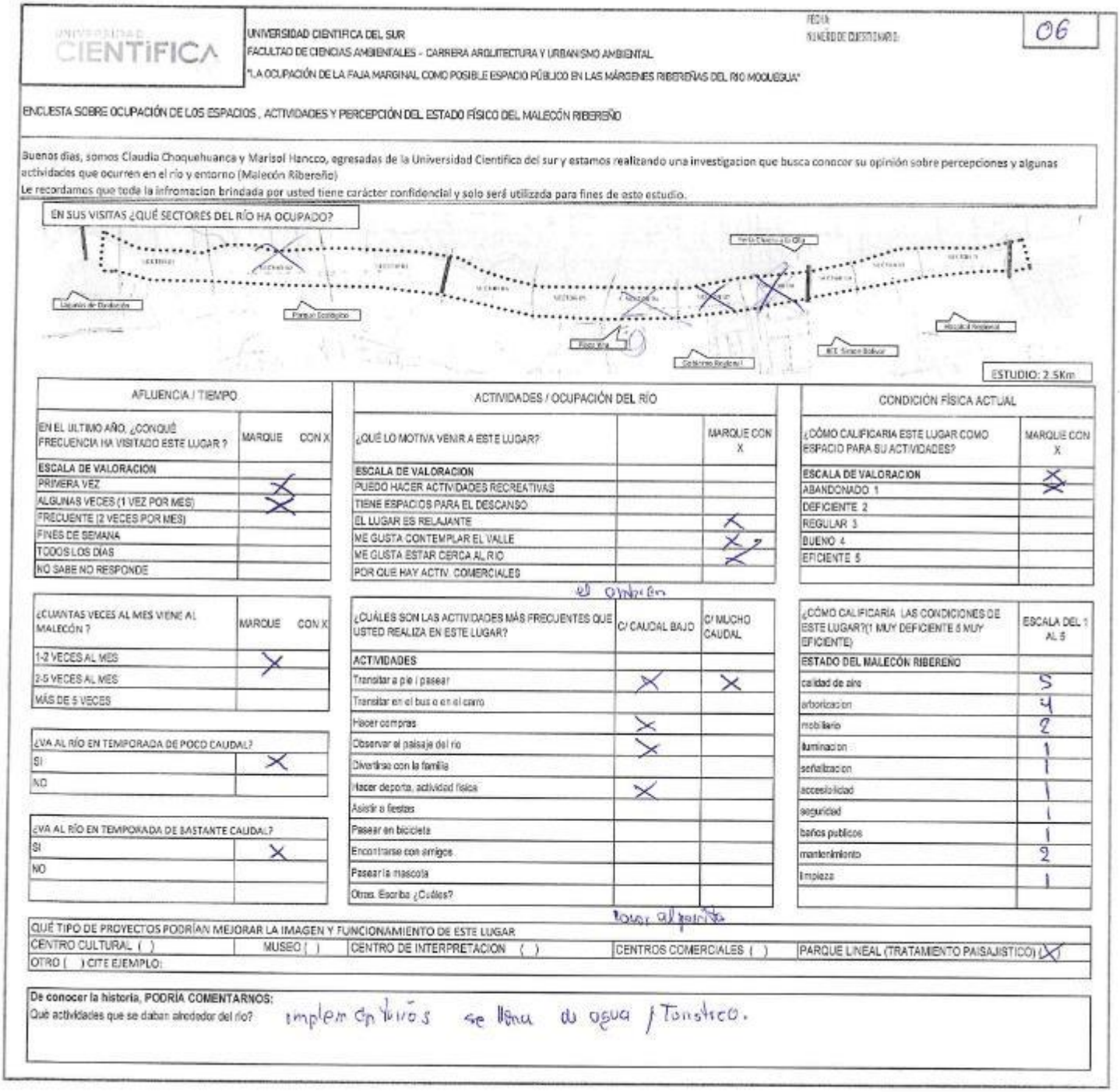
De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río? niños / ciudad / tropico de actividades /.

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 51

Resultados de Encuesta N° 006 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NÚMERO DE CUESTIONARIO: 06

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de esto estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	X
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	X
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
3-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del rio	X	
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física	X	
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otros. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	4
mobiliario	2
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	2
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( ) MUSEO ( ) CENTRO DE INTERPRETACION ( ) CENTROS COMERCIALES ( ) PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río? implementación de una de agua / Turistico.

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 52

Resultados de Encuesta N° 007 hacia la población muestral

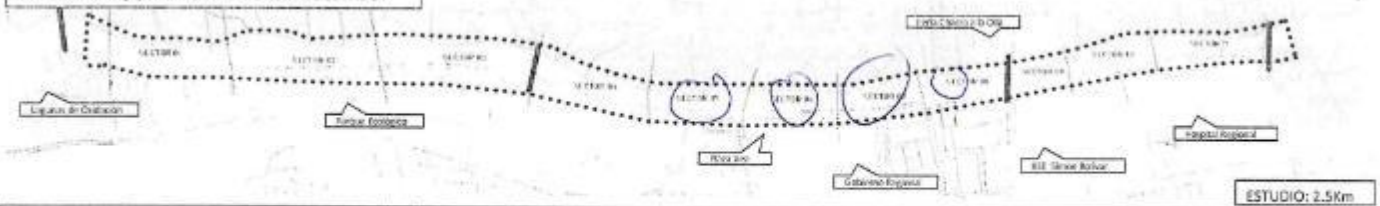
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 07

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONCUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	X
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICION FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física	X	
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		X
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	1
arborizacion	1
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

Nada

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJÍSTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río? Mapeo en la vegetación / →

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 53

Resultados de Encuesta N° 008 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

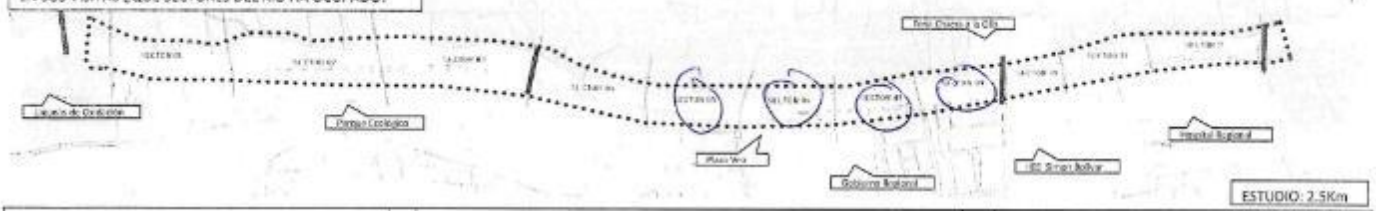
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 08

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	X
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio	X	
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos	X	/
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECON RIBEREÑO	
calidad de aire	1
arborizacion	1
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )
OTRO (X) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio? arboles mas grandes

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 54

Resultados de Encuesta N° 009 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

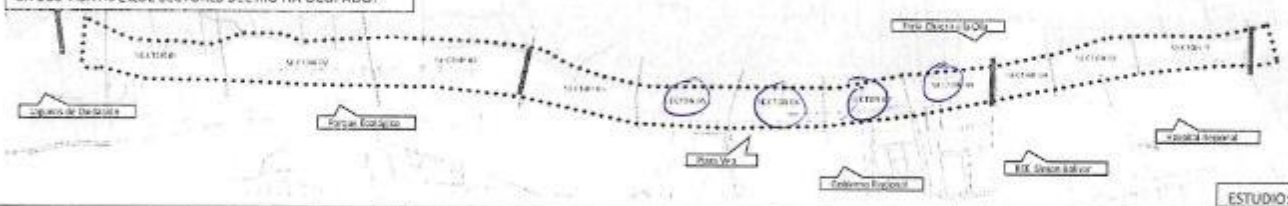
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 09

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA	X	
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
3-5 VECES AL MES	
MAS DE 5 VECES	X

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE LISTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	CI CAUDAL BAJO	CI MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	5
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Cuá actividades que se daban alrededor del rio? Deberia de hacer / seguridad cuidadano / Cuales espacios

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 55

Resultados de Encuesta N° 010 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

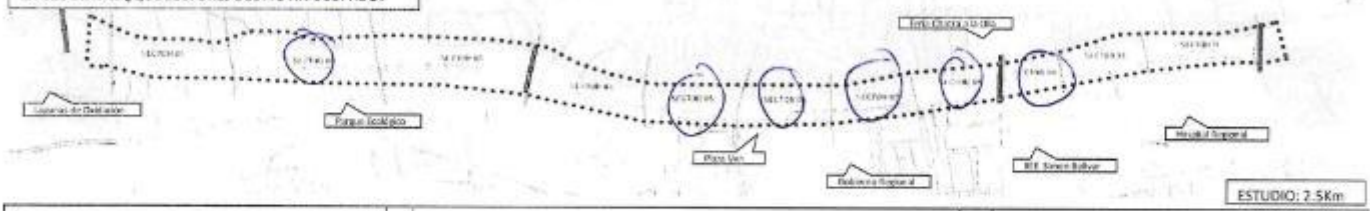
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE ENCUESTADO: 10

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Cientifica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepcionas y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		X
Transitar en el bus o en el carro		X
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del rio	X	X
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física	X	
Asistir a fiestas	X	
Pasear en bicicleta		X
Encontrarse con amigos	X	
Pasear la mascota		X
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	4
mobiliario	2
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	2
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( ) | MUSEO ( ) | CENTRO DE INTERPRETACION X | CENTROS COMERCIALES ( ) | PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) X

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 56

Resultados de Encuesta N° 011 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

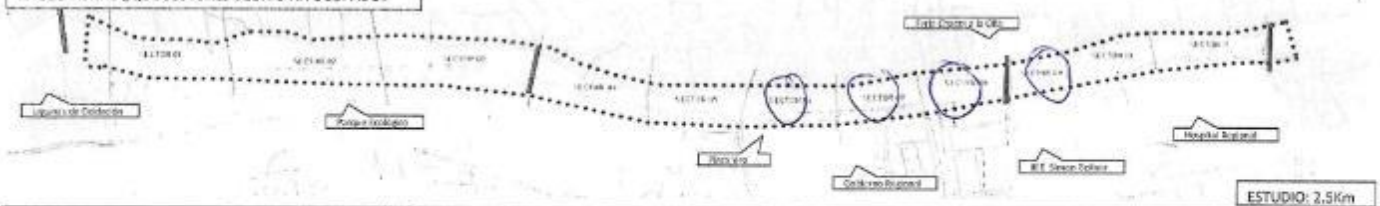
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 11

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	X
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	X

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		X
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		X
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	1
arborizacion	1
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1
	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO: Otro sería bueno también tomar en cuenta estas actividades

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 57

Resultados de Encuesta N° 012 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

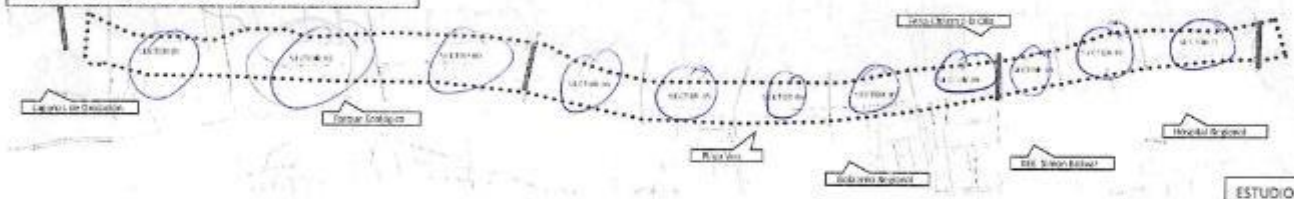
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NÚMERO DE ENCUESTADO: 12

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	X
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-3 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	X

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer comidas	X	
Observar el paisaje del río		X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física	X	
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	1
arborizacion	1
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

Bañarse pescar como?

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO: Como Jlo

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Que actividades que se daban alrededor del río? pescar camarones / pejerey / sopitas)
bañarse → sabados

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 58

Resultados de Encuesta N° 013 hacia la población muestral

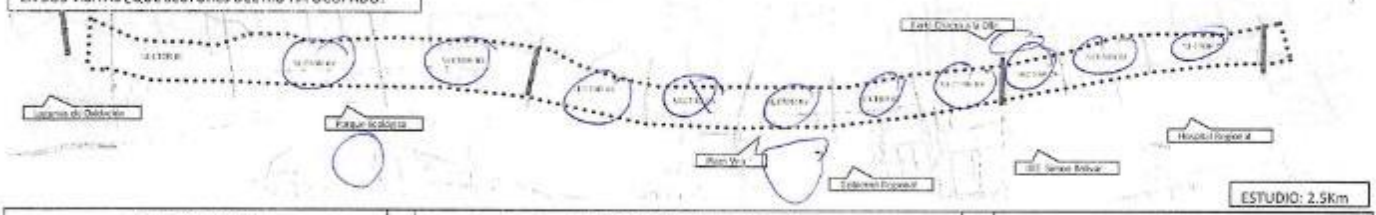
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 13

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DIAS	X	
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
3-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	X

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta	X	
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota	X	
Otras. Escriba ¿Cuáles?		abundancia sosa

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	1
arborizacion	1
mobiliario	2
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	2
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION (X)	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO: malecon / peatonal /

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio? ciclos paseos / bicicletas

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 59

Resultados de Encuesta N° 014 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

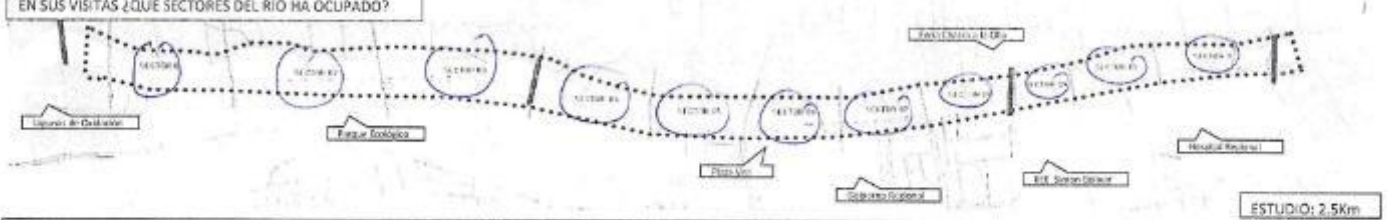
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 14

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Cientifica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONCUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	X

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		X
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos	X	
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	1
arborizacion	1
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1
	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACIÓN ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) X
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:	Area verde y pistas asfaltadas y pues			

De conocer la historia, PODRIA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio? limpieza →

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 60

Resultados de Encuesta N° 015 hacia la población muestral

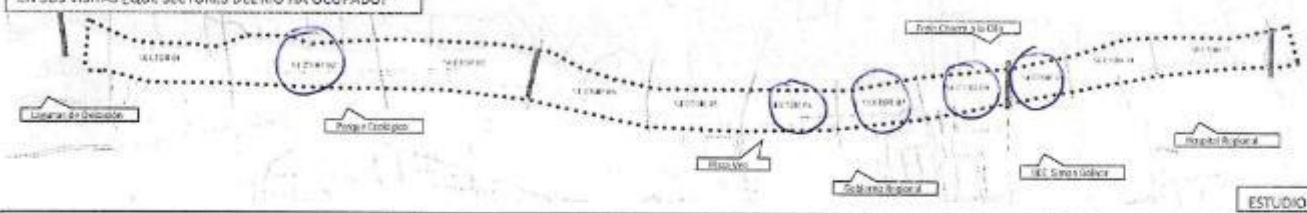
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 15

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA	X	
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		X
Observar el paisaje del rio	X	
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física	X	
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escribe ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	3
mobiliario	2
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	2
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL X	MUSEO X	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES X	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) X
OTRO ( ) CITE EJEMPLO: Museo de contenedores / Subcentro regional / Mejores arboles ornamentales.				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio? ~~Nada~~ recreación para los niños

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 61

Resultados de Encuesta N° 016 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

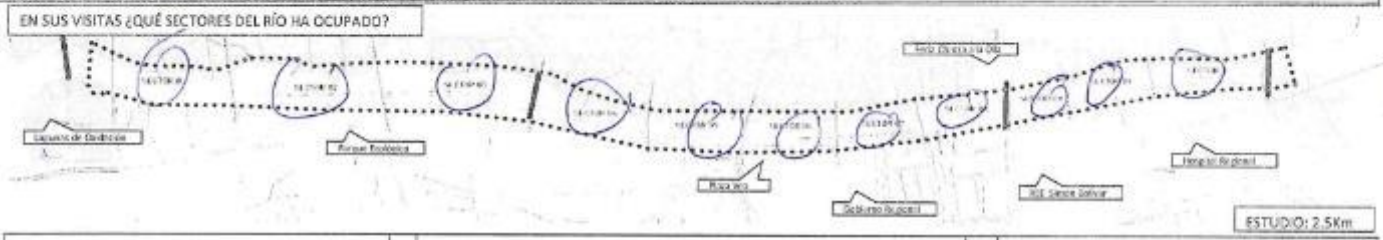
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 16

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONCUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE	CON X
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	X	
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE	CON X
1-2 VECES AL MES		
2-5 VECES AL MES	X	
MÁS DE 5 VECES		

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escribe ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	5
mobiliario	4
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO: Alameda ribereña				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Que actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 62

Resultados de Encuesta N° 017 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

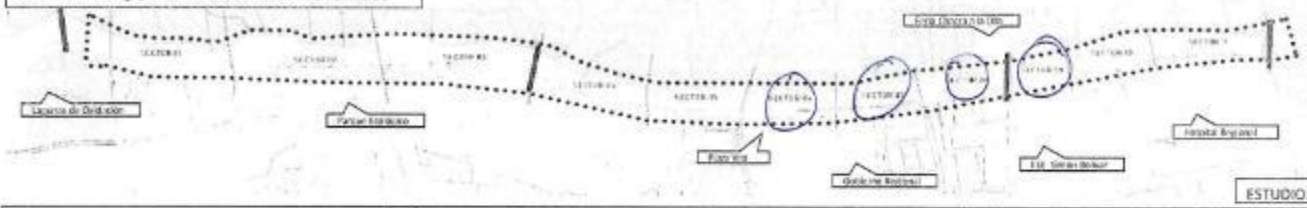
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL, COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 17

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA	X	
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		X
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio	X	X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a ferias		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	5
mobiliario	4
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO: Limpieza				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río? Limpieza / gubiernos

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 63

Resultados de Encuesta N° 018 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

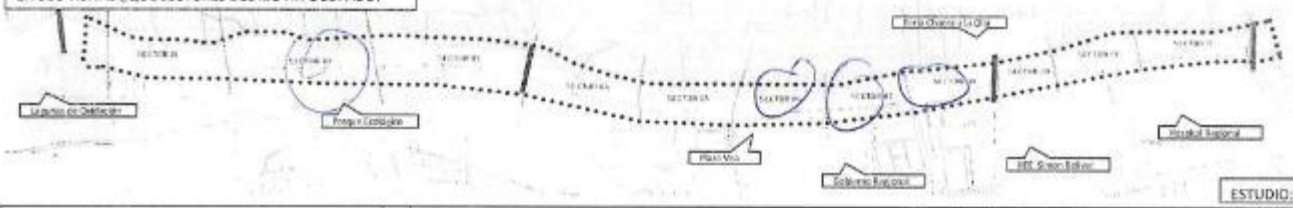
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 18

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	X
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DIAS	~
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RÍO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	1
Observar el paisaje del río		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECON RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	3
mobiliario	2
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río? limpieza/ [redacted] mantenimiento , lavando carros, +

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 64

Resultados de Encuesta N° 019 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO HUAURA"

FECHA:
NÚMERO DE CUESTIONARIO: 19

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	X	
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DIAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
3-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio	X	
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	3
mobiliario	4
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO X	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )
OTRO ( ) CITE EJEMPLO: limpieza, pasear/mejorar la iluminación				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio? A

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 65

Resultados de Encuesta N° 020 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA: 20

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
3-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		X
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		X
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física	X	
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	4
mobiliario	3
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) OTE EJEMPLO: Zuphet de Moquegua

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio? Tue

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 66

Resultados de Encuesta N° 021 hacia la población muestral

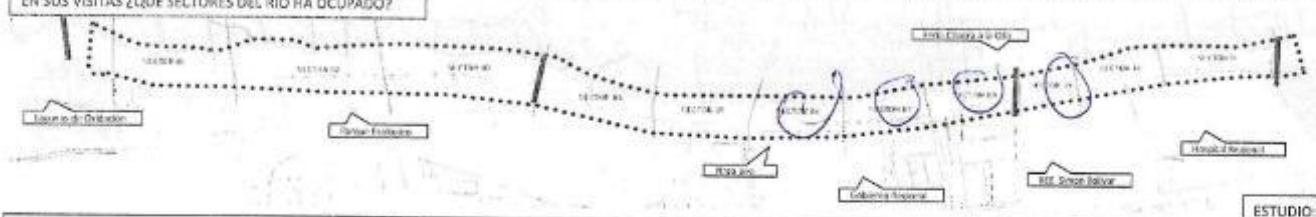
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NÚMERO DE CUESTIONARIO: 21

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONCUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio	X	
Divertirse con la familia		X
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos	X	
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	4
mobiliario	2
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:	Ligar Turistico y cultural			

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio? Gobernadores / Obispados /.

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 67

Resultados de Encuesta N° 022 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 22

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos dias, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Cientifica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MAS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio	X	
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	4
mobiliario	1
iluminacion	2
señalizacion	1
accesibilidad	3
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )
OTRO ( ) CITE EJEMPLO: lugar turistico				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio? No

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 68

Resultados de Encuesta N° 023 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

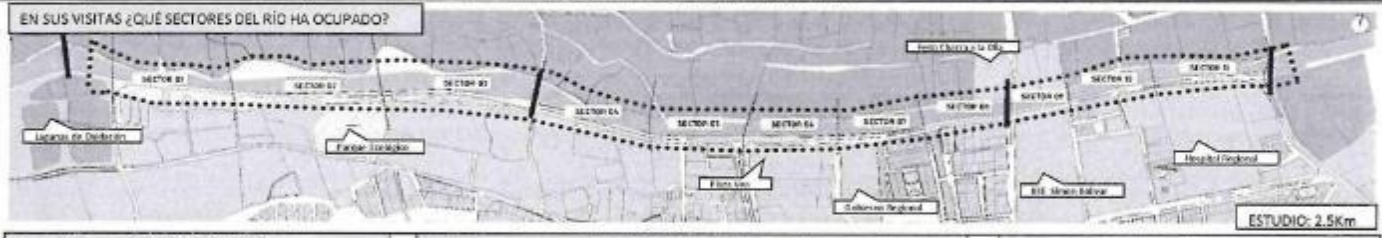
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 23

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Cientifica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE	CON X
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	X	
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE	CON X
1-2 VECES AL MES		
2-5 VECES AL MES	X	
MÁS DE 5 VECES		

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		X
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	4
mobiliario	2
iluminacion	2
señalizacion	1
accesibilidad	4
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES (X)	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 69

Resultados de Encuesta N° 024 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 24

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Cientifica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ	X	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RÍO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del río		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física	X	
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	4
mobiliario	3
iluminacion	2
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )

OTRO ( ) CITE EJEMPLO: comercios en el río

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río? amarraos donde vivíamos.

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 70

Resultados de Encuesta N° 025 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 25

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO			CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X	¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		ESCALA DE VALORACION			ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ		PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS			ABANDONADO 1	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X	DEFICIENTE 2	X
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		EL LUGAR ES RELAJANTE			REGULAR 3	
FINES DE SEMANA	X	ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE			BUENO 4	
TODOS LOS DIAS		ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO			EFICIENTE 5	
NO SABE NO RESPONDE	X	POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES				

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta	X	
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	4
mobiliario	3
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:	Parque de la faja ribereña			

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 71

Resultados de Encuesta N° 026 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 26

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DIAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACION DEL RIO		
¿QUE LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		X
Observar el paisaje del río		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	1
mobiliario	4
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 72

Resultados de Encuesta N° 027 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

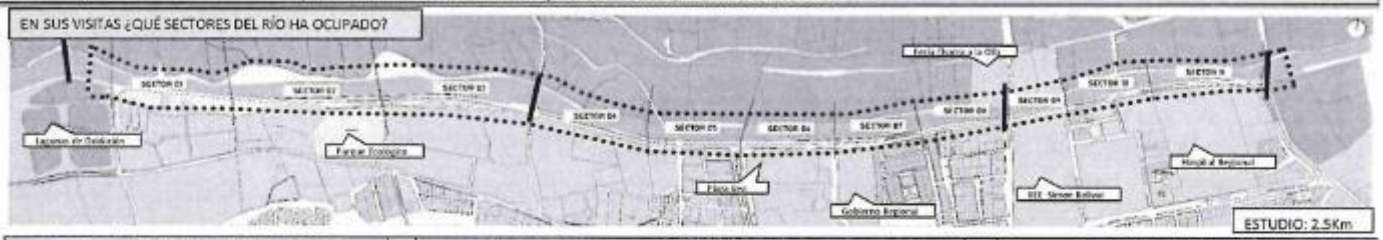
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 27

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Cientifica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICION FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas	X	
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	4
mobiliario	4
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES (X)	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 73

Resultados de Encuesta N° 028 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 28

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO			CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X	¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X	¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		ESCALA DE VALORACION			ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	X	PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS	X		ABANDONADO 1	X
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO			DEFICIENTE 2	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		EL LUGAR ES RELAJANTE			REGULAR 3	
FINES DE SEMANA		ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE			BUENO 4	
TODOS LOS DÍAS		ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO	X		EFICIENTE 5	
NO SABE NO RESPONDE		POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES	X			

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro	X	
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad fisica		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuales?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	5
mobiliario	5
iluminacion	0
señalizacion	0
accesibilidad	0
seguridad	0
baños publicos	0
mantenimiento	0
limpieza	0

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO: mejorar el rio y la calle

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio? limpieza, realizar mantenimiento

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 74

Resultados de Encuesta N° 029 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 29

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisel Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE	CON X
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DIAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARÍA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE	CON X
1-2 VECES AL MES	X	
2-5 VECES AL MES		
MÁS DE 5 VECES		

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	4
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 75

Resultados de Encuesta N° 030 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 30

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ	X	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARÍA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del río		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿COMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	3
mobiliario	4
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) X
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 76

Resultados de Encuesta N° 031 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 31

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos dias, somos Claudia Choquehuance y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Cientifica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DIAS	X	
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MAS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	4
mobiliario	4
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )
OTRO ( ) CITE EJEMPLO: Museo de contención				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio? las ollas y comer.

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 77

Resultados de Encuesta N° 032 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 32

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Haincco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		X
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física	X	
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuales?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	5
mobiliario	4
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:	encausamiento → represas de agua - centro turistico			

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 78

Resultados de Encuesta N° 033 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 33

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DIAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física	X	
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	4
mobiliario	3
iluminacion	2
señalizacion	1
accesibilidad	5
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 79

Resultados de Encuesta N° 034 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 34

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del río		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	4
mobiliario	3
iluminacion	3
señalizacion	1
accesibilidad	4
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION (X)	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 80

Resultados de Encuesta N° 035 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

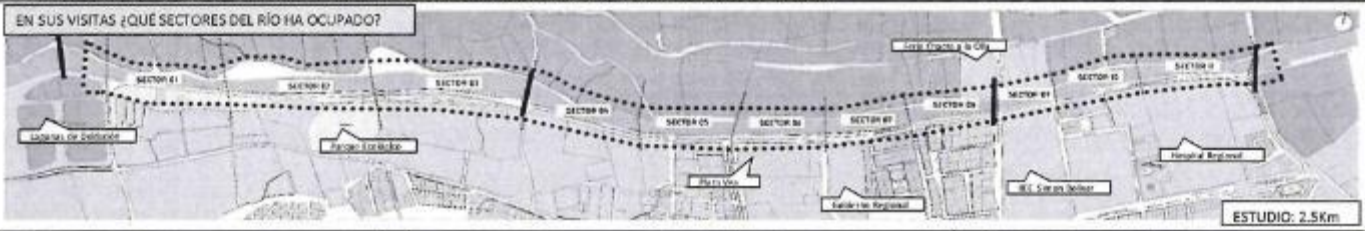
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 35

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos dias, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Cientifica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO			CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X	¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		ESCALA DE VALORACION			ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ		PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS			ABANDONADO 1	X
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X	TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO			DEFICIENTE 2	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		EL LUGAR ES RELAJANTE			REGULAR 3	
FINES DE SEMANA		ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X	BUENO 4	
TODOS LOS DÍAS		ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X	EFICIENTE 5	
NO SABE NO RESPONDE		POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES				

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro	X	
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad fisica		
Asistir a Fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		X
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	4
mobiliario	3
iluminacion	3
señalizacion	1
accesibilidad	4
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 81

Resultados de Encuesta N° 035 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 36

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos dias, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Cientifica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO			CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X	¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		ESCALA DE VALORACION			ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ		PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS			ABANDONADO 1	X
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X	TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X	DEFICIENTE 2	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		EL LUGAR ES RELAJANTE		X	REGULAR 3	
FINES DE SEMANA		ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE			BUENO 4	
TODOS LOS DÍAS		ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO			EFICIENTE 5	
NO SABE NO RESPONDE		POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES				

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	4
mobiliario	3
iluminacion	3
señalizacion	1
accesibilidad	4
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se caban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 82

Resultados de Encuesta N° 037 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 37

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Cientifica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE	CON X
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DIAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE	CON X
1-2 VECES AL MES	X	
2-5 VECES AL MES		
MÁS DE 5 VECES		

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	4
mobiliario	3
iluminacion	3
señalizacion	1
accesibilidad	4
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 83

Resultados de Encuesta N° 038 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 38

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos dias, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Cientifica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DIAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro	X	
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		X
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuales?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	4
mobiliario	3
iluminacion	3
señalizacion	1
accesibilidad	4
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) OTE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 84

Resultados de Encuesta N° 039 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 39

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos dias, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE	CON X
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DIAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE	CON X
1-2 VECES AL MES	X	
2-5 VECES AL MES		
MÁS DE 5 VECES		

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otros. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	4
mobiliario	3
iluminacion	3
señalizacion	1
accesibilidad	3
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 85

Resultados de Encuesta N° 040 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 40

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos dias, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Cientifica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE	CON X
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DIAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE	CON X
1-2 VECES AL MES	X	
2-5 VECES AL MES		
MÁS DE 5 VECES		

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	4
mobiliario	3
luminacion	3
señalizacion	1
accesibilidad	4
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 86

Resultados de Encuesta N° 041 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NÚMERO DE CUESTIONARIO: 41

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Henoco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE	CON X
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA	X	
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE	CON X
1-2 VECES AL MES	X	
2-5 VECES AL MES		
MÁS DE 5 VECES		

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		X
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuales?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	
arborizacion	
mobiliario	
iluminacion	
señalizacion	
accesibilidad	
seguridad	
baños publicos	
mantenimiento	
limpieza	

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) X

OTRO ( ) CITE EJEMPLO: [illegible]

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río? [illegible] cuando lo vun a [illegible]

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 87

Resultados de Encuesta N° 042 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

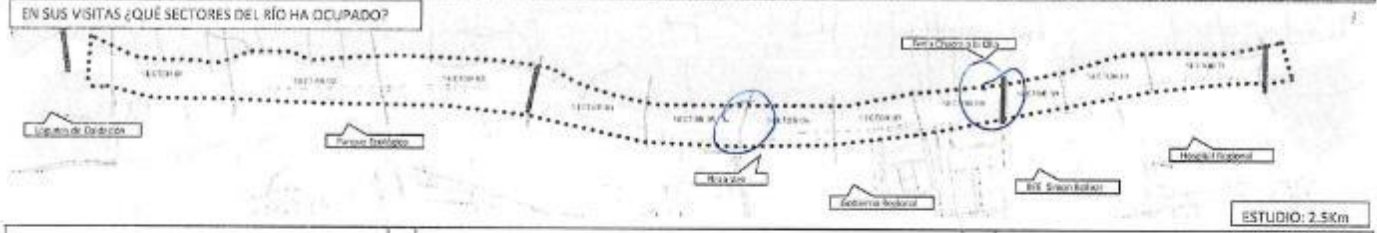
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 42

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Rancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro	X	
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		X
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECON RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	4
mobiliario	3
iluminacion	3
señalizacion	1
accesibilidad	3
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO (X)	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 88

Resultados de Encuesta N° 043 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

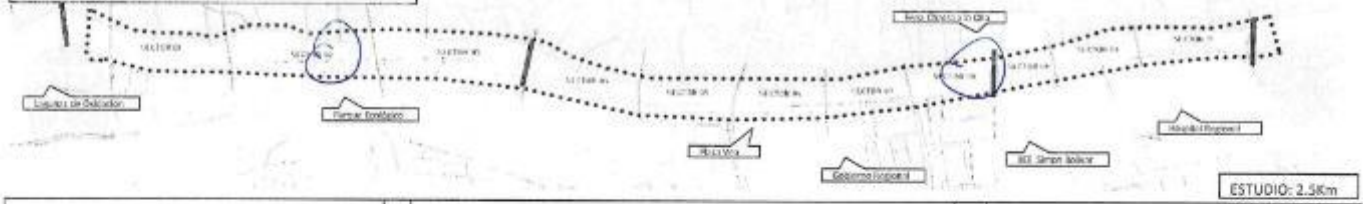
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 43

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA	X	
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie ? pasear		X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		X
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		X
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	3
mobiliario	5
iluminacion	5
señalizacion	2
accesibilidad	5
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades cue se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 89

Resultados de Encuesta N° 044 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

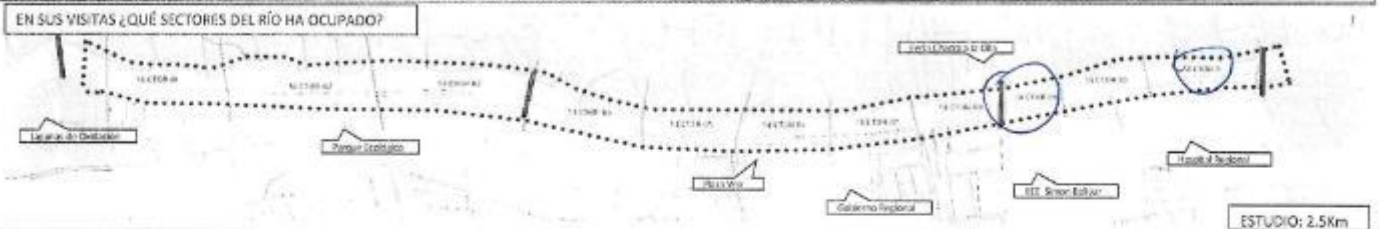
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 44

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos dias, somos Claudia Chaquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Cientifica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA	X	
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		X
Transitar en el bus o en el carro		X
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	3
mobiliario	2
iluminacion	1
senalizacion	3
accesibilidad	2
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL [X]	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )

OTRO ( ) CITE EJEMPLO: centros de entretenimiento

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río? Las actividades que mas se realiza es el comercio y transporte

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 90

Resultados de Encuesta N° 045 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

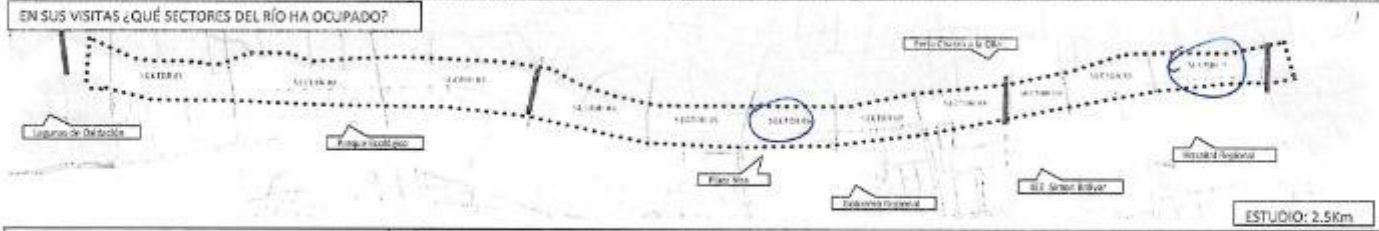
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 45

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresados de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO			CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X	¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		ESCALA DE VALORACION			ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ		PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS			ABANDONADO 1	X
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO			DEFICIENTE 2	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		EL LUGAR ES RELAJANTE		X	REGULAR 3	
FINES DE SEMANA		ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE			BUENO 4	
TODOS LOS DÍAS		ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X	EFICIENTE 5	
NO SABE NO RESPONDE		POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES				

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas	X	
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escribe ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	3
mobiliario	3
iluminacion	3
señalizacion	3
accesibilidad	5
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	2
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION X	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 91

Resultados de Encuesta N° 046 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 46

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro	X	X
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	2
mobiliario	3
iluminacion	5
señalizacion	2
accesibilidad	5
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	2
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES X	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Que actividades que se daban alrededor del río? Comercio

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 92

Resultados de Encuesta N° 047 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

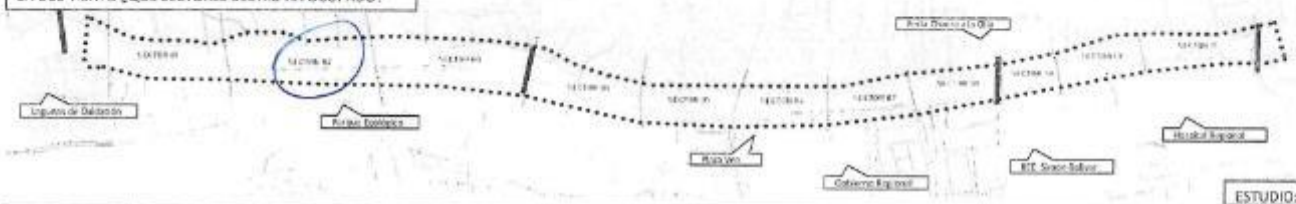
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 47

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos dias, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Cientifica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos	X	
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	1
mobiliario	3
iluminacion	4
señalizacion	2
accesibilidad	4
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL (X)	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 93

Resultados de Encuesta N° 048 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

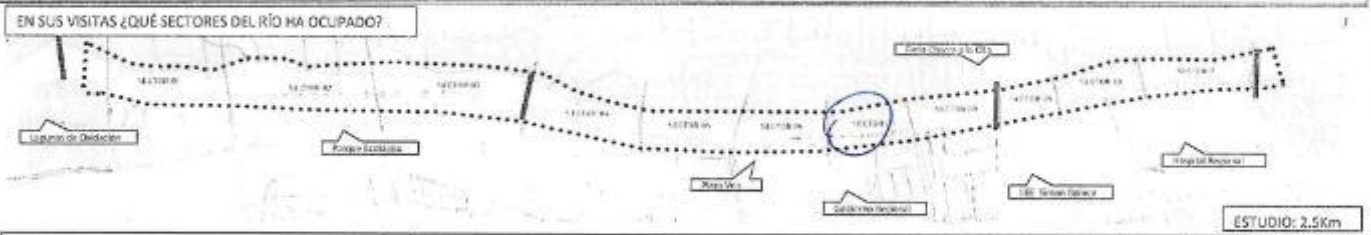
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 48

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	X

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del río		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escribe ¿Cuáles? trabajo	X	X

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	1
mobiliario	1
iluminacion	5
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL X	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) X
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río? Hay buena movilización por transporte cuando la calle no es destrozada.

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 94

Resultados de Encuesta N° 049 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

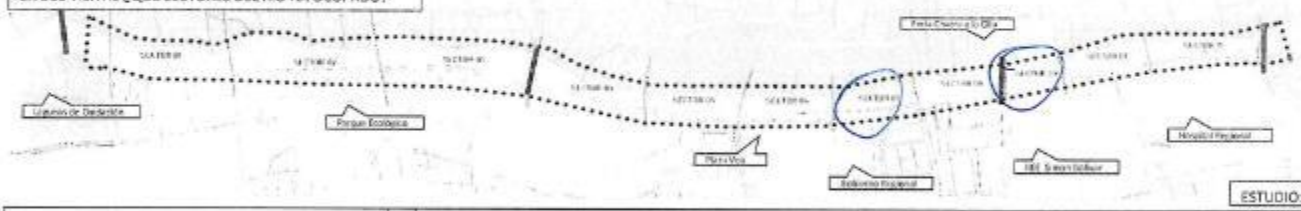
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 49

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Cientifica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	X
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas	X	
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECON RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	2
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	2
accesibilidad	3
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) X
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 95

Resultados de Encuesta N° 050 hacia la población muestral

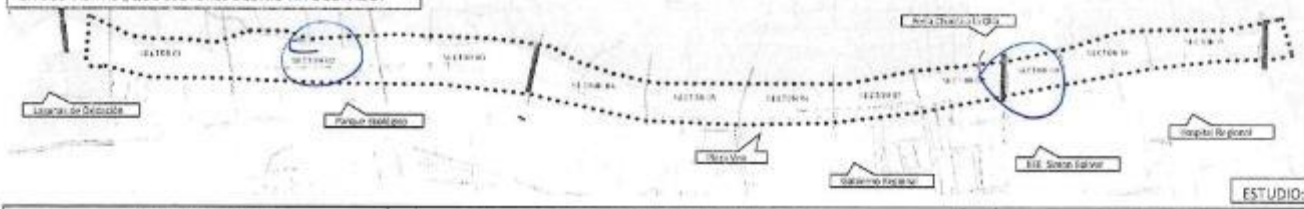
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 50

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA	X	
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del río	X	
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas	X	X
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos	X	
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	4
mobiliario	1
iluminacion	5
señalizacion	1
accesibilidad	5
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES (X)	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 96

Resultados de Encuesta N° 051 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

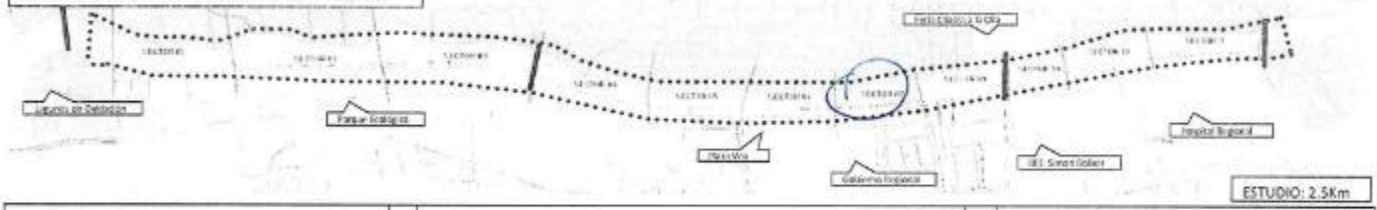
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL, COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 51

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos dias, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Cientifica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE	CON X
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DÍAS		X
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE	CON X
1-2 VECES AL MES		
2-5 VECES AL MES	X	
MÁS DE 5 VECES		

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a Fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos	X	
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	1
mobiliario	4
iluminacion	4
señalizacion	1
accesibilidad	5
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	2
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL X	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) X
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

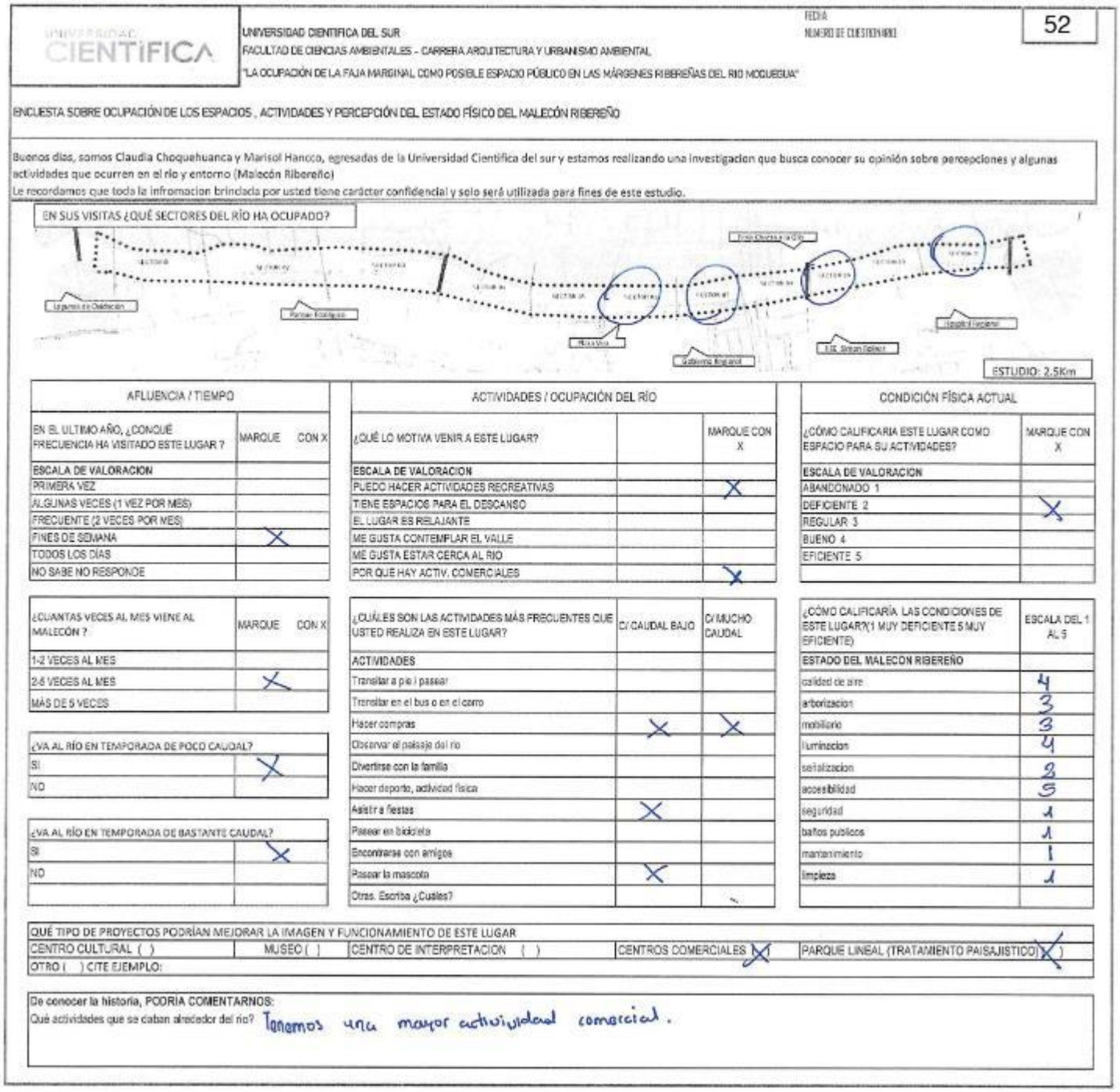
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 97

Resultados de Encuesta N° 052 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 52

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas	X	
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota	X	
Otras. Escriba ¿Cuales?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECON RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	3
mobiliario	3
iluminacion	4
señalizacion	3
accesibilidad	5
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES X	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) X
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRIA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio? Tenemos una mayor actividad comercial.

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 98

Resultados de Encuesta N° 053 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

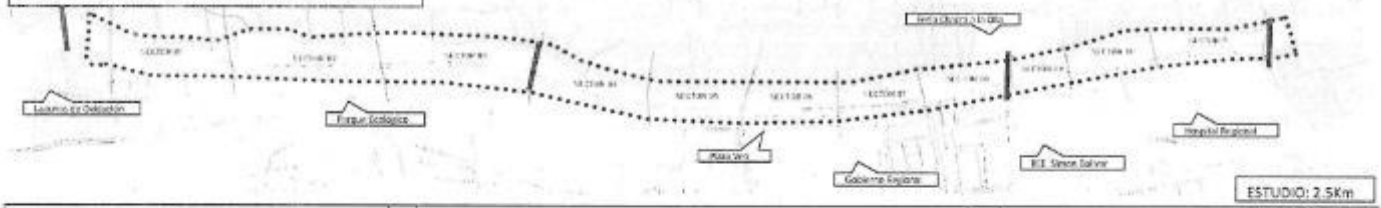
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 53

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO			ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO			CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X		¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X	¿CÓMO CALIFICARÍA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION			ESCALA DE VALORACION			ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	X		PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS			ABANDONADO 1	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)			TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO			DEFICIENTE 2	X
FRECUENTE (2 VECES POR MES)			EL LUGAR ES RELAJANTE			REGULAR 3	
FINES DE SEMANA			ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE			BUENO 4	
TODOS LOS DÍAS			ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO			EFICIENTE 5	
NO SABE NO RESPONDE			POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X		

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del río		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborización	1
mobiliario	1
iluminación	3
señalización	1
accesibilidad	5
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	2
limpieza	3

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) X
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

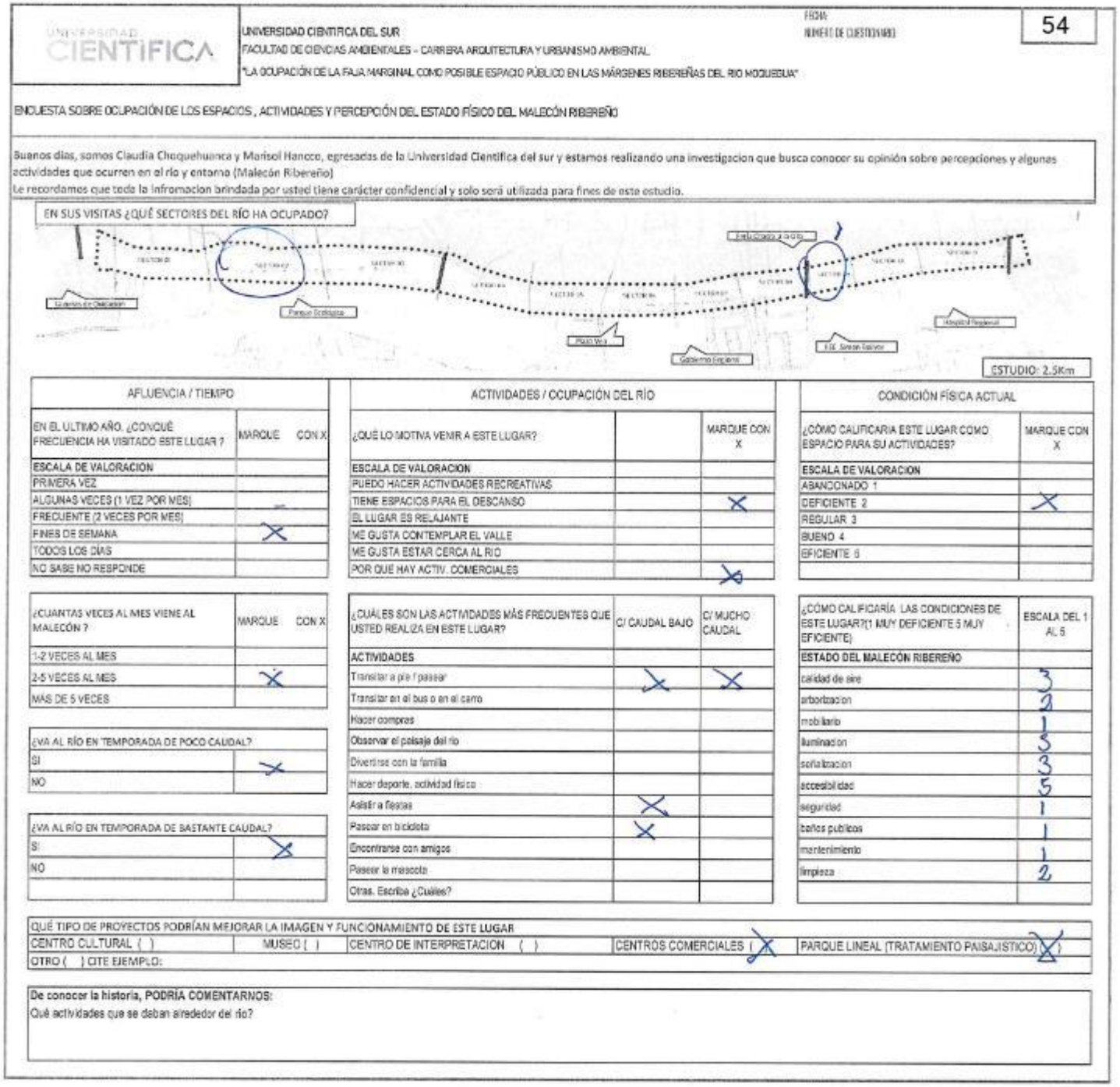
De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 99

Resultados de Encuesta N° 054 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 54

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO

EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONCUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO

¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas	X	
Pasear en bicicleta	X	
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL

¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	3
mobiliario	1
iluminacion	3
señalizacion	3
accesibilidad	5
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	2

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES (X)	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 100

Resultados de Encuesta N° 055 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

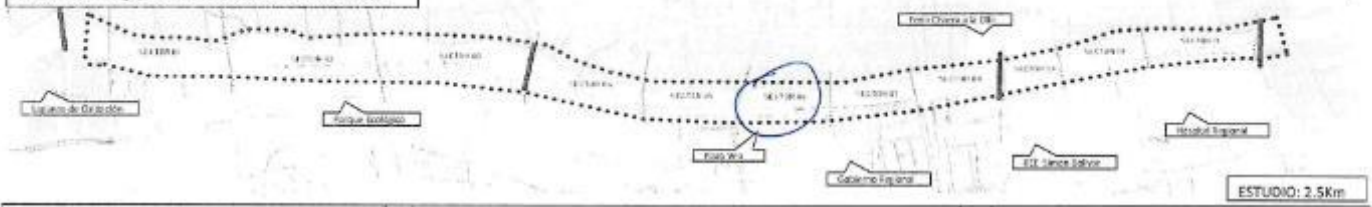
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 55

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	X

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del río		
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física	X	
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota	X	
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECON RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	1
mobiliario	1
iluminacion	5
señalizacion	1
accesibilidad	3
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRIA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río? Hay mucho movimiento los fines de semana.

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 101

Resultados de Encuesta N° 056 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

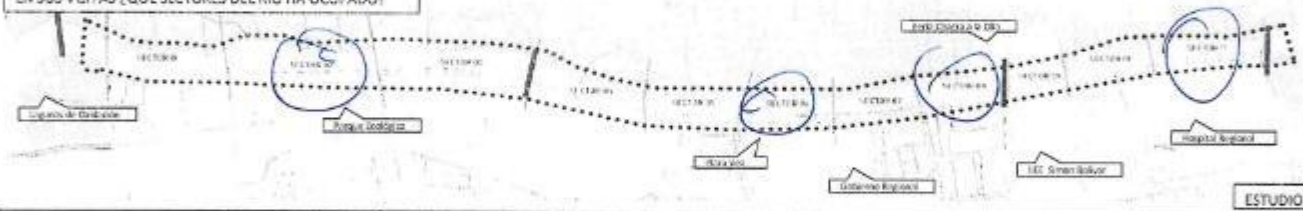
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 56

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONCUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿CUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro	X	
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota	X	
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	3
mobiliario	5
iluminacion	5
señalizacion	4
accesibilidad	5
seguridad	2
baños publicos	1
mantenimiento	3
limpieza	3

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL (X)	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES (X)	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se deban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 102

Resultados de Encuesta N° 057 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

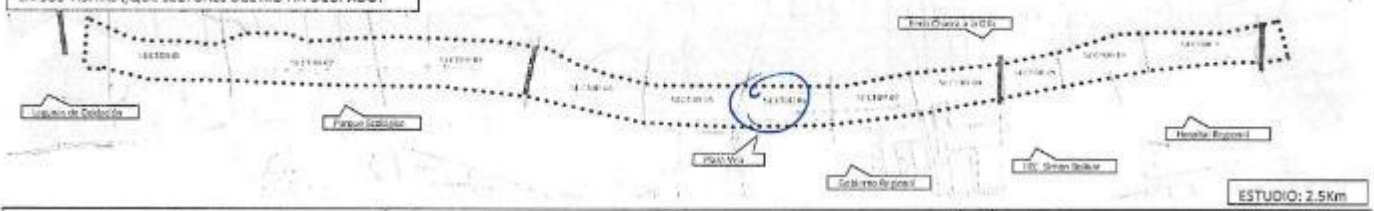
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 57

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DIAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos	X	
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuales?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	2
arborizacion	2
mobiliario	1
iluminacion	5
señalizacion	4
accesibilidad	5
seguridad	2
baños publicos	1
mantenimiento	3
limpieza	3

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL (X)	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 103

Resultados de Encuesta N° 058 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

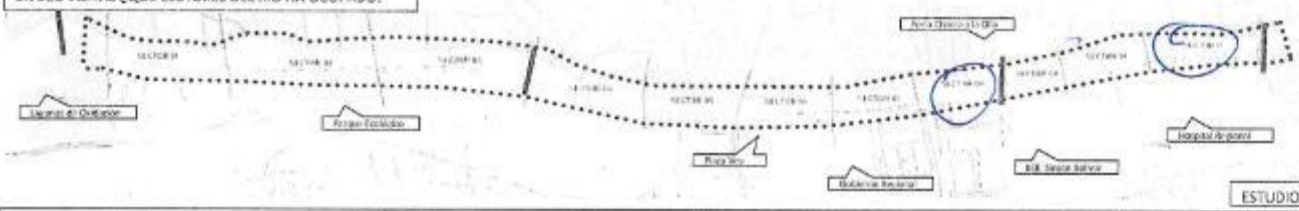
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL, COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 58

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO		ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO			CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X	¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		ESCALA DE VALORACION			ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ		PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X	ABANDONADO 1	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO			DEFICIENTE 2	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		EL LUGAR ES RELAJANTE			REGULAR 3	X
FINES DE SEMANA		ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE			BUENO 4	
TODOS LOS DÍAS	X	ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO			EFICIENTE 5	
NO SABE NO RESPONDE		POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X		

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	X

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	CI MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del río		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física	X	
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles? trabajo y movilidad	X	X

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	3
mobiliario	3
iluminacion	5
señalizacion	3
accesibilidad	5
seguridad	4
baños publicos	4
mantenimiento	4
limpieza	4

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION (X)	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 104

Resultados de Encuesta N° 059 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

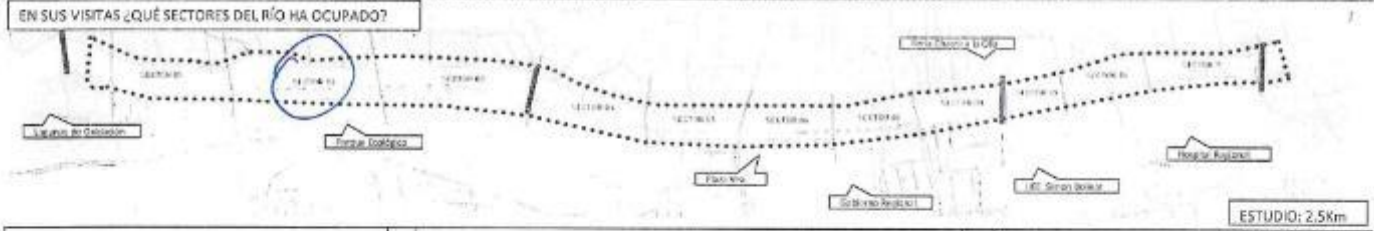
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOCHEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 59

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño).
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE	CON X
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA	X	
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONCICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARÍA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	X
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE	CON X
1-2 VECES AL MES	X	
2-5 VECES AL MES		
MÁS DE 5 VECES		

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer comprás	X	X
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas	X	
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos	X	
Pasear la mascota	X	
Otras. Escribir ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	1
mobiliario	5
iluminacion	3
señalizacion	4
accesibilidad	3
seguridad	4
baños publicos	1
mantenimiento	2
limpieza	2

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES X	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

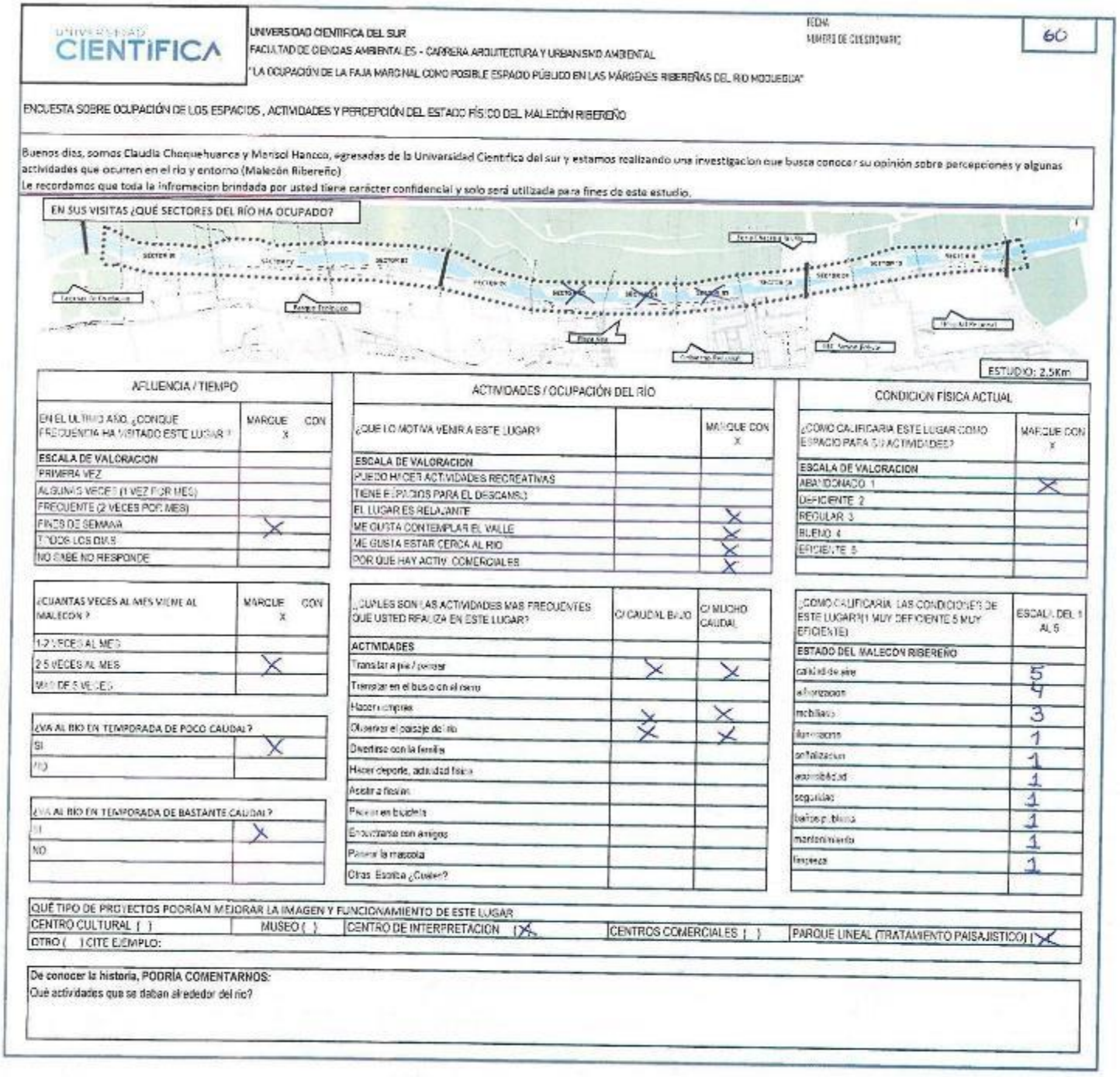
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 105

Resultados de Encuesta N° 060 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 60

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Monsol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUE LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICION FÍSICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SUS ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECON ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MAS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / correr	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio	X	X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras Escriba ¿Cuáles?		

¿COMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECON RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	4
mobiliario	3
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

¿VA AL RIO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RIO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION (X)	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

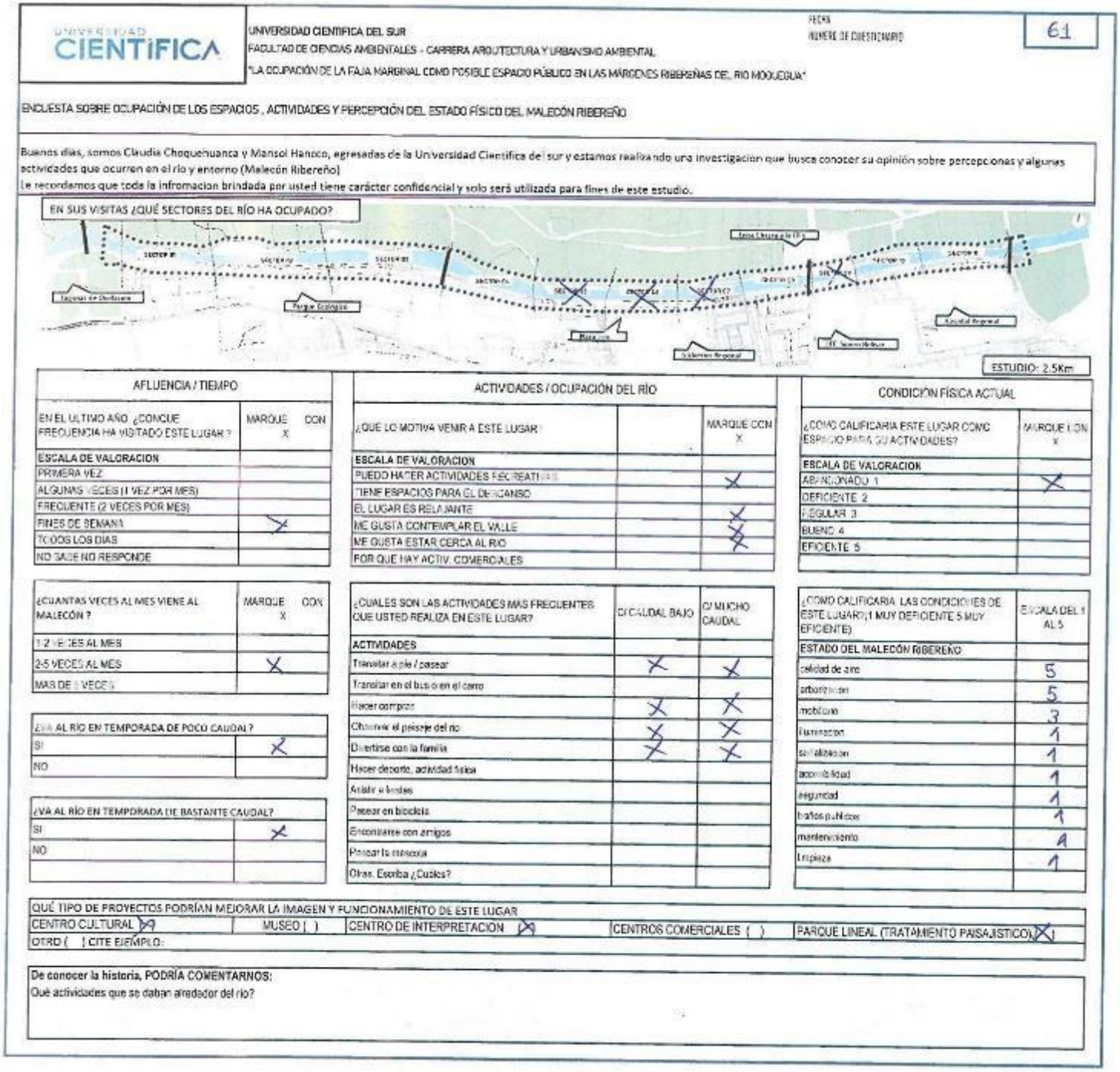
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 106

Resultados de Encuesta N° 061 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 61

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Mansol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO ¿CONCUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUE LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MAS DE 5 VECES	

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	DE CAUDAL BAJO	DE MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio	X	X
Divertirse con la familia	X	X
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a bodas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿COMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?,1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborización	5
mobiliario	3
iluminación	1
señalización	1
accesibilidad	1
seguridad	1
tratos públicos	1
mantenimiento	1
Limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL ?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL (X)	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION (X)	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

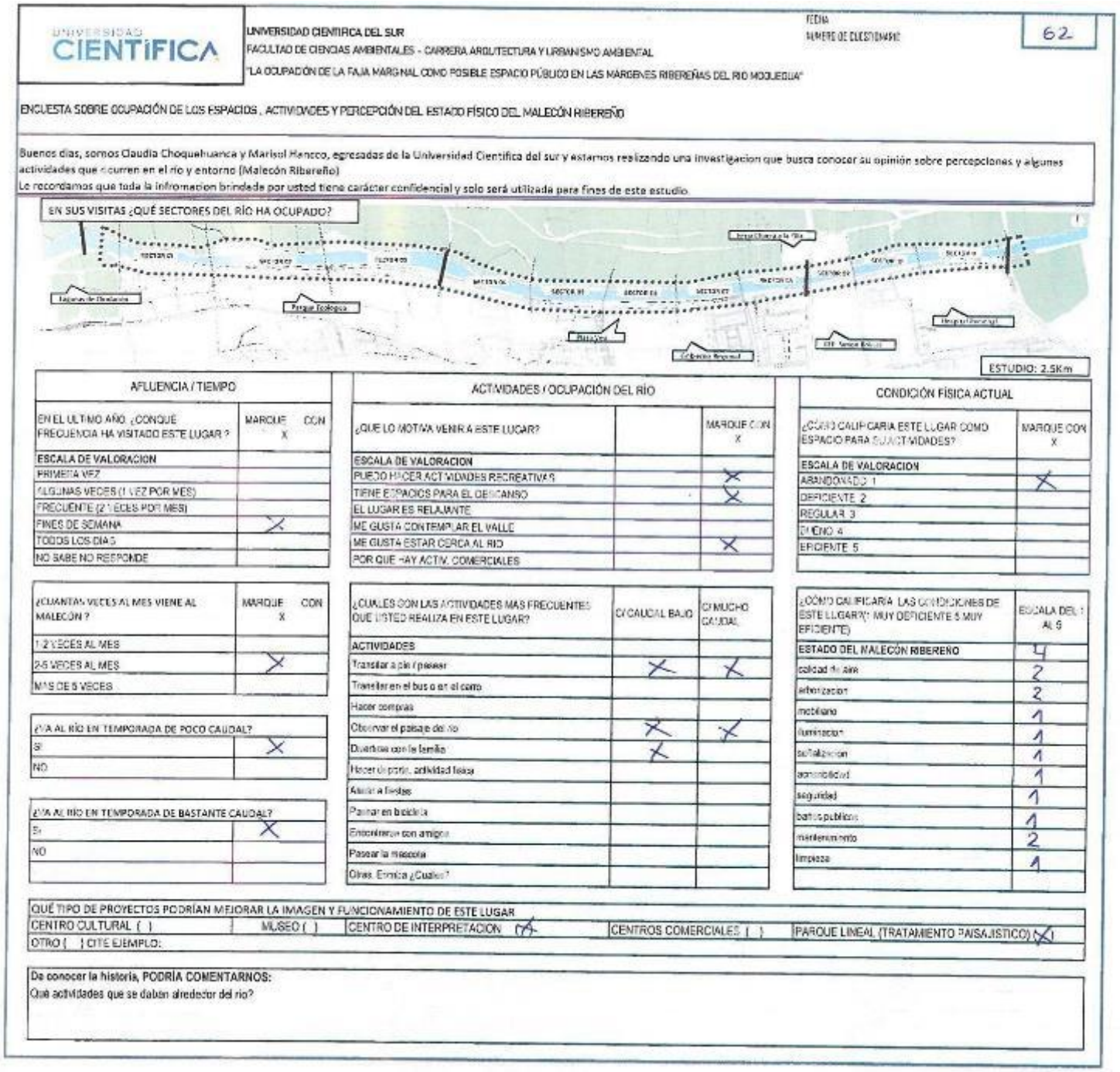
De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 107

Resultados de Encuesta N° 062 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 62

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUE LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SUS ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
3-5 VECES AL MES	X
MAS DE 5 VECES	

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	CV CAUDAL BAJO	CV MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio	X	X
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Enmica ¿Cuales?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	4
calidad de aire	2
arborizacion	2
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	2
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION (X)	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

Da conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Que actividades que se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 108

Resultados de Encuesta N° 063 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

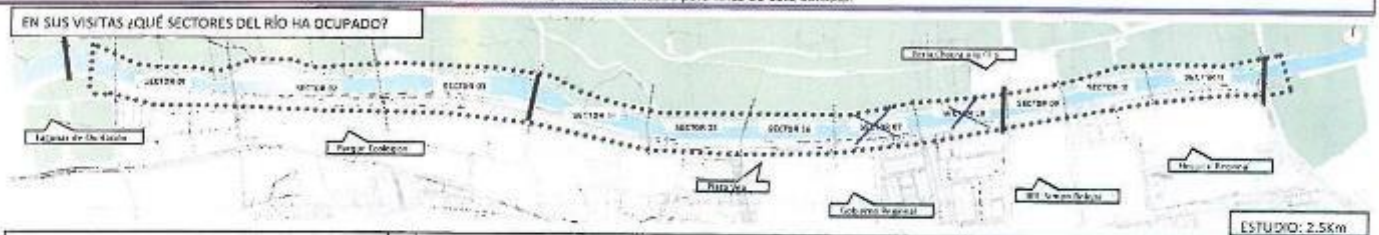
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NÚMERO DE CUESTIONARIO: 63

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN CE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CON QUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	X
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACION DEL RÍO		
¿QUE LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FISICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MAS DE 5 VECES	

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del río	X	X
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta	X	
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras: Escriba ¿Cuáles?		

¿COMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	5
mobiliario	4
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	2

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

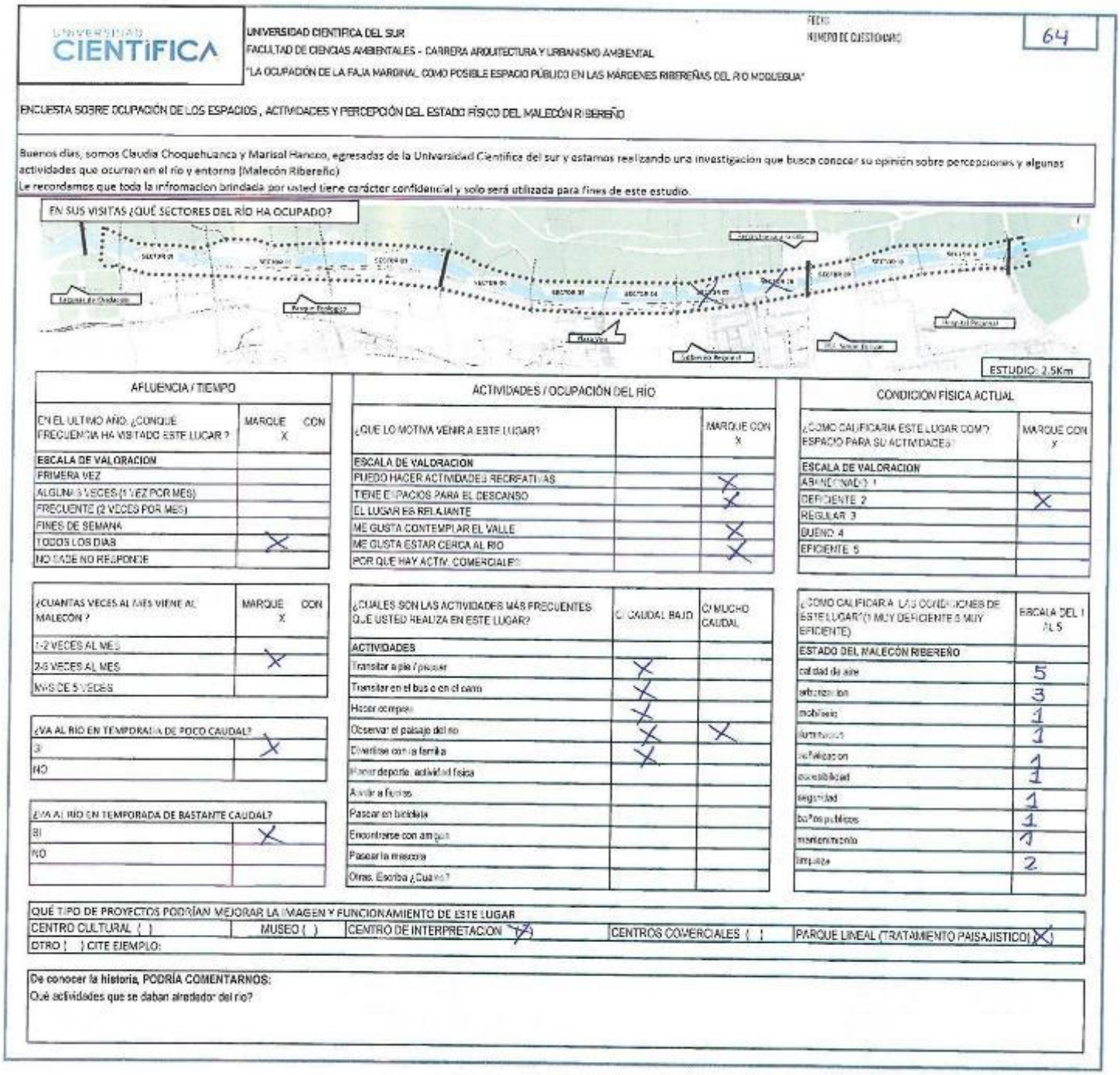
De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Que actividades que se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 109

Resultados de Encuesta N° 064 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 64

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DIAS	X
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUE LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDAD?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
3-5 VECES AL MES	X
MAS DE 5 VECES	

¿VA AL RIO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RIO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	CL CAUDAL BAJO	CL MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro	X	
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del rio	X	X
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física		
Acudir a fuentes		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuales?		

¿COMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborización	3
mobiliario	1
iluminación	1
señalización	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños públicos	1
mantenimiento	1
limpieza	2

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION (X)	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

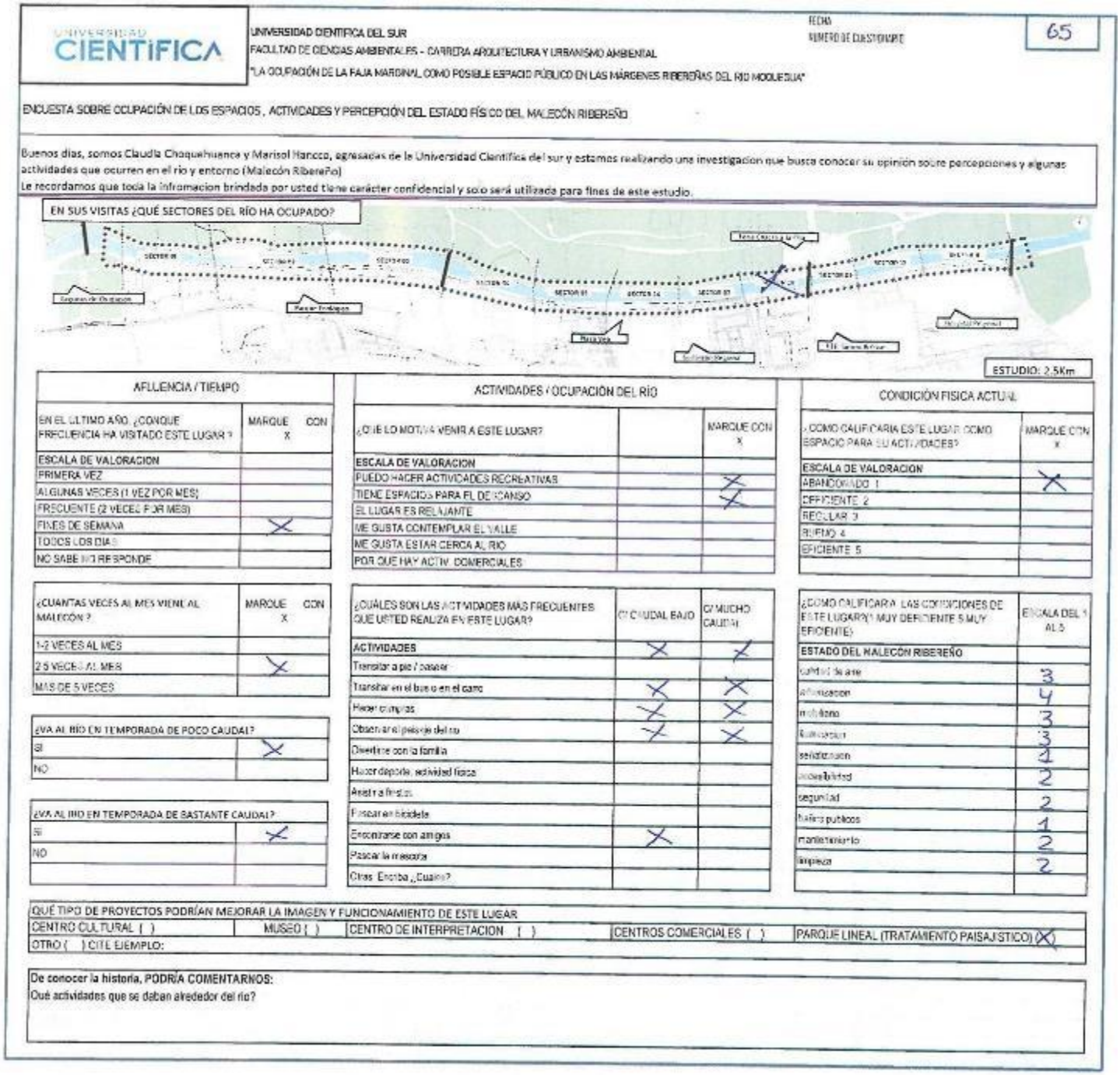
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 110

Resultados de Encuesta N° 065 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO MOQUEGUA"

FECHA
NÚMERO DE CUESTIONARIO: 65

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FISICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MAS DE 5 VECES	

¿VA AL RIO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RIO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / correr	X	X
Transitar en el bus o en el carro	X	X
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del río	X	X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a ferias		
Pescar en bicicleta		
Encontrarse con amigos	X	
Pasear la mascota		
Otras Encierra ¿Cuáles?		

¿COMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
[illegible] de arte	3
[illegible]cacion	4
[illegible]ano	3
[illegible]cacion	3
señalizacion	2
accesibilidad	2
seguridad	2
baños publicos	1
mantenimiento	2
limpieza	2

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 111

Resultados de Encuesta N° 066 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

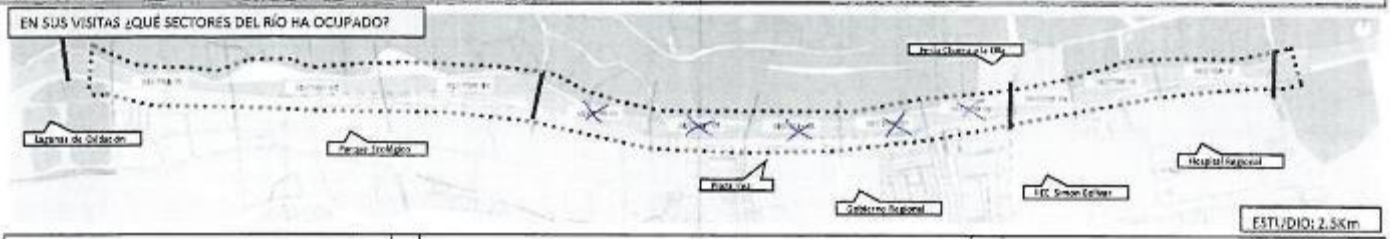
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 66

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Herrera, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿ CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE	CON X
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA	X	
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACION DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE	CON X
1-2 VECES AL MES		
2-5 VECES AL MES	X	
MÁS DE 5 VECES		

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio	X	X
Divertirse con la familia	X	X
Hacer deporte, actividad física	X	X
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	4
mobiliario	3
iluminacion	3
ventilizacion	1
accesibilidad	2
seguridad	2
baños publicos	1
mantenimiento	2
limpieza	2

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

Se conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

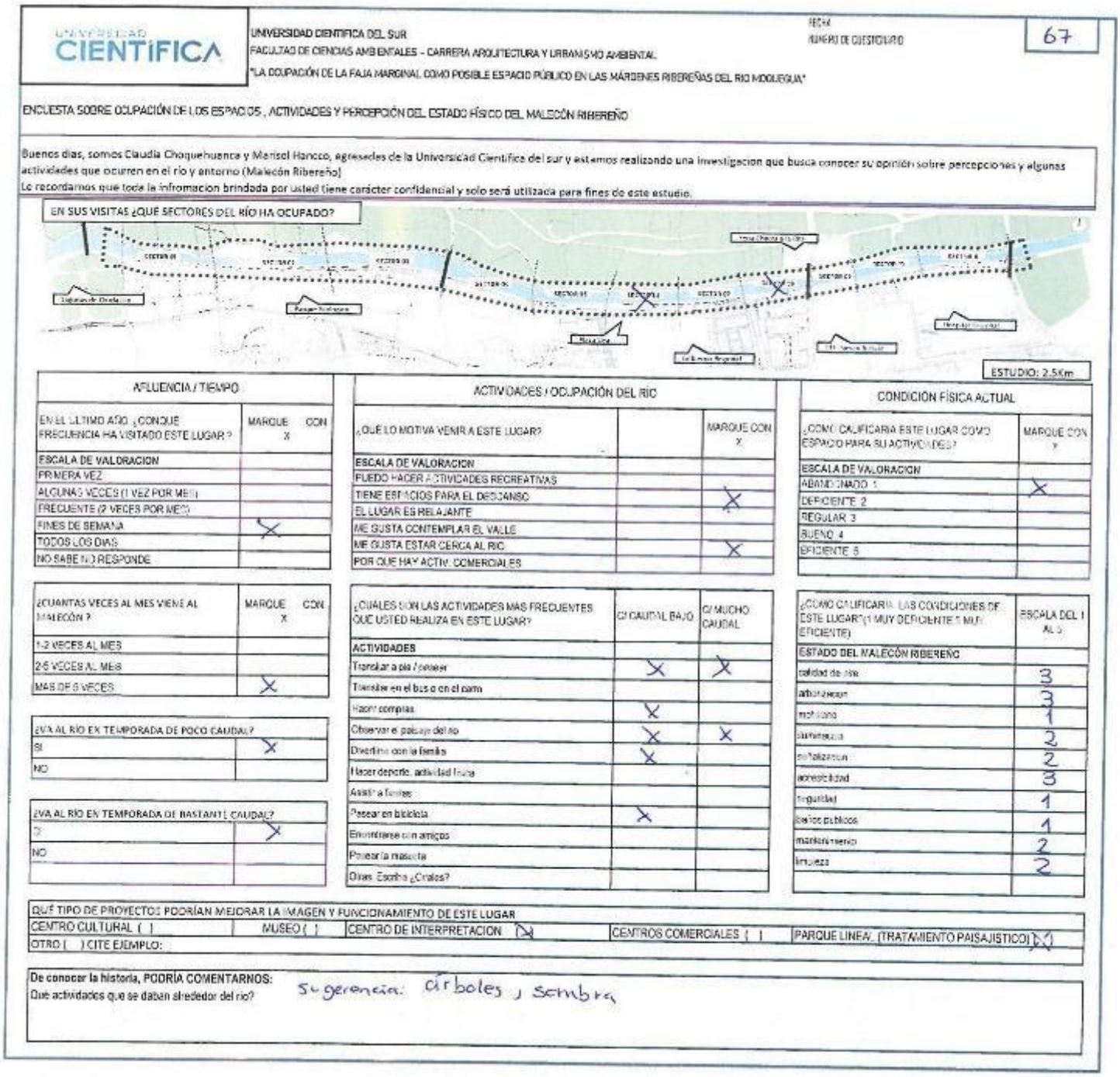
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 112

Resultados de Encuesta N° 067 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 67

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RIO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDAD(ES)?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	
MAS DE 5 VECES	X

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Trotar a pie / correr	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del rio	X	X
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a ferias		
Pasear en bicicleta	X	
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuales?		

¿COMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborización	3
mobiliario	1
iluminación	2
señalización	2
accesibilidad	3
seguridad	1
baños públicos	1
mantenimiento	2
limpieza	2

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( ) MUSEO ( ) CENTRO DE INTERPRETACION (X) CENTROS COMERCIALES ( ) PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

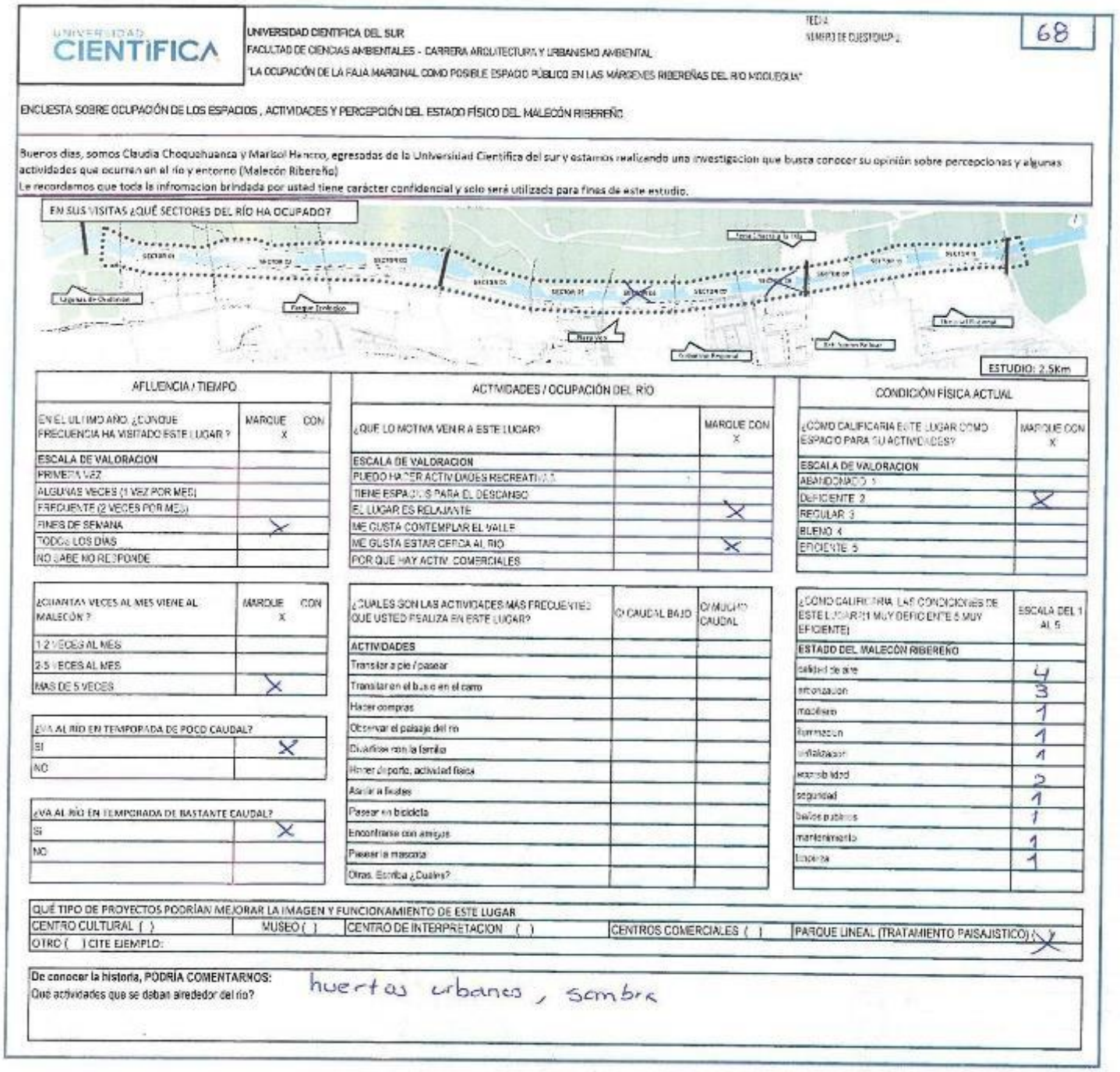
De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Que actividades que se daban alrededor del rio? Sugerencia: arboles y sombra

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 113

Resultados de Encuesta N° 068 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 68

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Herrera, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RIO		
¿QUE LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
3-5 VECES AL MES	
MAS DE 5 VECES	X

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	O CAUDAL BAJO	O MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿COMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
ornamentacion	3
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	2
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) X
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

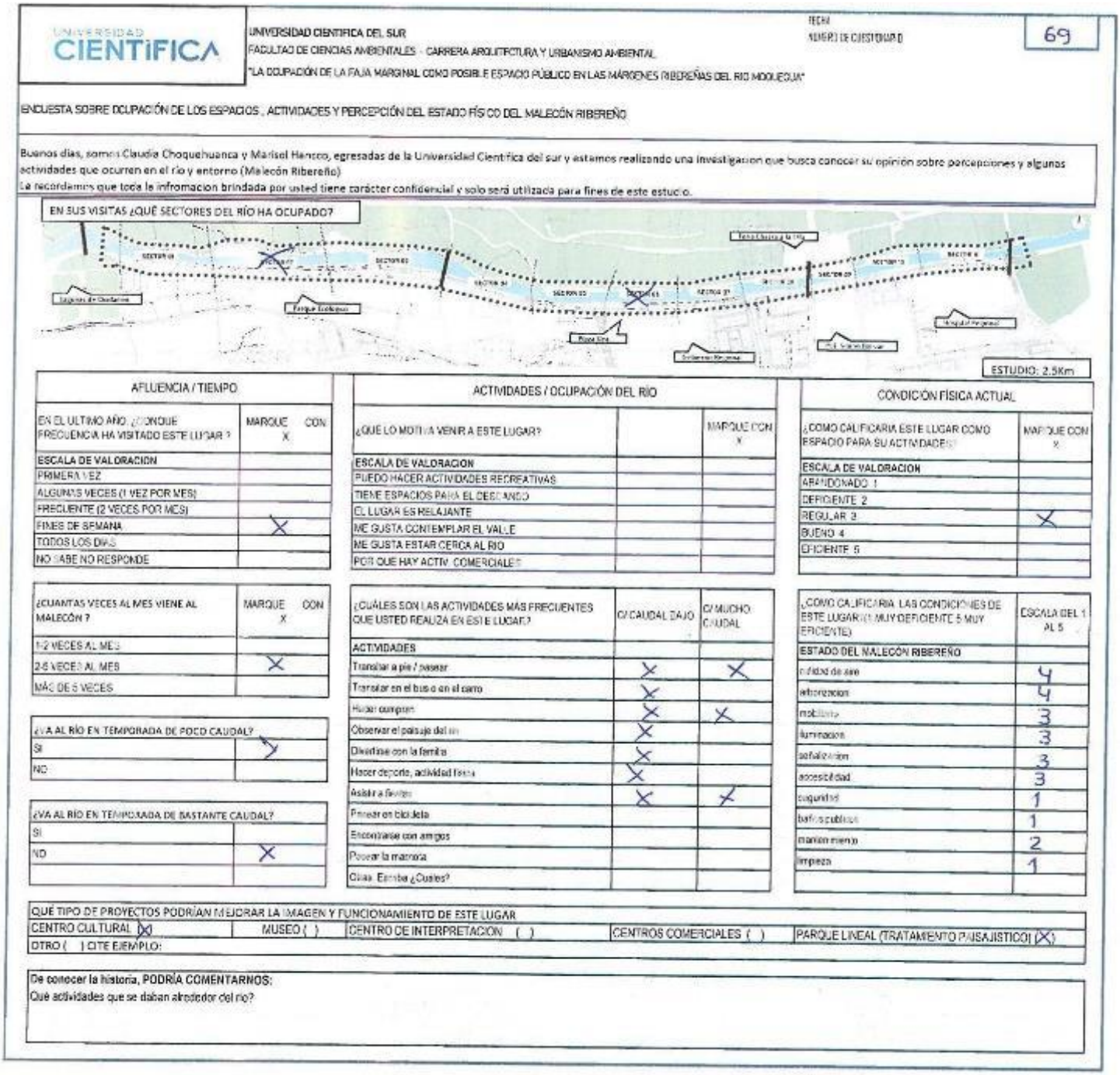
De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Que actividades que se daban alrededor del río? huertas urbanas, sombra

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 114

Resultados de Encuesta N° 069 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES (RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO 69

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RIO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RÍO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro	X	
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del río	X	
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física	X	
Asistir a ferias	X	X
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escribe ¿Cuáles?		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿COMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	4
movilidad	3
iluminacion	3
señalizacion	3
accesibilidad	3
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	2
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL (X)	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

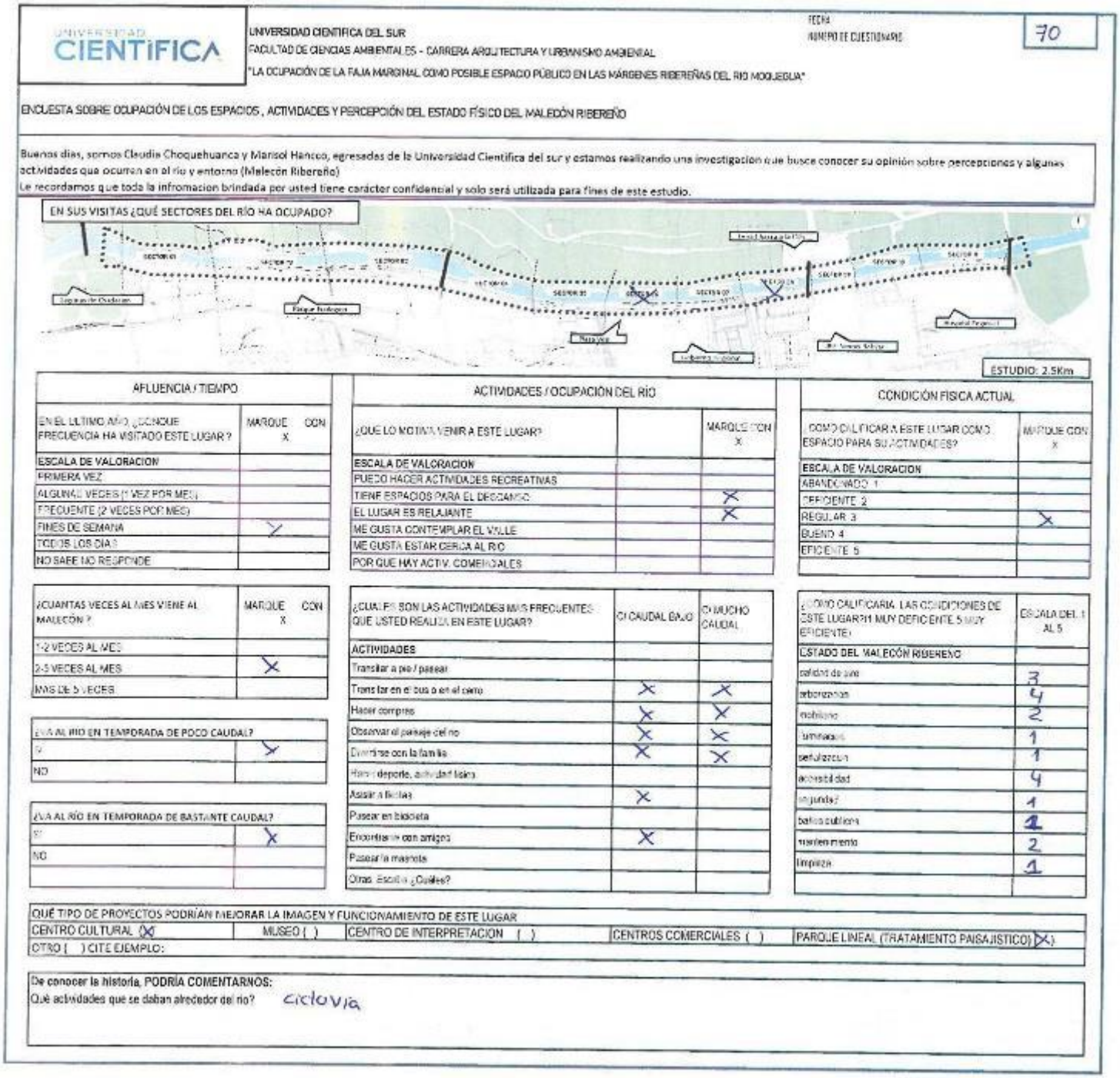
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 115

Resultados de Encuesta N° 070 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 70

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO

EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-3 VECES AL MES	X
MAS DE 5 VECES	

¿VA AL RIO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO

¿QUE LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	CAUDAL BAJO	CAUDAL MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro	X	X
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio	X	X
Divertirse con la familia	X	X
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas	X	
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos	X	
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

CONDICIÓN FISICA ACTUAL

COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿COMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de uso	3
arborizacion	4
mobiliario	2
luminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	4
seguridad	1
belleza cultural	1
mantenimiento	2
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL (X)	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio? ciclovia

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 116

Resultados de Encuesta N° 071 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 71

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ	X	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Trasitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio	X	X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	2
mobiliario	2
iluminacion	2
señalizacion	3
accesibilidad	2
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio? juegos, ejercicio

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 117

Resultados de Encuesta N° 072 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

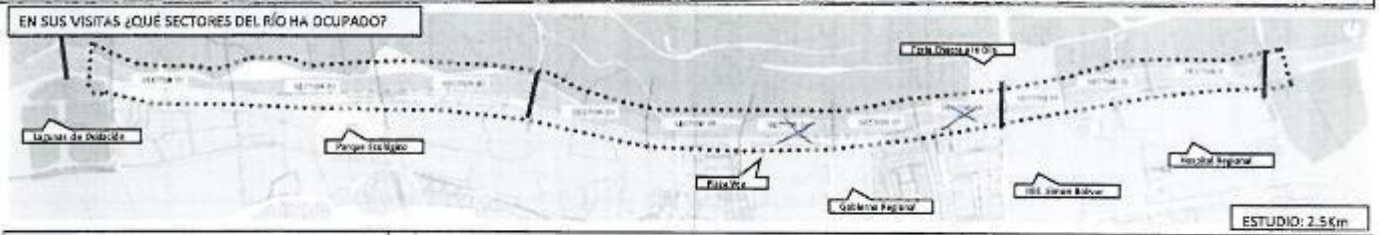
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 72

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	
MAS DE 5 VECES	X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en ciclo o en el carro		
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del río	X	X
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿COMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	X 4
arborizacion	4
mobiliario	1
iluminacion	2
señalizacion	2
accesibilidad	3
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	3
limpieza	3

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) X
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 118

Resultados de Encuesta N° 073 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

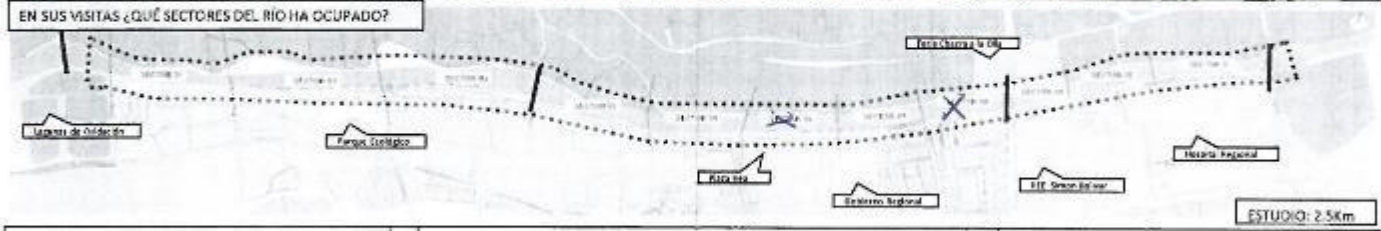
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 73

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RIO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE	CON X
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		X
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE	CON X
1-2 VECES AL MES		
2-5 VECES AL MES		
MÁS DE 5 VECES		X

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?			
SI			X
NO			

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?			
SI			X
NO			

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO		C/ MUCHO CAUDAL	
ACTIVIDADES				
Transitar a pie / pasear	X		X	
Transitar en el bus o en el carro				
Hacer compras				
Observar el paisaje del rio				
Divertirse con la familia				
Hacer deporte, actividad física				
Asistir a fiestas				
Pasear en bicicleta				
Encontrarse con amigos	X		X	
Pasear la mascota				
Otras. Escriba ¿Cuáles?				

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	3
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	2
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO (ESPECIFICAR EJEMPLO:	RIO			

Do conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 119

Resultados de Encuesta N° 074 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

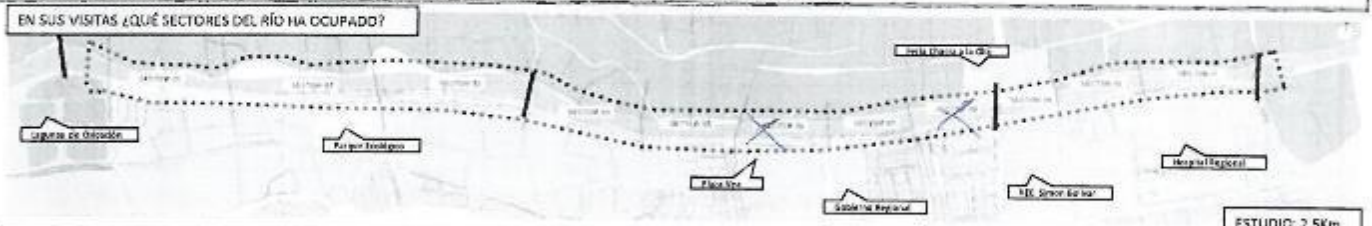
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 74

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuance y Merisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	X
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO	X	
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES	X	

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / caminar	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del río	X	X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos	X	X
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONCICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	3
mobiliario	2
iluminacion	2
señalizacion	2
accesibilidad	2
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	2
limpieza	2

¿VA AL RIO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL (X)	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 120

Resultados de Encuesta N° 075 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

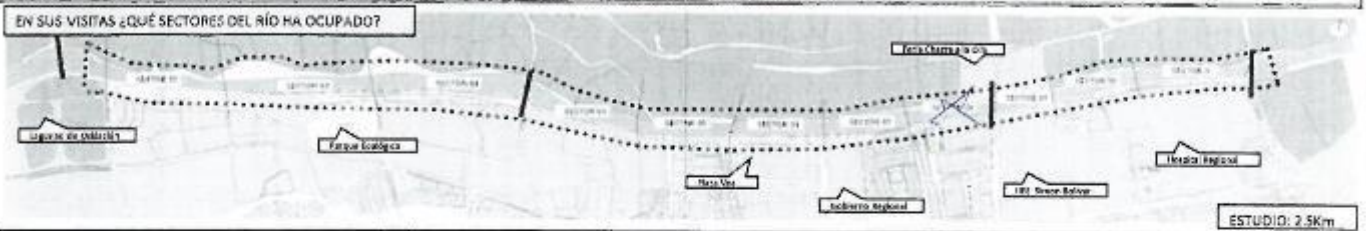
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NÚMERO DE CUESTIONARIO: 75

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO			CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X	¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		ESCALA DE VALORACION			ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ		PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X	ABANDONADO 1	X
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO			DEFICIENTE 2	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		EL LUGAR ES RELAJANTE		X	REGULAR 3	
FINES DE SEMANA		ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE			BUENO 4	
TODOS LOS DÍAS	X	ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X	EFICIENTE 5	
NO SABE NO RESPONDE		POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES				

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	X

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio	X	X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física	X	X
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta	X	X
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿COMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	3
mobiliario	1
iluminacion	2
señalizacion	2
accesibilidad	3
seguridad	2
baños publicos	1
mantenimiento	2 3
limpieza	2 3

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) X
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:	Vegetación (barrera)			

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 121

Resultados de Encuesta N° 076 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 76

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos dias, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Cientifica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTENPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del río		
Divertirse con la familia	X	X
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	2
mobiliario	1 abcu.
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	X
baños publicos	X
mantenimiento	X
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río? muchas noches / integro

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 122

Resultados de Encuesta N° 077 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 77

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio	X	X
Divertirse con la familia	X	X
Hacer deporte, actividad física	X	X
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta	X	X
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota	X	X
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	3
mobiliario ... (no hay seguridad)	3
iluminacion ...	2
señalizacion	X
accesibilidad	X
seguridad	X
baños publicos	X
mantenimiento	X
limpieza	X

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río? - mal vivir (gente) peligro (da miedo) ha ocurrido asaltos / serenazgo / fumar

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 123

Resultados de Encuesta N° 078 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

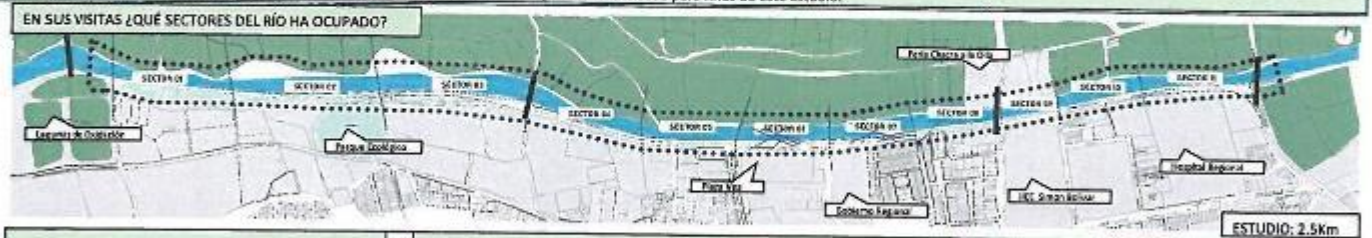
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 78

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos dias, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Cientifica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	X
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio	X	X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	3
mobiliario	2
iluminacion	2
señalizacion	1
accesibilidad	2
seguridad	X
baños publicos	X
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (e)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 124

Resultados de Encuesta N° 079 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

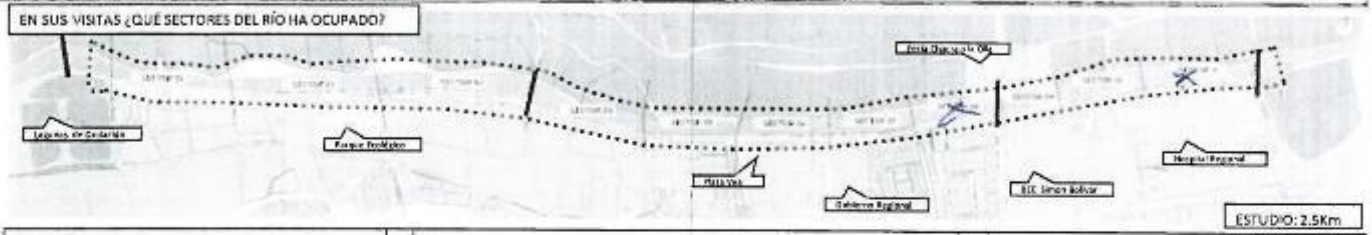
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL, COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE ENTREVISTADO: 79

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
La recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA	X	
TODOS LOS DIAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro	X	X
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio	X	X
Divertirse con la familia	X	X
Hacer deporte, actividad física	X	X
Asistir a fiestas	X	
Pasear en bicicleta	X	X
Encontrarse con amigos	X	X
Pasear la mascota		
Otros. Escriba ¿Cuales?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	3
mobiliario	2
iluminacion	2
señalizacion	2
accesibilidad	3
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	2
limpieza	2

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) X
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 125

Resultados de Encuesta N° 080 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 80

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	X
NO SABE NO RESPONDE	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	X

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		
(Tranquilo)		X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?	X X	

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	2
mobiliario	1
iluminacion	X
señalizacion	X
accesibilidad	X
seguridad	1 X
baños publicos	X
mantenimiento	X
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO: Huerta				CCA Juegos

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río? Gente de mal vivir (Parque publico) Pre-a desmonte, basura | No atrae |

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 126

Resultados de Encuesta N° 081 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 81

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DIAS	X	
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FISICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	X

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro	X	
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio	X	
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas	X	
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos	X	
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECON RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	4
mobiliario	2
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	3
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	2
limpieza	4

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

CORRER

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 127

Resultados de Encuesta N° 082 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: E2

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Honoco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	X
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Trasitar a pie / pasear	X	
Trasitar en el bus o en el carro	X	
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del río	X	
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos	X	
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuales?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECON RIBEREÑO	
calidad de aire	2
arborizacion	3
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	3
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	2
limpieza	2

QUE TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?
Curso de la amistad, Recreativo

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 128

Resultados de Encuesta N° 083 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 83

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		X
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECON ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RIO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del río		X
Divertirse con la familia	X	X
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota	X	X
Otros. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	2
mobiliario	1
iluminacion	3
señalizacion	2
accesibilidad	2
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) OTE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Correr, Jugar.

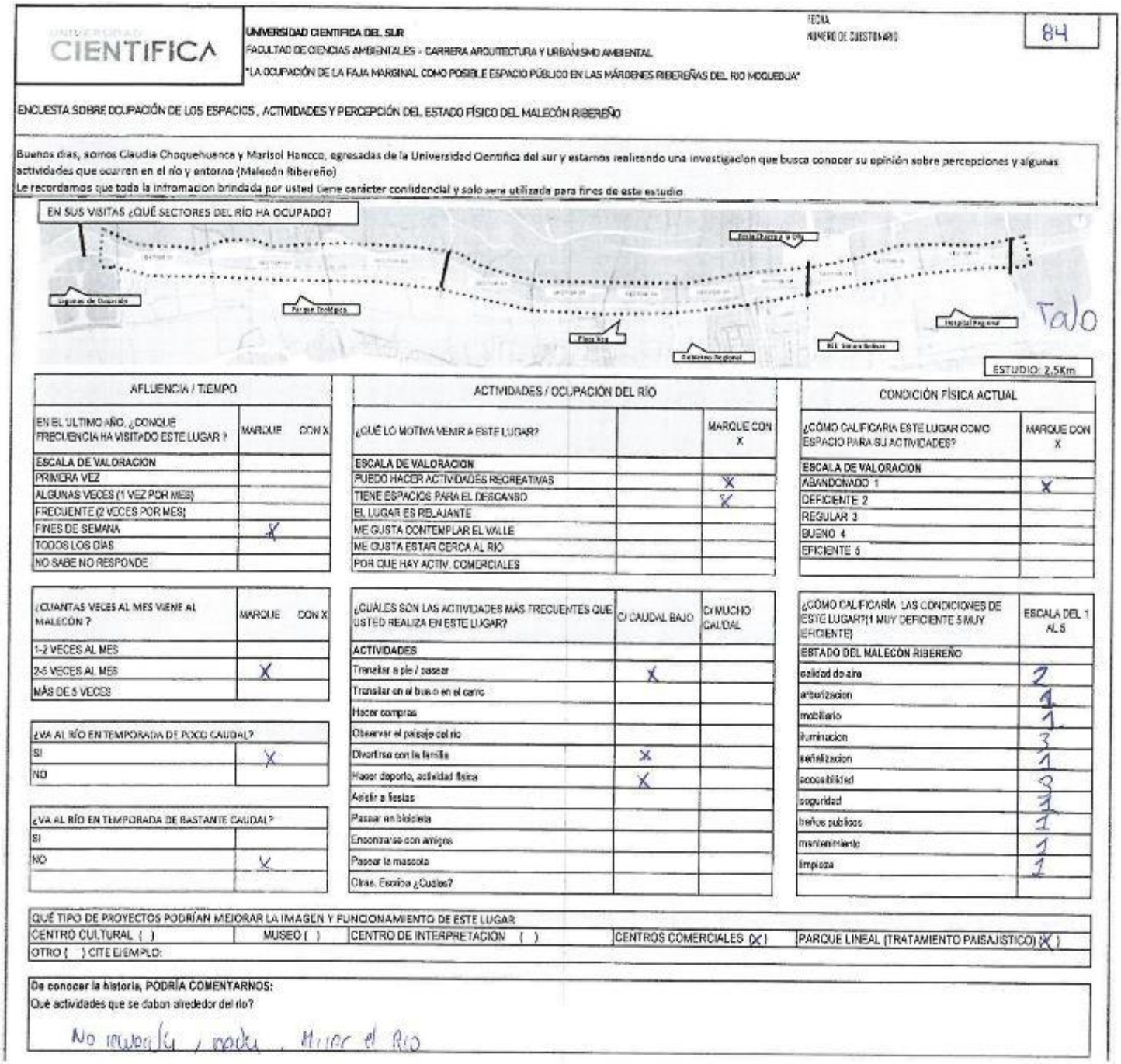
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 129

Resultados de Encuesta N° 084 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTIFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 84

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuenca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

Talo

ESTUDIO: 2,5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VCCES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECON ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física	X	
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	2
arborizacion	1
mobiliario	1
iluminacion	3
señalizacion	1
accesibilidad	3
seguridad	1
trafico publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES (X)	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

No muchas, nada. Mucer el Rio

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 130

Resultados de Encuesta N° 085 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

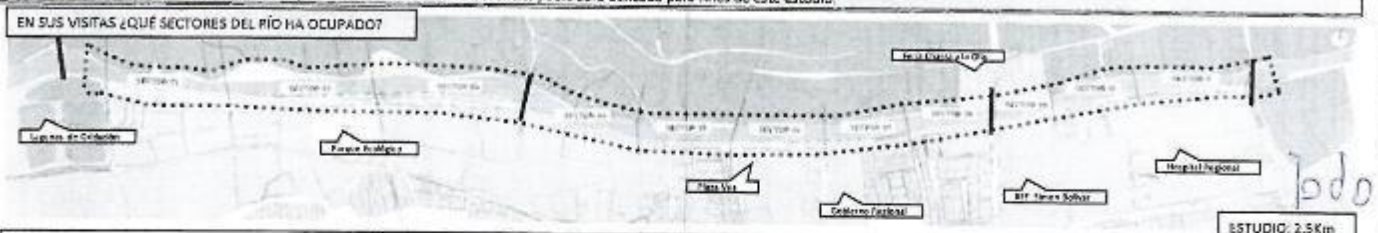
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 85

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Mansol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE	CON X
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ	X	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE	CON X
1-2 VECES AL MES	X	
2-5 VECES AL MES		
MÁS DE 5 VECES		

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/CAUDAL BAJO	C/MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro	X	
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del río	X	
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física	X	
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota	X	
Otras. Escribir ¿Cuáles?		

¿COMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborización	1
mobiliario	1
iluminación	1
señalización	1
accesibilidad	3
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?
Caminar, Pasear con la familia

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 131

Resultados de Encuesta N° 086 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTIFICA

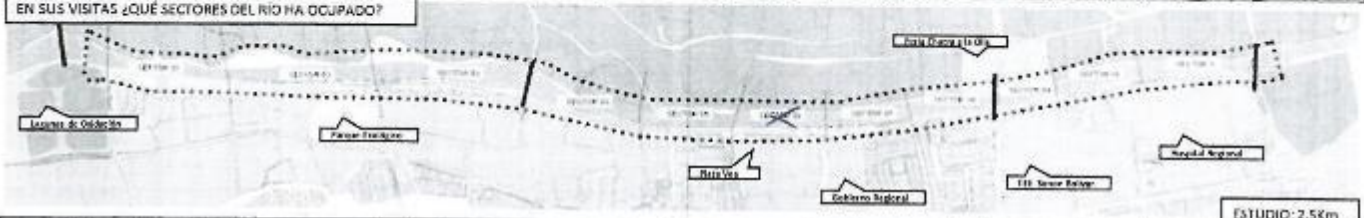
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 86

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RIO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARÍA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDAD?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RIO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro	X	
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del río	X	
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos	X	
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿COMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	2
mobiliario	3
iluminacion	2
señalizacion	3
accesibilidad	1
seguridad	2
baños publicos	3
mantenimiento	3
limpieza	3

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 132

Resultados de Encuesta N° 087 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

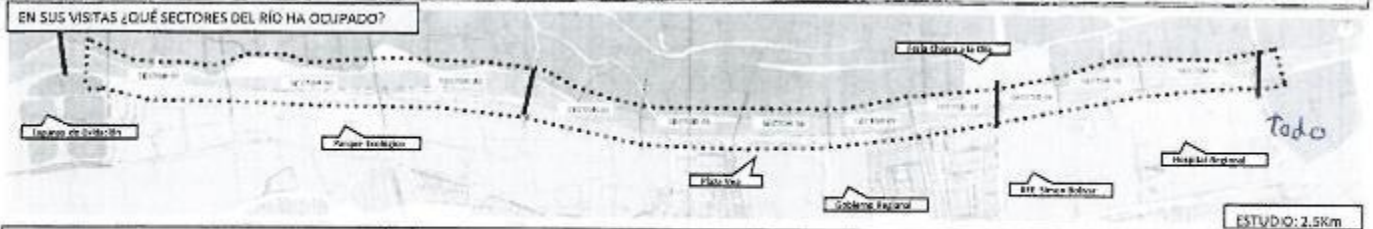
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 87

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA	X	
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUIÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE	CON X
1-2 VECES AL MES	X	
2-5 VECES AL MES		
MÁS DE 5 VECES		

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro	X	
Hacer comercio		
Observar el paisaje del rio	X	
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos	X	
Pasear la mascota	X	
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	4
mobiliario	2
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	3
seguridad	4
baños publicos	1
mantenimiento	4
limpieza	4

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PAROUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?
Cotos, Paiacalles.

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 133

Resultados de Encuesta N° 088 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

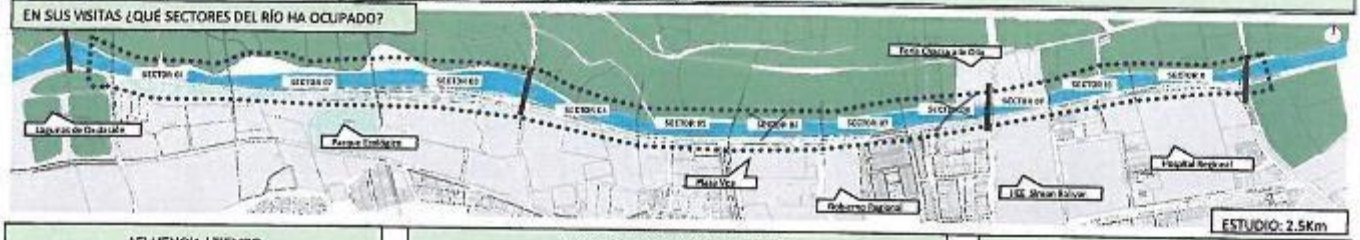
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 88

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	2 a 9a0
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del río	X	X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	2
arborizacion	2
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	2
seguridad	1 X
baños publicos	X
mantenimiento	1 X
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( ) MUSEO ( ) CENTRO DE INTERPRETACION ( ) CENTROS COMERCIALES ( ) PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) X

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río? Entretenga los niños y la juventud

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 134

Resultados de Encuesta N° 089 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 89

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	X interno
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	Visual Escultura	
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE	X Turismo	X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE	Pacífico	
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	X
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del río	X	X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	3
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO (X)	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO: Mercado.

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 135

Resultados de Encuesta N° 090 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 90

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del río	X	X
Divertirse con la familia	X	X
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion (uno aceptable)	3)
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	0
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río? (no hay Recreación / a tarea aire sombra!, pais pinos aver.

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 136

Resultados de Encuesta N° 091 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

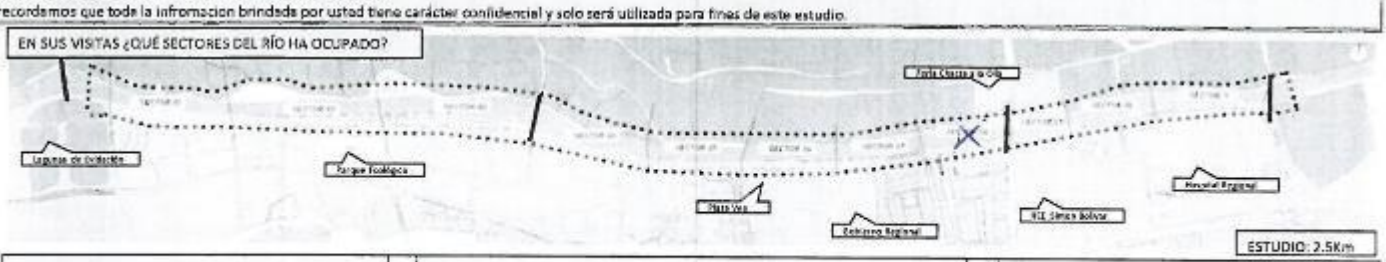
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 91

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	X
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARÍA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del rio	X	X
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuales?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	3
mobiliario	2
iluminacion	3
señalizacion	2
accesibilidad	2
seguridad	3
baños publicos	1
mantenimiento	2
limpieza	2

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?
Destruccion de la pista

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 137

Resultados de Encuesta N° 092 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO MOQUEGUA"

FECHA:
NÚMERO DE CUESTIONARIO: 92

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Chocuehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del río	X	X
Divertirse con la familia	X	X
Hacer deporte, actividad física	X	
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta	X	
Encontrarse con amigos	X	
Pasear la mascota	X	
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	4
mobiliario	1
iluminacion	3
señalizacion	3
accesibilidad	3
seguridad	3
baños publicos	1
mantenimiento	2
limpieza	3

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES (X)	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?
Reuniones campestres, deporte, ocio

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 138

Resultados de Encuesta N° 093 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

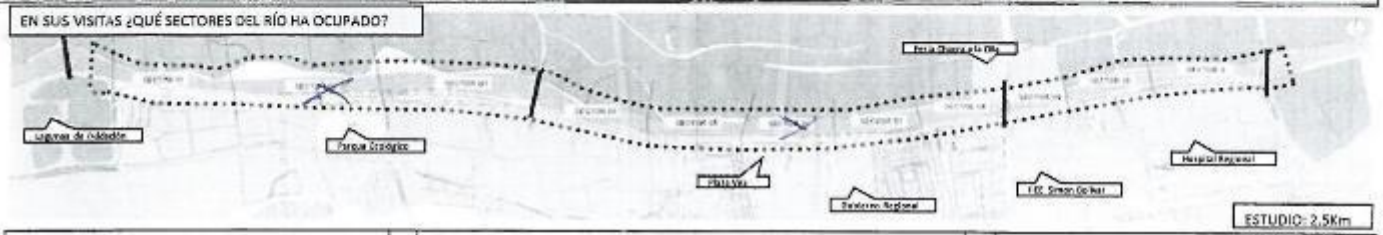
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 93

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	X
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2 5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro	X	
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del rio	X	
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta	X	
Encontrarse con amigos	X	
Pasear la mascota	X	
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	4
mobiliario	3
iluminacion	3
señalizacion	4
accesibilidad	3
seguridad	3
baños publicos	4
mantenimiento	2
limpieza	4

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL (X)	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

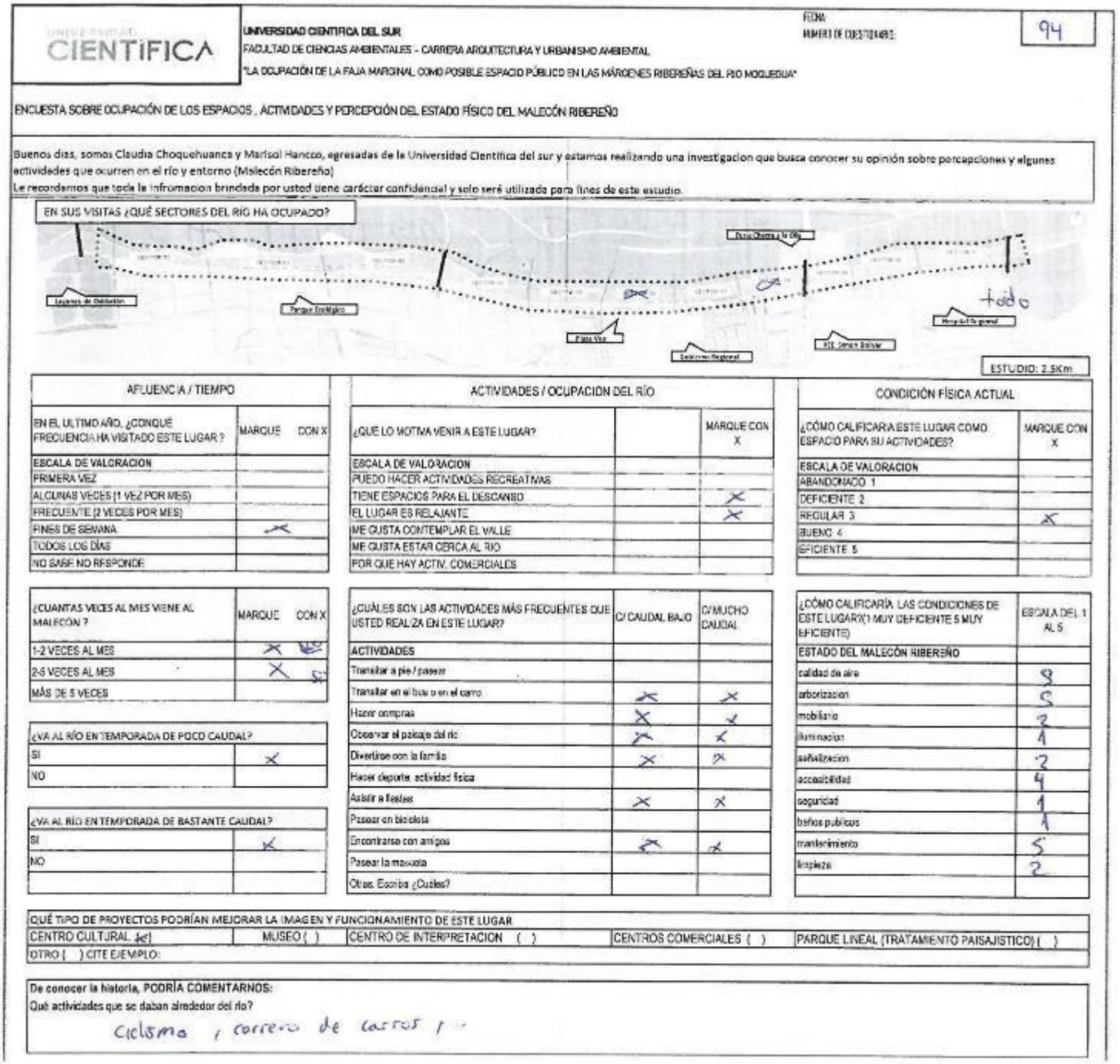
De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 139

Resultados de Encuesta N° 094 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 94

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RIO HA OCUPADO?

Lagunas de Oxidación | Parque Ecológico | Puente Chacra a la Ola | Plaza Vea | Estadio Regional | IST. Simón Bolívar | todo | Hospital Regional

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACION DEL RÍO		
¿QUE LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro	X	X
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del río	X	X
Divertirse con la familia	X	X
Hacer deporte actividad física		
Asistir a fiestas	X	X
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos	X	X
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	5
mobiliario	3
iluminacion	1
señalizacion	2
accesibilidad	4
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	5
limpieza	2

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL (x)	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?
Ciclismo , carrera de carros ,

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 140

Resultados de Encuesta N° 095 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 95

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro	X	
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del río	X	X
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta	X	
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA, LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	3
mobiliario	3
iluminacion	3
señalizacion	2
accesibilidad	2
seguridad	2
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 141

Resultados de Encuesta N° 096 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 96

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	X
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro	X	
Hacer compras		
Observar el paisaje del río		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escribe ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	2
mobiliario	2
iluminacion	2
señalizacion	3
accesibilidad	2
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río? Juegos (niños) Verdes! no hay parques (ne.

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 142

Resultados de Encuesta N° 097 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

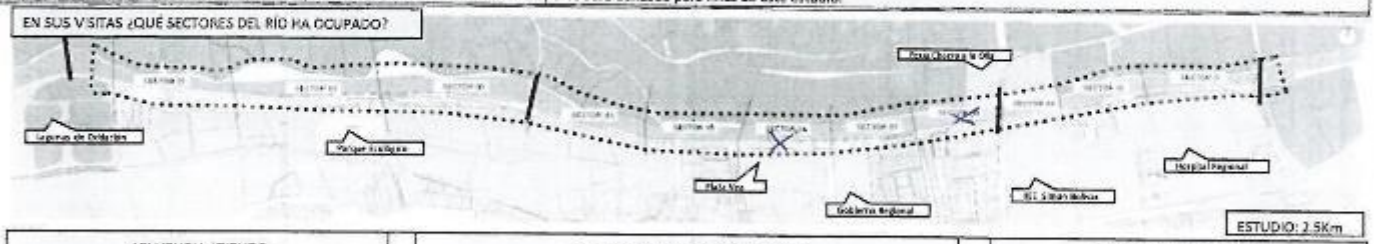
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL, COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 97

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FISICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	X
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro	X	X
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del río	X	X
Divertirse con la familia	X	X
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas	X	X
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otros, Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	4
mobiliario	3
iluminacion	3
señalizacion	3
accesibilidad	4
seguridad	3
baños publicos	2
mantenimiento	3
limpieza	3

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 143

Resultados de Encuesta N° 098 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 98

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del río	X	
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física	X	
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	4
mobiliario	2
iluminacion	4
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	—
mantenimiento	2
limpieza	2

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio? El San Francisco / Jardin 28 Julio.

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 144

Resultados de Encuesta N° 099 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

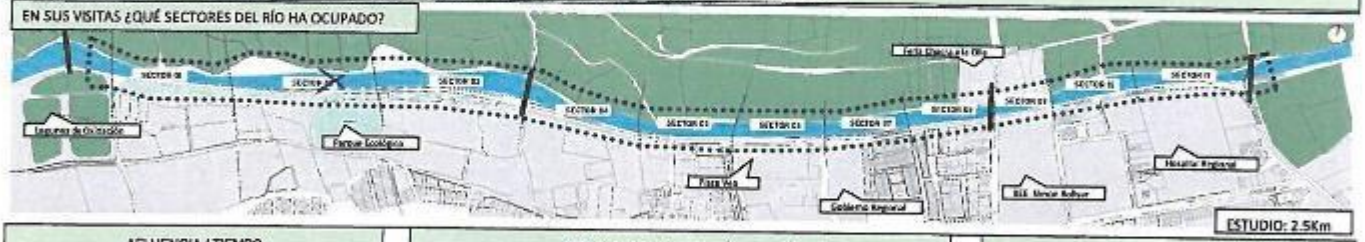
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: ✓99

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Cientifica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio	X	X
Divertirse con la familia	X	X
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	3
mobiliario	3
iluminacion	3
señalizacion	2
accesibilidad	2
seguridad	2
baños publicos	—
mantenimiento	1
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) X

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río? Espacio deportivo

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 145

Resultados de Encuesta N° 100 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

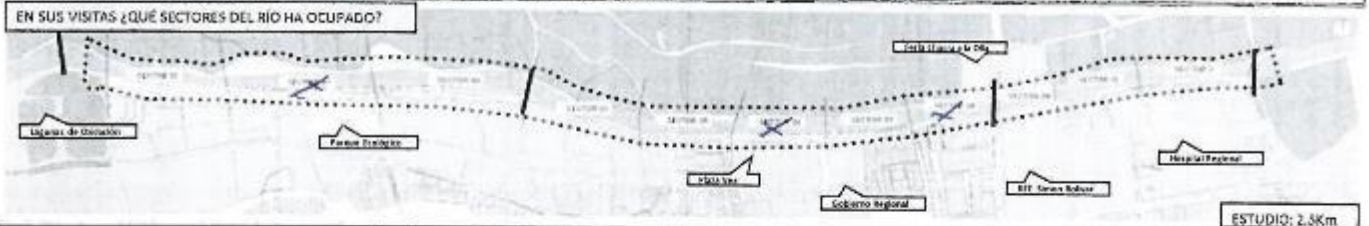
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DE, RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NÚMERO DE ENCUESTADO: 100

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Herrera, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RIO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACT.V. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDAD?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MAS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del río	X	
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física	X	
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos	X	
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	2
mobiliario	2
iluminacion	2
señalizacion	2
accesibilidad	3
seguridad	3
baños publicos	1
mantenimiento	2
limpieza	2

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?
Correr

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 146

Resultados de Encuesta N° 101 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

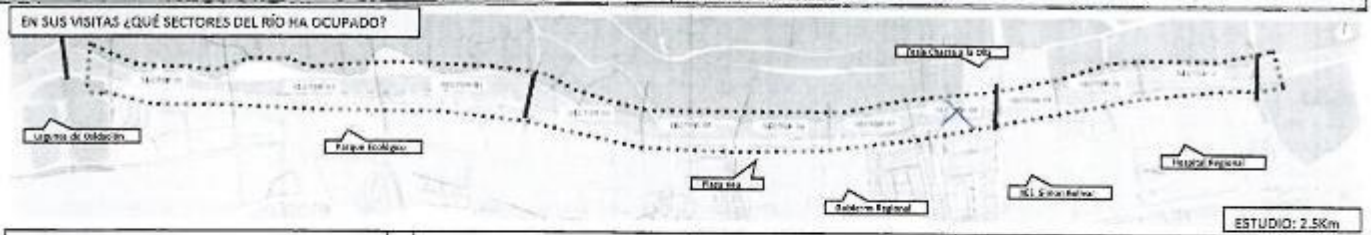
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 101

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE	CON X
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA	X	
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RIO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECON ?	MARQUE	CON X
1-2 VECES AL MES		
2-5 VECES AL MES	X	
MÁS DE 5 VECES		

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/CAUDAL BAJO	C/MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del río	X	X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escribe ¿Cuales?		

¿CÓMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	3
mobiliario	2
iluminacion	2
señalizacion	1
accesibilidad	2
seguridad	0 - 1
baños publicos	1
mantenimiento	2
limpieza	2

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

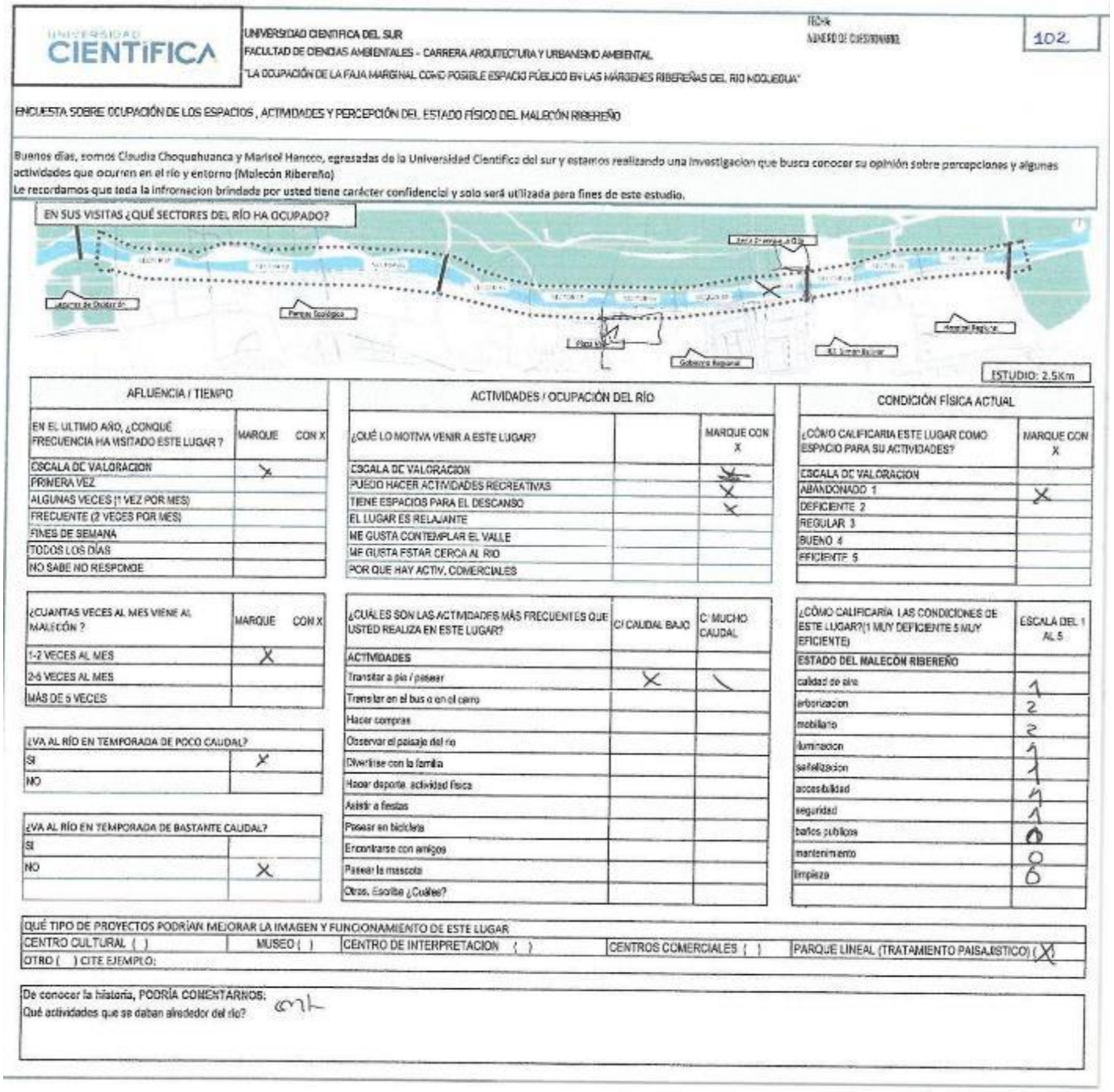
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 147

Resultados de Encuesta N° 102 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

NÚMERO DE CUESTIONARIO: 102

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO

EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	X
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO

¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otros. Escriba ¿Cuáles?		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL

¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	1
arborizacion	2
mobiliario	2
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños públicos	0
mantenimiento	8
limpieza	8

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio? ninguna

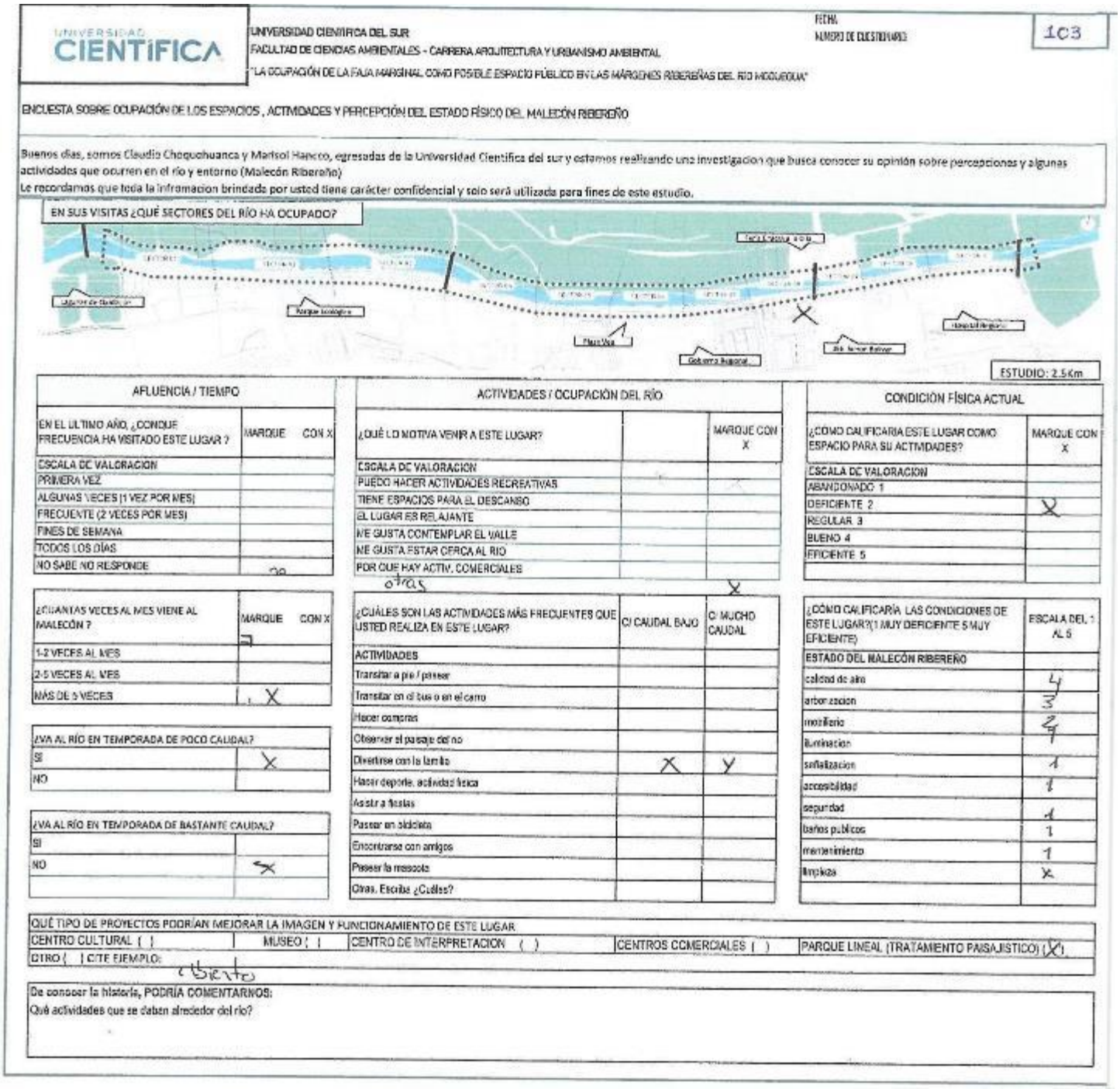
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 148

Resultados de Encuesta N° 103 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 103

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Chaquchuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		
otras		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia	X	Y
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	3
mobiliario	4
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	X

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO: abierto

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 149

Resultados de Encuesta N° 104 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

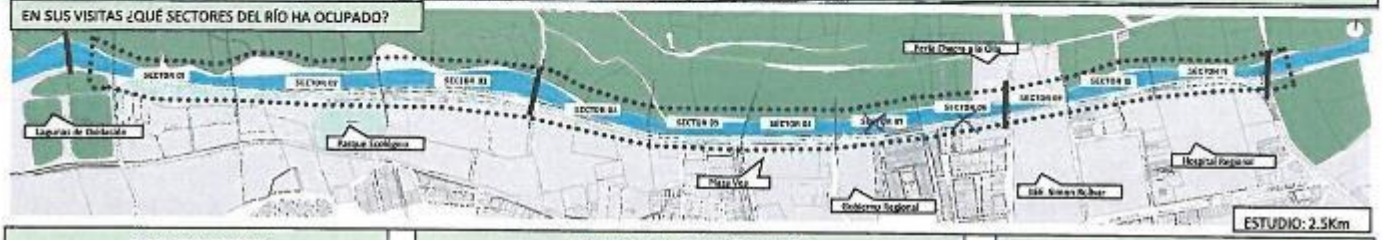
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 104

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Cientifica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	X	
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paiseje del rio	X	X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física	X	X
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	5
calidad de aire	4
arborizacion	3
mobiliario	3
iluminacion	3
señalizacion	3
accesibilidad	4
seguridad	2
baños publicos	0
mantenimiento	3
limpieza	3

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) X

OTRO ( ) OTE EJEMPLO: huertas.

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río? años anteriores habia.
áreas verdes y losas.

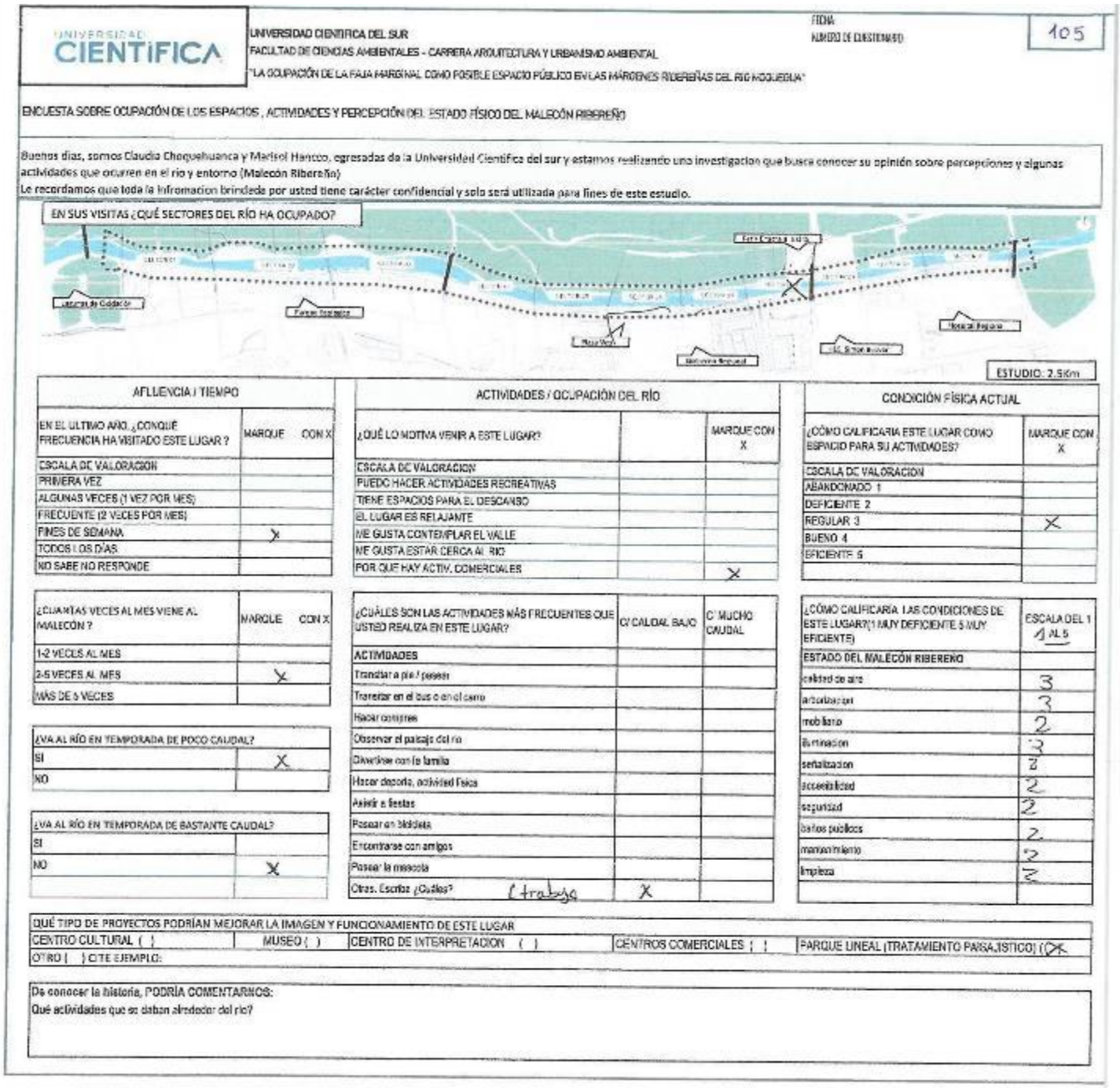
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 150

Resultados de Encuesta N° 105 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO HUALLAGA"

FICHA
NÚMERO DE ENTREVISTADO: 105

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Trasladar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del río		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles? Trabajo	X	

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	3
mobiliario	2
iluminacion	3
señalizacion	2
accesibilidad	2
seguridad	2
baños publicos	2
mantenimiento	2
limpieza	2

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

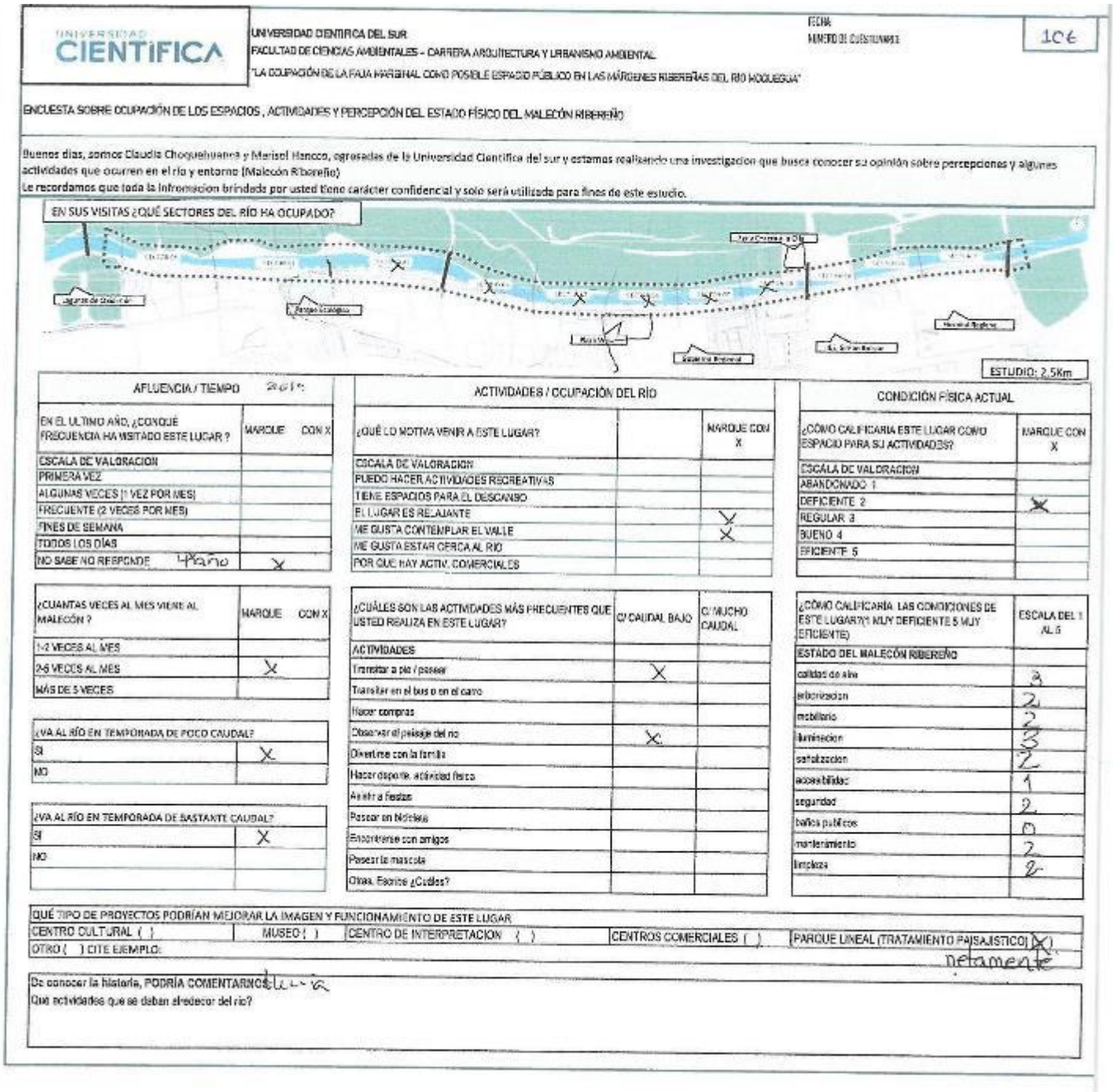
De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 151

Resultados de Encuesta N° 106 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTIFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO MOQUEGUA"

FECHA
NÚMERO DE CUESTIONARIO: 106

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO

EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONOCE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE/NO RESPONDE	X

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO

¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL

¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio	X	
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escribe ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborización	2
mobiliario	2
iluminación	3
señalización	2
accesibilidad	1
seguridad	2
baños públicos	0
mantenimiento	2
limpieza	2

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE SUFICIENTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( ) MUSEO ( ) CENTRO DE INTERPRETACION ( ) CENTROS COMERCIALES ( ) PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS: Lucia
Que actividades que se daban alrededor del rio?

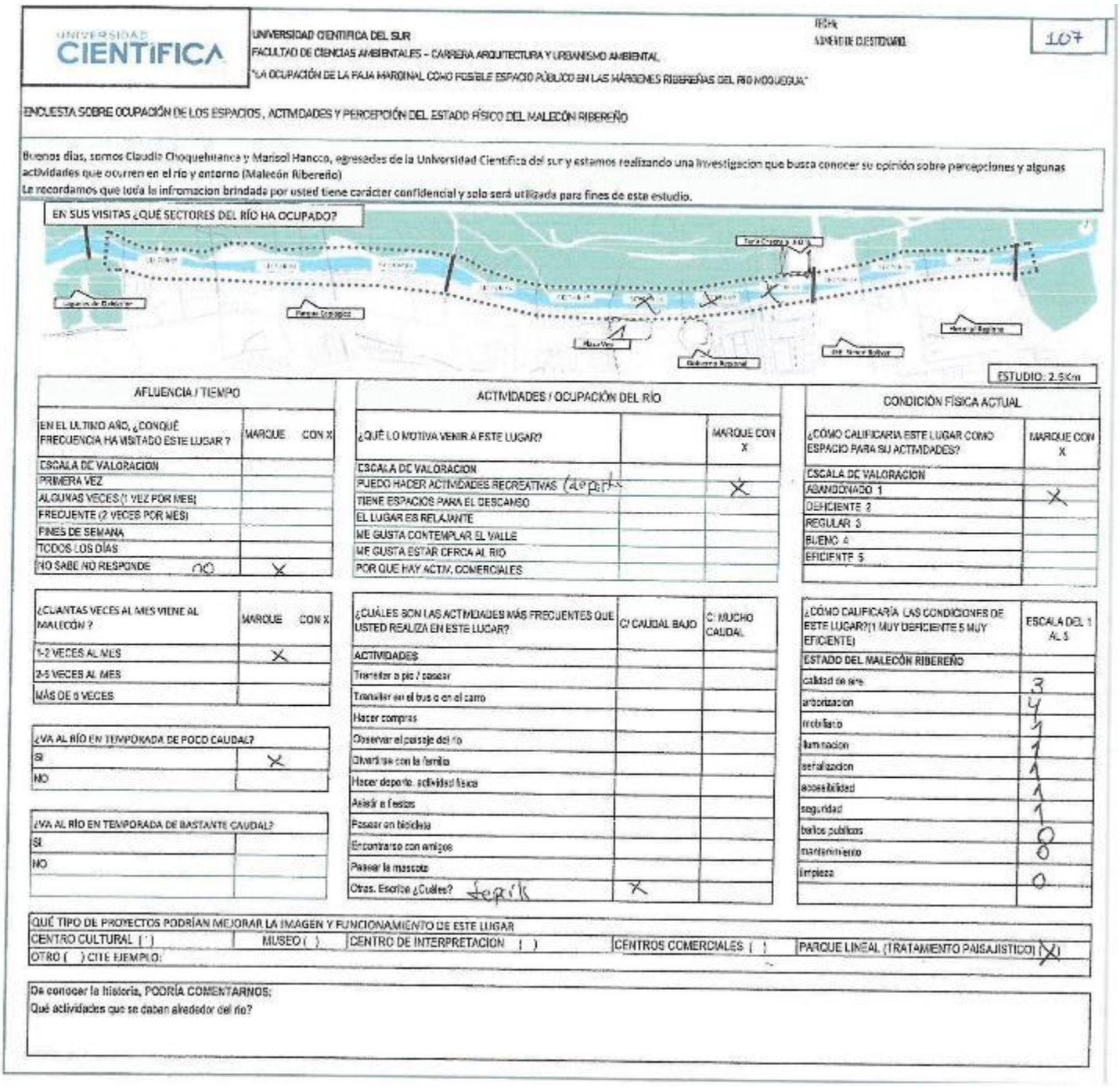
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 152

Resultados de Encuesta N° 107 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO MOQUEGUA"

FICHA N° 107

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO

EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	X

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO

¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS (deporte)		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del río		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otros. Escribe ¿Cuáles? Ferias	X	

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL

¿CÓMO CALIFICARÍA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	4
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	0
mantenimiento	0
limpieza	0

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

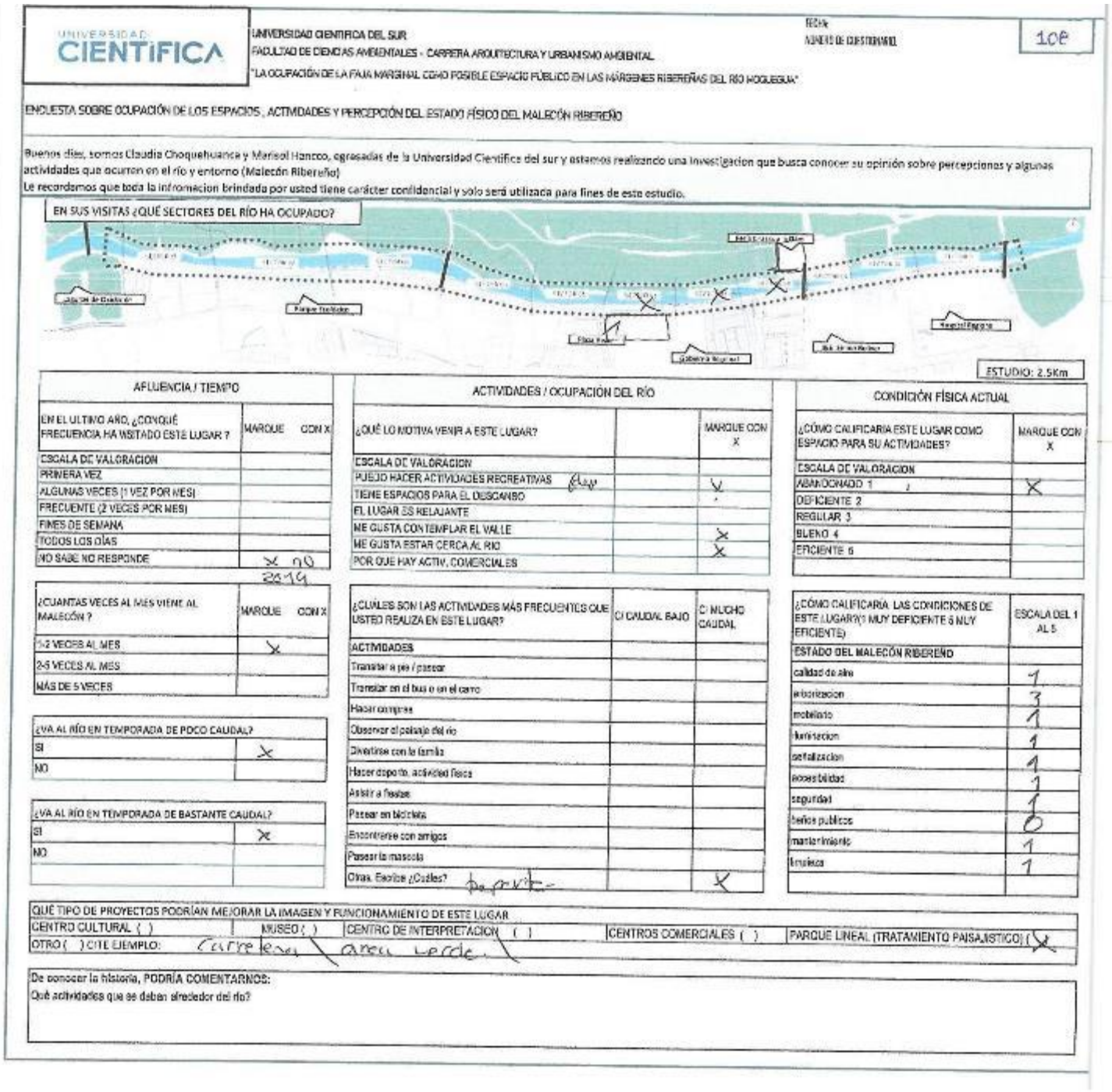
De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 153

Resultados de Encuesta N° 108 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO HUQUEGUA"

FECHA
NÚMERO DE CUESTIONARIO: 108

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	X no 2019

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	CI CAUDAL BAJO	CI MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del río		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escribe ¿Cuáles?		X

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	1
arborizacion	3
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	0
mantenimiento	1
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:	Carretera con área verde.			

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 154

Resultados de Encuesta N° 109 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

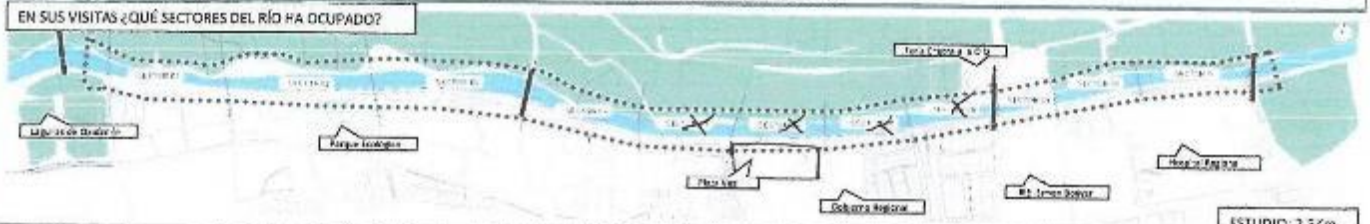
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 109

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Cientifica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la inframacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5 Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otros. Escribe ¿Cuáles?		

¿COMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	2
mobiliario	0
iluminacion	2
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	0
mantenimiento	1
limpieza	2

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL (X) MUSEO ( ) CENTRO DE INTERPRETACION ( ) CENTROS COMERCIALES ( ) PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río? ✓

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 155

Resultados de Encuesta N° 110 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

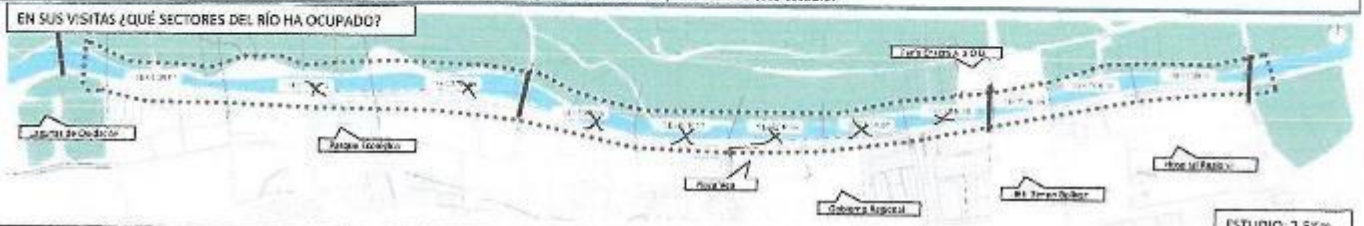
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 110

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Herrera, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONCUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del río		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles? ninguna	X	

¿COMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	3
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	2

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

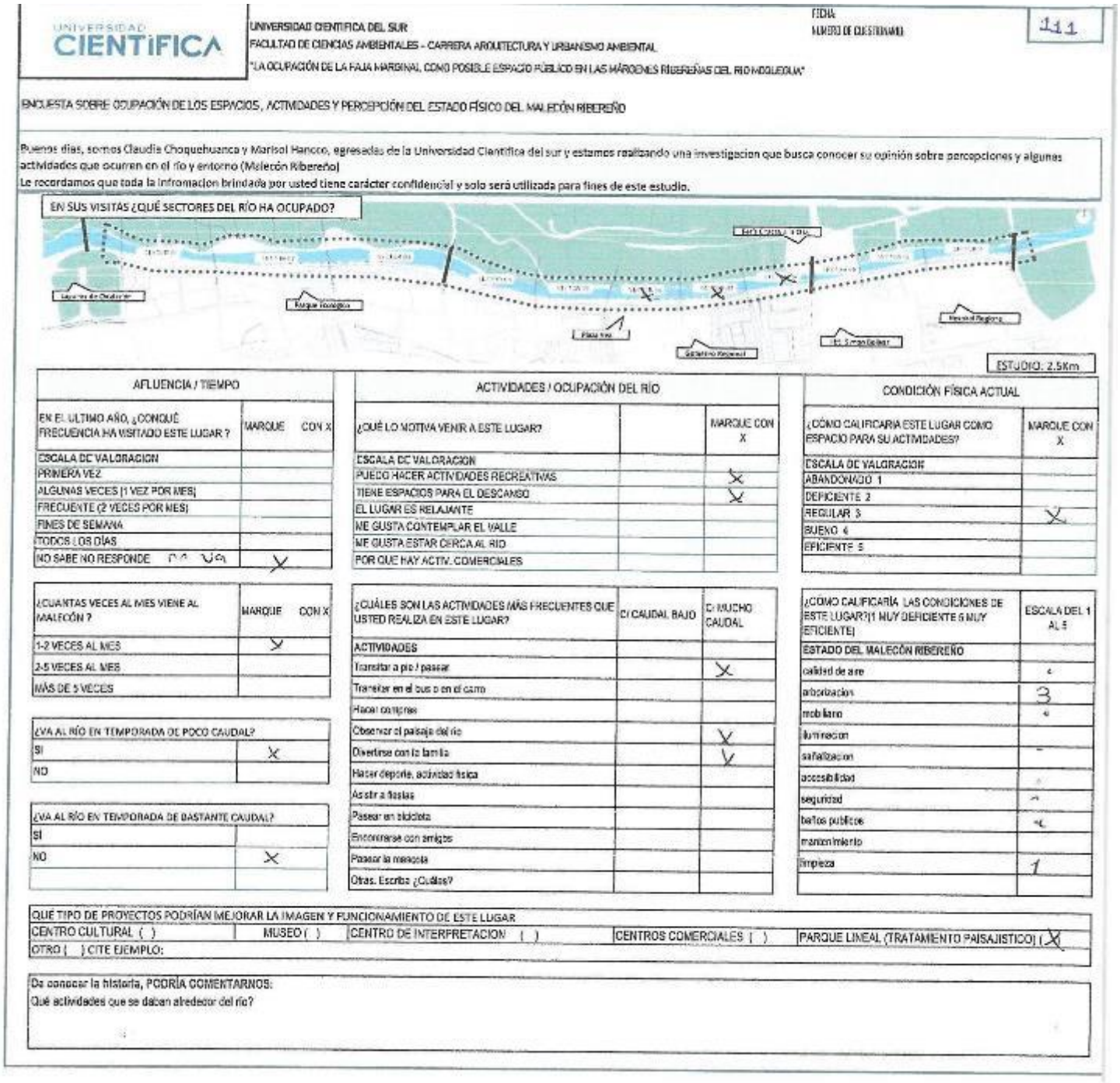
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 156

Resultados de Encuesta N° 111 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FICHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 111

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	X

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	CI CAUDAL BAJO	CI MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		X
Divertirse con la familia		X
Hacer deporte, actividad física		
Ásistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿COMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	3
mobiliario	4
iluminacion	-
señalizacion	-
accesibilidad	-
seguridad	-
baños publicos	4
mantenimiento	-
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

QUE TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se dan alrededor del río?

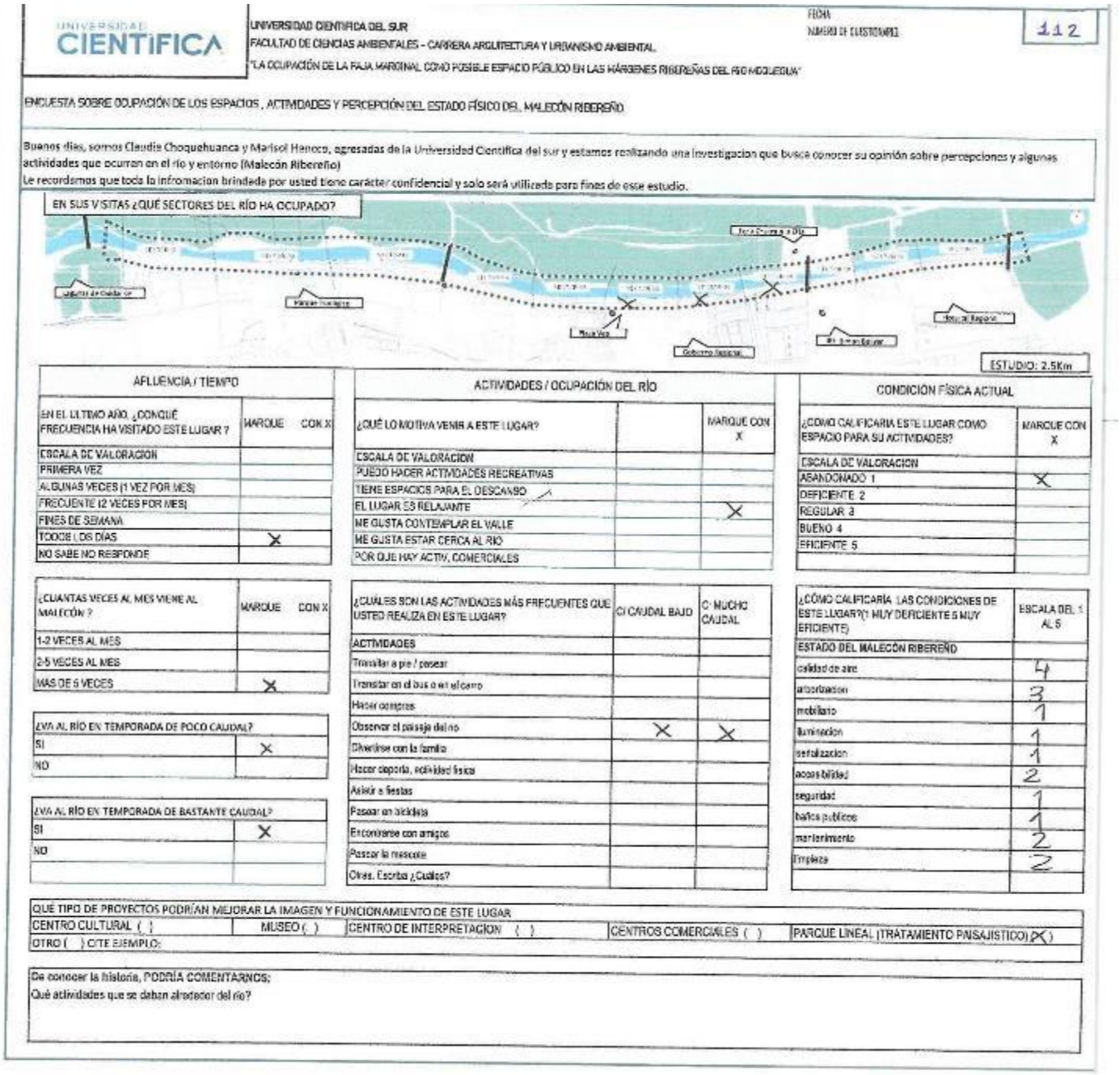
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 157

Resultados de Encuesta N° 112 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTIFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 112

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Haroco, egresadas de la Universidad Cientifica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO

EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	X
NO SABE NO RESPONDE	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	
MAS DE 5 VECES	X

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO

¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio	X	X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL

¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	3
mobiliario	1
iluminacion	1
senalizacion	1
accesibilidad	2
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	2
limpieza	2

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

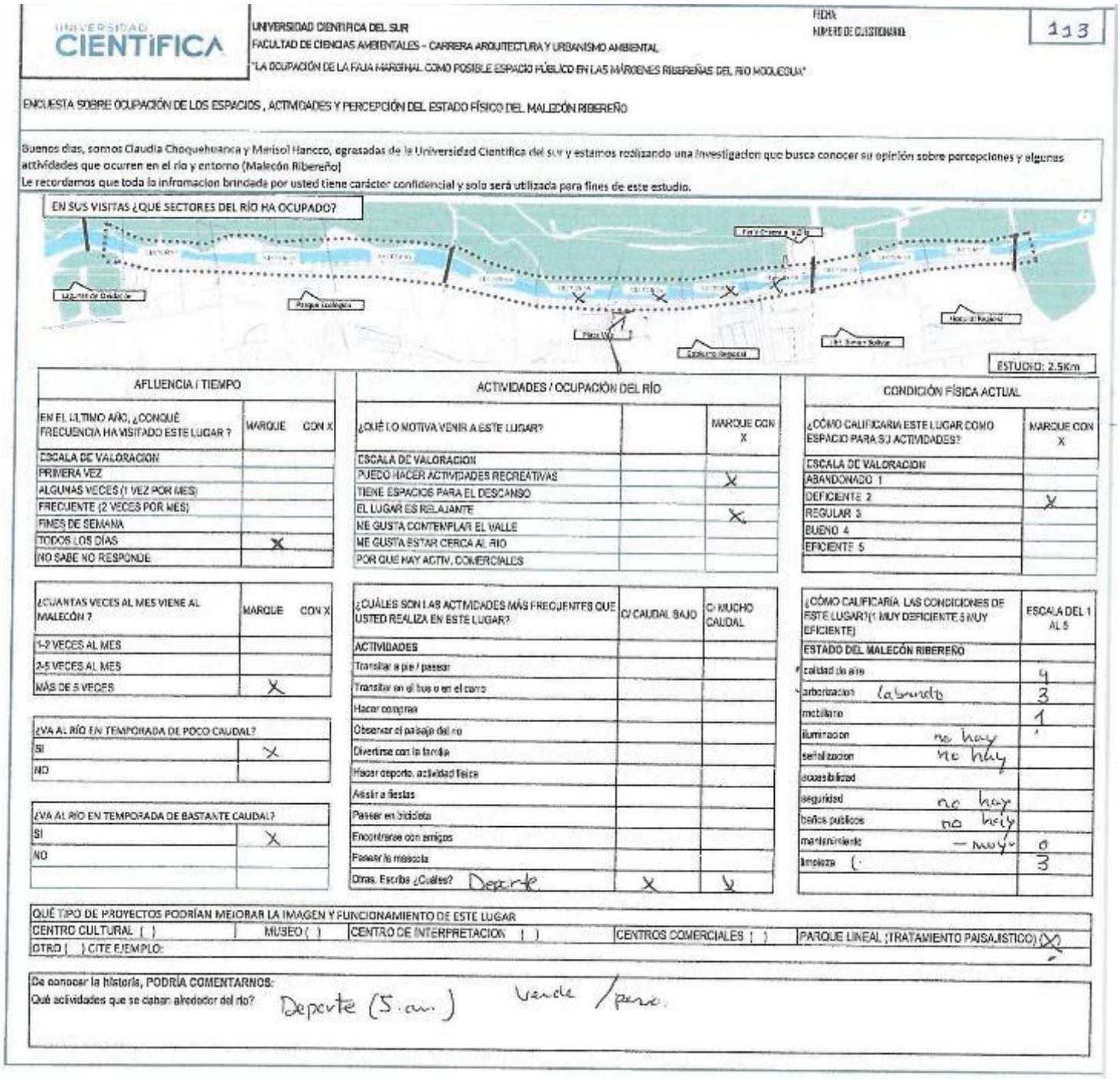
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 158

Resultados de Encuesta N° 113 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FICHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 113

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Merisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	X
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARÍA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles? Deporte	X	X

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE,5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion (la brinda)	3
mobiliario	1
iluminacion (no hay)	
señalizacion (no hay)	
accesibilidad	
seguridad (no hay)	
baños publicos (no hay)	
mantenimiento (— muy)	0
limpieza (.)	3

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio? Deporte (S. an.) Verde / pesca.

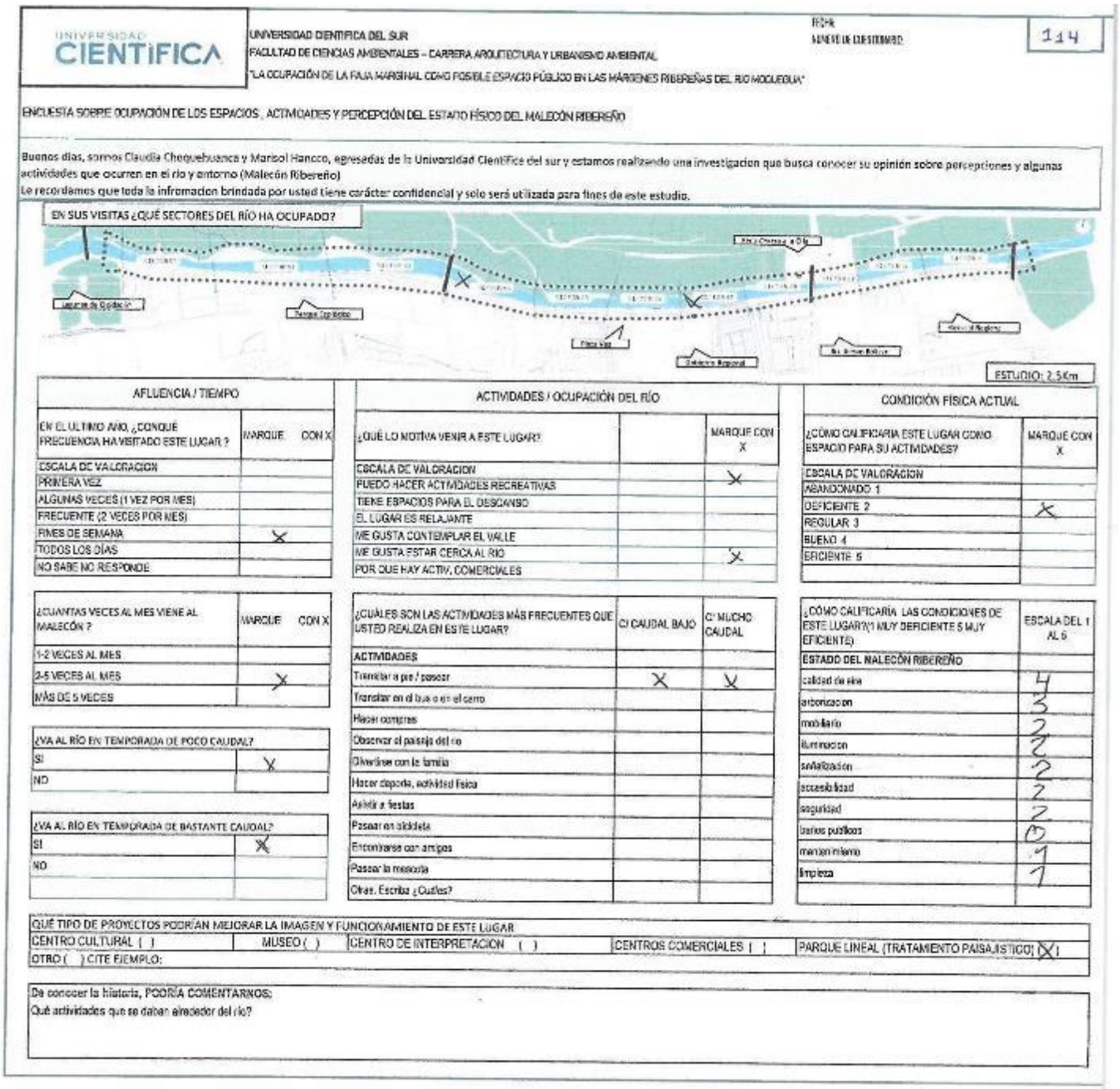
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 159

Resultados de Encuesta N° 114 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA: 19/11/22
NÚMERO DE CUESTIONARIO: 114

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Chequehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
3-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	CI CAUDAL BAJO	CI MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad Física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de area	4
arborizacion	3
mobiliario	2
iluminacion	2
señalizacion	2
accesibilidad	2
seguridad	2
baños publicos	0
mantenimiento	1
limpieza	1

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 160

Resultados de Encuesta N° 115 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

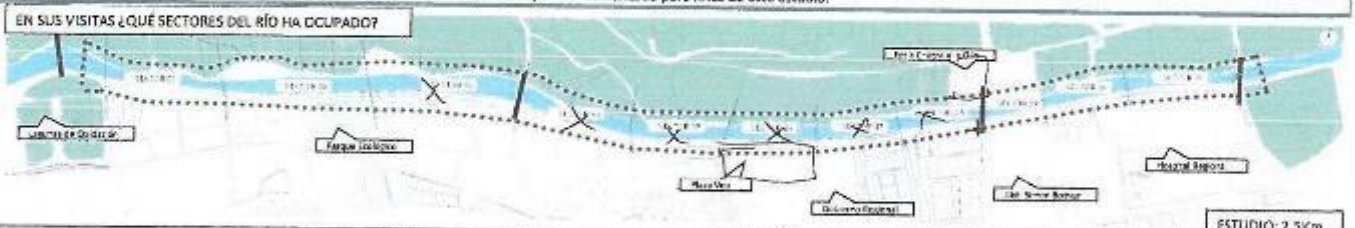
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO HUALLAGA"

FECHA:
NÚMERO DE ENCUESTADO: 115

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	X
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
3-5 VECES AL MES	
MAS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	2
arborizacion	3
mobiliario	3
iluminacion	2
señalizacion	2
accesibilidad	2
seguridad	2
baños publicos	2
mantenimiento	3
limpieza	3

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

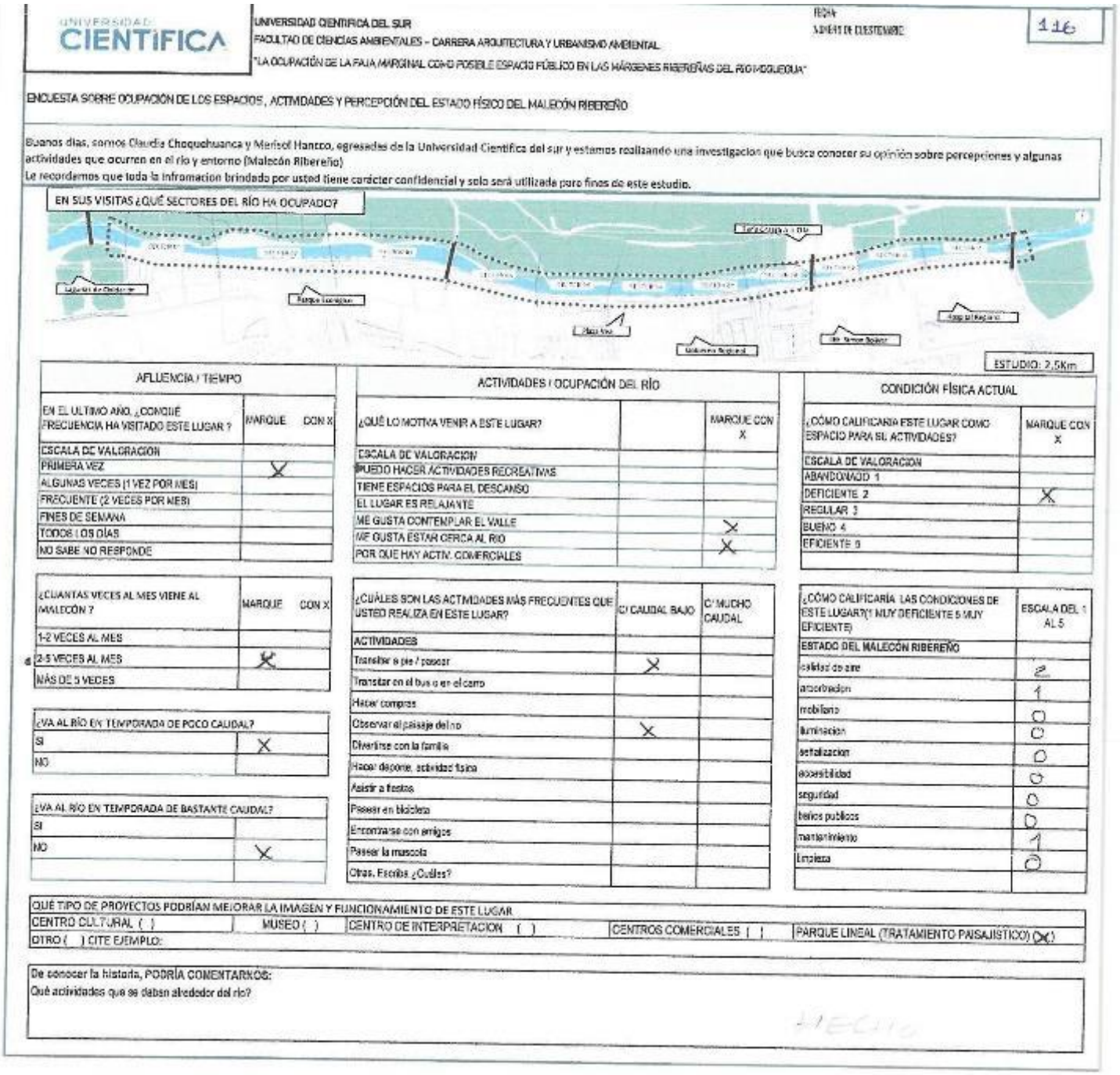
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 161

Resultados de Encuesta N° 116 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO MOQUEGUA"

FECHA: 5 DE SETIEMBRE — 116

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Merisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	X
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio	X	
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	2
arborizacion	1
mobiliario	0
iluminacion	0
señalizacion	0
accesibilidad	0
seguridad	0
baños publicos	0
mantenimiento	1
Limpieza	0

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( ) MUSEO ( ) CENTRO DE INTERPRETACION ( ) CENTROS COMERCIALES ( ) PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

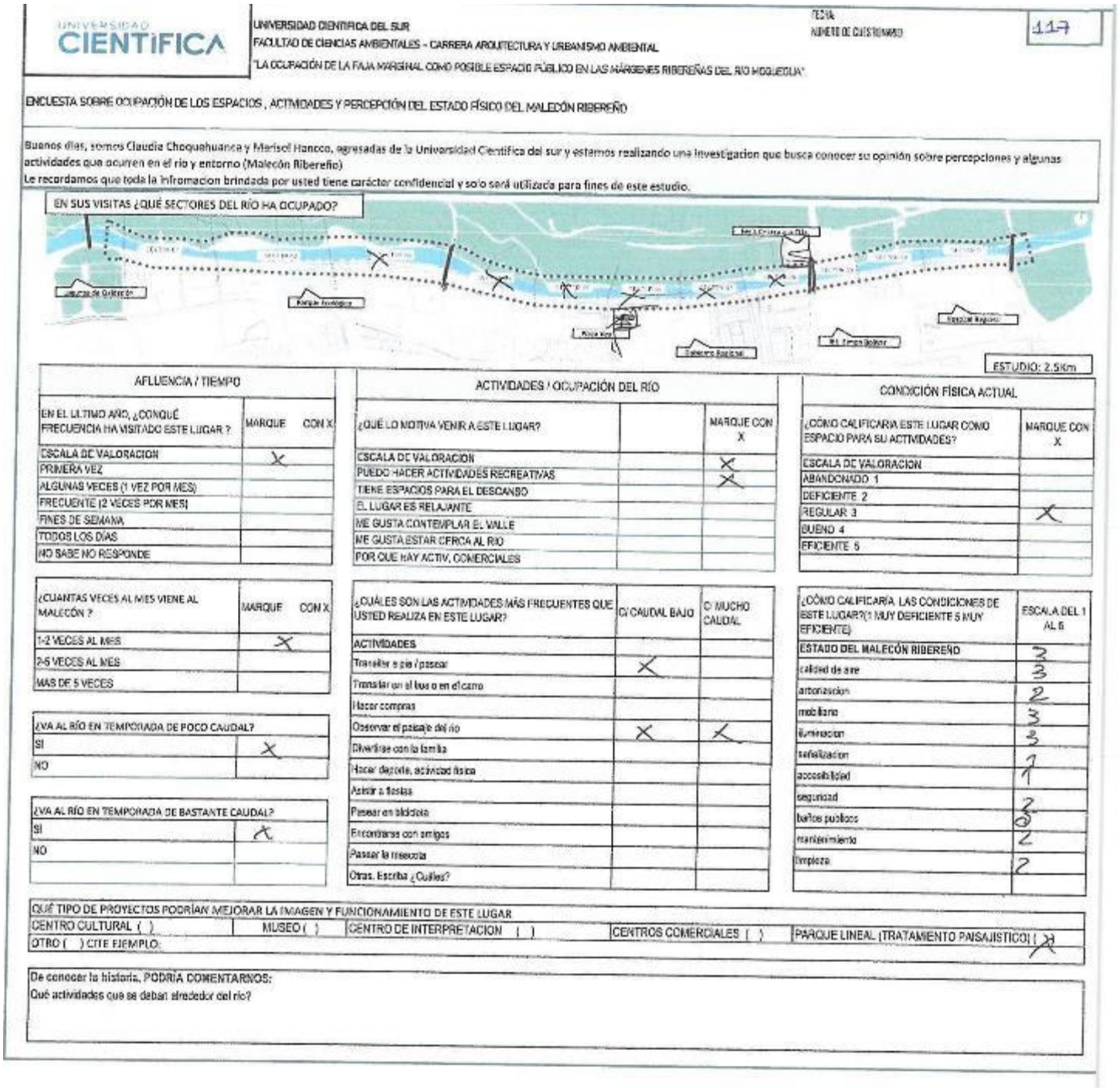
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 162

Resultados de Encuesta N° 117 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO MOQUEGUA"

TESIS
NÚMERO DE CUESTIONARIO: 117

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	X
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RÍO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARÍA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MAS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del río	X	X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborización	3
mobiliario	2
iluminación	3
señalización	3
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	2
mantenimiento	2
limpieza	2

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

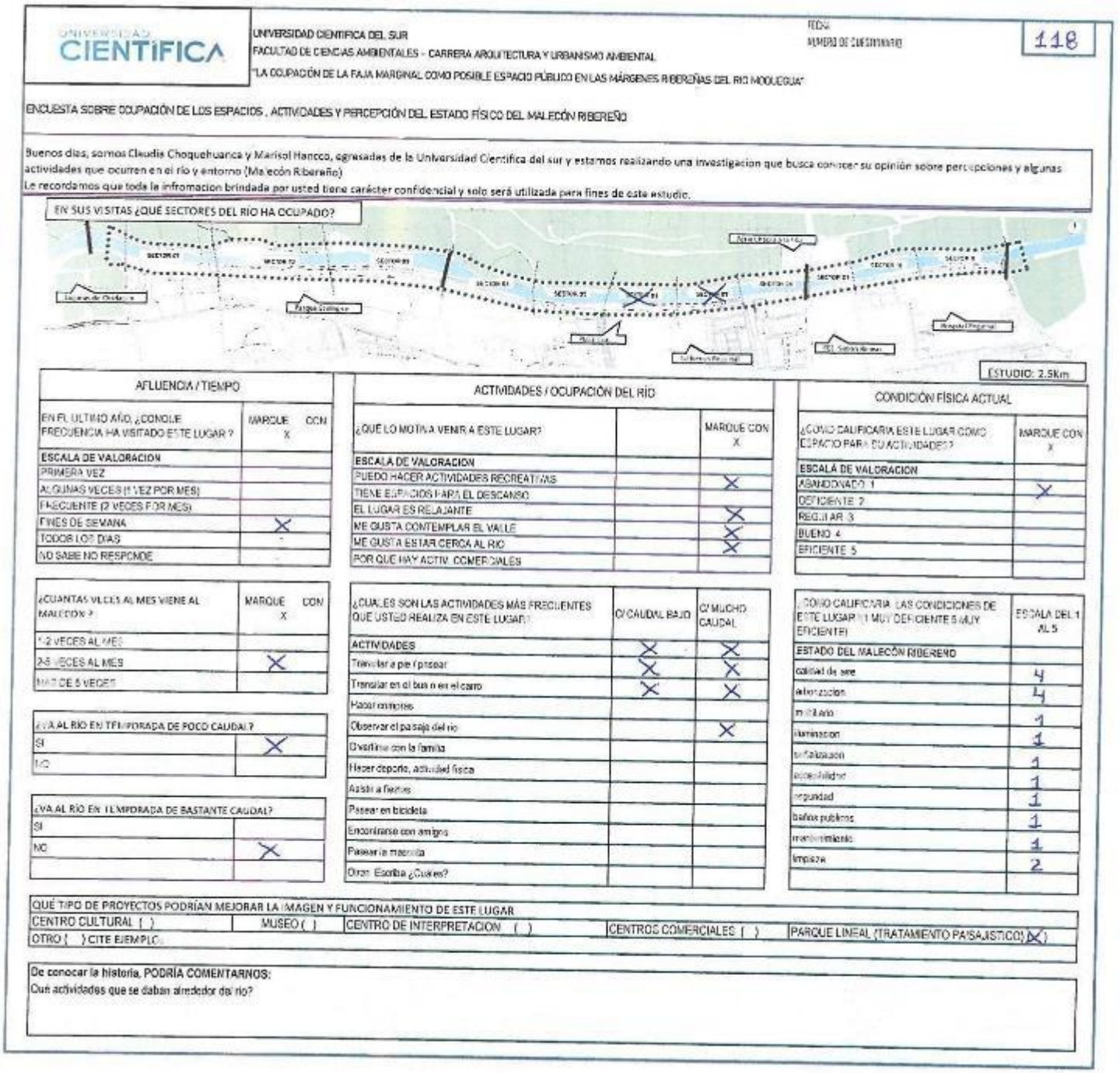
De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 163

Resultados de Encuesta N° 118 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 118

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDAD?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECON ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MAS DE 5 VECES	

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro	X	X
Hacer ramadas		
Observar el paisaje del rio		X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuales?		

¿COMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	4
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	2

¿VA AL RIO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RIO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Cuáles actividades que se daban alrededor del río?

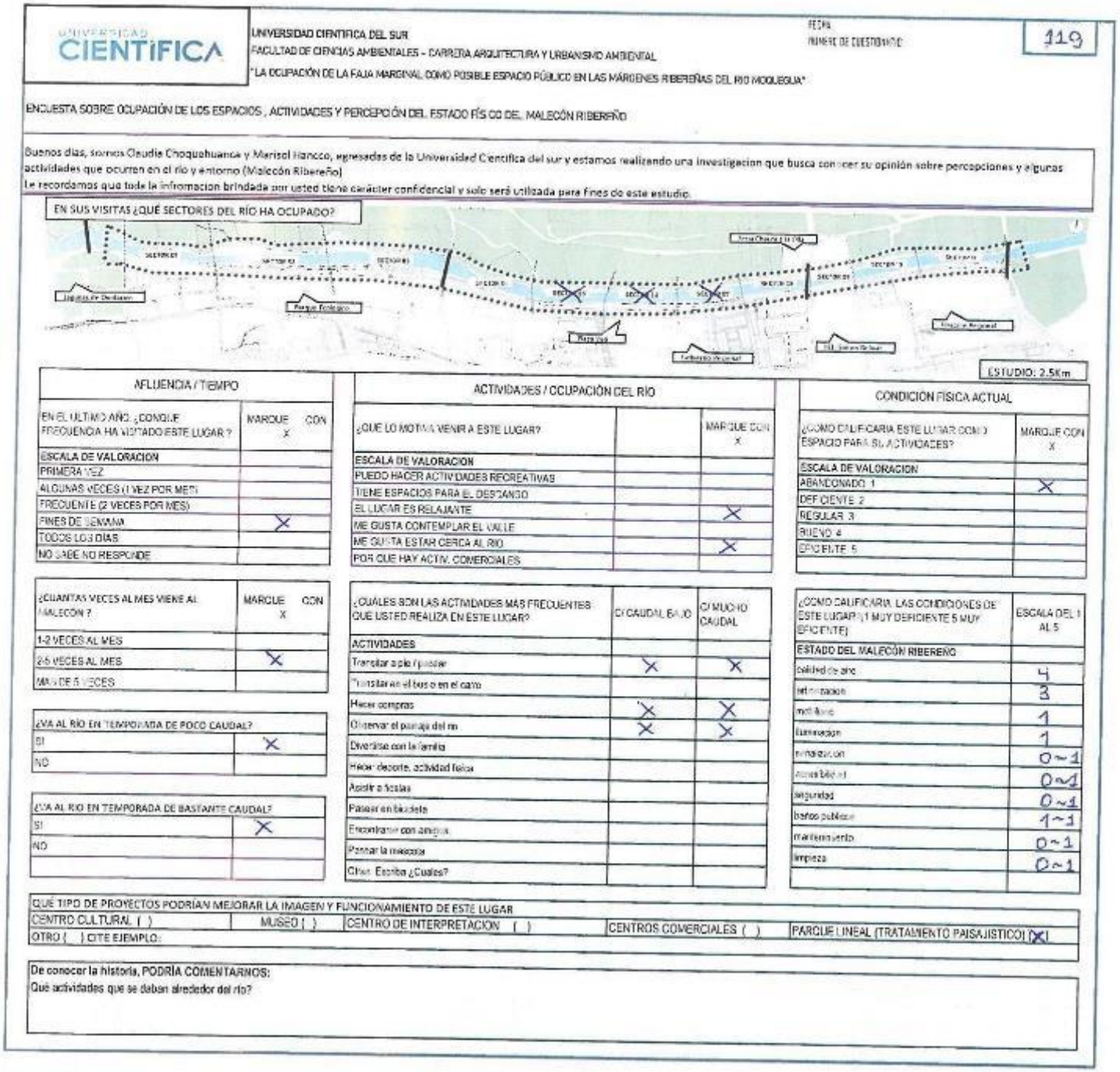
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 164

Resultados de Encuesta N° 119 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 119

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Llancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUE LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICION FISICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECON ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
3-5 VECES AL MES	X
MAS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Trasitar a pie / pasear	X	X
Trasitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio	X	X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuales?		

¿COMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
iluminacion	3
ruido	1
iluminacion	1
vegetacion	0~1
accesibilidad	0~1
seguridad	0~1
baños publicos	1~1
mantenimiento	0~1
limpieza	0~1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RIO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACIÓN ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

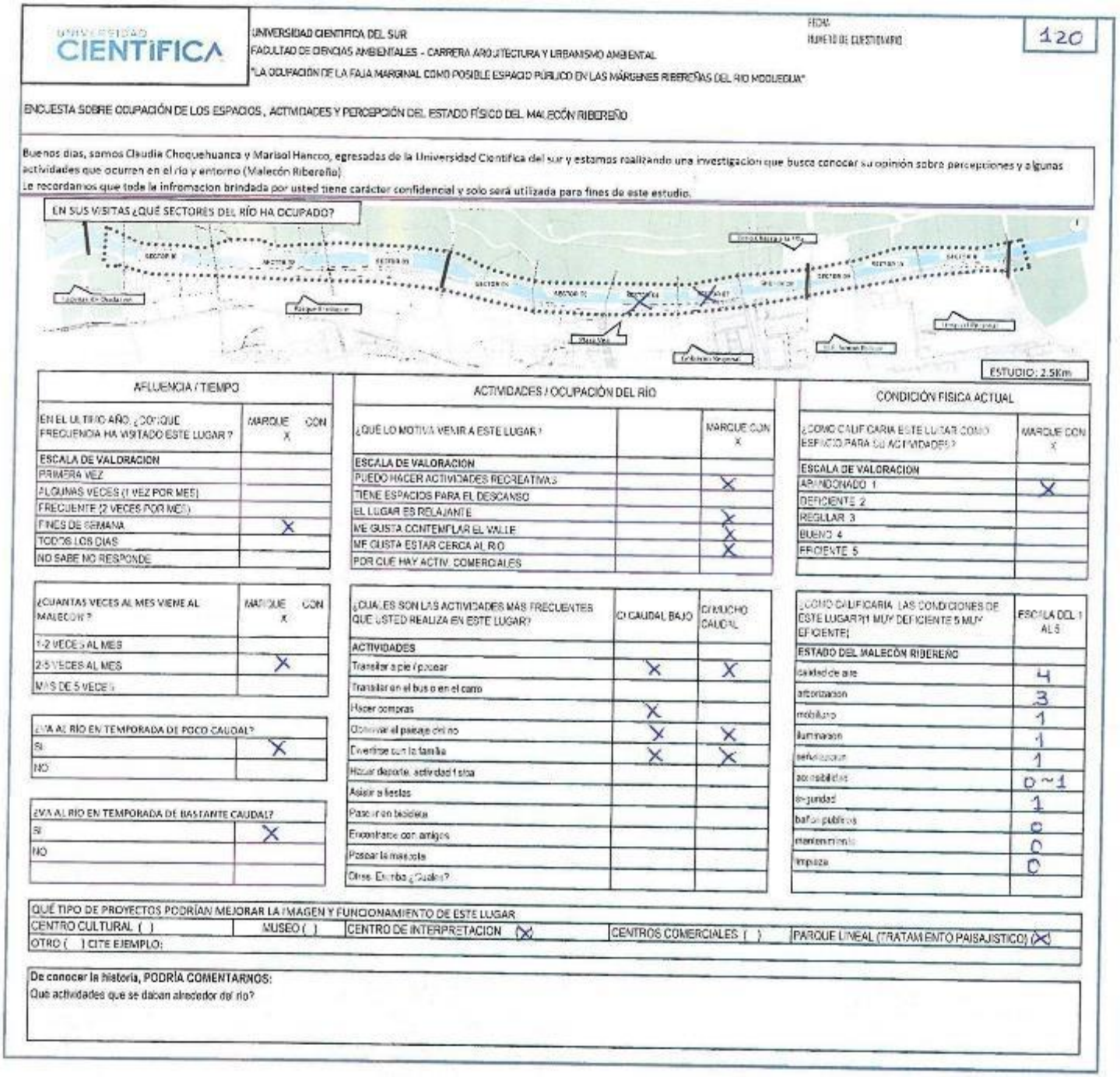
De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 165

Resultados de Encuesta N° 120 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACION DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PUBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 120

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CON QUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FISICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDAD?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECON?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MAS DE 5 VECES	

¿VA AL RIO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RIO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	CON CAUDAL BAJO	CON MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del rio	X	X
Divertirse con la familia	X	X
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otros. Escriba ¿Cuáles?		

¿COMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	3
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	0 ~ 1
seguridad	1
baños publicos	0
mantenimiento	0
limpieza	0

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION (X)	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Que actividades que se daban alrededor del rio?

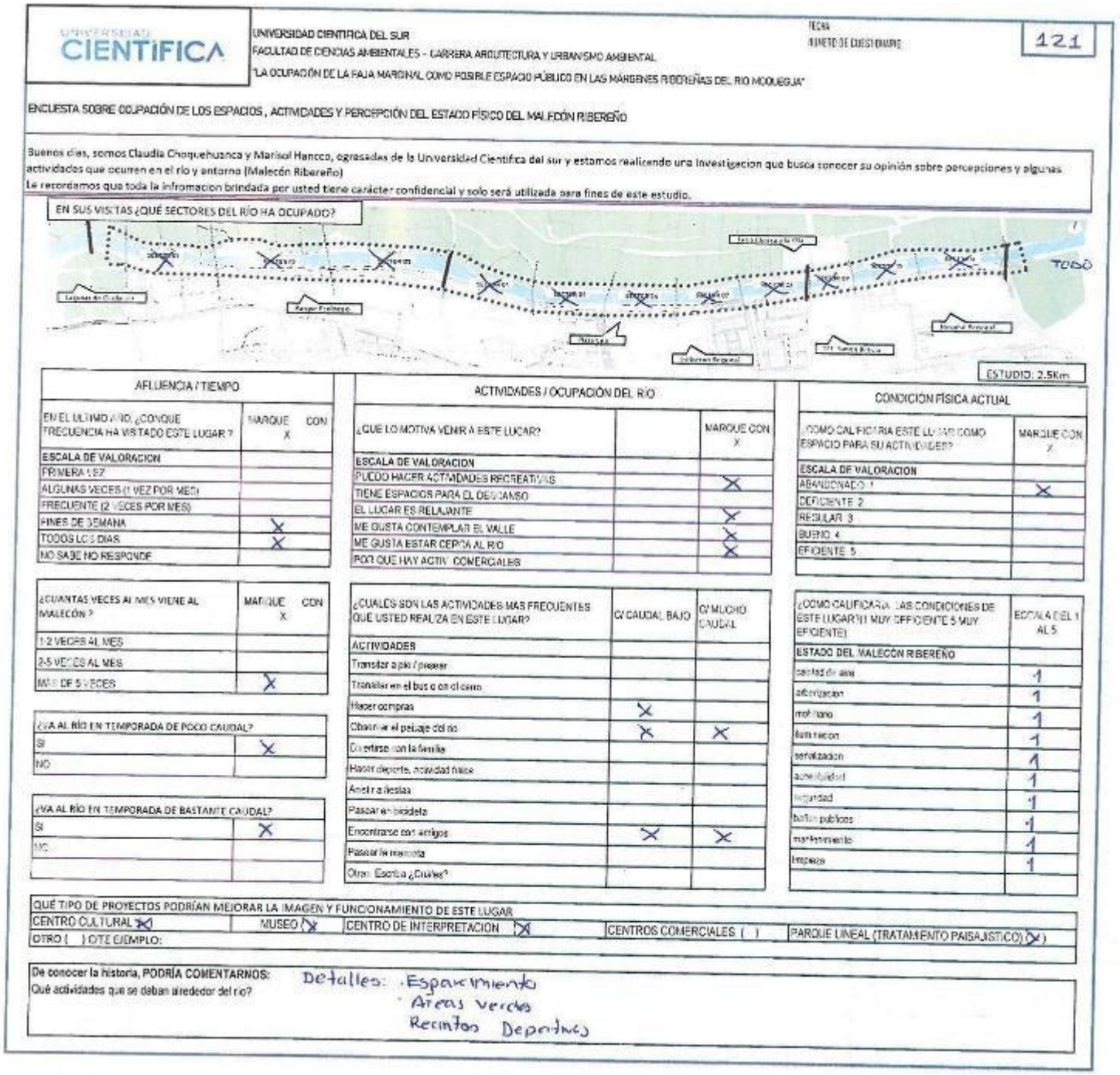
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 166

Resultados de Encuesta N° 121 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 121

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

TODO

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DIAS	X
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUE LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RÍO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICION FÍSICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDAD?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	
MAS DE 5 VECES	X

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del rio	X	X
Convivir con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos	X	X
Pasear la mascota		
Otras: Escriba ¿Cuales?		

¿COMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	1
arborizacion	1
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL (X) MUSEO (X) CENTRO DE INTERPRETACION (X) CENTROS COMERCIALES ( ) PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) OTE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

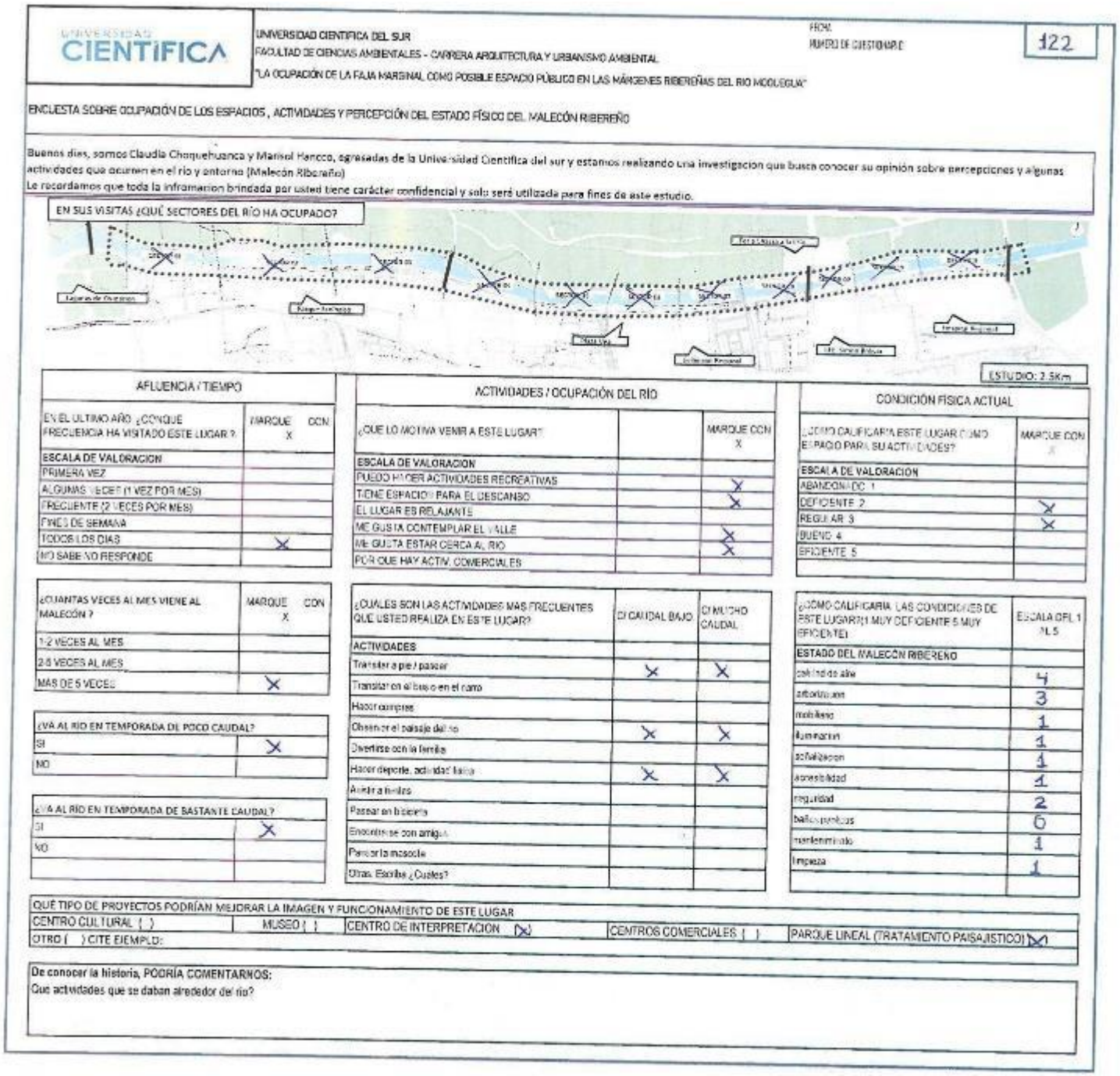
Detalles: Esparcimiento
Areas Verdes
Recintos Deportivos

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 167

Resultados de Encuesta N° 122 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FICHA NUMERO DE CUESTIONARIO: 122

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DIAS	X
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUE LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FISICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
3-5 VECES AL MES	
MAS DE 5 VECES	X

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	CAUDAL BAJO	CAUDAL MUCHO
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del río	X	X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física	X	X
Asistir a ferias		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuales?		

¿COMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborización	3
mobiliario	1
iluminación	1
señalización	1
accesibilidad	1
seguridad	2
baños públicos	0
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION (X)	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Que actividades que se daban alrededor del río?

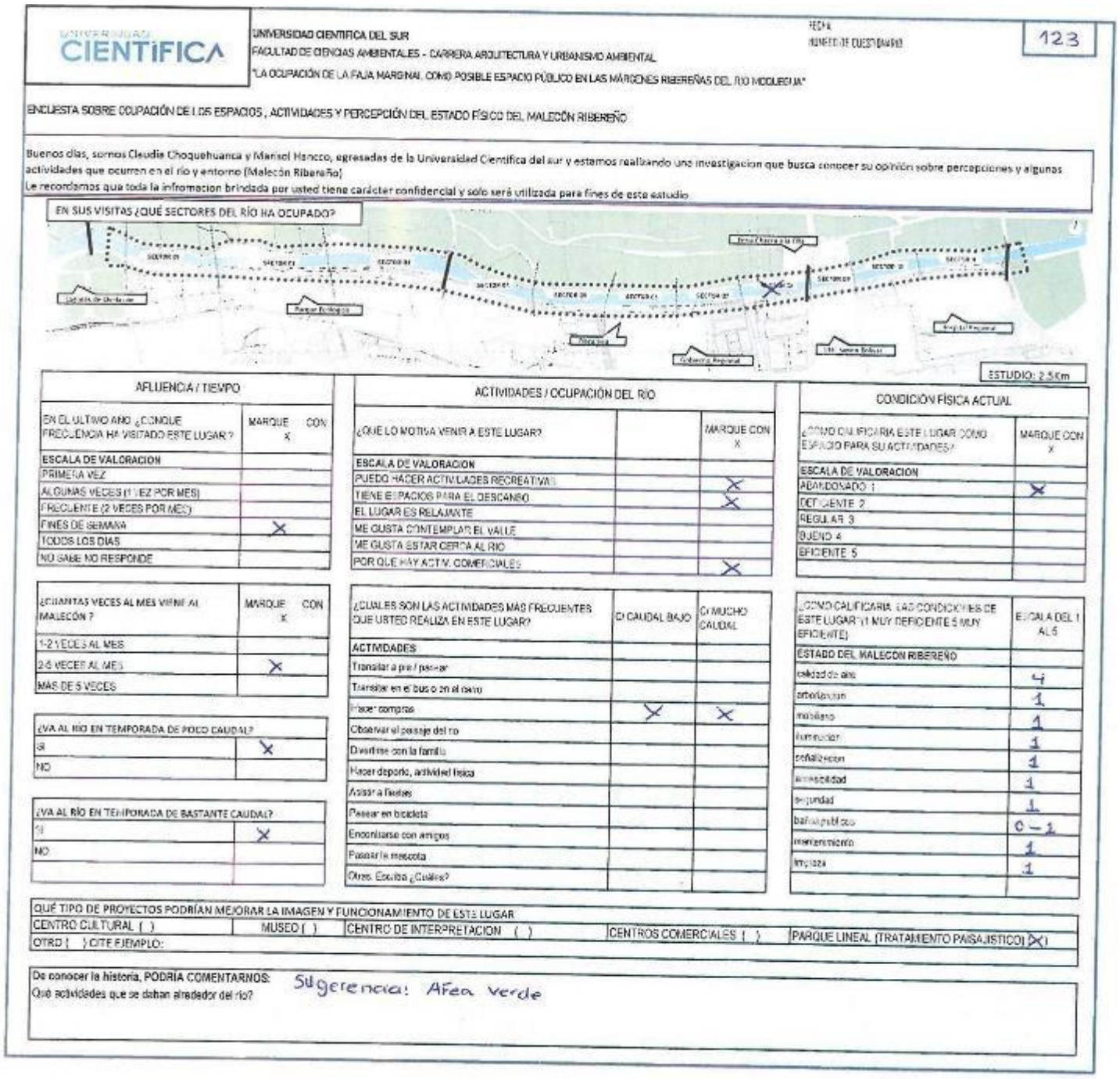
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 168

Resultados de Encuesta N° 123 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO MOQUEGUA"

FECHA
NÚMERO DE CUESTIONARIO: 123

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5 Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDAD?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MAS DE 5 VECES	

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad fisica		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otros. Escriba ¿Cuáles?		

¿COMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECON RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	1
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	0 – 1
mantenimiento	1
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Que actividades que se daban alrededor del río?

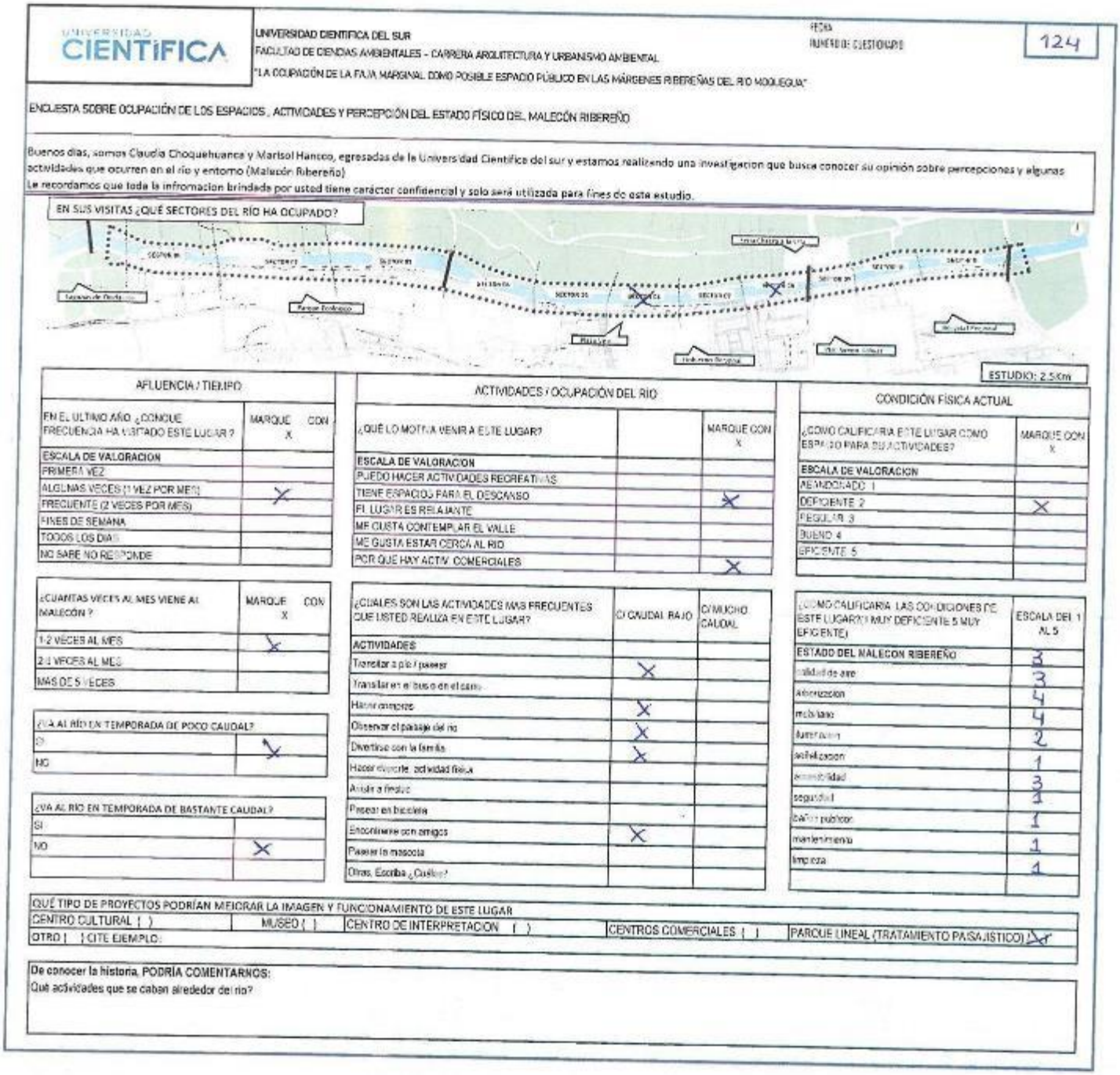
Sugerencia: Area verde

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 169

Resultados de Encuesta N° 124 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 124

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO

EN EL ULTIMO AÑO ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-4 VECES AL MES	
MAS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO

¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del rio	X	
Divertirse con la familia	X	
Hacer deporte actividad física		
Asistir a ferias		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos	X	
Pasear la mascota		
Otras, Escriba ¿Cuáles?		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL

¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SUS ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
MEMORIZADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿COMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECON RIBEREÑO	3
calidad de aire	3
Arborizacion	4
mobiliario	4
iluminacion	2
señalizacion	1
accesibilidad	3
seguridad	1
áreas publicas	1
mantenimiento	1
limpieza	1

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) X
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se caban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 170

Resultados de Encuesta N° 125 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

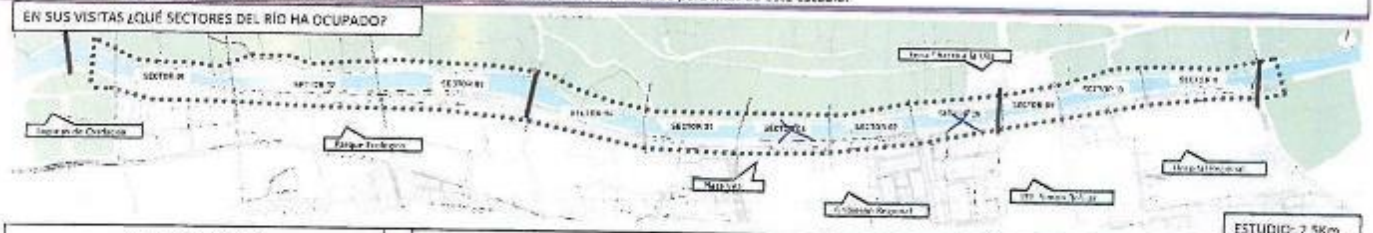
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE ENCUESTADO: 125

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CON QUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUE LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FISICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDAD?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MAS DE 5 VECES	

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Trasladarse para pasear	X	X
Trasladarse en bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuales?		

¿COMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECON RIBEREÑO	
calidad de rio	4
arborizacion	4
mobiliario	4
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Que actividades que se daban alrededor del rio?

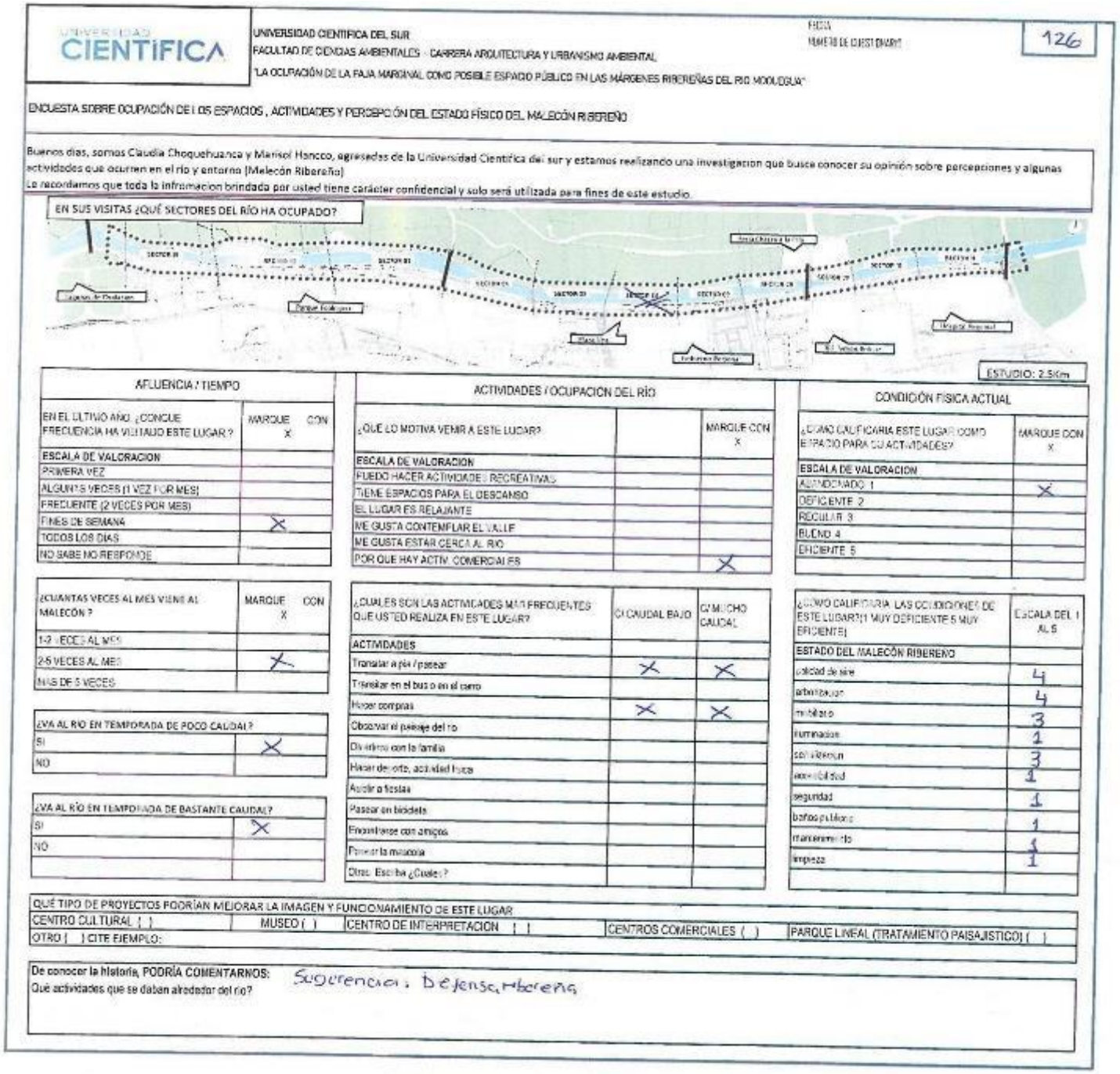
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 171

Resultados de Encuesta N° 126 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FICHA
NUMERO DE CUESTIONARIO 126

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONCUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACION DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FISICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MAS DE 5 VECES	

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Trasitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuales?		

¿COMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	4
mobiliario	3
iluminacion	1
señalizacion	3
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

¿VA AL RIO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río? Sugerencia: Defensa Ribereña

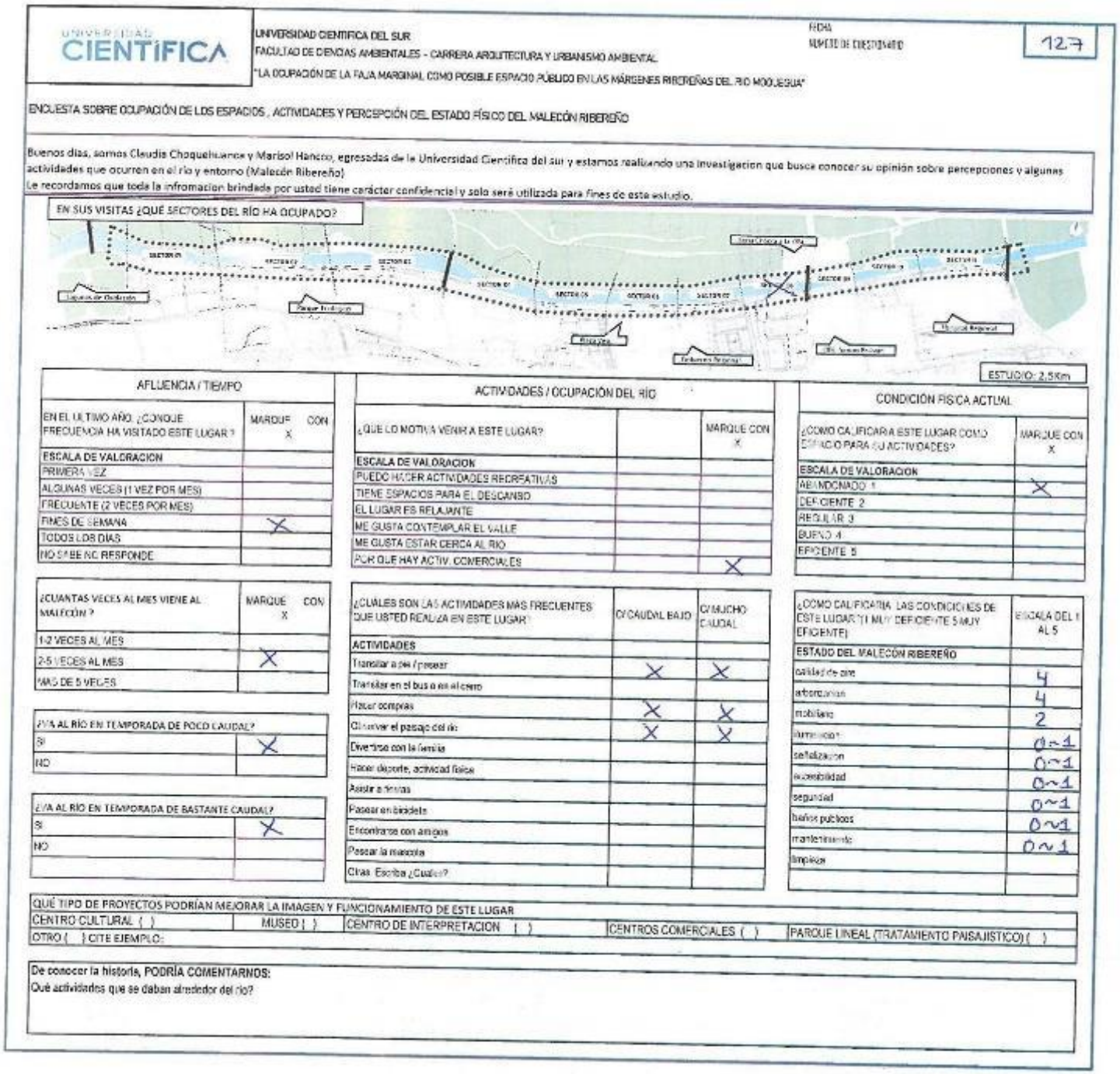
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 172

Resultados de Encuesta N° 127 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FICHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 127

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUE LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FISICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MAS DE 5 VECES	

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio	X	X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a ferias		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras Escriba ¿Cuales?		

¿COMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	4
mobiliario	2
iluminacion	0 ~ 1
señalizacion	0 ~ 1
accesibilidad	0 ~ 1
seguridad	0 ~ 1
baños publicos	0 ~ 1
mantenimiento	0 ~ 1
limpieza	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

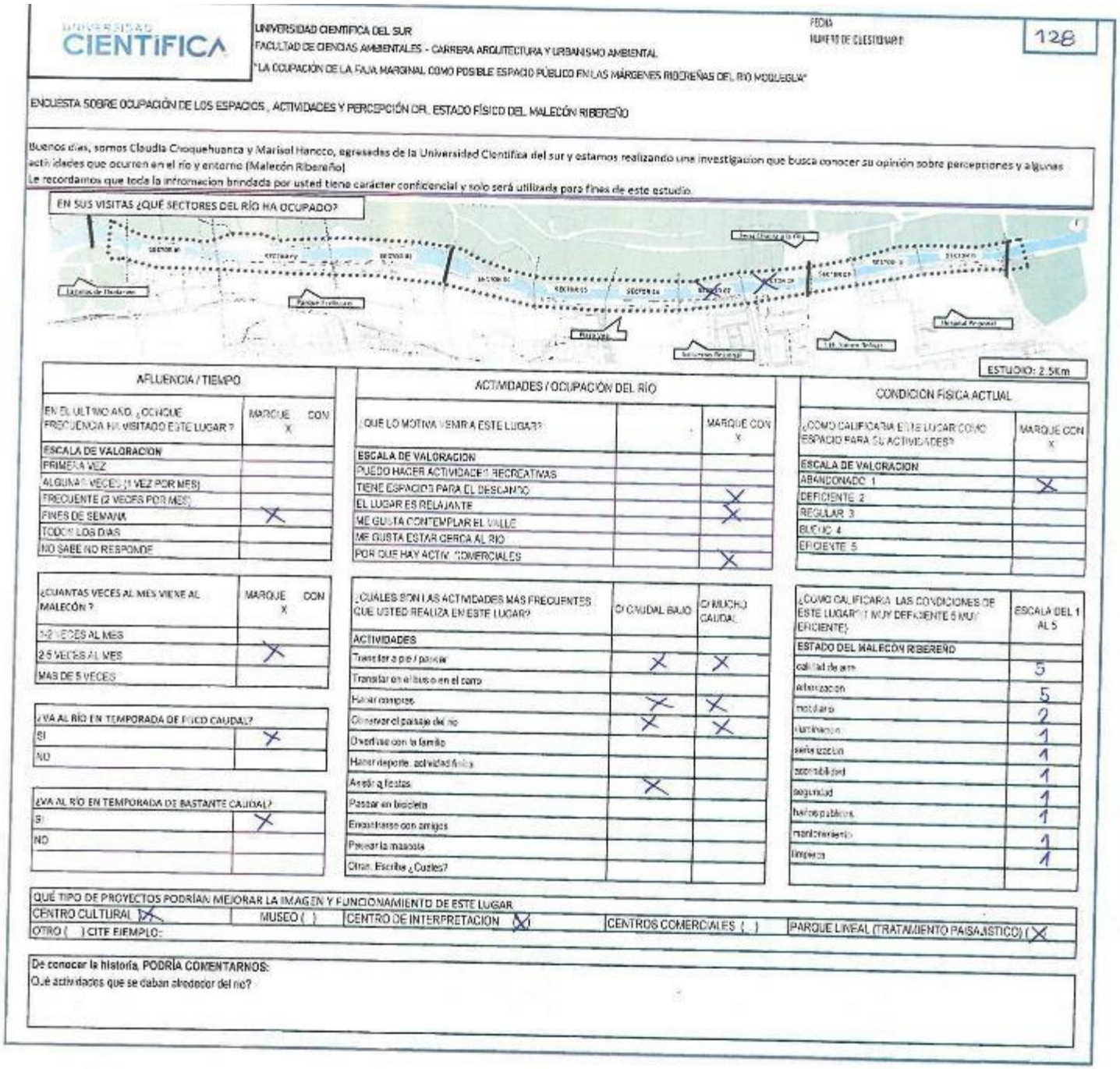
De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 173

Resultados de Encuesta N° 128 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 128

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO

EN EL ULTIMO AÑO, ¿CON QUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MAS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO

¿QUE LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	CAUDAL BAJO	CAUDAL MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del río	X	X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas	X	
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuales?		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL

¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿COMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	5
mobiliario	2
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL (X)	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION (X)	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)	
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:					

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
¿Qué actividades que se daban alrededor del río?

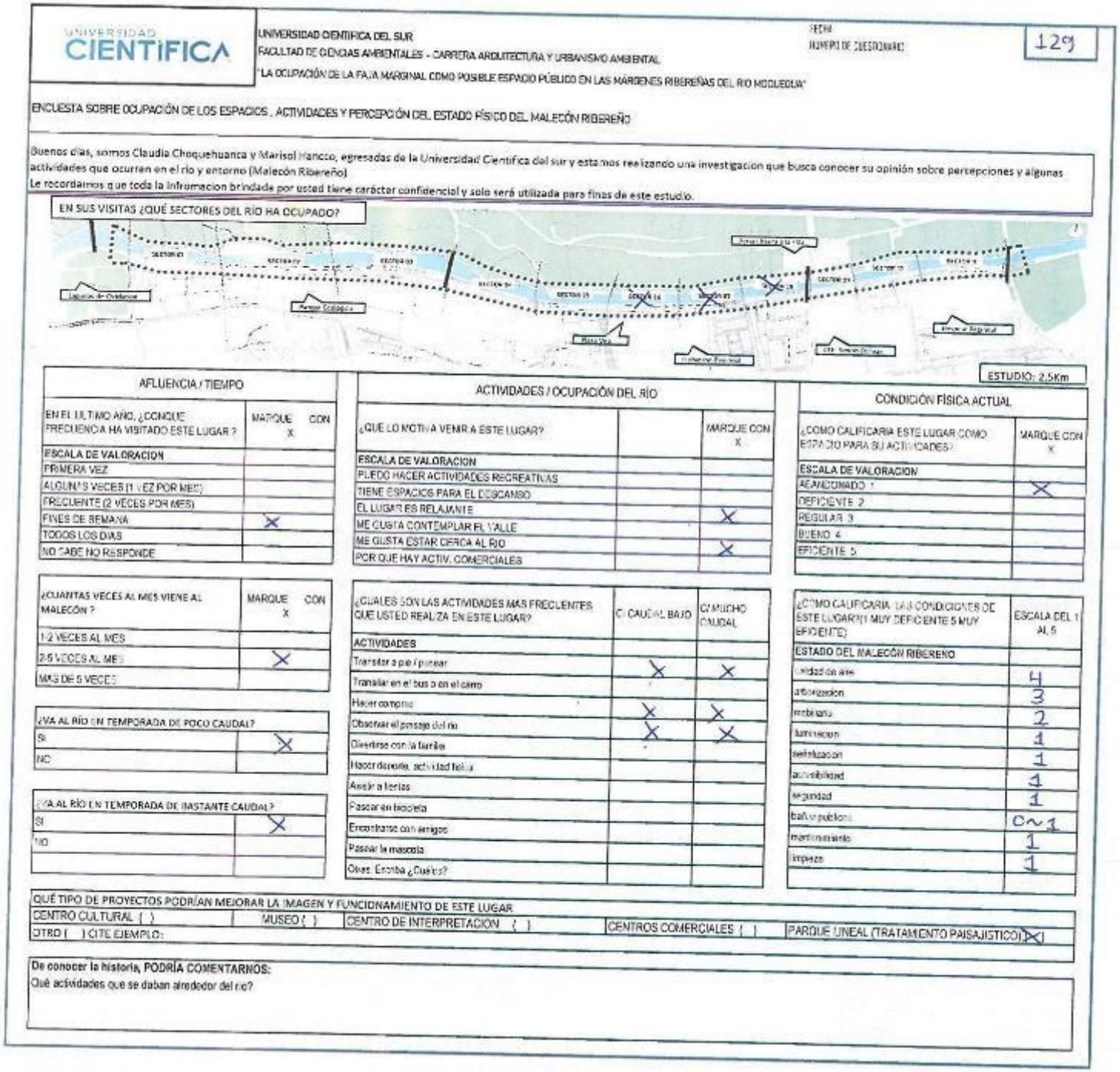
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 174

Resultados de Encuesta N° 129 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 129

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Ilanco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos q ue toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUE FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		X
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MAS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio	X	X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿COMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR? (1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
[illegible] de aire	4
arborizacion	3
mobiliario	2
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	Cn 1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) X
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

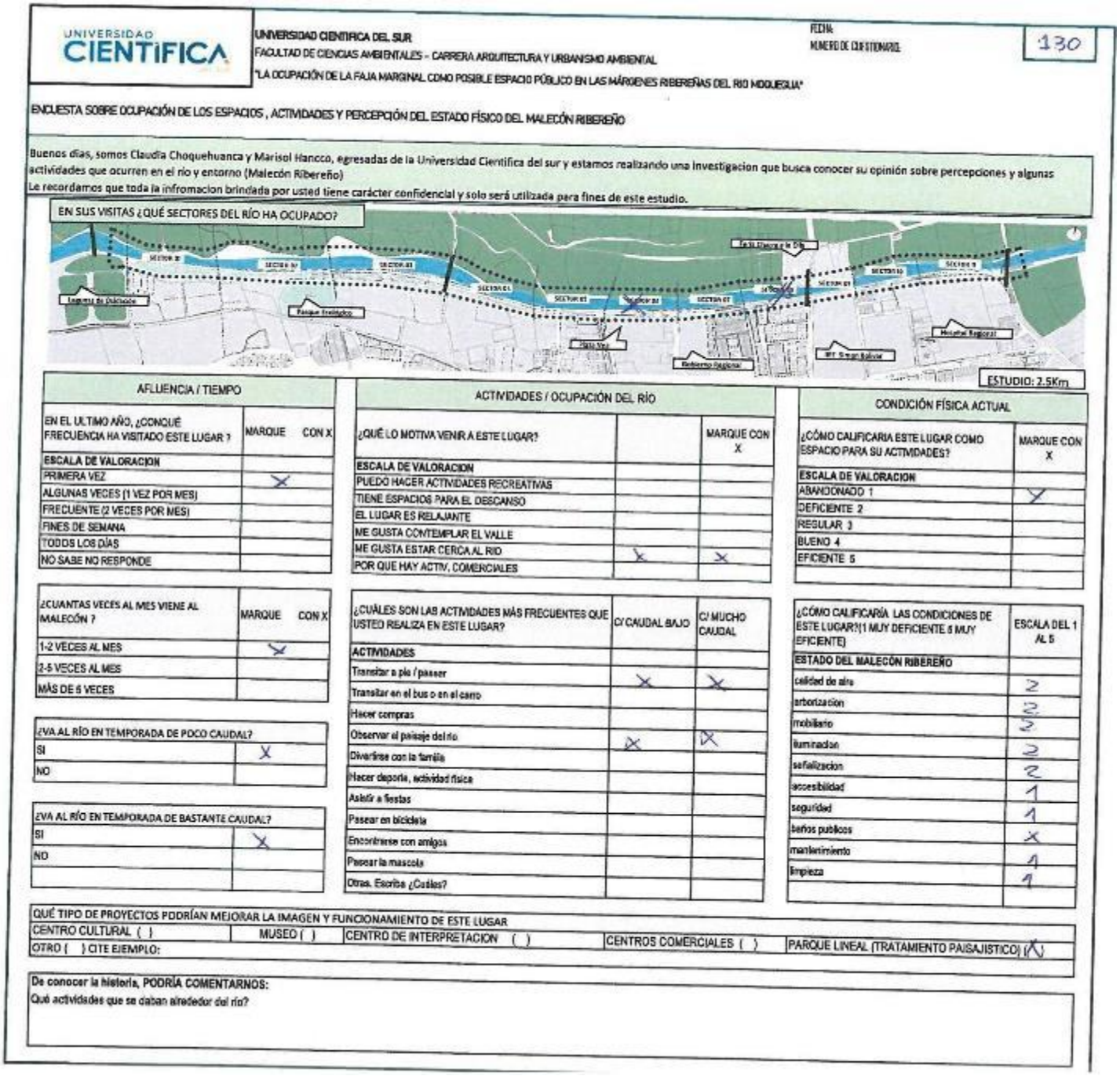
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 175

Resultados de Encuesta N° 130 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 130

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	X
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO	X	X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio	X	X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escribe ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	2
arborizacion	2
mobiliario	3
iluminacion	2
señalizacion	2
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	X
mantenimiento	1
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 176

Resultados de Encuesta N° 131 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO MOQUEGUA"

NÚMERO DE CUESTIONARIO: 131

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ	X	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES	trabaja	X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿COMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARIA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	3
mobiliario	3
iluminacion	3
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	-
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRIAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 177

Resultados de Encuesta N° 132 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 132

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta	X	
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	5
mobiliario	4
iluminacion	2
señalizacion	1
accesibilidad	2
seguridad	4
baños publicos	3
mantenimiento	3
limpieza	3

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRIAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:	Centro recreacional			

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades qué se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 178

Resultados de Encuesta N° 133 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 133

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO			CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X	¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		ESCALA DE VALORACION			ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ		PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS			ABANDONADO 1	X
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X	DEFICIENTE 2	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		EL LUGAR ES RELAJANTE		X	REGULAR 3	
FINES DE SEMANA	X	ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X	BUENO 4	
TODOS LOS DÍAS		ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO			EFICIENTE 5	
NO SABE NO RESPONDE		POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X		

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MAS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		X
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del río	X	X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física	X	X
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta	X	
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota	X	
Otras. Escribe ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	2
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1
	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION (X)	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO: Ninguno				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 179

Resultados de Encuesta N° 134 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

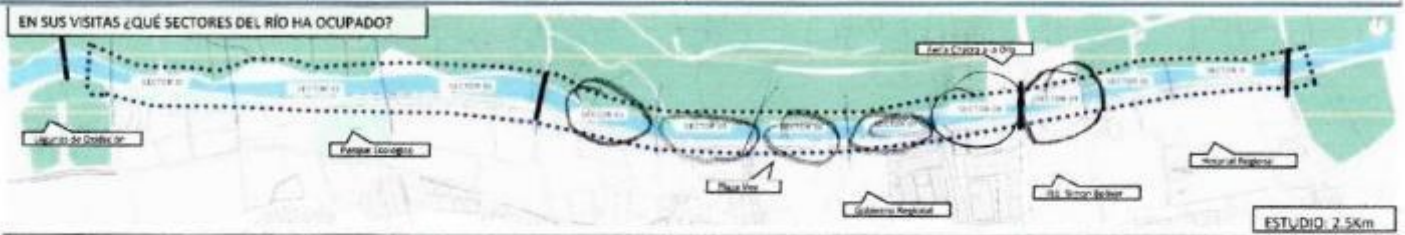
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 134

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	X
TODOS LOS DIAS	
NO SABE NO RESPONDE	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MAS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		X
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad fisica	X	
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	X
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	4
mobiliario	2
iluminacion	3
señalizacion	2
accesibilidad	3
seguridad	2
baños publicos	1
mantenimiento	2
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 180

Resultados de Encuesta N° 135 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NÚMERO DE CUESTIONARIO: 135

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		X
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	
Parcial	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	X
Observar el paisaje del rio		X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	4
arborizacion	3
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	5
seguridad	2
baños publicos	1
mantenimiento	2
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio? feria / De ocr / corso de la amistad / ciclovia

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 181

Resultados de Encuesta N° 136 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FICHA NUMERO DE CUESTIONARIO: 136

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DIAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		X

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
3-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte actividad fisica		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	5
mobiliario	3
iluminacion	0
señalizacion	1
accesibilidad	5
seguridad	2
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) X
OTRO ( ) CITE EJEMPLO: turistico				

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS.
Qué actividades que se daban alrededor del rio? caballos / valle / pulos //// pegenso / ribereno

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 182

Resultados de Encuesta N° 137 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
NUMERO DE CUESTIONARIO: 137

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	X

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO	X	
EL LUGAR ES RELAJANTE	X	
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	X
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	X
EFICIENTE 5	
Visita → promoción	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras	X	
Observar el paisaje del rio		X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	3
arborizacion	2
mobiliario	2
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	5
seguridad	1
baños publicos	0
mantenimiento	3
limpieza	3

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )

OTRO ( ) CITE EJEMPLO: ampliar el cause / muro de contención →

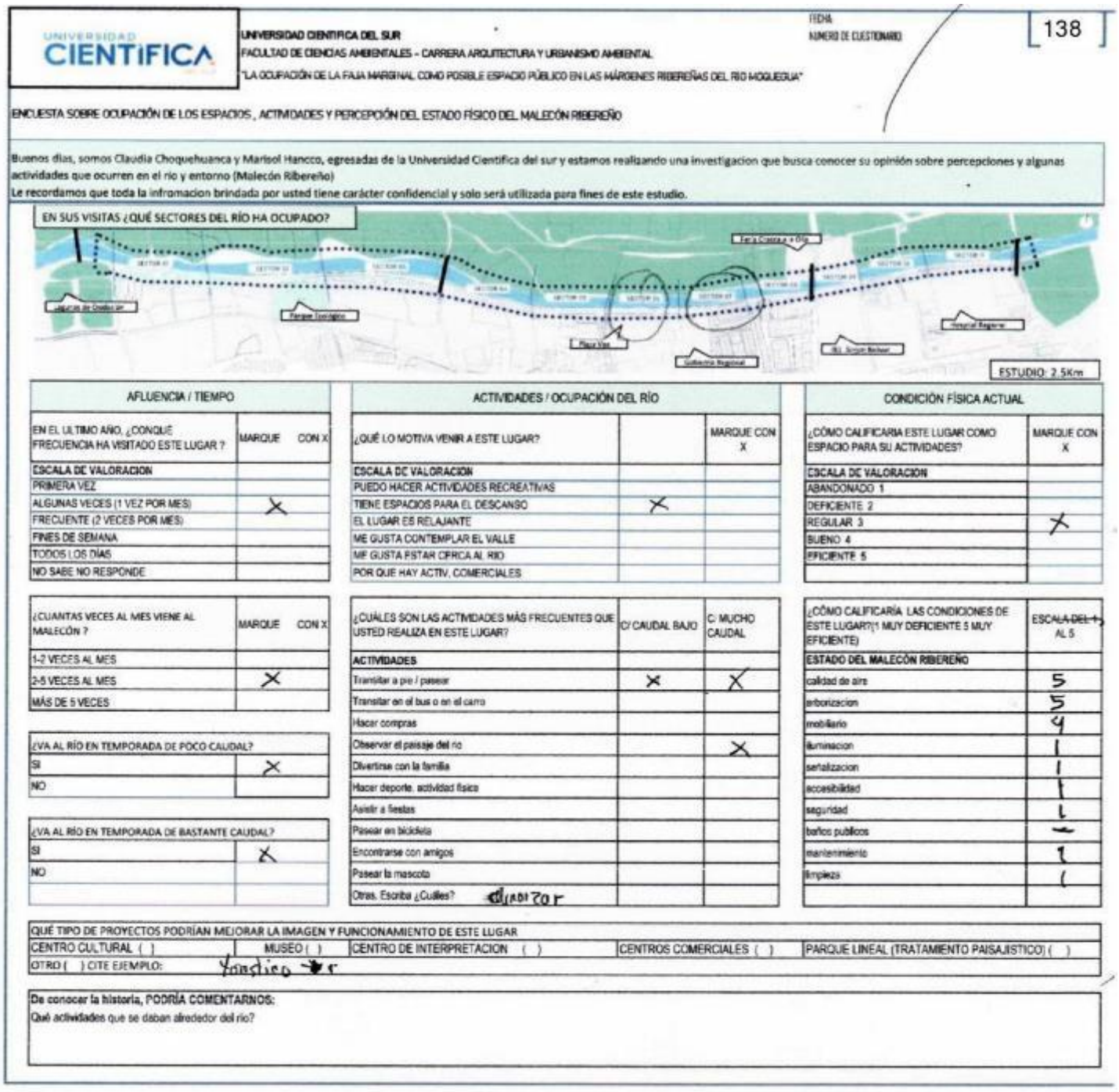
De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 183

Resultados de Encuesta N° 138 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO HUQUECHA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 138

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	X	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO	X	
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	X
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?	Ninguno	

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	5
mobiliario	4
iluminacion	1
senalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	1

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:	Funcion Tur			

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 184

Resultados de Encuesta N° 139 hacia la población muestral

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 139

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS, ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el rio y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?



AFLUENCIA / TIEMPO		
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA	X	
TODOS LOS DÍAS		
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		X
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		X
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	X
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear	X	
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		X
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	1
mobiliario	1
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	1
seguridad	1
baños publicos	6
mantenimiento	1
limpieza	1

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	X
NO	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRIAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) (X)
OTRO ( ) CITE EJEMPLO: →				

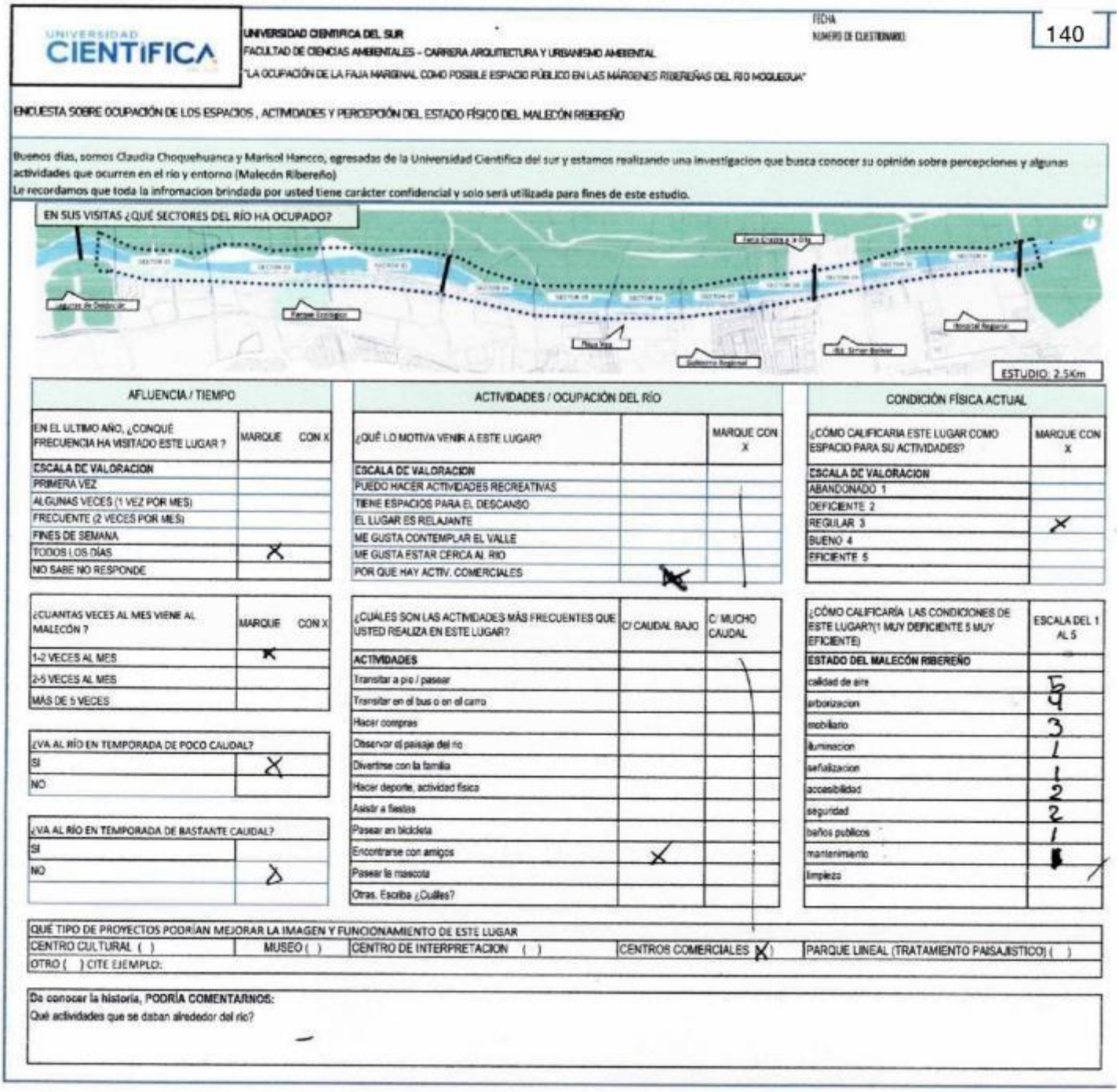
De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del río?
Recibio 1-1

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 185

Resultados de Encuesta N° 140 hacia la población muestral



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA
NUMERO DE CUESTIONARIO: 140

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigación que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la infromacion brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

EN SUS VISITAS ¿QUÉ SECTORES DEL RÍO HA OCUPADO?

ESTUDIO: 2.5Km

AFLUENCIA / TIEMPO		
¿EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X	
ESCALA DE VALORACION		
PRIMERA VEZ		
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)		
FRECUENTE (2 VECES POR MES)		
FINES DE SEMANA		
TODOS LOS DÍAS	X	
NO SABE NO RESPONDE		

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES	X	

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	X
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	X
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos	X	
Pasear la mascota		
Otras. Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	5
arborizacion	4
mobiliario	3
iluminacion	1
señalizacion	1
accesibilidad	2
seguridad	2
baños publicos	1
mantenimiento	1
limpieza	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	X
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	X

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR

CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES (X)	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )

OTRO ( ) CITE EJEMPLO:

De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Qué actividades que se daban alrededor del rio?
-

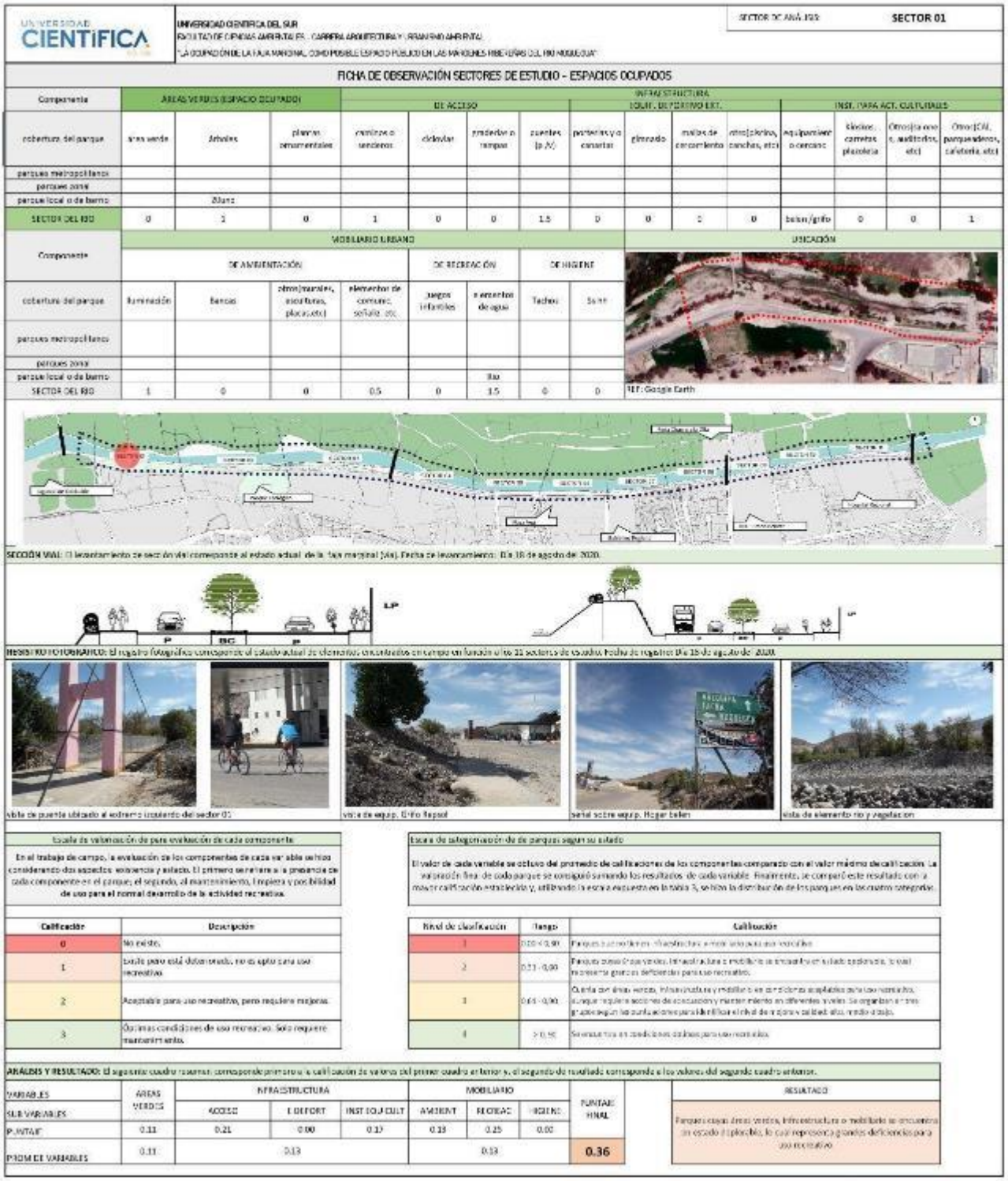
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 186

Resultados de ficha de observación sección "A" sector 01



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y PAISAJISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO HUAURA"

SECTOR DE ANÁLISIS: SECTOR 01

FICHA DE OBSERVACIÓN SECTORES DE ESTUDIO - ESPACIOS OCUPADOS

Componente	ÁREAS VERDES (ESPACIO OCUPADO)			INFRAESTRUCTURA										
				DE ACCESO			EQUIP. DE DEPORTIVO EST.				INST. PARA ACT. CULTURALES			
cobertura del parque	área verde	Árboles	plantas ornamentales	caminos o senderos	ciclovías	pistas de o rampas	puentes (p.V)	parapetos y/o cercos	glorieta	mallas de cercamiento	otros (piletas, canchas, etc)	equipamiento cercano	Iglesias, carretas, plazoleta	Otros (Cívi, auditorios, etc)	Otros (Cívi, parqueaderos, cafetería, etc)
parques metropolitanos														
parques zonal														
parque local o de barrio		Árbol												
SECTOR DEL RIO	0	1	0	1	0	0	1.5	0	0	1	0	baño/grifo	0	0	1

Componente	MOBILIARIO URBANO								UBICACIÓN
	DE AMBIENTACIÓN				DE RECREACIÓN		DE HIGIENE		
cobertura del parque	iluminación	Bancos	otros (murales, esculturas, placas, etc)	elementos de comuns: señale. etc	juegos infantiles	s ementos de agua	Techos	Se ñal	
parques metropolitanos									
parques zonal									
parque local o de barrio						Río			
SECTOR DEL RIO	1	0	0	0.5	0	1.5	0	0	

REF: Google Earth

SECCIÓN VIAL: El levantamiento de sección vial corresponde al estado actual de la faja marginal (Av). Fecha de levantamiento: El 18 de agosto de 2020.

REGISTRO FOTOGRÁFICO: El registro fotográfico corresponde al estado actual de elementos encontrados en campo en función a los 11 sectores de estudio. Fecha de registro: El 18 de agosto de 2020.

Valla de puente ubicado al extremo izquierdo del sector 01 | vista de equip. Grifo Repsol | señal sobre equip. Hogar belen | vista de elemento río y vegetación

Escala de valoración de para evaluación de cada componente

En el trabajo de campo, la evaluación de los componentes de cada variable se hizo considerando dos aspectos: existencia y estado. El primero se refiere a la presencia de cada componente en el parque; el segundo, al mantenimiento, limpieza y posibilidad de uso para el normal desarrollo de la actividad recreativa.

Calificación	Descripción
0	No existe.
1	Existe pero está deteriorado, no es apto para uso recreativo.
2	Aceptable para uso recreativo, pero requiere mejoras.
3	Óptimas condiciones de uso recreativo. Solo requiere mantenimiento.

Escala de categorización de de parques según su estado

El valor de cada variable se obtuvo del promedio de calificaciones de los componentes comparado con el valor máximo de calificación. La valoración final de cada parque se consiguió sumando los resultados de cada variable. Finalmente, se comparó este resultado con la mayor calificación establecida y, utilizando la escala expuesta en la tabla 3, se hizo la distribución de los parques en las cuatro categorías.

Nivel de clasificación	Rango	Calificación
1	0.00 < 0.90	Parques con pocos o casi nulos elementos para uso recreativo.
2	0.91 - 0.00	Parques con algunos elementos de infraestructura e mobiliario en estado aceptable, lo cual representa grandes deficiencias para su recreación.
3	0.91 - 0.00	Cuenta con áreas verdes, infraestructura y mobiliario en condiciones aceptables para uso recreativo, aunque requiere acciones de ocupación y mantenimiento en diferentes niveles. Se organizan en tres grados según las puntuaciones para identificar el nivel de parque calidad: alto, medio y bajo.
4	> 0.91	Se encuentra en condiciones óptimas para uso recreativo.

ANÁLISIS Y RESULTADO: El siguiente cuadro resumen corresponde primero a la calificación de valores del primer cuadro anterior y, el segundo de resultado corresponde a los valores del segundo cuadro anterior.

VARIABLES	ÁREAS VERDES	INFRAESTRUCTURA			MOBILIARIO			PUNTAJE FINAL	RESULTADO
SUB VARIABLES		ACCESO	E.DEPORT	INST.CULT.CULT	AMBIENT	RECREAC	HIGIENE		
PUNTAJE	0.33	0.21	0.00	0.13	0.13	0.25	0.00		
PROMEDIO VARIABLES	0.33	0.13			0.13			0.36	Parques cuyas áreas verdes, infraestructura o mobiliario se encuentra en estado deplorable, lo cual representa grandes deficiencias para su recreación.

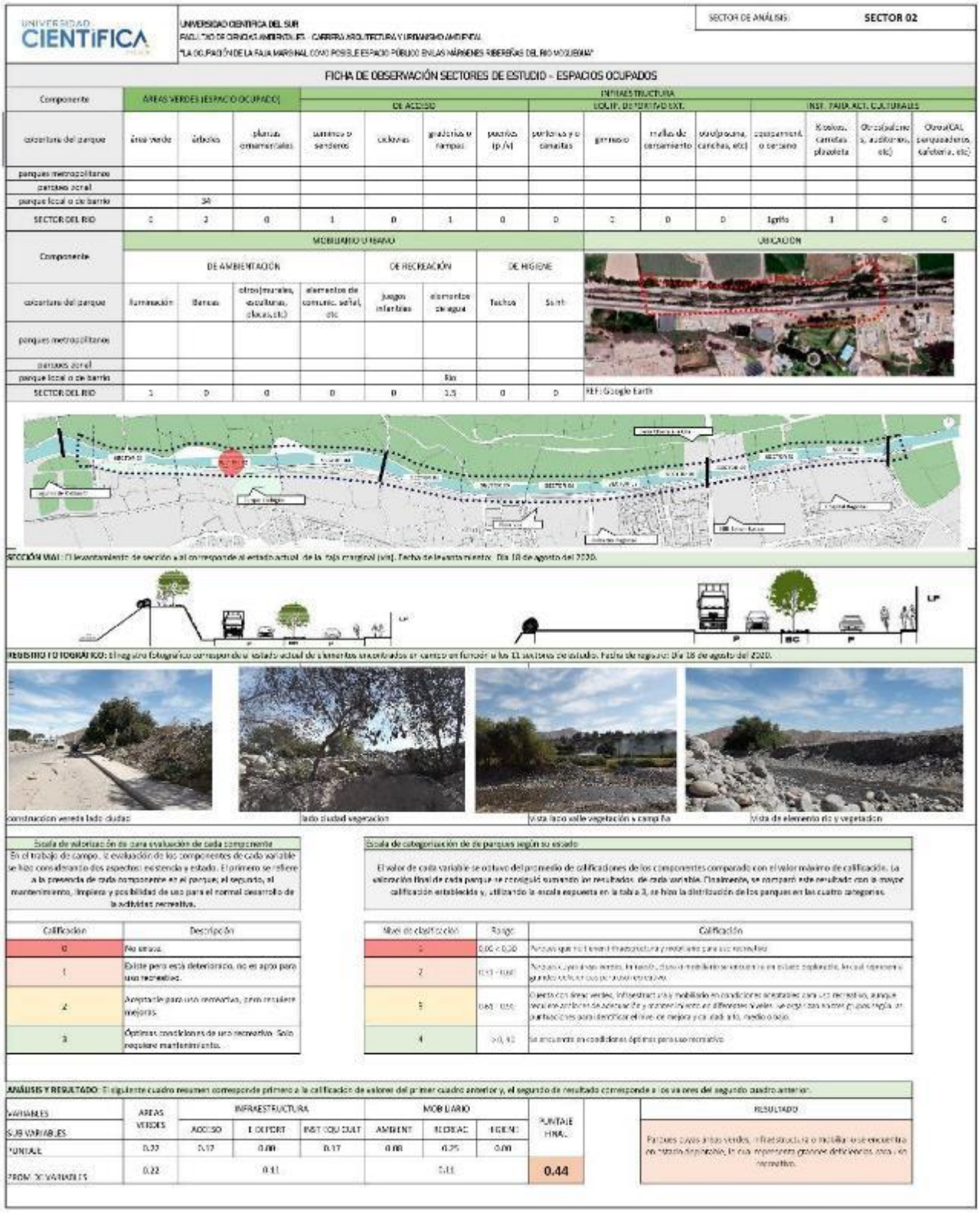
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 187

Resultados de ficha de observación sección "A" sector 02



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO HUAURA"

SECTOR DE ANÁLISIS: SECTOR 02

FICHA DE OBSERVACIÓN SECTORES DE ESTUDIO - ESPACIOS OCUPADOS

Componente	ÁREAS VERDES (ESPACIO OCUPADO)			INFRAESTRUCTURA										
	DE ACCESO							EQUIP. DEPORTIVO EXT.				INST. PARA ACT. CULTURALES		
cobertura del parque	área verde	árboles	plantas ornamentales	caminos o senderos	ciclovías	gradería o rampas	pasarelas (p/v)	pérgolas y o canalitas	gimnasio	malla de cerramiento	multicancha, canchas, etc)	cerramiento o cercano	Kioskos, carretas, plazoleta	Otros(palcos, auditorios, etc)	Otros(CAI, parqueaderos, cafetería, etc)
parques metropolitanos															
parques zonal															
parque local o de barrio		SI													
SECTOR DEL RIO	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1grifo	1	0	0

Componente	MOBILIARIO URBANO								UBICACIÓN
	DE AMBIENTACIÓN				DE RECREACIÓN		DE HIGIENE		
cobertura del parque	iluminación	Bancas	otros(murales, esculturas, obras,etc)	elementos de comunic. señal, etc	juegos infantiles	elementos de agua	Techos	Sshh	
parques metropolitanos									
parques zonal									
parque local o de barrio						1bn			
SECTOR DEL RIO	1	0	0	0	0	1.5	0	0	REF: Google Earth

SECCIÓN VIAL: El levantamiento de sección a él corresponde al estado actual de la faja marginal (vía). Fecha de levantamiento: Día 18 de agosto del 2020.

REGISTRO FOTOGRÁFICO: El registro fotográfico corresponde al estado actual de elementos encontrados en campo en función a los 11 sectores de estudio. Fecha de registro: Día 18 de agosto del 2020.

construcción vereda lado ciudad

lado ciudad vegetación

vista hacia valle vegetación y campiña

Vista de elemento río y vegetación

Escala de valorización de para evaluación de cada componente

En el trabajo de campo, la evaluación de los componentes de cada variable se hizo considerando dos aspectos: existencia y estado. El primero se refiere a la presencia de cada componente en el parque; el segundo, al mantenimiento, limpieza y posibilidad de uso para el normal desarrollo de la actividad recreativa.

Calificación	Descripción
0	No existe.
1	Existe pero está deteriorado, no es apto para una recreativa.
2	Aceptable para una recreativa, pero requiere mejoras.
3	Óptimas condiciones de uso recreativo. Solo requiere mantenimiento.

Escala de categorización de de parques según su estado

El valor de cada variable se obtuvo del promedio de calificaciones de los componentes comparado con el valor máximo de calificación. La valoración final de cada parque se consiguió sumando los resultados de cada variable. Finalmente, se comparó este resultado con el mayor calificación establecida y, utilizando la escala expuesta en la tabla 3, se hizo la distribución de los parques en las cuatro categorías.

Nivel de clasificación	Rango	Calificación
1	0.00 < 0.50	Parques que no tienen infraestructura y mobiliario para su recreación
2	0.51 - 1.00	Parques con áreas verdes, infraestructura y mobiliario en condiciones aceptables para su recreación, aunque requieren acciones de mejora y mantenimiento en diferentes niveles. Se agrupan bajo este grupo aquellos parques cuya clasificación final de mejora (alto, medio o bajo)
3	1.01 - 1.50	Parques con áreas verdes, infraestructura y mobiliario en condiciones aceptables para su recreación, aunque requieren acciones de mejora y mantenimiento en diferentes niveles. Se agrupan bajo este grupo aquellos parques cuya clasificación final de mejora (alto, medio o bajo)
4	>1.51	Se encuentra en condiciones óptimas para uso recreativo

ANÁLISIS Y RESULTADO: El siguiente cuadro resumen corresponde primero a la calificación de valores del primer cuadro anterior y, el segundo de resultado corresponde a los valores del segundo cuadro anterior.

VARIABLES	ÁREAS VERDES	INFRAESTRUCTURA			MOBILIARIO			PUNTAJE FINAL
SUB VARIABLES		ACCESO	EQUIPOS DEPORT	INST CULTURALES	AMBIENTACIÓN	RECREACIÓN	HIGIENE	
PUNTAJE	0.22	0.17	0.00	0.17	0.08	0.25	0.00	
PROMEDIO VARIABLES	0.22	0.11			0.11			0.44

RESULTADO

Parques con áreas verdes, infraestructura y mobiliario se encuentra en estado deficiente. En esa expresan grandes deficiencias para uso recreativo.

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 188

Resultados de ficha de observación sección "A" sector 03

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES – CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO HUALLAGA"

SECTOR DE ANÁLISIS: SECTOR 03

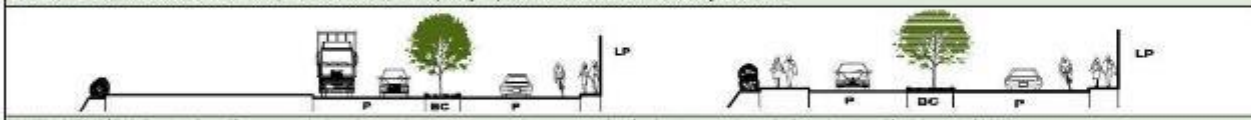
FICHA DE OBSERVACIÓN SECTORES DE ESTUDIO – ESPACIOS OCUPADOS

Componente	ÁREAS VERDES (ESTAC O OCUPACIÓ)			INFRAESTRUCTURA											
				DE ACCESO				EQUIP. DEPORTIVO EXT.				INST. PARA ACT. CULTURALES			
cobertura del parque	área verde	árboles	plantas ornamentales	carreteras o senderos	ciclovías	graderías o rampas	puentes (p./v)	parqueos y o canchas	gimnasio	mallas de cercamiento	otro(piscina, canchas, etc)	equipamiento comercio	Kioskos, carretas plazoleta	O.Institucionales, auditorios, etc)	Otros(ICA, parqueaderos, cafeteria, etc)
parques metropolitanos															
parques zonal															
parque local o de barrio		21					peatonal								
SECTOR DEL RIO	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1parque ecolo	0	0	1

Componente	MOBILIARIO URBANO								UBICACIÓN
	DE AMBIENTACIÓN				DE RECREACIÓN		DE HIGIENE		
cobertura del parque	iluminación	bancas	otros(murales, esculturas, glorietas)	elementos de comunic. señalét, etc	juegos infantiles	elementos de agua	Tachos	SsHh	
parques metropolitanos									
parques zonal									
parque local o de barrio						1lav			
SECTOR DEL RIO	1	0	0	0	0	1.5	0	0	REF: Google Earth



SECCIÓN VIAL: El levantamiento de sección vial corresponde al estado actual de la faja marginal (Mal. Fecha de levantamiento: Día 18 de agosto del 2020



REGISTRO FOTOGRÁFICO: El registro fotográfico corresponde al estado actual de elementos encontrados en campo en función a los 11 sectores de estudio. Fecha de registro: Día 18 de agosto del 2020.



vegetación hacia valle e iluminación | rampa natural | esta puente | Vista de elemento rio y vegetacion

Escala de valoración de para evaluación de cada componente

En el trabajo de campo, la evaluación de los componentes de cada variable se hizo considerando dos aspectos: calidad y estado. El primero se refiere a la presencia de cada componente en el parque; el segundo, al mantenimiento, limpieza y posibilidad de uso para el normal desarrollo de la actividad recreativa.

Calificación	Descripción
0	No existe
1	Existe pero está deteriorado, no es apto para uso recreativo
2	Aceptable para uso recreativo, pero requiere mejoras
3	Óptimas condiciones de uso recreativo. Solo requiere mantenimiento

Escala de categorización de los parques según su estado

El valor de cada variable se obtuvo del promedio de calificaciones de los componentes comparado con el valor máximo de calificación. La valoración final de cada parque se consiguió sumando los resultados de cada variable. Finalmente, se comparó este resultado con la mayor calificación establecida y, utilizando la escala descrita en la tabla 8, se hizo la distribución de los parques en las cuatro categorías.

Nivel de calificación	Rango	Calificación
1	0.00 - 0.49	Parque que no tiene infraestructura y mobiliario para uso recreativo
2	0.50 - 0.99	Parque con áreas verdes, infraestructura y mobiliario en mal estado, por lo que representa grandes deficiencias para uso recreativo.
3	1.00 - 1.49	Cuenta con áreas verdes, infraestructura y mobiliario en buen estado, pero requiere mejoras de adecuación y mantenimiento. Se organizan en tres grupos según sus puntuaciones para identificar el nivel de seguridad y calidad: alto, medio y bajo.
4	> 1.50	Se encuentra en condiciones óptimas para uso recreativo.

ANÁLISIS Y RESULTADO: El siguiente cuadro resumen corresponde primero a la calificación de valores del primer cuadro anterior y, el segundo de resultado corresponde a los valores del segundo cuadro anterior.

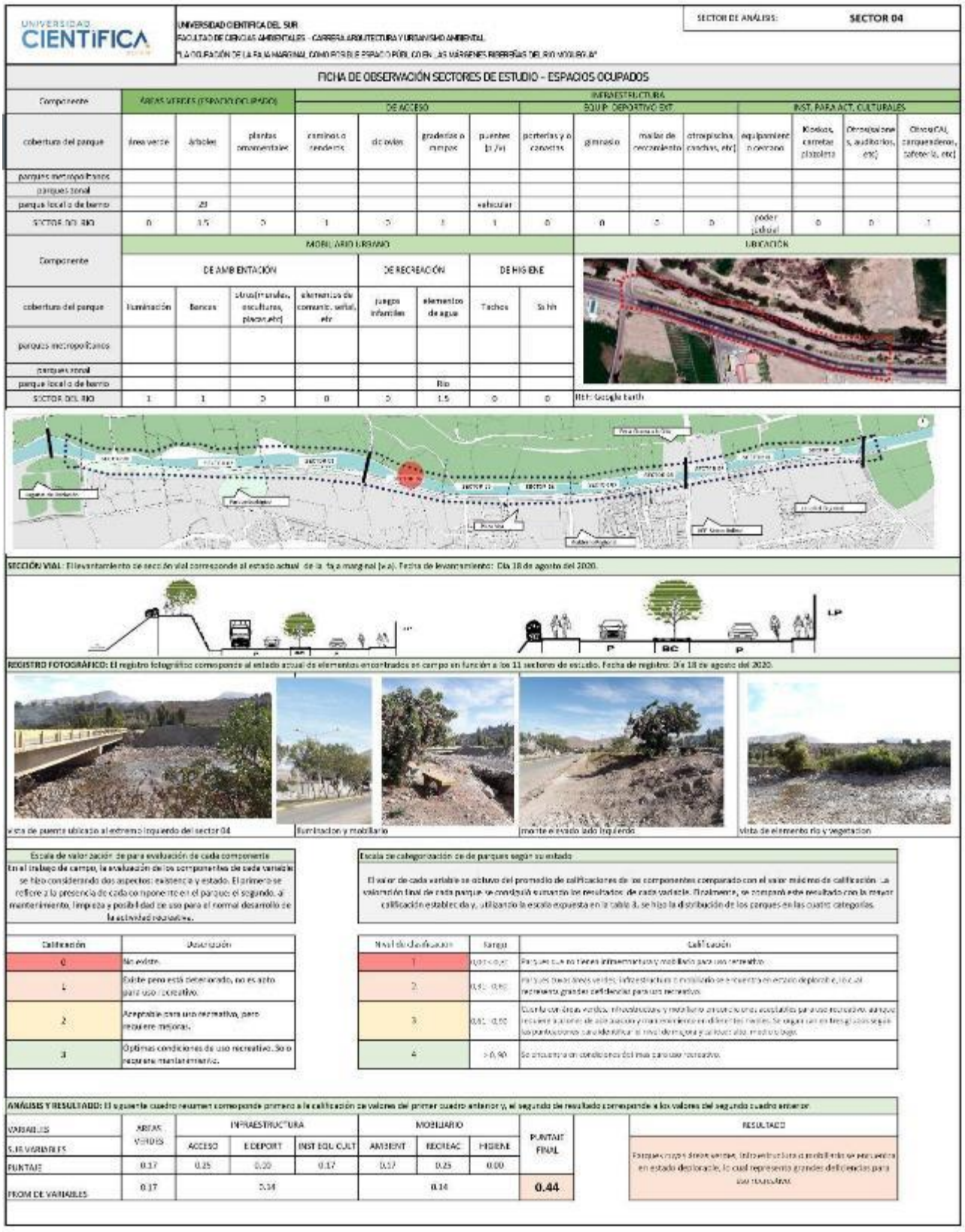
VARIABLES	ÁREAS VERDES	INFRAESTRUCTURA			MOBILIARIO			PUNTAJE FINAL	RESULTADO
SUB VARIABLES		ACCESO	EQUIPAMIENTO DEPORT	INST EQUIPAMIENTO	AMBIENTAC	RECREAC	HIGIENE		
PUNTAJE	0.22	0.25	0.00	0.17	0.08	0.25	0.00		
PROMEDIO VARIABLES	0.22	0.14			0.11			0.47	Parques cuyas áreas verdes, infraestructura o mobiliario se encuentra en estado deplorable, lo cual representa grandes deficiencias para uso recreativo.

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 189

Resultados de ficha de observación sección "A" sector 04



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"PLANIFICACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POLO DE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO VIRÚ-VIRÚ"

SECTOR DE ANÁLISIS: SECTOR 04

FICHA DE OBSERVACIÓN SECTORES DE ESTUDIO - ESPACIOS OCUPADOS

Componente	ÁREAS VERDES (ESPACIOS OCUPADOS)			INFRAESTRUCTURA										
				DE ACCESO				EQUIP. DEPORTIVO EXT.				INST. PARA ACT. CULTURALES		
cobertura del parque	área verde	Árboles	plantas ornamentales	caminos o rendería	escalones	gradenías o rampas	puentes (u./m)	porterías y o canchas	gimnasio	muros de cerramiento	otros(piscina, canchas, etc)	equipamiento exterior	Kioskos, carretas, plazoleta	Servicios(servs, auditorios, etc)	Otros(CAI, cargaderos, cafetería, etc)
parques metropolitanos														
parques zonal														
parque local o de barrio		23					vehicular							
SECTOR DEL RÍO	0	3.5	0	1	0	1	1	0	0	0	0	poder judicial	0	0	1

Componente	MOBILIARIO URBANO								UBICACIÓN
	DE AMBIENTACIÓN				DE RECREACIÓN		DE HIGIENE		
cobertura del parque	Iluminación	Bancas	otros(murales, esculturas, placas,etc)	elementos de comunic. señal, etc	juegos infantiles	elementos de agua	Techos	SS.HH	
parques metropolitanos									
parques zonal									
parque local o de barrio						Río			
SECTOR DEL RÍO	1	1	0	0	0	1.5	0	0	Web: Google Earth

SECCIÓN VIAL: El levantamiento de sección vial corresponde al estado actual de la faja marginal (e.a). Fecha de levantamiento: Día 18 de agosto del 2020.

REGISTRO FOTOGRÁFICO: El registro fotográfico corresponde al estado actual de elementos encontrados en campo en función a los 11 sectores de estudio. Fecha de registro: Día 18 de agosto del 2020.

vista de puente ubicado al extremo izquierdo del sector 04 | Iluminacion y mobiliario | | morro el viudo lado izquierdo | vista de elemento río y vegetacion

Escala de valoración de para evaluación de cada componente

En el trabajo de campo, la evaluación de los componentes de cada variable se hizo considerando dos aspectos: existencia y estado. El primero se refiere a la presencia de cada componente en el parque; el segundo, al mantenimiento, limpieza y posibilidad de uso para el normal desarrollo de la actividad recreativa.

Calificación	Descripción
0	No existe.
1	Existe pero está deteriorado, no es apto para uso recreativo.
2	Aceptable para uso recreativo, pero requiere mejoras.
3	Óptimas condiciones de uso recreativo. No requiere mantenimiento.

Escala de categorización de parques según su estado

El valor de cada variable se obtuvo del promedio de calificaciones de los componentes comparado con el valor máximo de calificación. La valoración final de cada parque se condujo evaluando los resultados de cada variable. Finalmente, se comparó este resultado con la mayor calificación establecida y, utilizando la escala expuesta en la tabla 3, se hizo la distribución de los parques en las cuatro categorías.

Nivel de clasificación	Rango	Calificación
1	[0.01 - 0.25]	Parques que no tienen infraestructura y mobiliario para uso recreativo.
2	[0.26 - 0.50]	Parques que tienen áreas verdes, infraestructura y mobiliario en estado deplorable, lo cual representa grandes deficiencias para su recreación.
3	[0.51 - 0.75]	Cuentan con áreas verdes, infraestructura y mobiliario urbano en condiciones aceptables para uso recreativo, aunque requieren algunas acciones de conservación y mantenimiento en diferentes niveles. Se sugiere un tratamiento según la puntuación para identificar el nivel de mejora y actuación mediante el diseño.
4	> 0.90	Se encuentran en condiciones óptimas para uso recreativo.

ANÁLISIS Y RESULTADO: El siguiente cuadro resumen corresponde primero a la calificación de valores del primer cuadro anterior y, el segundo de resultado corresponde a los valores del segundo cuadro anterior.

VARIABLES	ÁREAS VERDES	INFRAESTRUCTURA			MOBILIARIO			PUNTAJE FINAL
SUB VARIABLES		ACCESO	EQUIPOR. EXT	INST. EQU. CULT	AMBIENT.	RECREAC.	HIGIENE	
PUNTAJE	0.17	0.25	0.20	0.17	0.17	0.25	0.00	
PROM DE VARIABLES	0.17	0.34			0.14			0.44

RESULTADO

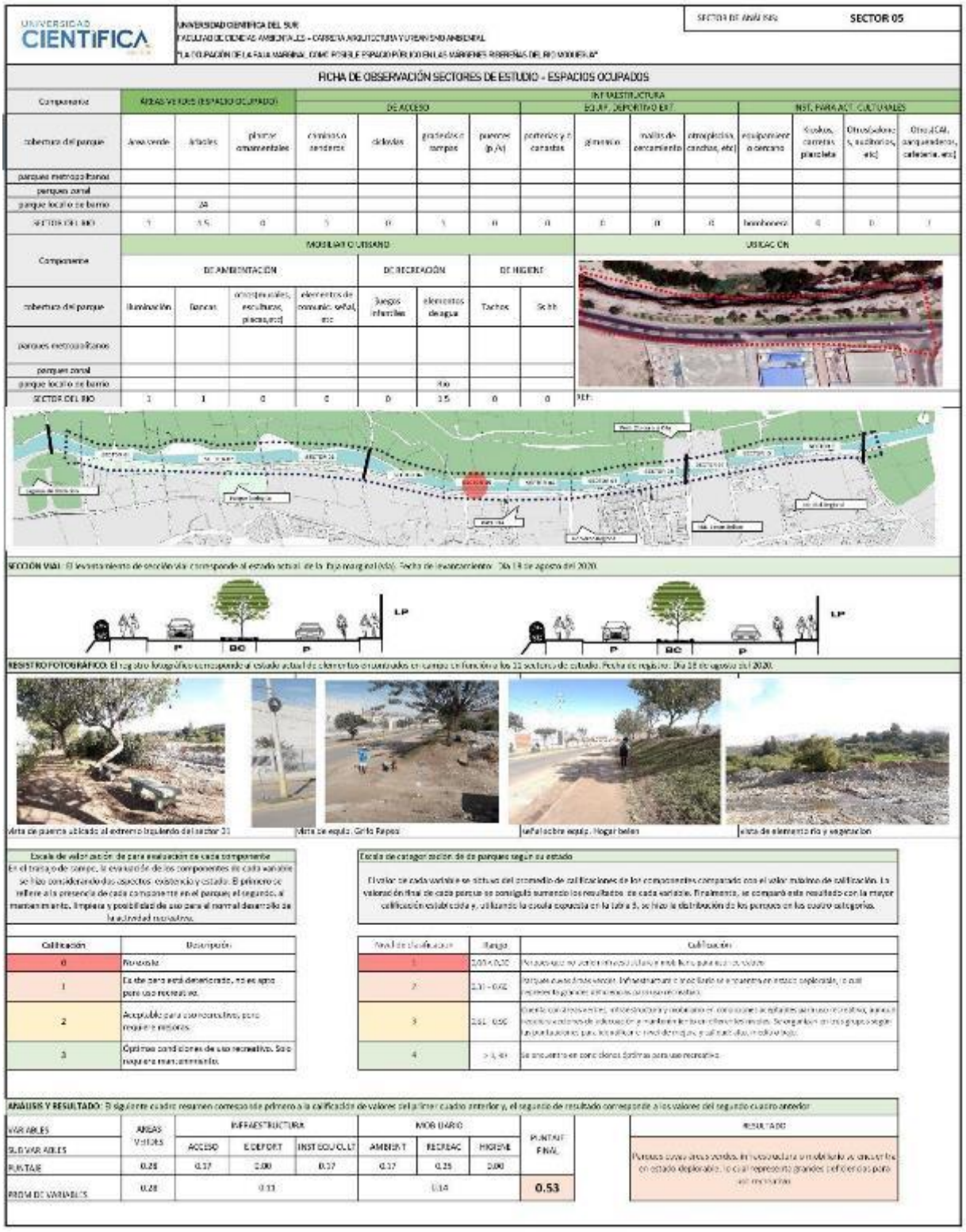
Parques cuyas áreas verdes, infraestructura y mobiliario se encuentran en estado deplorable, lo cual representa grandes deficiencias para su recreación.

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 190

Resultados de ficha de observación sección "A" N° 01 sector 05


UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO PERFIL PARADIGMÁTICO EN LAS MARGENES RIBEREÑAS DEL RÍO HUAURA"

SECTOR DE ANÁLISIS: SECTOR 05

FICHA DE OBSERVACIÓN SECTORES DE ESTUDIO - ESPACIOS OCUPADOS

Componentes	ÁREAS VERDES (ESPACIO OCUPADO)			INFRAESTRUCTURA										
				DE ACCESO				EQUIP. DEPORTIVO REC.				INST. PARA ACT. CULTURALES		
cobertura del parque	Area verde	Arbolés	plantas ornamentales	caminos o senderos	ciclovías	pasarelas o puentes	puentes (p/A)	portones y/o cercados	gimnasio	muelles de amarradero	otros(piscinas, canchas, etc)	equipamiento o cercano	Kioskos, carretas, plazoleta	Otros(cadetes, auditorios, etc)	Otros (CAR, parqueaderos, calzadas, etc)
parques metropolitanos															
parques zonal															
parque local o de barrio		Δ1													
SECTOR DEL RIO	1	1.5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	Inexistente	0	0	1

Componente	MOBILIARIO URBANO								UBICACIÓN
	DE AMBIENTACIÓN				DE RECREACIÓN		DE HIGIENE		
cobertura del parque	Iluminación	Bancas	arreglos florales, esculturas, placas,etc	elementos de comunic. señal, etc	Juegos infantiles	elementos de agua	Tachos	Scrib	
parques metropolitanos									
parques zonal									
parque local o de barrio						Kio			
SECTOR DEL RIO	1	1	0	0	0	1.5	0	0	

SECCIÓN VIAL: El levantamiento de sección vial corresponde al estado actual de la faja marginal (vía). Fecha de levantamiento: Día 19 de agosto del 2020.

REGISTRO FOTOGRÁFICO: El registro fotográfico corresponde al estado actual de elementos encontrados en campo en función a los 11 sectores de estudio. Fecha de registro: Día 19 de agosto del 2020.

Arte de puerta ubicado al extremo izquierdo del sector 01 | Arte de equip. Girlo Reposi | señal sobre equip. Hogar belen | vista de elemento rio y vegetacion

Escala de valoración de para evaluación de cada componente

En el trabajo de campo, la evaluación de los componentes en cada variable se hizo considerando dos aspectos: existencia y estado. El primero se refiere a la presencia de cada componente en el parque; el segundo, al mantenimiento, limpieza y posibilidad de uso para el normal desarrollo de la actividad recreativa.

Calificación	Descripción
0	No existe
1	Existe pero está deteriorado, no es apto para uso recreativo.
2	Aceptable para con restricciones, para requerir reparos
3	Optimas condiciones de uso recreativo. Solo requiere mantenimiento.

Escala de categorización de de parques según su estado

El valor de cada variable es el resultado del promedio de calificaciones de los componentes comparado con el valor máximo de calificación. La valoración final de cada parque se consiguió sumando los resultados de cada variable. Finalmente, se comparó este resultado con la mayor calificación establecida y, utilizando la escala expuesta en la tabla 5, se hizo la distribución de los parques en los cuatro categorías.

Nivel de clasificación	Rango	Calificación
1	0.00 A 0.25	No existe o no cuenta con los suficientes elementos para ser recreativo
2	0.26 - 0.50	Parques con deficiencias. Infraestructura o mobiliario se encuentra en estado deplorable, lo cual representa grandes deficiencias para un recreativo
3	0.51 - 0.75	Cuenta con pocos elementos, infraestructura y mobiliario en condiciones aptas para uso recreativo, pero necesita acciones de adecuación y mantenimiento para ofrecer buenos servicios. Se agrupan en este grupo según la puntuación para identificar necesidades y actuaciones prioritarias.
4	> 0.75	Se encuentra en condiciones óptimas para uso recreativo.

ANÁLISIS Y RESULTADO: El siguiente cuadro resumen corresponde al primero a la calificación de valores del primer cuadro anterior, y el segundo de resultado correspondiente a los valores del segundo cuadro anterior

VARIABLES	ÁREAS VERDES	INFRAESTRUCTURA			MOBILIARIO			PUNTAJE FINAL
SUBVARIABLES		ACCESO	E.DEPORT	INST.EQU.CULT	AMBIENT	RECREAC	HIGIENE	
PUNTAJE	0.28	0.17	0.00	0.17	0.17	0.25	0.00	
PROM DE VARIABLES	0.28	0.11			0.14			0.53

RESULTADO

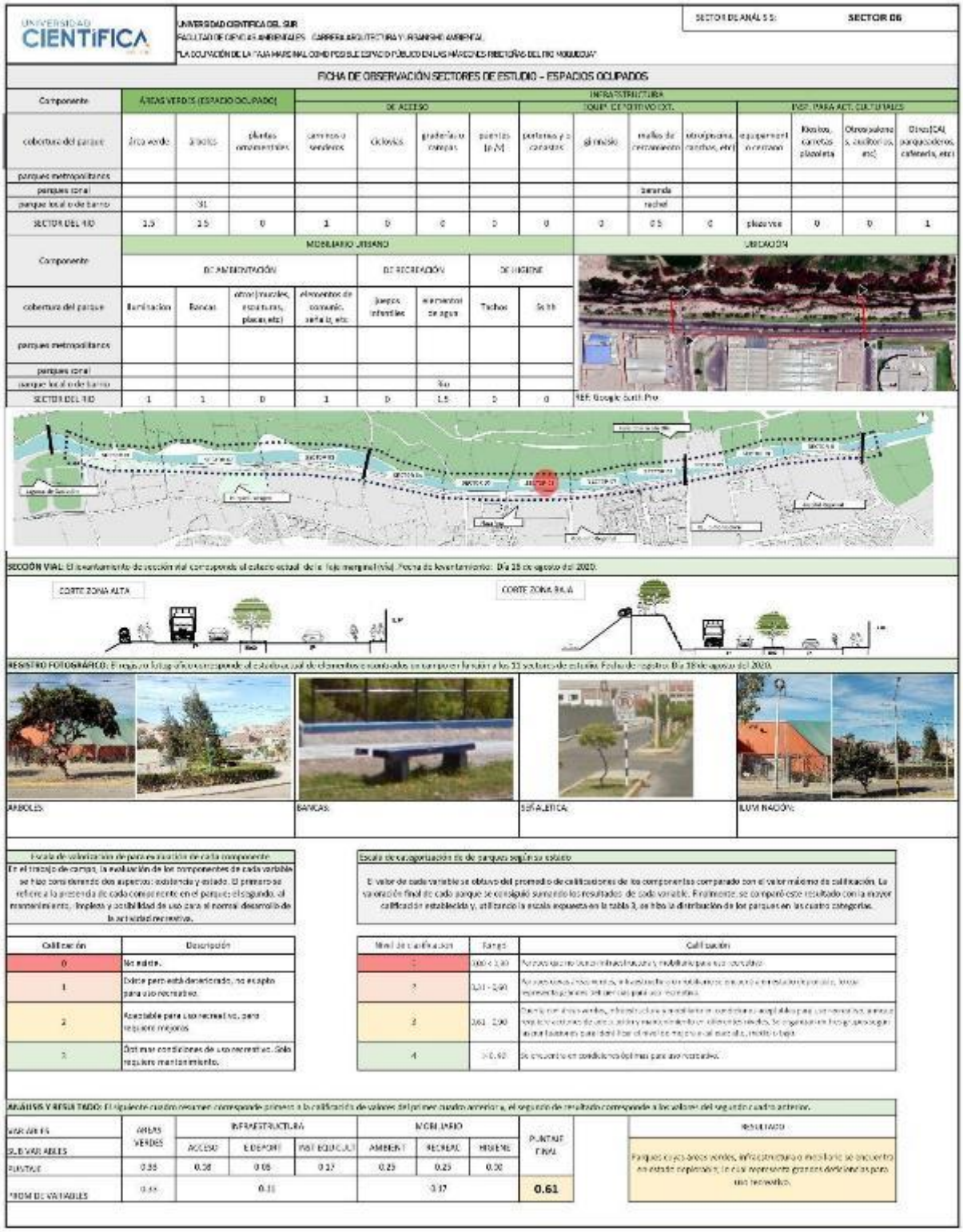
Parques con áreas verdes, infraestructura y mobiliario se encuentra en estado deplorable, lo cual representa grandes deficiencias para un recreativo

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 191

Resultados de ficha de observación sección "A" sector 06


UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES CARRERA ARQUITECTURA Y RESPONSABILIDAD AMBIENTAL
PLAN DE ACTUACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO PUESTA DE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES DERECHA DEL RÍO HUAURA

SECTOR DE ANÁLISIS: SECTOR 06

FICHA DE OBSERVACIÓN SECTORES DE ESTUDIO – ESPACIOS OCUPADOS

Componente	ÁREAS VERDES (ESPACIO OCUPADO)			INFRAESTRUCTURA											
				DE ACCESO				EQUIP. DEPORTIVO EXT.				INFR. PARA ACT. CULTURALES			
cobertura del parque	área verde	árboles	plantas ornamentales	caminos o senderos	Ciclovías	graderías o rampas	puentes (p.A)	pérgolas y o corredores	gimnasio	muros de cerramiento	otros(piscina, canchas, etc)	equipamiento urbano	Ribeños, carretas plazoleta	Otros(palcos, auditorios, etc)	Otros(CIA, parqueaderos, cafetería, etc)
parques metropolitanos															
parques zonal										baranda					
parque local o de barrio		31								rachel					
SECTOR DEL RÍO	1.5	1.5	0	1	0	0	0	0	0	0.5	0	plazoleta	0	0	1

Componente	MOBILIARIO URBANO								UBICACIÓN
	DE ALIMENTACIÓN				DE RECREACIÓN		DE HIGIENE		
cobertura del parque	Iluminación	Bancas	otros(murales, esculturas, placas,etc)	elementos de comunic. señaliz, etc	juegos infantiles	elementos de agua	Tachos	SSHH	
parques metropolitanos									
parques zonal									
parque local o de barrio						1			
SECTOR DEL RÍO	1	1	0	1	0	1.5	0	0	REF. Google Earth Pro

SECCIÓN VIAL: El levantamiento de sección vial corresponde al estado actual de la faja marginal (vía). Fecha de levantamiento: Día 28 de agosto del 2020.

CORTE ZONA ALTA

CORTE ZONA BAJA

REGISTRO FOTOGRÁFICO: El registro fotográfico corresponde al estado actual de elementos existentes en campo en la zona a los 33 sectores de estudio. Fecha de registro: Día 28 de agosto del 2020.

ARBOLES | BANCAS | SEÑALETICA | ILUMINACIÓN

Escala de valorización de parques según su estado

El valor de cada variable se obtuvo del promedio de calificaciones de los componentes comparado con el valor máximo de calificación. La valoración final de cada parque se consiguió sumando los resultados de cada variable. Finalmente se comparó este resultado con la mayor calificación establecida y, utilizando la escala expuesta en la tabla 3, se hizo la distribución de los parques en las cuatro categorías.

Calificación	Descripción
0	No existe.
1	Existe pero está deteriorado, no es apto para uso recreativo.
2	Aceptable para uso recreativo, pero requiere mejoras.
3	Óptimas condiciones de uso recreativo. Solo requiere mantenimiento.

Nivel de calificación	Rango	Calificación
1	0.00 < 1.00	Parques que no cuentan con infraestructura y mobiliario para uso recreativo.
2	1.01 - 2.00	Parques que cuentan con infraestructura y mobiliario para uso recreativo, pero requieren mejoras.
3	2.01 - 2.90	Parques con áreas verdes, infraestructura y mobiliario en condiciones aceptables para uso recreativo, pero requieren mejoras para poder llegar al nivel de máximo uso recreativo. Se organizan en tres grupos según la puntuación para identificar el nivel de mejora que requiere cada uno, medio o bajo.
4	2.91 - 3.00	Se encuentra en condiciones óptimas para uso recreativo.

ANÁLISIS Y RESULTADO: El siguiente cuadro resumen corresponde primero a la calificación de valores del primer cuadro anterior, y el segundo de resultado corresponde a los valores del segundo cuadro anterior.

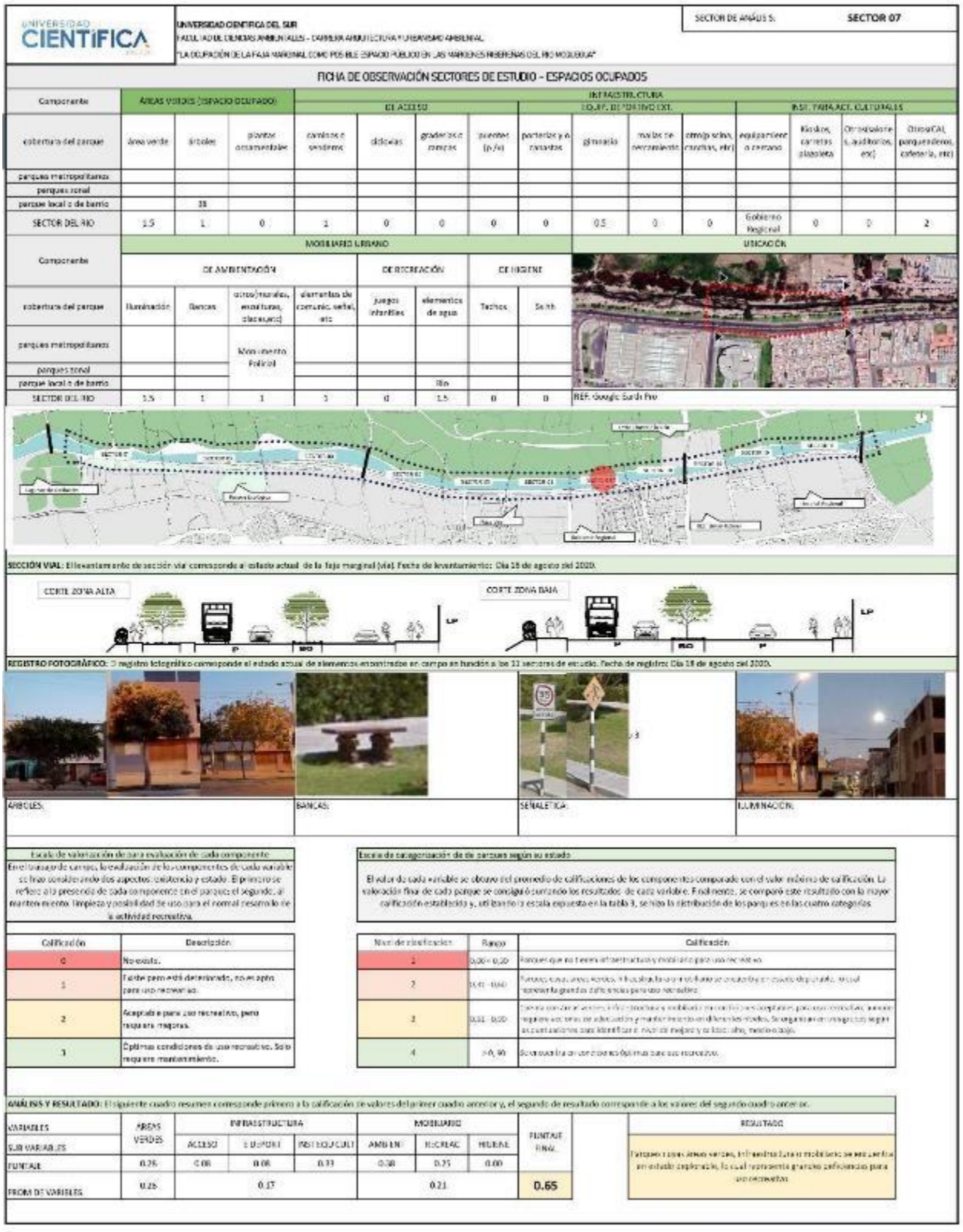
VARIABLES / SUBVARIABLES	ÁREAS VERDES	INFRAESTRUCTURA			MOBILIARIO			PUNTAJE FINAL	RESULTADO
		ACCESO	EQUIPAM	INST EQUIP CULT	AMBIENT	RECREAC	HIGIENE		
PUNTAJE	0.33	0.08	0.08	0.17	0.25	0.25	0.00		
PROM DE VARIABLES	0.33	0.11			0.17			0.61	Parques con áreas verdes, infraestructura y mobiliario se encuentra en estado deplorable, lo cual representa grandes deficiencias para uso recreativo.

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 192

Resultados de ficha de observación sección "A" sector 07



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y TURISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO MOQUEGUA"
SECTOR DE ANÁLISIS: SECTOR 07

FICHA DE OBSERVACIÓN SECTORES DE ESTUDIO - ESPACIOS OCUPADOS

Componente	ÁREAS VERDES (ESPACIO OCUPADO)			INFRAESTRUCTURA										
				DE ACCESO				EQUIP. DEPORTIVO EXT.				INST. PARA ACT. CULTURALES		
cobertura del parque	área verde	árboles	plantas ornamentales	caminos o veredas	ciclovías	gradientes o rampas	puentes (p/v)	parterres y/o canteros	gimnasio	mobiliario recreacional	juegos infantiles, canchas, etc)	equipamiento o cercano	Kioskos, carretas, plazoleta	Otro edificio (auditorio, etc)	Otro(CAI, parqueaderos, cafetería, etc)
parques metropolitanos															
parques zonal															
parque local o de barrio		38													
SECTOR DEL RIO	1.5	1	0	1	0	0	0	0	0.5	0	0	Gobierno Regional	0	0	2

Componente	MOBILIARIO URBANO								UBICACIÓN
	DE AMBIENTACIÓN				DE RECREACIÓN		DE HIGIENE		
cobertura del parque	Iluminación	Bancas	otros(murales, esculturas, cisternas)	elementos de comunic. señal, etc	juegos infantiles	elementos de agua	Techos	SSHH	
parques metropolitanos			Monumento Policial						
parques zonal									
parque local o de barrio						Río			
SECTOR DEL RIO	1.5	1	1	1	0	1.5	0	0	REF. Google Earth Pro

SECCIÓN VIAL: Ello levantamiento de sección vial corresponde al estado actual de la faja marginal (vía). Fecha de levantamiento: Día 18 de agosto del 2020.

REGISTRO FOTOGRÁFICO: El registro fotográfico corresponde al estado actual de elementos encontrados en campo en función a los 11 sectores de estudio. Fecha de registro: Día 18 de agosto del 2020.

ÁRBOLES | BANCAS | SEÑALÉTICA | ILUMINACIÓN

Escala de valoración de para evaluación de cada componente

En el trabajo de campo, la evaluación de los componentes de cada variable se hizo considerando dos aspectos: existencia y estado. El primero se refiere a la presencia de cada componente en el parque; el segundo, al mantenimiento, limpieza y posibilidad de uso para el normal desarrollo de la actividad recreativa.

Calificación	Descripción
0	No existe.
1	Existe pero está deteriorado, no apto para uso recreativo.
2	Acegado a para uso recreativo, pero requiere mejoras.
3	Óptimas condiciones de uso recreativo. Solo requiere mantenimiento.

Escala de categorización de de parques según su estado

El valor de cada variable se obtuvo del promedio de calificaciones de los componentes comparado con el valor máximo de calificación. La valoración final de cada parque se consiguió cumpliendo los resultados de cada variable. Finalmente, se comparó este resultado con la mayor calificación establecida y, utilizando la escala expuesta en la tabla 3, se halla la distribución de los parques en las cuatro categorías.

Nivel de clasificación	Rango	Calificación
1	0,00 - 0,20	Parques que no tienen infraestructura y mobiliario para uso recreativo.
2	0,21 - 0,60	Parques con áreas verdes, infraestructura y mobiliario en estado deficiente, con poca [illegible]
3	0,61 - 0,80	[illegible]
4	>0, 90	Se encuentra en condiciones óptimas para uso recreativo.

ANÁLISIS Y RESULTADO: El siguiente cuadro resumen corresponde primero a la calificación de valores del primer cuadro anterior y, el segundo de resultado corresponde a los valores del segundo cuadro anterior.

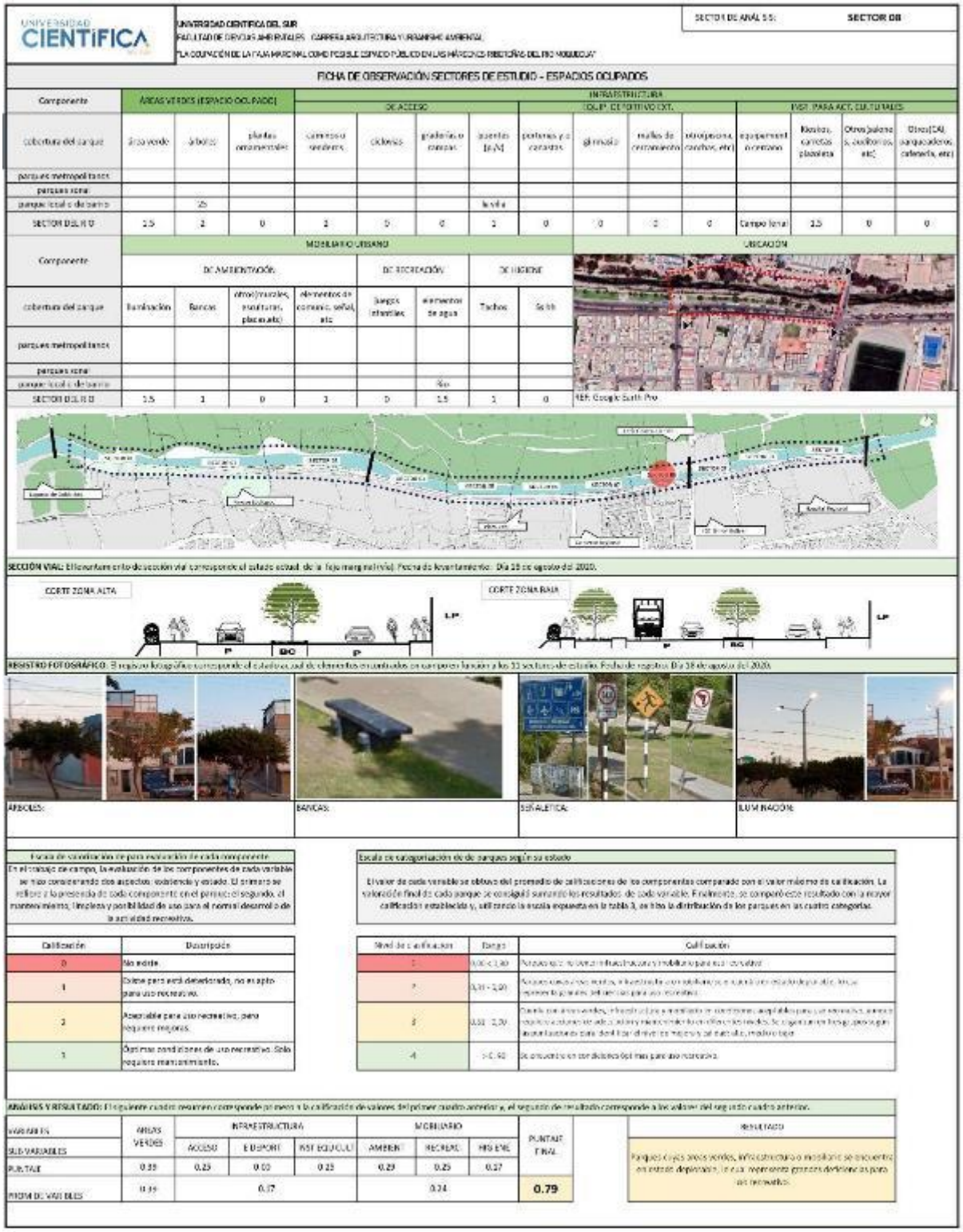
VARIABLES	ÁREAS VERDES	INFRAESTRUCTURA			MOBILIARIO			PUNTAJE FINAL	RESULTADO
SUB VARIABLES		ACCESO	EQUIPAM	INST ECO/CULT	AMBIENT	RECREAC	HIGIENE		
PUNTAJE	0.26	0.08	0.08	0.33	0.38	0.25	0.00		
PROM DE VARIABLES	0.26	0.17			0.21			0.65	Parques con áreas verdes, infraestructura y mobiliario se encuentra en estado deficiente, lo cual representa grandes deficiencias para uso recreativo

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 193

Resultados de ficha de observación sección “A” sector 08



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LOS MÁRGENES RIBEREÑOS DEL RÍO HUAURA"

SECTOR DE ANÁLISIS: SECTOR 08

FICHA DE OBSERVACIÓN SECTORES DE ESTUDIO - ESPACIOS OCUPADOS

Componente	ÁREAS VERDES (ESPACIO OCUPADO)			INFRAESTRUCTURA											
				DE ACCESO				EQUIP. DE ESPARCIMIENTO EXT.				INST. PARA ACT. CULTURALES			
cobertura del parque	área verde	árboles	plantas ornamentales	caminos o senderos	ciclovías	graderías o rampas	asientos (p.A.M)	postemas y/o carteles	gimnasio	muelles de entrenamiento	otros(pesas, canchas, etc)	equipamiento existente	Museos, carretas, planetario	Otros(salones, auditorios, etc)	Otros(CAI, parqueaderos, cafetería, etc)
parques metropolitanos															
parques zonales															
parque local o de barrio		25					leyda								
SECTOR DE LA R U	1.5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	Campo ferial	1.5	0	0

Componente	MOBILIARIO URBANO								UBICACIÓN
	DE AMBIENTACIÓN				DE RECREACIÓN		DE HIGIENE		
cobertura del parque	Iluminación	Bancas	otros(murales, esculturas, placas,etc)	elementos de comunic. señal, etc	Juegos infantiles	elementos de agua	Tachos	SSHH	
parques metropolitanos									
parques zonales									
parque local o de barrio									
SECTOR DE LA R U	1.5	1	0	1	0	1.5	1	0	

REF. Google Earth Pro

SECCIÓN VIAL: El levantamiento de sección vial corresponde al estado actual de la faja marginal vial. Fecha de levantamiento: Día 18 de agosto del 2020.

CORTE ZONA ALTA

CORTE ZONA BAJA

REGISTRO FOTOGRÁFICO: El registro fotográfico corresponde al estado actual de elementos encontrados en campo en la zona de estudio. Fecha de registro: Día 18 de agosto del 2020.

ÁRBOLES:

BANCAS:

SEÑALÉTICA:

ILUMINACIÓN:

Ficha de calificación empleada para evaluación de cada componente

En el trabajo de campo, la evaluación de los componentes de cada variable se hizo considerando dos aspectos: existencia y estado. El primero se refiere a la presencia de cada componente en el parque; el segundo, el mantenimiento, limpieza y posibilidad de uso para el normal desarrollo de la actividad recreativa.

Calificación	Descripción
0	No existe
1	Existe pero está deteriorado, no es apto para uso recreativo.
2	Aceptable para uso recreativo, pero requiere mejoras.
3	Óptimas condiciones de uso recreativo. Solo requiere mantenimiento.

Escala de categorización de los parques según su estado

El valor de cada variable se obtuvo del promedio de calificaciones de los componentes comparado con el valor máximo de calificación. La valoración final de cada parque se consiguió sumando los resultados de cada variable. Finalmente, se comparó este resultado con la mayor calificación establecida y, utilizando la escala expuesta en la tabla 3, se halló la distribución de los parques en las cuatro categorías.

Nivel de calificación	Rango	Calificación
1	0.00 - 1.49	No existe o existe infraestructura y mobiliario para uso recreativo
2	1.50 - 2.00	Aceptable para uso recreativo, pero requiere mejoras.
3	2.01 - 2.50	Óptimas condiciones de uso recreativo. Solo requiere mantenimiento.
4	> 2.50	Se encuentra en condiciones óptimas para uso recreativo.

ANÁLISIS Y RESULTADOS: El siguiente cuadro muestra los promedios de la calificación de valores del primer cuadro anterior y, el segundo de resultado correspondiente a los valores del segundo cuadro anterior.

VARIABLES	ÁREAS VERDES	INFRAESTRUCTURA			MOBILIARIO			PUNTAJE FINAL
SUB-VARIABLES		ACCESO	EQUIPAMIENTO	INST. EQUIP. CULT.	AMBIENTACIÓN	RECREACIÓN	HIGIENE	
PUNTAJE	0.33	0.25	0.00	0.25	0.29	0.25	0.27	
PROMEDIO VARIABLES	0.33	0.17			0.24			0.79

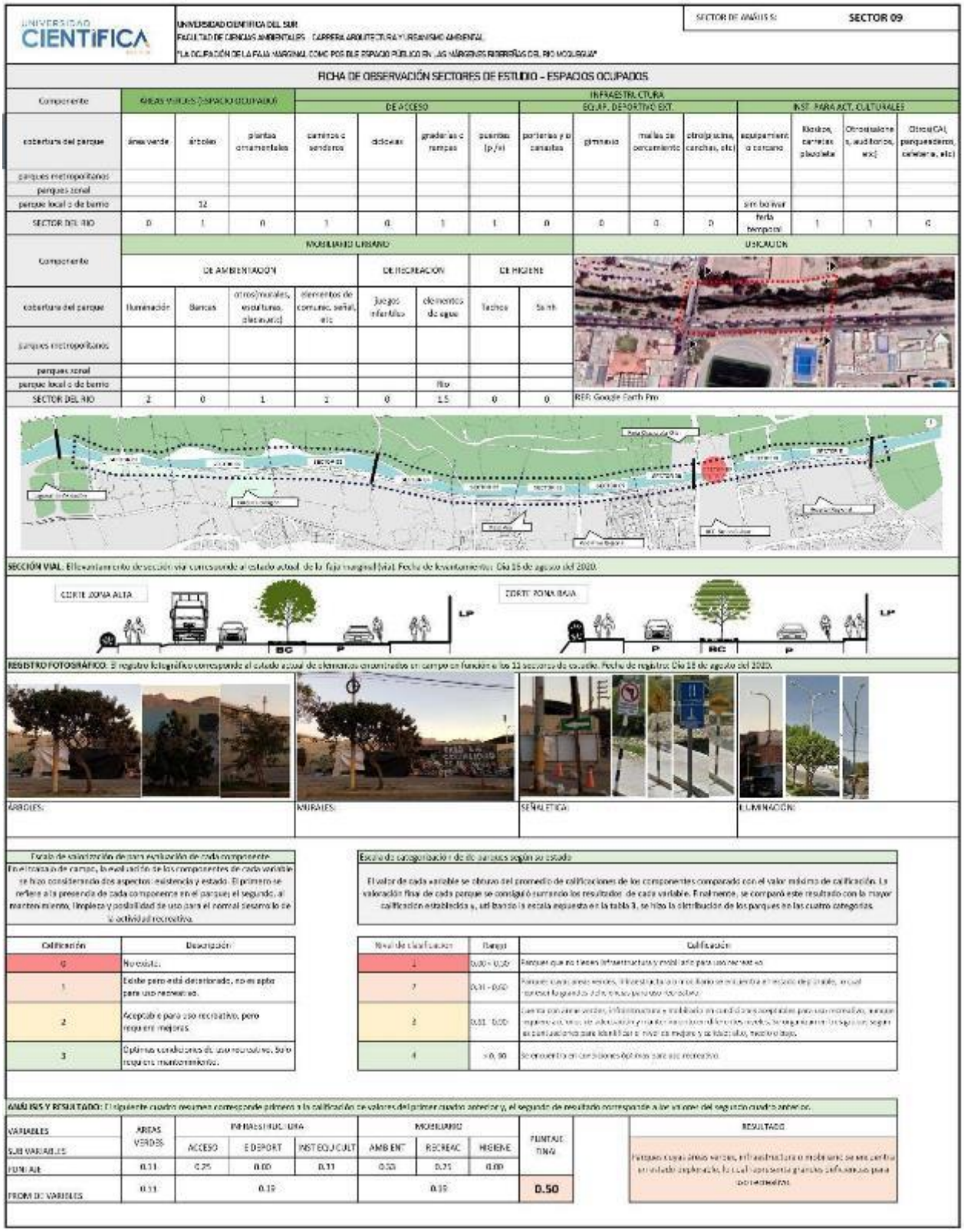
RESULTADO
Parques cuyas áreas verdes, infraestructura o mobiliario se encuentran en estado deplorable, lo cual representa grandes deficiencias para los recreativos.

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 194

Resultados de ficha de observación sección "A" sector 09



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO MOSURGA"

SECTOR DE ANÁLISIS: SECTOR 09

FICHA DE OBSERVACIÓN SECTORES DE ESTUDIO – ESPACIOS OCUPADOS

Componente	ÁREAS VERDES (ESPACIO OCUPADO)			INFRAESTRUCTURA										
				DE ACCESO				EQUIP. DEPORTIVO EXT.				INST. PARA ACT. CULTURALES		
cobertura del parque	área verde	árboles	plantas ornamentales	caminos o senderos	ciclovías	graderías o rampas	puentes (p./v)	porterías y o canastas	gimnasio	malla de cercamiento	otro(pista, canchas, etc)	equipamiento urbano	Kiosko, carretas, plazoleta	Otro(casa s, auditorios, etc)	Otro(CAI, parqueaderos, cafetería, etc)
parques metropolitanos														
parques zonal														
parque local o de barrio		32										sin bolivar		
SECTOR DEL RÍO	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	feria temporal	1	1	0

Componente	MOBILIARIO URBANO								UBICACIÓN
	DE AMBIENTACIÓN			DE RECREACIÓN		DE HIGIENE			
cobertura del parque	Iluminación	Bancas	otros(murales, estatuas, cielo,etc)	elementos de comunic. señal, etc	Juegos infantiles	elementos de agua	Techos	SS.HH	
parques metropolitanos									
parques zonal									
parque local o de barrio						río			
SECTOR DEL RÍO	2	0	1	1	0	1.5	0	0	REF: Google Earth Pro

Escala de valoración de cada evaluación de cada componente

En el trabajo de campo, la evaluación de los componentes de cada variable se hizo considerando dos aspectos: existencia y estado. El primero se refiere a la presencia de cada componente en el parque; el segundo, al mantenimiento, limpieza y posibilidad de uso para el normal desarrollo de la actividad recreativa.

Calificación	Descripción
0	No existe.
1	Existe pero está deteriorado, no es apto para uso recreativo.
2	Aceptable para uso recreativo, pero requiere mejoras.
3	Óptimas condiciones de uso recreativo, solo requiere mantenimiento.

Escala de categorización de los parques según su estado

El valor de cada variable se obtuvo del promedio de calificaciones de los componentes comparado con el valor máximo de calificación. La valoración final de cada parque se consiguió sumando los resultados de cada variable. Finalmente, se comparó este resultado con la mayor calificación establecida y, así dentro la escala expuesta en la tabla 3, se hizo la distribución de los parques en las cuatro categorías.

Nivel de clasificación	Rango	Calificación
1	0.00 - 0.25	Parques que no tienen infraestructura y mobiliario para uso recreativo.
2	0.26 - 0.50	Parques con áreas verdes, infraestructura y mobiliario en condiciones regulares para uso recreativo.
3	0.51 - 0.75	Cuentan con áreas verdes, infraestructura y mobiliario en condiciones aceptables para uso recreativo, aunque requieren de mejoras de adecuación y mantenimiento de áreas verdes, infraestructura y mobiliario, según las características para identificar e incluir las mejoras y actividades necesarias.
4	> 0.76	Se encuentra en condiciones óptimas para uso recreativo.

ANÁLISIS Y RESULTADO: El siguiente cuadro muestra corresponde primero a la calificación de valores del primer cuadro anterior y, el segundo de resultado corresponde a los valores del segundo cuadro anterior.

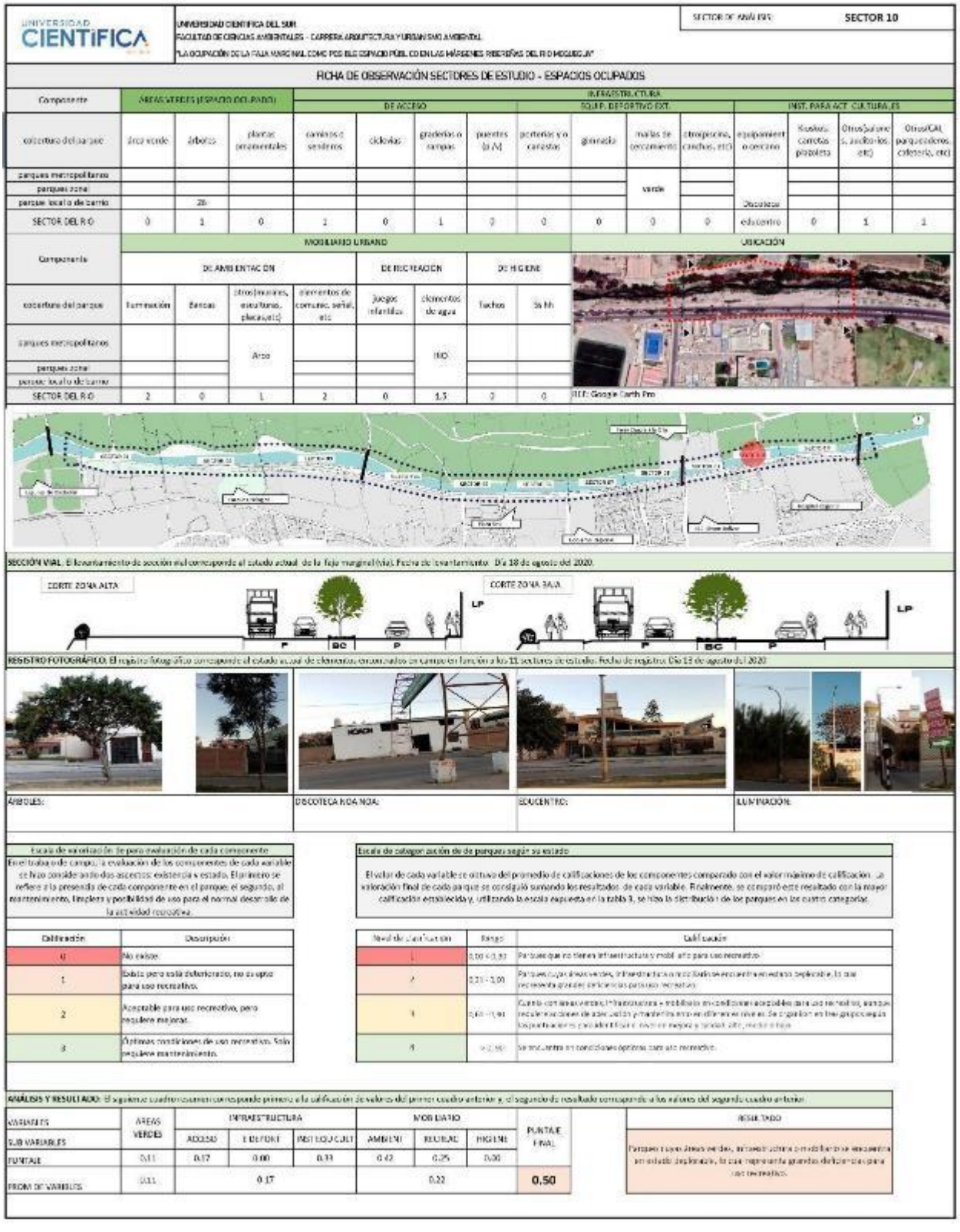
VARIABLES	ÁREAS VERDES	INFRAESTRUCTURA			MOBILIARIO			PUNTAJE FINAL	RESULTADO
SUB VARIABLES		ACCESO	E.DEPORT	INST.ECO./CULT	AMB.ENT	RECREAC	HIGIENE		
PUNTAJE	0.11	0.25	0.00	0.11	0.50	0.25	0.00		
PROM. DE VARIABLES	0.11	0.19			0.25			0.50	Parques cuya áreas verdes, infraestructura o mobiliario se encuentra en estado regular, lo cual consiente grandes deficiencias para su disfrute.

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 195

Resultados de ficha de observación sección "A" sector 10



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO MOQUEGUA"

SECTOR DE ANÁLISIS: SECTOR 10

FICHA DE OBSERVACIÓN SECTORES DE ESTUDIO - ESPACIOS OCUPADOS

Componente	ÁREAS VERDES (ESPACIO OCUPADO)			INFRAESTRUCTURA										
				DE ACCESO				EQUIP. DEPORTIVO EXT.			INST. PARA ACT. CULTURALES			
cobertura del parque	área verde	árboles	plantas ornamentales	caminos o senderos	ciclovías	graderías o rampas	puentes (o M)	pérgolas y/o carpetas	gimnasio	mallas de cercamiento	chiroposina, canchas, etc)	equipamiento o cercano	Kioskos, carretas, pérgolas	Otros(juegos, auditorios, etc)	Otros(CAL, parqueaderos, cafetería, etc)
parques metropolitanos										verde					
parques zonal															
parque local o de barrio		26										Discoteca			
SECTOR DEL RÍO	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	educentro	0	1	1

Componente	MOBILIARIO URBANO							UBICACIÓN
	DE AMBIENTACIÓN			DE RECREACIÓN		DE HIGIENE		
cobertura del parque	iluminación	Bancas	otros(murales, escultura, placas,etc)	elementos de comunic. señal, etc	Juegos infantiles	chiroritos de agua	Tachos	SS.HH
parques metropolitanos			Arco			NO		
parques zonal								
parque local o de barrio								
SECTOR DEL RÍO	2	0	1	2	0	1.5	0	0

FUENTE: Google Earth Pro

SECCIÓN VIAL: El levantamiento de sección vial corresponde al estado actual de la faja marginal (vía). Fecha de levantamiento: Día 18 de agosto del 2020.

REGISTRO FOTOGRÁFICO: El registro fotográfico corresponde el estado actual de elementos encontrados en campo en función a los 11 sectores de estudio. Fecha de registro: Día 18 de agosto del 2020

ÁRBOLES: | DISCOTECA NOA NOA: | EDUCENTRO: | ILUMINACIÓN:

Escala de valoración de para evaluación de cada componente

En el trabajo de campo, la evaluación de los componentes de cada variable se hizo considerando dos aspectos: existencia y estado. El primero se refiere a la presencia de cada componente en el parque; el segundo, al mantenimiento, limpieza y posibilidad de uso para el normal desarrollo de la actividad recreativa.

Calificación	Descripción
0	No existe
1	Existe pero está deteriorado, no es apto para uso recreativo.
2	Aceptable para uso recreativo, pero requiere mejoras.
3	Óptimas condiciones de uso recreativo. Solo requiere mantenimiento.

Escala de categorización de de parques según su estado

El valor de cada variable es obtuvo del promedio de calificaciones de los componentes comparado con el valor máximo de calificación. La valoración final de cada parque se consiguió sumando los resultados de cada variable. Finalmente, se comparó este resultado con la mayor calificación establecida y, utilizando la escala expuesta en la tabla 3, se hizo la distribución de los parques en los cuatro categorías.

Nivel de clasificación	Rango	Calificación
1	0.00 <0.93	Parques que no tienen infraestructura y mobiliario para uso recreativo
2	0.93 - 1.00	Parques cuyas áreas verdes, infraestructura y mobiliario se encuentran en estado deplorable, lo cual representa grandes deficiencias para los recreativos
3	1.01 - 1.91	Cuenta con áreas verdes, infraestructura + mobiliario en condiciones aceptables para uso recreativo, aunque requieren acciones de adecuación y mantenimiento en el nivel de ocupación en los grupos según las particularidades y características propias de cada uno (edad, sexo, etc.)
4	1.92 - 2.80	Se encuentra en condiciones óptimas para uso recreativo

ANÁLISIS Y RESULTADO: El siguiente cuadro resumen corresponde primero a la calificación de valores del primer cuadro anterior y, el segundo de resultado corresponde a los valores del segundo cuadro anterior.

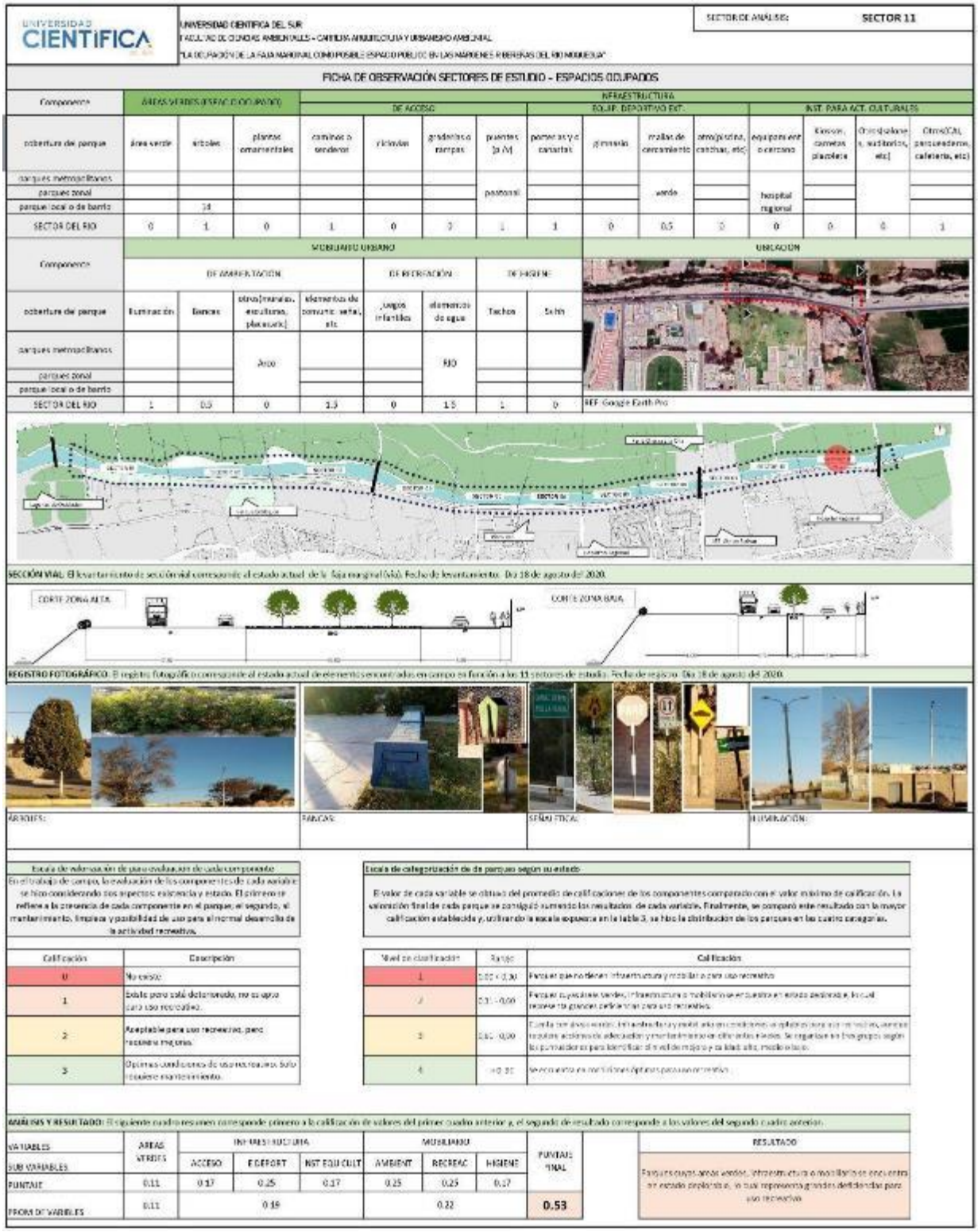
VARIABLES	ÁREAS VERDES	INFRAESTRUCTURA			MOBILIARIO			PUNTAJE FINAL	RESULTADO
SUB VARIABLES		ACCESO	EQUIPAM.	INSTALACIONES	AMBIENTE	RECREAC.	HIGIENE		
PUNTAJE	0.11	0.17	0.00	0.33	0.42	0.25	0.00		Parques cuyas áreas verdes, infraestructura y mobiliario se encuentran en estado deplorable, lo cual representa grandes deficiencias para los recreativos
PROM DE VARIABLES	0.11	0.17			0.22			0.50	

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 196

Resultados de ficha de observación sección "A" sector 11.


UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MárgenES RIBEREÑAS DEL RÍO HUAURA"

SECTOR DE ANÁLISIS: SECTOR 11

FICHA DE OBSERVACIÓN SECTORES DE ESTUDIO - ESPACIOS OCUPADOS

Componente	ÁREAS VERDES (ESPACIO OCUPADO)			INFRAESTRUCTURA											
	DE ACCESO							EQUIP. DEPORTIVO EXT.				INST. PARA ACT. CULTURALES			
cobertura de parque	área verde	árboles	plantas ornamentales	caminos o senderos	ciclovías	gradas/rampas	puentes (p.V)	pérgolas y/o casetas	gimnasio	malla de cercamiento	arenas/pistas, canchas, etc.	equipamiento cercano	Kiosco, carretas, plazoleta	Otros(Galerías, auditorio, etc)	Otros(Cafe, restaurante, cafeteria, etc)
parques metropolitanos															
parques zonal							peatonal			verde		hospital regional			
parque local o de barrio		14													
SECTOR DEL RIO	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0.5	0	0	0	0	1

Componente	MOBILIARIO URBANO								UBICACION
	DE AMBIENTACIÓN				DE RECREACIÓN		DE HIGIENE		
cobertura de parque	iluminación	Bancas	otros(murales, esculturas, placas,etc)	elementos de consumo: señal, etc	¿juegos infantiles	elementos de agua	Tachos	Silla	
parques metropolitanos			Arco			RIO			
parques zonal									
parque local o de barrio									
SECTOR DEL RIO	1	0.5	0	1.5	0	1.5	1	0	REF. Google Earth Pro

SECCIÓN VIAL: El levantamiento de sección vial corresponde al estado actual de la faja marginal (vía). Fecha de levantamiento: Día 18 de agosto del 2020.

REGISTRO FOTOGRÁFICO: El registro fotográfico corresponde al estado actual de elementos encontrados en campo en función a los 11 sectores de estudio. Fecha de registro: Día 18 de agosto del 2020.

ARBOLES: | PARQUES: | SEÑALETICAS: | ILUMINACIÓN:

Escala de valoración de para evaluación de cada componente

En el trabajo de campo, la evaluación de los componentes de cada variable se hizo considerando dos aspectos: existencia y estado. El primero se refiere a la presencia de cada componente en el parque; el segundo, al mantenimiento, limpieza y posibilidad de uso para el normal desarrollo de la actividad recreativa.

Calificación	Descripción
0	No existe
1	Existe pero está deteriorado, no es apto para uso recreativo.
2	Aceptable para uso recreativo, pero requiere mejoras.
3	Óptimas condiciones de uso recreativo. Sólo requiere mantenimiento.

Escala de categorización de de parques según su estado

El valor de cada variable se obtuvo del promedio de calificaciones de los componentes comparado con el valor máximo de calificación. La valoración final de cada parque se corrigió sumando los resultados de cada variable. Finalmente, se comparó este resultado con la mayor calificación establecida y, utilizando la escala expuesta en la tabla 3, se hizo la distribución de los parques en las cuatro categorías.

Nivel de clasificación	Rango	Calificación
1	0.00 < 0.30	Parques que no tienen infraestructura y mobiliario para uso recreativo
2	0.31 - 0.60	Parques cuya área verde, infraestructura o mobiliario se encuentra en estado deficiente, lo cual reduce la ganancia perceptiva para uso recreativo.
3	0.61 - 0.90	Cuentan con áreas verdes, infraestructura y mobiliario en condiciones aptas para uso recreativo, aunque requieren acciones de adecuación y mantenimiento en diferentes niveles. Se organizan en tres grupos según la puntuación para identificar el nivel de mejora y calidad, alto, medio o bajo.
4	>0.90	Se encuentra en condiciones óptimas para uso recreativo.

ANÁLISIS Y RESULTADO: El siguiente cuadro resumen corresponde primero a la calificación de valores del primer cuadro anterior y, el segundo de resultado corresponde a los valores del segundo cuadro anterior.

VARIABLES	ÁREAS VERDES	INFRAESTRUCTURA			MOBILIARIO			PUNTAJE FINAL	RESULTADO
SUB VARIABLES		ACCESO	E.DEPORT	INST EQUI CULT	AMBIENT	RECREAC	HIGIENE		
PUNTAJE	0.11	0.17	0.25	0.17	0.25	0.25	0.17		
PROM DE VARIBLES	0.11	0.19			0.22			0.53	Parques cuyas áreas verdes, infraestructura o mobiliario se encuentra en estado deficiente, lo cual representa grandes deficiencias para uso recreativo

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 197

Resultados de ficha de observación sección "B" Sector 08 - transporte mañana



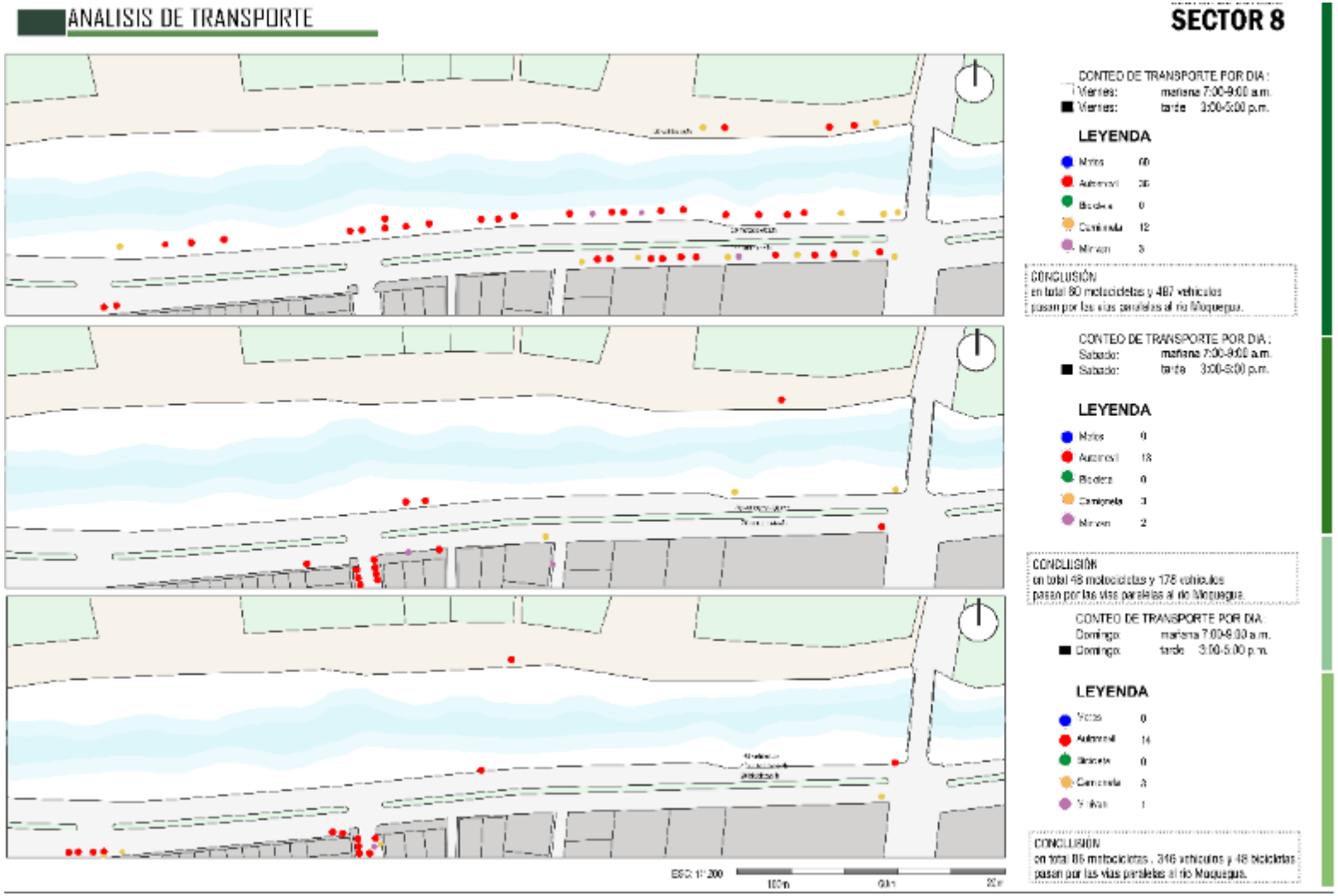
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 198

Resultados de ficha de observación sección "B" Sector 08 - transporte tarde



Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 199

Resultados de ficha de observación sección "B" Sector 08 - movilidad mañana



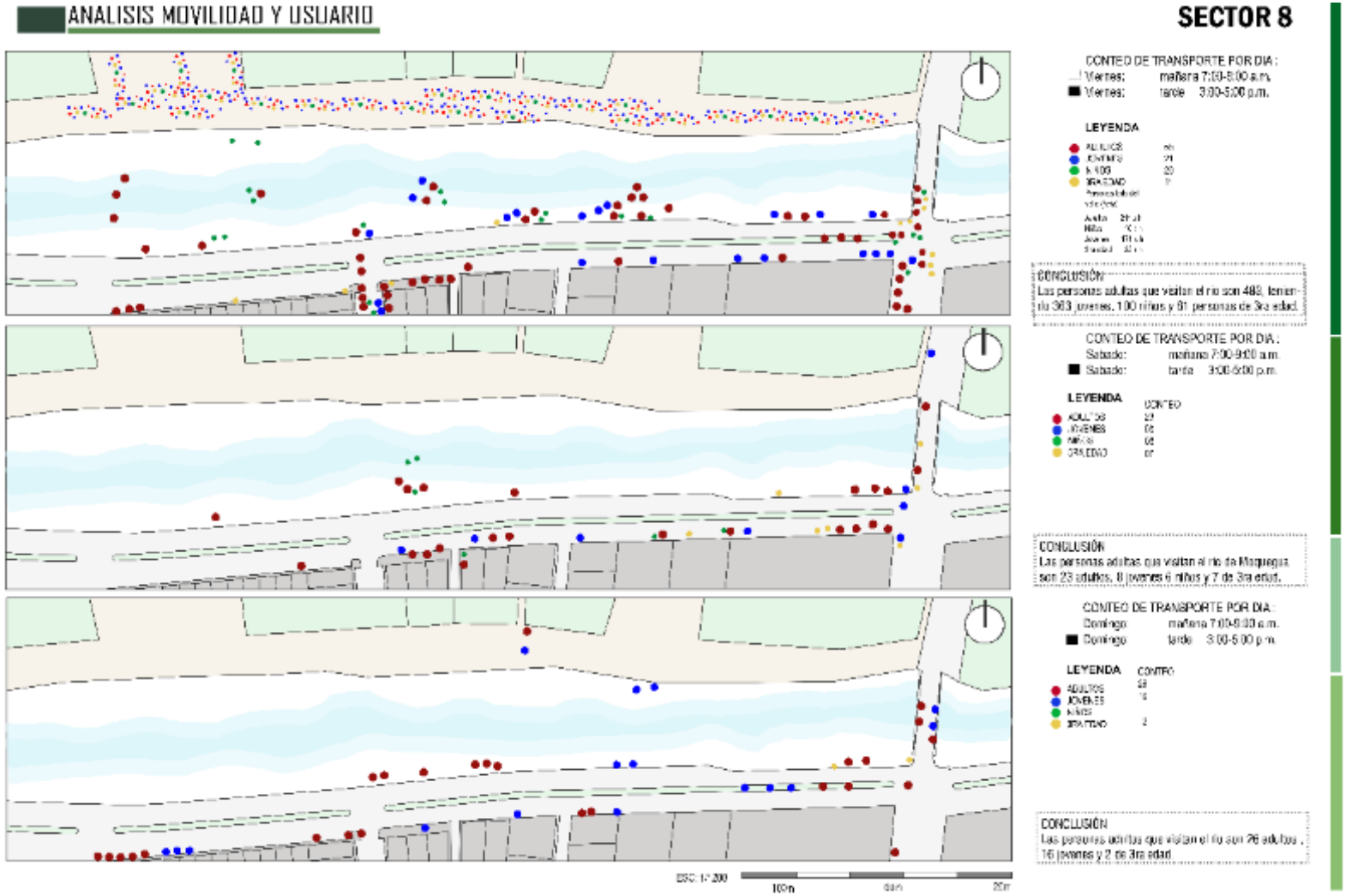
Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 200

Resultados de ficha de observación sección "B" Sector 08 - movilidad tarde



Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 201

Matriz de consistencia de investigación "La ocupación de la faja marginal como posible espacio público en las márgenes del Río Moquegua"

TÍTULO: "DINÁMICAS DE OCUPACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LAS FAJAS MARGINALES DEL RÍO MOQUEGUA, CIUDAD DE MOQUEGUA 2020-2021"

MATRIZ DE CONSISTENCIA

Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	Variable independiente	Dimensiones	Indicadores	escala	Instrumento	Metodología
¿Cuáles son **las dinámicas de ocupación de espacio público** en las **fajas marginales** del río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021?	Analizar cuáles son las dinámicas de ocupación de espacio público en las fajas marginales del río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021.	Las dinámicas de ocupacion del espacio público en las fajas marginales del río Moquegua permiten generar una intervención urbanistica y paisajística, ciudad de Moquegua 2020-2021.	Dinamicas del espacio público	accesibilidad y movilidad	ciclovias	metros lineales	Ficha de observación	Enfoque: Mixto (cuantitativo y cualitativo) Tipo de diseño: Explicativa Descriptiva Diseño: No Experimental
					anden/terraplen	área m2		
					aceras/bermas	metros lineales		
					calles peatonales	metros lineales		
					puentes	m2 / metros lineales		
				áreas verdes públicas	áreas con grass	m2		
					parques	m2		
					plazas	m2		
					alamedas	m2		
					árboles	cantidad y estado		
				Infraestructura (tipo de equipamiento)	kioskos, heladeros	cantidad y ubicación		
					tiendas	cantidad y ubicación		
					estadio	ubicación y cercania		
					instituciones	ubicación y cercania		
					instituciones	ubicación y cercania		
					instituciones de educ.	ubicación y cercania		
					parque lineal ribereño	ubicación y cercania		
Problemas especificos	Objetivos Especificos	Hipótesis Especificas	Variable Dependiente	Dimensiones	Indicadores	escala	Instrumento	
¿Cómo la **frecuencia de visitas** se relaciona con la **afluencia de las personas** en las márgenes del río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021?	Analizar cómo la frecuencia de visitas se relaciona con la afluencia de las personas en las márgenes del rio Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021.	La frecuencia de visitas se relaciona con la afluencia de las personas en las márgenes del río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021.	Fajas Marginales	actividades	ocio	#personas/género/edades/horario en que practican la actividad	Entrevista	
					deporte			
¿Cómo los **espacios de la fajas marginales** del Río Moquegua se relacionan con su **condición física**, ciudad de Moquegua 2020-2021?	Analizar cómo los espacios de las fajas marginales del Rio Moquegua se relacionan con su condición física, ciudad de Moquegua al 2020-2021.	Los espacios de las fajas marginales del Rio Moquegua se relacionan con su condición física, ciudad de Moquegua 2020-2021.			contemplacion			
					compras			
¿Cómo las **actividades en la fajas marginales** guardan relación con los **usos de suelos** del entorno inmediato al río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021?	Analizar si las actividades en las fajas marginales guardan relación con los usos de suelos del entorno inmediato al río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021.	Las actividades en las fajas marginales guardan relación con los usos de suelos del entorno inmediato al río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021.		afluencia(flujo de personas)	con crecidas del rio	# personas que van al rio		
					sin crecida del rio	# personas que van al rio		
¿Cuál **sería la intervención urbanística y paisajística** más adecuada en el **espacio público** de las margenes del río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021?	Evaluar la intervención urbanistica y paisajística más adecuada de espacio público en las márgenes del rio Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021.	La intervención urbanistica y paisajística de un parque ribereño es el más adecuado en las margenes del río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021.		espacios de la faja marginal	espacios ocupados	cantidad y estado mobiliario/árboles/grass	Entrevista y Ficha de observación	
					espacios inundables	m2 / metros lineales		
					espacios no ocupados	m2 / metros lineales		

Nota. Elaboración propia, 2021

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 202

Formato de acceso a la información ANA.

ANA Autoridad Nacional del Agua	SOLICITUD DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA
FORMULARIO	(Texto Único Ordenado de la Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2019-JUS)

I. FUNCIONARIO RESPONSABLE DE ENTREGAR LA INFORMACIÓN:

II. DATOS DEL SOLICITANTE:			
APELLIDOS Y NOMBRES / RAZÓN SOCIAL		DOCUMENTO DE IDENTIDAD D.N.I./L.M./C.E./OTRO	
DOMICILIO			
AV/CALLE/JR/PSJ.	N°/DPTO./INT.	DISTRITO	URBANIZACIÓN
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO /CELULAR

III. INFORMACIÓN SOLICITADA:

IV. DEPENDENCIA DE LA CUAL SE REQUIERE LA INFORMACIÓN:

V. FORMA DE ENTREGA DE LA INFORMACIÓN (marcar con una "X")							
CORREO ELECTRÓNICO		COPIA SIMPLE		CD		USB	

VI. AUTORIZACIÓN PARA RECIBIR RESPUESTA DE LA SOLICITUD POR CORREO ELECTRÓNICO:
AUTORIZO (X) NO AUTORIZO ( )

APELLIDOS Y NOMBRES	FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN
FIRMA / DNI	

OBSERVACIONES:.....

.....

Nota. Autoridad Nacional del Agua, 2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 203

Formato de solicitud de información a la ANA

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

SOLICITUD DE INFORMACIÓN

Fecha __ de marzo 2021

Sr Ing. Roberto Salazar Gonzales

Jefe de la **AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA (ANA),**

Del Ministerio de Agricultura y Riego

Me diante el presente, yo; Claudia Choquehuanca Tacusi , identificada con el DNI 71978371, Me es grato dirijirme a Ud. a fin de desearle muchos éxitos en su gestión y para hacer uso de mi derecho ciudadano a la información.

La presente solicitud de informacion; es por razones de investigación e información científica veridica en la tesis, para optar el grado del título profesional de mi carrera de Arquitectura y Urbanismo Ambiental en la Universidad Cientifica del Sur; a fin de contribuir a la mejora continua del desempeño urbano y ambiental del Perú. Asimismo con el objeto de una posible acción judicial de cumplimiento y acción judicial de habeas data, en base al art.200 inc.6 de la Constitución y la Ley 26301 (1994).

Es de mi interés conocer:

1. El estudio e información métrica de los puntos o límites de la faja marginal del rio Moquegua ubicado en el distrito de Moquegua; encontrados en la Autoridad Administrativa del Agua Caplina - Ocoña.
2. Sus características en épocas de lluvia y época sequía, asimismo los puntos de riego e inundaciones.
3. Finalmente, la información de los planes y proyectos que se encuentran en desarrollo por esta entidad. Es necesario que la información sea formato digital y/o físico (DWG-cad).

Por la presente comunicación doy total autorización expresa para recibir notificaciones de forma electrónica, la cual se hará, al correo claudia180000238@gmail.com

_____

Claudia Choquehuanca Tacusi

DNI: 71978371

Lima, Santiago de Surco.

Nota. Elaboración propia, 2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 204

Formato de solicitud de información al GORE

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA

SOLICITUD DE INFORMACIÓN

Fecha __ de marzo 2021

Sr Zenón Cuevas Pare

Gobernador Regional de Moquegua

Me diante el presente, yo; Claudia Choquehuanca Tacusi , identificada con el DNI 71978371, Me es grato dirijirme a Ud. a fin de desearle muchos éxitos en su gestión y para hacer uso de mi derecho ciudadano a la información.

La presente solicitud de informacion; es por razones de investigación e información científica veridica en la tesis que me encuentro realizando, para optar el grado del título profesional de mi carrera de Arquitectura y Urbanismo Ambiental en la Universidad Cientifica del Sur; a fin de contribuir a la mejora continua del desempeño urbano y ambiental del Perú.

Es de mi interés obtener la base grafica de toda la ciudad de Moquegua, asimismo esta contenga toda la informacion necesaria de lo terrenos urbano y predios rurales en formato digital DWG (CAD)

Ademas informacion concerniete al rio moquegua del area de la ciudad (Malecon rivereño), acerca de los proyectos que se encuentrar en caino y los que ya se relizaron. En formato diigital y/o fisico.

Por la presente comunicación doy total autorización expresa para recibir notificaciones de forma electrónica, la cual se hará, al correo claudia180000238@gmail.com

_____

Claudia Choquehuanca Tacusi

DNI: 71978371

Lima, Santiago de Surco.

Nota. Elaboración propia, 2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 205

Carta de presentación de la Carrera de Arquitectura y urbanismo ambiental UCSUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

CARTA Nº013-2021-DACAUA-DAFCA-U.CIENTIFICA

Lima 21 de octubre de 2021

Señor
Zenón Cuevas Pare
Gobernador regional de Moquegua

De mi consideración:

Mediante el presente me dirijo a usted, con la finalidad de atestar que las alumnas, Claudia Choquehuanca Tacusi y mi compañera de tesis Marisol Hancco Huanca, con código de alumno N° 180000238 y 180000088 respectivamente, están desarrollando su tesis de titulación sobre **"Dinámicas del espacio público en las fajas marginales del Río Moquegua, ciudad de Moquegua; intervención urbanística y paisajística 2021"** en la Carrera de Arquitectura y Urbanismo Ambiental.

Asimismo, las alumnas solicitan el plano de catastral (base grafica); tanto los terrenos urbanos, predios agrícolas, y faja marginal del rio Moquegua, además información y estudios del rio Moquegua, más actualizados del distrito específicamente la zona que abarca el distrito de Moquegua (cercado de Moquegua, ex malecón ribereño), y además considerar también una solicitud para la visita a campo respectivo para poder recabar información necesaria para la ejecución de su tesis.

Cabe aclarar la confidencialidad en el tratamiento de los datos como también la existencia de un reglamento ético de la Universidad Científica del Sur al cual alineado al proyecto de tesis de las alumnas.

Agradeciendo la atención que le brinde a la presente, quedo de usted

Atentamente

Mg. Arq. André Nery Figueiredo
Director Académico
Carrera de Arquitectura y Urbanismo Ambiental

T // (511) 610 6738
informes@cientifica.edu.pe
cientifica.edu.pe

Nota. Carrera de Arquitectura, 2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 206

Consentimiento informado de encuesta en físico

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Tenga usted buenos días, soy Marisol Hancco Huanca y mi compañera es Claudia Tacusi Choquehuanca, ambas somos tesistas de la Carrera de Arquitectura y Urbanismo Ambiental de la Universidad Científica del Sur. Actualmente, estamos a cargo de la investigación de título: **"Dinámicas de ocupación del espacio público en las fajas marginales del río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021",** que tiene el propósito de analizar cuáles son las dinámicas de ocupación de espacio público en las fajas marginales del Río Moquegua.

La presente encuesta se elaboró por parte de las tesistas en gabinete y, documento que recopilará información de la variable independiente "Dinámicas de Ocupación de Espacio Público", como son actividades realizadas, la frecuencia de visitas, la percepción del lugar que se configurará por un rango de calificación del 1-5. Se brindará al público mediante una de las 2 modalidades:

- **Virtual:** se realizará una Invitación virtual mediante la aplicación Formularios -Google, el cual tendrá la opción obligatoria del llenado del consentimiento antes de pasar a las preguntas. Su llenado será mediante selección en los recuadros (check) por parte del usuario.
- **Presencial:** se realizará en una Hoja impresa a color, en el cual contiene la hoja de consentimiento, al finalizar el llenado, se recoge la encuesta. Su llenado será anotado a mano por parte de las tesistas en función a la respuesta a viva voz del encuestado.

Para considerar la encuesta válida, será necesario que el encuestado marque en "Estoy de acuerdo con llenado de encuesta", siendo el aval de su consentimiento.

Los criterios de selección de nuestra investigación, será los ciudadanos que se encuentren en el distrito de Moquegua, ubicados en la zona céntrica de la ciudad más cercana al rio, que tenga entre 8-80 años de edad. El tiempo de la encuesta no excederá de los 5 minutos.

Por lo cual, lo invitamos a que nos pueda colaborar con su participación, comentarle también que esta investigación es voluntaria y usted es autónomo en todo momento; puede incluso retirarse de la misma, luego de haber aceptado inicialmente realizar la encuesta, sin la necesidad de dar alguna explicación.

El procedimiento del estudio en las encuestas se realizará solo una vez a 375 personas en el idioma español, las informaciones obtenidas de las encuestas se van a utilizar solo para esta investigación.

Le indicamos que la participación en esta investigación y los datos obtenidos, no le provocará perjuicio de ninguna manera. No habrá riesgos y no se producirá ningún daño con el llenado de la siguiente encuesta.

Su aporte en la presente encuesta permitirá el beneficio de lograr un documento de investigación de la ciudad, posicionando competitividad en la investigación en nuestra ciudad.

Todos los datos obtenidos serán manejados exclusivamente por las tesistas y los mantendremos con nosotras para que no se pierda la confidencialidad de los mismos. Una vez concluida nuestra investigación realizaremos una serie de análisis para sintetizarlos en diagramas y gráficos para una posterior publicación en el repositorio científico de la Universidad.

Si tuviera alguna duda adicional puede comunicarse las tesistas a los siguientes correos 180000088@cientifica.edu.pe y/o 180000238@cientifica.edu.pe que estaremos gustosas de poder contestarle

- En calidad de participante voluntario declaro conocer la naturaleza y los objetivos de la investigación, por lo tanto:

  ☐ Estoy de acuerdo en rellenar la presente encuesta
- En caso de ser menor de edad (08-17años), siendo su padre/madre o tutor del menor de edad declaro conocer la naturaleza y objetivos de la investigación, por tanto:

  ☐ Estoy de acuerdo en rellenar la presente encuesta
- El menor de edad (08-17años), ante la encuesta, brinda su asentimiento informado, y declara:

  ☐ Sí quiero participar

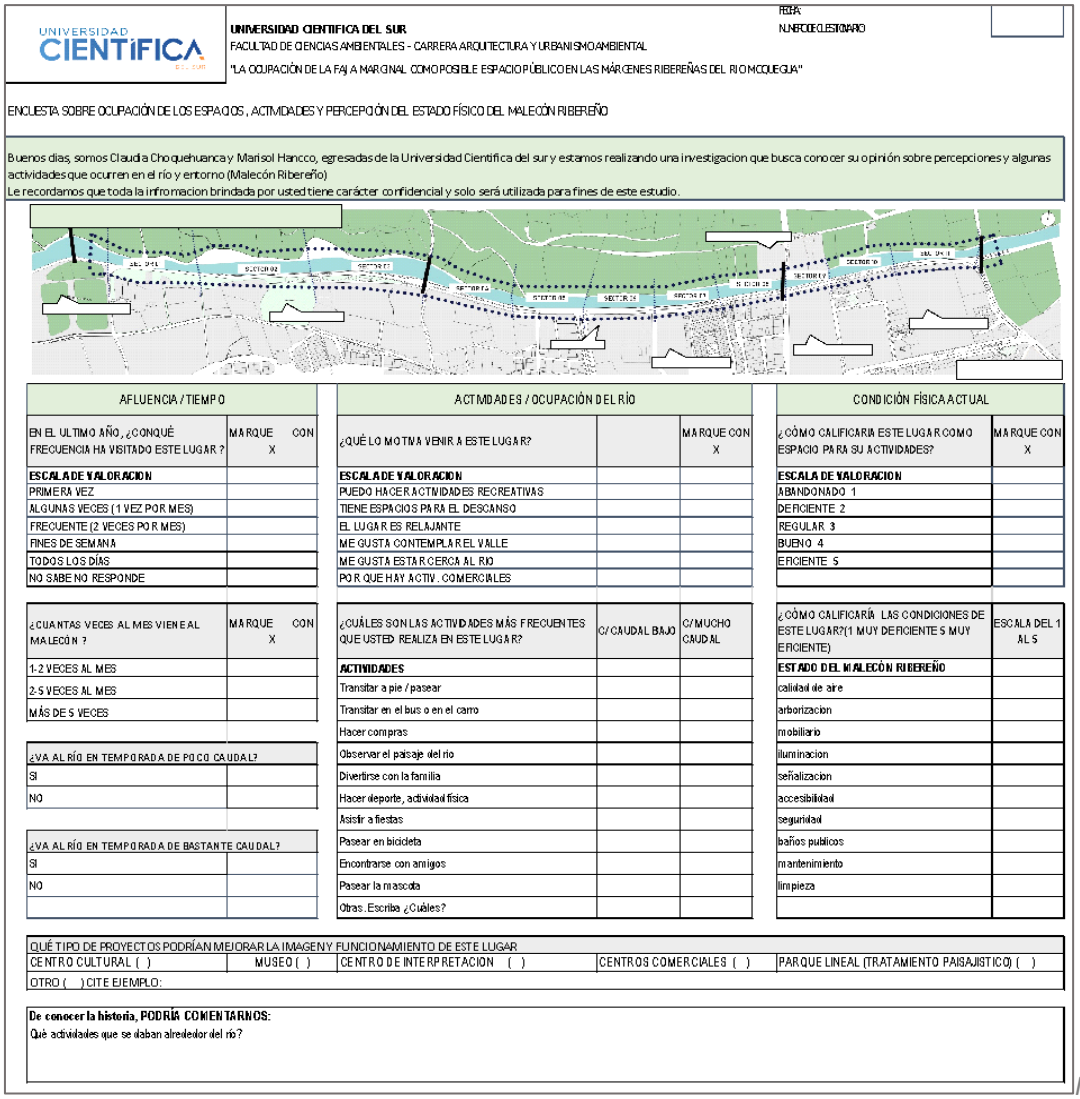
Nota. Elaboración propia, 2021.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 207

Encuesta presencial de la ocupación del espacio, actividades y percepciones del estado físico



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MOQUEGUA"

FECHA:
N.MBRE DEL ESTUDIANTE

ENCUESTA SOBRE OCUPACIÓN DE LOS ESPACIOS , ACTIVIDADES Y PERCEPCIÓN DEL ESTADO FÍSICO DEL MALECÓN RIBEREÑO

Buenos días, somos Claudia Choquehuanca y Marisol Hancco, egresadas de la Universidad Científica del sur y estamos realizando una investigacion que busca conocer su opinión sobre percepciones y algunas actividades que ocurren en el río y entorno (Malecón Ribereño)
Le recordamos que toda la información brindada por usted tiene carácter confidencial y solo será utilizada para fines de este estudio.

AFLUENCIA / TIEMPO	
EN EL ULTIMO AÑO, ¿CONQUÉ FRECUENCIA HA VISITADO ESTE LUGAR ?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
PRIMERA VEZ	
ALGUNAS VECES (1 VEZ POR MES)	
FRECUENTE (2 VECES POR MES)	
FINES DE SEMANA	
TODOS LOS DÍAS	
NO SABE NO RESPONDE	

ACTIVIDADES / OCUPACIÓN DEL RÍO		
¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR?		MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION		
PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS		
TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO		
EL LUGAR ES RELAJANTE		
ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE		
ME GUSTA ESTAR CERCA AL RIO		
POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES		

CONDICIÓN FÍSICA ACTUAL	
¿CÓMO CALIFICARIA ESTE LUGAR COMO ESPACIO PARA SU ACTIVIDADES?	MARQUE CON X
ESCALA DE VALORACION	
ABANDONADO 1	
DEFICIENTE 2	
REGULAR 3	
BUENO 4	
EFICIENTE 5	

¿CUANTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN ?	MARQUE CON X
1-2 VECES AL MES	
2-5 VECES AL MES	
MÁS DE 5 VECES	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL?	
SI	
NO	

¿VA AL RÍO EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL?	
SI	
NO	

¿CUÁLES SON LAS ACTIVIDADES MÁS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR?	C/ CAUDAL BAJO	C/ MUCHO CAUDAL
ACTIVIDADES		
Transitar a pie / pasear		
Transitar en el bus o en el carro		
Hacer compras		
Observar el paisaje del rio		
Divertirse con la familia		
Hacer deporte, actividad física		
Asistir a fiestas		
Pasear en bicicleta		
Encontrarse con amigos		
Pasear la mascota		
Otras..Escriba ¿Cuáles?		

¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?(1 MUY DEFICIENTE 5 MUY EFICIENTE)	ESCALA DEL 1 AL 5
ESTADO DEL MALECÓN RIBEREÑO	
calidad de aire	
arborizacion	
mobiliario	
iluminacion	
señalizacion	
accesibilidad	
seguridad	
baños publicos	
mantenimiento	
limpieza	

QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DE ESTE LUGAR				
CENTRO CULTURAL ( )	MUSEO ( )	CENTRO DE INTERPRETACION ( )	CENTROS COMERCIALES ( )	PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO PAISAJISTICO) ( )
OTRO ( ) CITE EJEMPLO:				

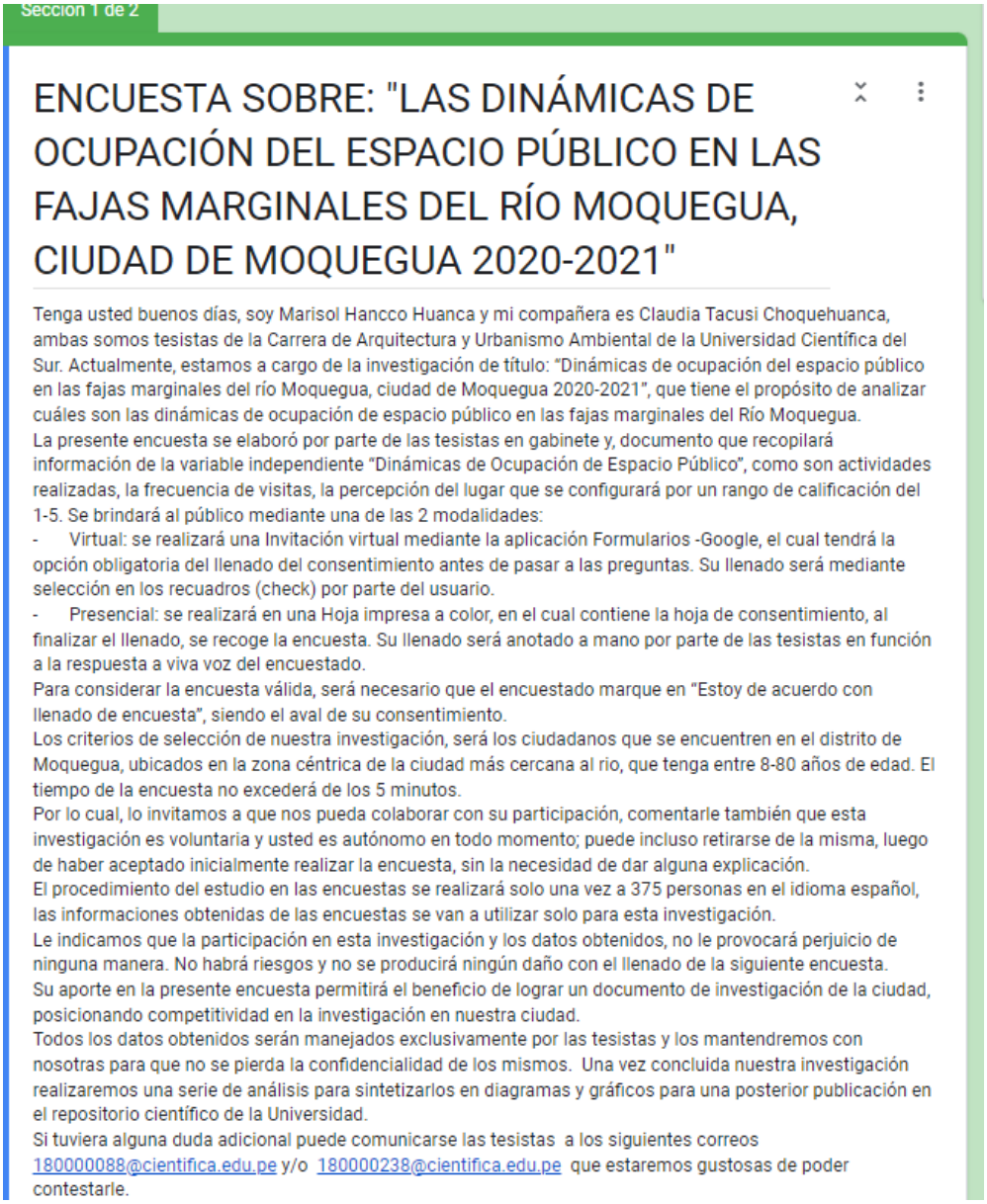
De conocer la historia, PODRÍA COMENTARNOS:
Què actividades que se daban alrededor del río?

Nota. Encuesta física para casos presenciales, para las dimensiones de actividades, afluencia y frecuencia, elaboración propia, 2021

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 208

Consentimiento informado de encuesta



Sección 1 de 2

ENCUESTA SOBRE: "LAS DINÁMICAS DE OCUPACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LAS FAJAS MARGINALES DEL RÍO MOQUEGUA, CIUDAD DE MOQUEGUA 2020-2021"

Tenga usted buenos días, soy Marisol Hancco Huanca y mi compañera es Claudia Tacusi Choquehuanca, ambas somos tesistas de la Carrera de Arquitectura y Urbanismo Ambiental de la Universidad Científica del Sur. Actualmente, estamos a cargo de la investigación de título: "Dinámicas de ocupación del espacio público en las fajas marginales del río Moquegua, ciudad de Moquegua 2020-2021", que tiene el propósito de analizar cuáles son las dinámicas de ocupación de espacio público en las fajas marginales del Río Moquegua.
La presente encuesta se elaboró por parte de las tesistas en gabinete y, documento que recopilará información de la variable independiente "Dinámicas de Ocupación de Espacio Público", como son actividades realizadas, la frecuencia de visitas, la percepción del lugar que se configurará por un rango de calificación del 1-5. Se brindará al público mediante una de las 2 modalidades:
- Virtual: se realizará una Invitación virtual mediante la aplicación Formularios -Google, el cual tendrá la opción obligatoria del llenado del consentimiento antes de pasar a las preguntas. Su llenado será mediante selección en los recuadros (check) por parte del usuario.
- Presencial: se realizará en una Hoja impresa a color, en el cual contiene la hoja de consentimiento, al finalizar el llenado, se recoge la encuesta. Su llenado será anotado a mano por parte de las tesistas en función a la respuesta a viva voz del encuestado.

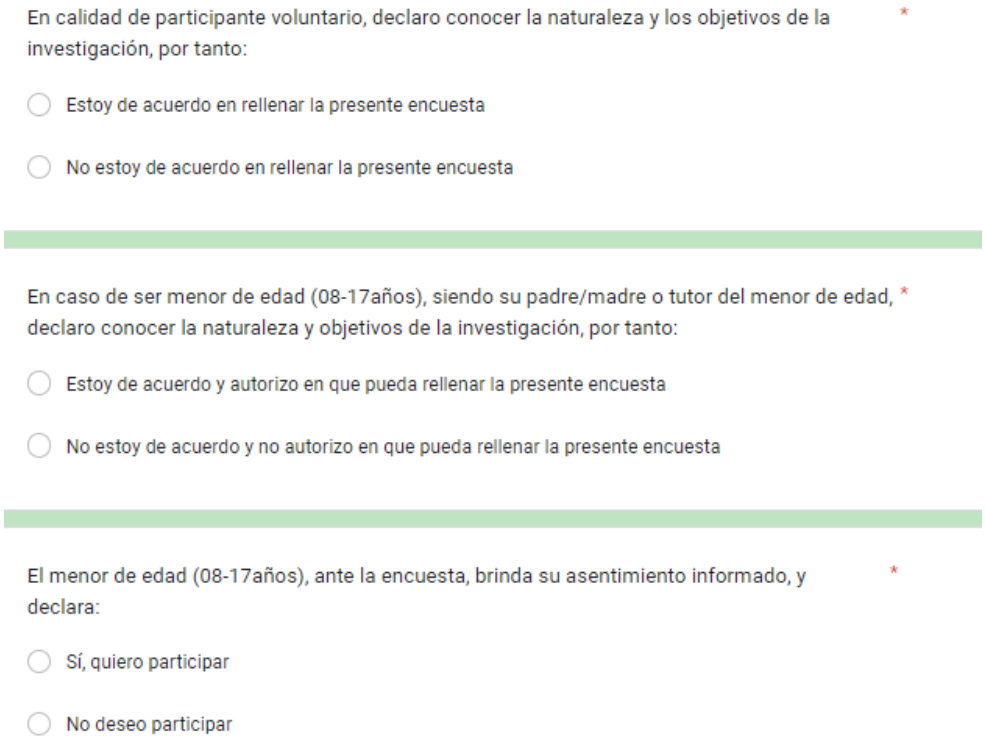
Para considerar la encuesta válida, será necesario que el encuestado marque en "Estoy de acuerdo con llenado de encuesta", siendo el aval de su consentimiento.
Los criterios de selección de nuestra investigación, será los ciudadanos que se encuentren en el distrito de Moquegua, ubicados en la zona céntrica de la ciudad más cercana al rio, que tenga entre 8-80 años de edad. El tiempo de la encuesta no excederá de los 5 minutos.
Por lo cual, lo invitamos a que nos pueda colaborar con su participación, comentarle también que esta investigación es voluntaria y usted es autónomo en todo momento; puede incluso retirarse de la misma, luego de haber aceptado inicialmente realizar la encuesta, sin la necesidad de dar alguna explicación.
El procedimiento del estudio en las encuestas se realizará solo una vez a 375 personas en el idioma español, las informaciones obtenidas de las encuestas se van a utilizar solo para esta investigación.
Le indicamos que la participación en esta investigación y los datos obtenidos, no le provocará perjuicio de ninguna manera. No habrá riesgos y no se producirá ningún daño con el llenado de la siguiente encuesta.
Su aporte en la presente encuesta permitirá el beneficio de lograr un documento de investigación de la ciudad, posicionando competitividad en la investigación en nuestra ciudad.
Todos los datos obtenidos serán manejados exclusivamente por las tesistas y los mantendremos con nosotras para que no se pierda la confidencialidad de los mismos. Una vez concluida nuestra investigación realizaremos una serie de análisis para sintetizarlos en diagramas y gráficos para una posterior publicación en el repositorio científico de la Universidad.
Si tuviera alguna duda adicional puede comunicarse las tesistas a los siguientes correos 180000088@cientifica.edu.pe y/o 180000238@cientifica.edu.pe que estaremos gustosas de poder contestarle.

Nota. Presentación, objetivos de la encuesta, elaboración propia, 2021

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 209

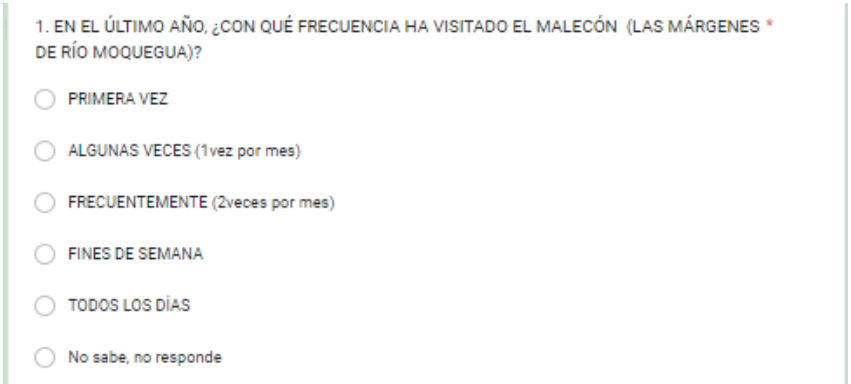
Preguntas de conocimiento sobre el objetivo de la encuesta.



Nota. La imagen muestra la aceptación o negación a la encuesta, elaboración propia, 2021

Anexo 210

Encuesta virtual de la ocupación del espacio, actividades y percepciones del estado físico



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

2. ¿CUÁNTAS VECES AL MES VIENE AL MALECÓN? *

- 1-2 VECES
- 2-5 VECES
- MÁS DE 5 VECES

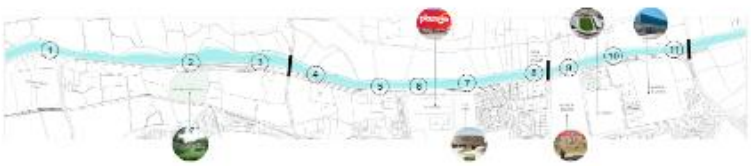
3. ¿HA VISITADO LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO MOQUEGUA EN TEMPORADA DE POCO CAUDAL (río tranquilo, normal)? *

- SÍ
- NO

4. ¿HA VISITADO LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RÍO MOQUEGUA EN TEMPORADA DE BASTANTE CAUDAL (río con mucha agua por las lluvias)? *

- SÍ

5. CUANDO VISITA EL RÍO MOQUEGUA O EL MALECÓN RIBEREÑO ¿QUÉ LUGARES HA OCUPADO EN SUS VISITAS? EN LA SIGUIENTE IMAGEN SE VISUALIZA EL MAPA DEL RÍO MOQUEGUA, INDIQUE LOS ESPACIOS QUE USTED OCUPA SEGÚN LOS NÚMEROS QUE APARECEN. *



- [ ] 1
- [ ] 2
- [ ] 3

6. ¿QUÉ LO MOTIVA VENIR A ESTE LUGAR? *

- [ ] PUEDO HACER ACTIVIDADES RECREATIVAS
- [ ] TIENE ESPACIOS PARA EL DESCANSO
- [ ] EL LUGAR ES RELAJANTE
- [ ] ME GUSTA CONTEMPLAR EL VALLE
- [ ] ME GUSTA ESTAR CERCA AL RÍO
- [ ] POR QUE HAY ACTIV. COMERCIALES (comprar/vender)

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

7. ¿CUALES SON LAS ACTIVIDADES MAS FRECUENTES QUE USTED REALIZA EN ESTE LUGAR? En el siguiente cuadro marque la actividad que realiza, cuando el río es tranquilo y cuando el río crece por la lluvias.

	CON CAUDAL BAJO (río tranquil...	CON MUCHO CAUDAL (río con m...
Transitar a pie / pasear	☐	☐
Pasear en bicicleta	☐	☐
Transitar en el bus o en el carro	☐	☐
Hacer deporte, actividad física	☐	☐
Divertirse con la familia	☐	☐
Hacer compras	☐	☐
Realizar venta de productos	☐	☐
Observar el paisaje del río	☐	☐
Encontrarse con amigos	☐	☐
Pasear la mascota	☐	☐
Asistir a fiestas (discotecas, bar)	☐	☐
Otros	☐	☐

8. ¿CÓMO CALIFICARÍA LAS CONDICIONES DE ESTE LUGAR?

	ABANDONADO	DEFICIENTE	REGULAR	BUENO	EFICIENTE
Malecón Riber...	☐	☐	☐	☐	☐
Calidad del Aire	☐	☐	☐	☐	☐
Arborización	☐	☐	☐	☐	☐
Mobiliario	☐	☐	☐	☐	☐
Accesibilidad	☐	☐	☐	☐	☐
Seguridad	☐	☐	☐	☐	☐
Baños públicos	☐	☐	☐	☐	☐
Mantenimiento	☐	☐	☐	☐	☐
Limpieza	☐	☐	☐	☐	☐
Iluminación	☐	☐	☐	☐	☐

9. ¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS PODRÍAN MEJORAR LA IMAGEN Y FUNCIONAMIENTO DEL MALECÓN RIBEREÑO Y ENTORNO? *

- ☐ PARQUE LINEAL (TRATAMIENTO Y DISEÑO PAISAJÍSTICO)
- ☐ CENTROS COMERCIALES
- ☐ CENTRO DE INTERPRETACIÓN(zona para concientizar la importancia del ambiente)
- ☐ MUSEO
- ☐ CENTRO CULTURAL
- ☐ HUERTOS
- ☐ Otra...

Nota. Elaboración propia, 2021

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 211

Ficha de observación, sección A- Análisis de condición física y usos de suelo

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR.
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES - CARRERA ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
"LA OCUPACIÓN DE LA FAJA MARGINAL COMO POSIBLE ESPACIO PÚBLICO EN LAS MÁRGENES RIBEREÑAS DEL RIO MCQUEGUA"

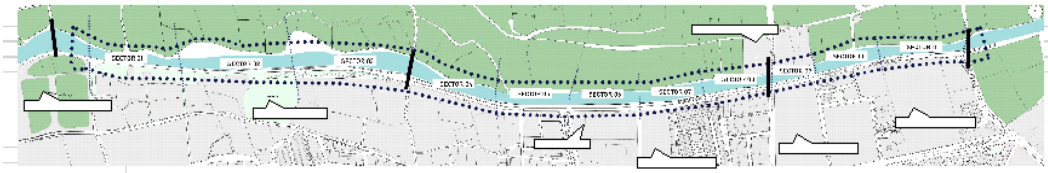
SECTOR DE ANÁLISIS: SECTOR 01

ÁREA:

FICHA DE OBSERVACIÓN SECTORES DE ESTUDIO - ESPACIOS OCUPADOS

Componente	ÁREAS VERDES (ESPACIO OCUPADO)			INFRAESTRUCTURA											
				DE ACCESO				EQUIP. DEPORTIVO EXT.				INST. PARA ACT. CULTURALES			
cobertura del parque	área (m2)	árboles	plantas ornamentales	caminos o senderos	ciclovías	andenes/ defensa ribereña	puentes (p/v)	porterías y o canastas	gimnasio	mallas de cercamiento	otro (piscina, canchas, etc)	equipamiento cercano	Kioskos, carretas plazoleta	Otros (salones, auditorios, etc)	Otros (Cbl, parqueaderos, cafeteria, etc)
parques metropolitanos															
parques zonal															
parque local o de barrio															
SECTOR DEL RIO															

Componente	MOBILIARIO URBANO							UBICACIÓN
	DE AMBIENTACIÓN				DE RECREACIÓN		DE HIGIENE	
cobertura del parque	Iluminación	Bancas	otros (murales, esculturas, placas, etc)	elementos de comunic. señal, etc	juegos infantiles	elementos de agua	Tachos	Ss hh
parques metropolitanos								
parques zonal								
parque local o de barrio								
SECTOR DEL RIO								REF:



SECCIÓN VIAL: El levantamiento de sección vial corresponde al estado actual de la faja marginal (vía). Fecha de levantamiento: Día 18 de agosto del 2020.

REGISTRO FOTOGRÁFICO: El registro fotográfico corresponde a lestado actual de elementos encontrados en campo en función a los 11 sectores de estudio. Fecha de registro: Día 18 de agosto del 2020.

fotografía	fotografía	fotografía	fotografía
ÁRBOLES:	BANCAS:	SEÑALETICA:	ILUMINACIÓN:

Escala de valorización de para evaluación de cada componente
El análisis se baso en componentes, existencia y estado. Existencia relacionado a la presencia de los elementos en el parque o sector y estado, relacionado se evalue el grado de posibilidad de usar para las actividades recreativas

Categorizacion de parques de acuerdo a su estado
El resultado de las variables se consiguieron con el promedio de sus valores. La sumatoria de estos valores, dio como resultado la puntuacion final. Para concluir se analizó el valor conseguido para ubicacario de acuerdo a la categoriacion de parque y consiguiendo saber si era apto para uso de recreacion o no.

Calificación	Descripción si es apto para las recreacion
0	No hay posibilidad alguna
1	No es apto por su condicion desgastada
2	Es apto, mas necesita acondicionare para una mejor calidad.
3	Excelente estado, es muy apto con mantenimiento

Nivel de clasificación	Rango	Calificación
1	0,00 ≈ 0,30	Son espacios que no poseen infraestructura ni mobiliario
2	0,31 - 0,60	Espacios verdes, infraestructura o mobiliario en situacion muy carente, pues presentar enormes falencias para la recreación.
3	0,61 - 0,90	Posee espacios verdes, equipamiento y mobiliario aptos para la recreación, sin embargo se necesitan de acciones de adecuación y mantenimiento en diferentes niveles. Se organizan en tres grupos segun las puntuaciones para identificar el nivel de mejora y calidad: alto, medio o bajo.
4	>0, 90	Este puntaje revela que se encuentra en excelente estado para la recreación

ANÁLISIS Y RESULTADO: El siguiente cuadro resumen corresponde primero a la calificación de valores del primer cuadro anterior y, el segundo de resultado corresponde a los valores del segundo cuadro anterior.

VARIABLES	AREAS VERDES	INFRAESTRUCTURA			MOBILIARIO			PUNTAJE FINAL
SUB VARIABLES		ACCESO	E DEPORT	INST, E CULT	AMBIENT	RECREAC	HIGIENE	
PUNTAJE	1	0	0	0	0	0	1	
PROM DE VARIBLES	0.33	0.00			0.33			0.67

RESULTADO

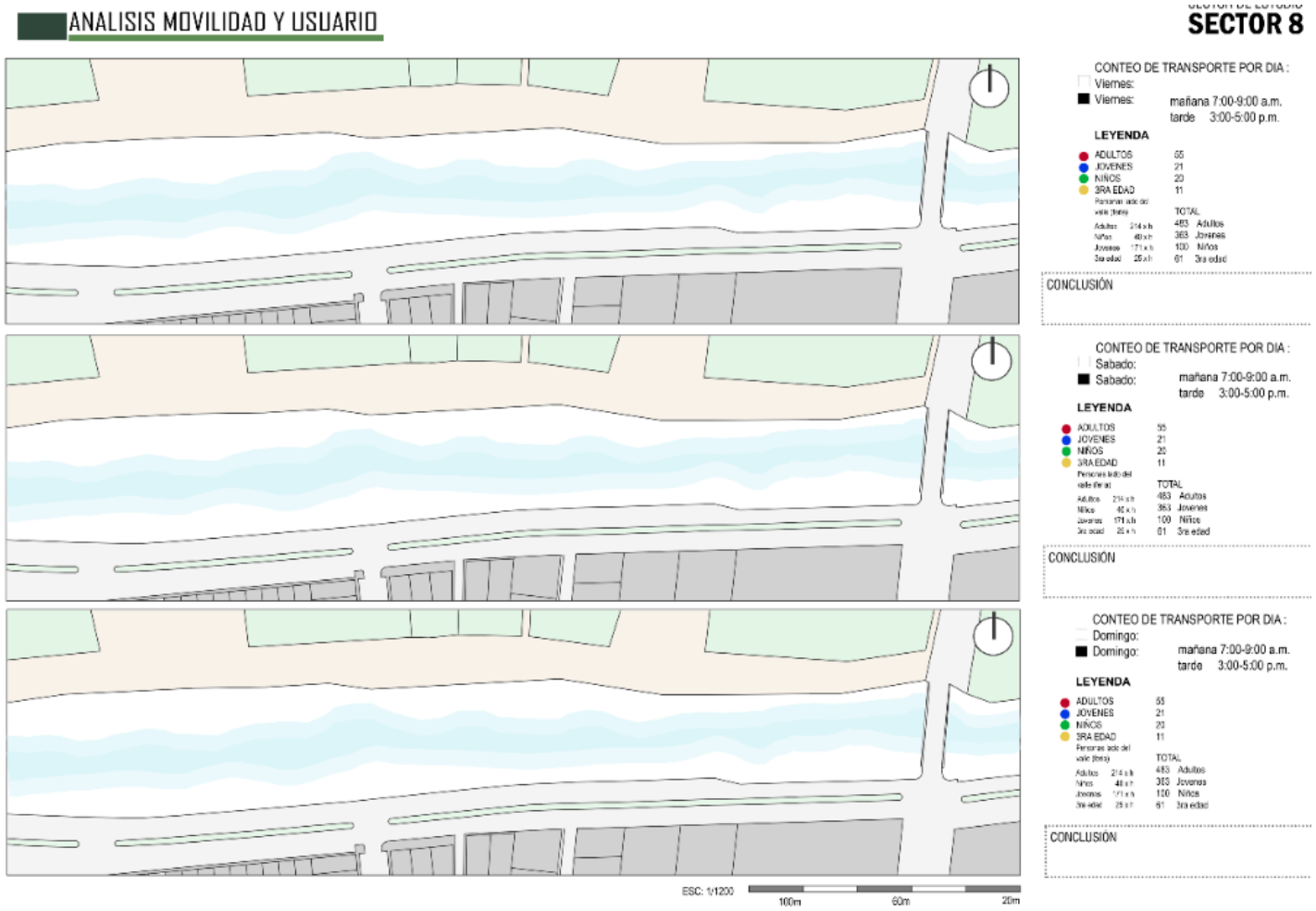
Nota. Elaboración propia, 2021

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 212

Ficha de observación, sección B- Análisis de movilidad y usuario



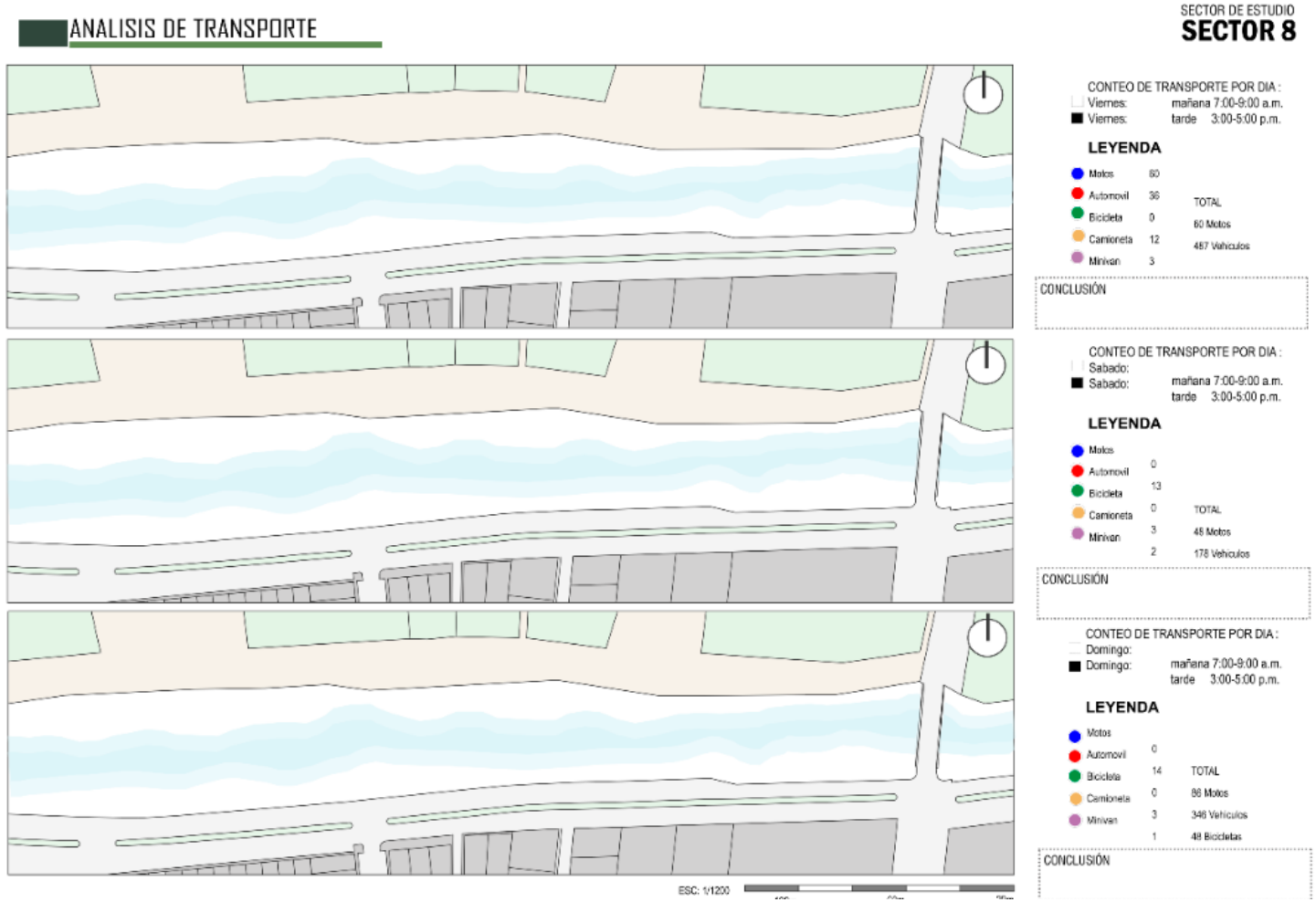
Nota. Ficha sección B de movilidad, en la zona de estudio para el conteo del grupo de edades de las personas, elaboración propia, 2021

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 213

Ficha de observación B- Análisis de transporte



Nota. Ficha sección B de transporte en la zona de estudio para el conteo de tipos de transportes vehicular, elaboración propia, 2021

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 214

Resolucion directoral academica de la carrera de Arquitectura y Urbanismo Ambienta.

André Nery Figueiredo
Firmado digitalmente por André Nery Figueiredo
Fecha: 2022.02.23 19:14:49 -05'00'

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

RESOLUCIÓN DIRECTORAL ACADÉMICA DE CARRERA N°004-2022-DACAUA-DAFCA-U.CIENTÍFICA.

FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL

Lima, 23 de febrero de 2022

VISTO:

El informe de revisión independiente académica del proyecto de tesis titulado: "**DINÁMICAS DE OCUPACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LAS FAJAS MARGINALES DEL RIO MOQUEGUA, CIUDAD DE MOQUEGUA 2020-2021"**

presentado por:

. **Marisol Hancco Huanca**

. **Claudia Choquehuanca Tacusi**

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo al Reglamento General de la Universidad Científica del Sur y los reglamentos de pregrado para obtener el título profesional de **Arquitecto** con mención en la Carrera de **Arquitectura y Urbanismo Ambiental,** se debe desarrollar una tesis.

Que, de acuerdo a la normativa vigente de la Universidad Científica del Sur, en uso de las atribuciones conferidas al Director Académico de Carrera.

SE RESUELVE:

Aprobar e inscribir el proyecto de tesis titulado: "**DINÁMICAS DE OCUPACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LAS FAJAS MARGINALES DEL RIO MOQUEGUA, CIUDAD DE MOQUEGUA 2020-2021"** con registro: **N° 554-2021-PRE3** y establecer el inicio del período de ejecución del mencionado proyecto: dieciocho (18) meses y plazo máximo de entrega de la tesis hasta el 23 de agosto de 2023.

Nombrar al colaborador Mg. Arq. Juan Manuel Del Castillo Cáceres como asesor para el desarrollo de la tesis en cuestión.

Regístrese, comuníquese y archívese,

FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES
DIRECTOR ACADÉMICO DE LA CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO AMBIENTAL
U. CIENTÍFICA

Arq. André Nery Figueiredo
Director Académico
Carrera de Arquitectura y Urbanismo Ambiental

T. // (511) 610 6400 opción 3
www.cientifica.edu.pe
Campus Panamericana Sur km 19 - Lima 42

Nota. Elaboración propia, 2022.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Anexo 215

Constancia de renovacion de aprobación de tesis

COMITÉ INSTITUCIONAL DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Constancia

Luego de la revisión de la solicitud, el presidente del Comité Institucional de Ética en Investigación de la Universidad Científica del Sur (CIEI-CIENTÍFICA) hace constar que el CIE-CIENTÍFICA ha aprobado de forma expedita la **renovación** del proyecto de investigación que se detalla continuación:

Código de registro: **554-2021-PRE3**

Título: **Dinámicas de ocupación del espacio público en las fajas marginales del río Moquegua, Ciudad de Moquegua 2020-2021**

Investigador(es): **Marisol Hancco Huanca; Claudia Choquehuanca Tacusi**

Constancia de aprobación: **CONSTANCIA N° 087-CIEI-CIENTÍFICA-2022**

Por consiguiente, se otorga:
Renovación de vigencia del periodo de aprobación ética. Vista la solicitud, **se renueva** la vigencia de la aprobación ética por un periodo de seis meses; es decir, hasta el **25 de marzo del 2024**. El proyecto solo podrá ejecutarse entre los periodos detallados en este documento y el **investigador** tendrá que realizar la solicitud de una nueva ampliación 30 días antes de finalizar esta renovación de la aprobación.

Dejando constancia que hay un periodo de ventana (entre el 16 de agosto del 2023 hasta el 25 de setiembre de 2023) que toda actividad de investigación estuvo suspendida, sin el amparo del comité. El CIEI no se hace responsable de lo desarrollado en la margen de tiempo en donde no se contaba con la aprobación.

Todas las demás características de la investigación descritas en el proyecto original permanecen; por lo que cualquier otra modificación deberá informarse a este Comité, para su evaluación.

Lima, 25 de setiembre de 2023

Mg. Cinthya Ruth Chipana Herquinio
Presidente
Comité Institucional de Ética en Investigación

T //(511) 610 6738
informes@cientifica.edu.pe
Asesoría al postulante
• Campus Villa 2 - Panamericana Sur km 19
• Calle Cantuarias 398, Miraflores

Nota. Elaboración propia, 2023.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis