

Anexo N° 1

LEVANTAMIENTO DE ESTRUCTURAS NATURALES, ARTIFICIALES, HISTÓRICAS Y SOCIO CULTURALES

VEGETACIÓN ACTUAL

TIPO DE SUELO URBANO

De acuerdo al PLOT se tiene una normativa de construcción: PERMITIDO, LIMITADO, PROHIBIDO

HIDROLOGIA

El río Guadalquivir, cubre el 9% del territorio departamental, pero es el hogar del 51% de la población del departamento de Tarija.

ENTORNO HISTÓRICO Y SOCIOCULTURAL

La Av. Integración funge como eje lineal que colinda con el río Guadalquivir, donde sobre esta se lleva una serie variada de comercio y eventos en fechas festivas.

La ciudad en sus inicios se mostraba como una pequeña comuna de trama ortogonal, acompañado del Río Guadalquivir y sus extensas áreas verdes naturales, como emblema de la historia Chapaca, siendo significativo a nivel de toda la región. se le otorgo como Patrimonio Tangible e Intangible del Departamento de Tarija a la cuenca del río Guadalquivir según la ley n° 2460 del 2 de mayo.

PLANO DE ENTORNO SOCIOCULTURAL

REFERENCIAS

- ÁREA DE SALUD
- ÁREA EDUCATIVA
- ÁREA ADMINISTRATIVA
- ÁREA RECREATIVA
- ÁREA DEPORTIVA
- ÁREA ALTERNATIVAS
- OTROS

CUENCA DEL RÍO GUADALQUIVIR **SECTOR ÁREA VERDE RECREACIONAL** **RECORRIDO PRINCIPALES DE TRANSPORTE** **RECORRIDO SECUNDARIOS DE TRANSPORTE**

UAJMS

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

PARQUE URBANO CENTRAL EN LA CIUDAD DE TARIJA

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

2024

DOCENTE: MIRANDA SEGOLVA PATRICIA

ESTUDIANTE: HUARACHI LOPEZ ERIKA

GRUPO 2

TEORIA URBANA

ESC. 1300

LÁMINA

A1.1

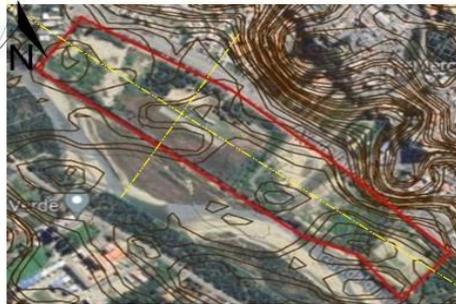
Anexo N° 2

PLANIMETRIA DEL ÁREA DE ESTUDIO (UBICACIÓN Y/O EMPLAZAMIENTO)

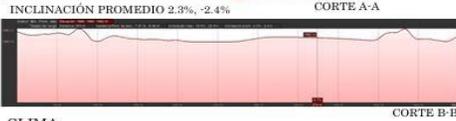
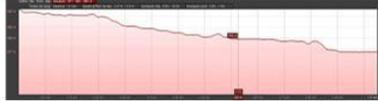
UBICACIÓN GEOGRÁFICA



TOPOGRAFÍA



INCLINACIÓN PROMEDIO 0.8%, -1.9%



CLIMA

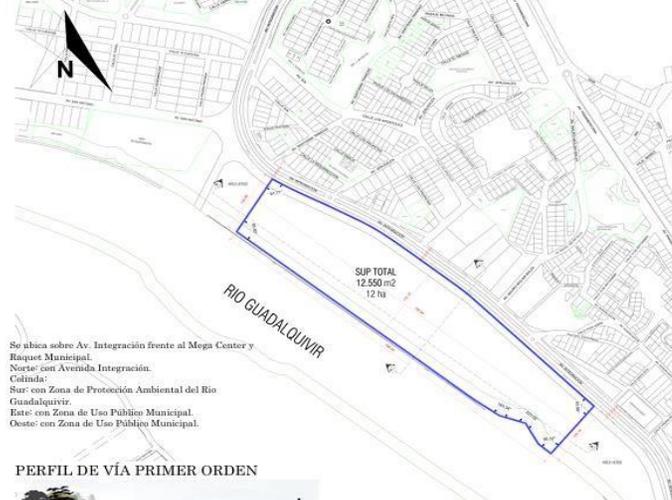


Dimensión de las áreas verdes

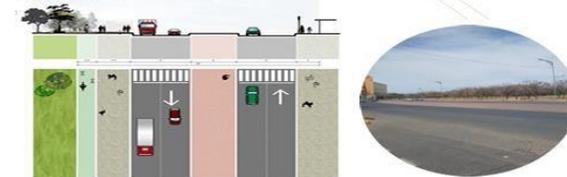
Nombre	Porcentaje	Superficie m ²	Superficie has.
Áreas verdes consolidadas	24.04%	1948372.65	194.84
Áreas verdes no consolidadas	70.91%	5746589.66	574.66
Áreas verdes en estadio baldío	5.05%	408123.96	40.81
Total	100%	8103086.27	810.30

ÁREA DE INTERVENCIÓN

El proyecto se encuentra localizado en la Provincia Cercado del Departamento de Tarija, de acuerdo al PMDOT-2023 en la zona central, Río Guadalquivir y ribera colindante con la Av. Integración.



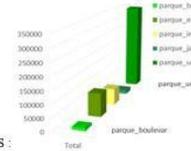
PERFIL DE VÍA PRIMER ORDEN



VEGETACIÓN



ESPACIO QUE OCUPA TARIJA EN ÁREAS VERDES 52.96 ha equivalente a 2.78 m²/hab



PARQUE URBANO CENTRAL EN LA CIUDAD DE TARIJA

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
2024
DOCENTE: MIRANDA SEDOYA PATRICIA
ESTUDIANTE: HUARACHI LOPEZ ERIKA
GRUPO 2

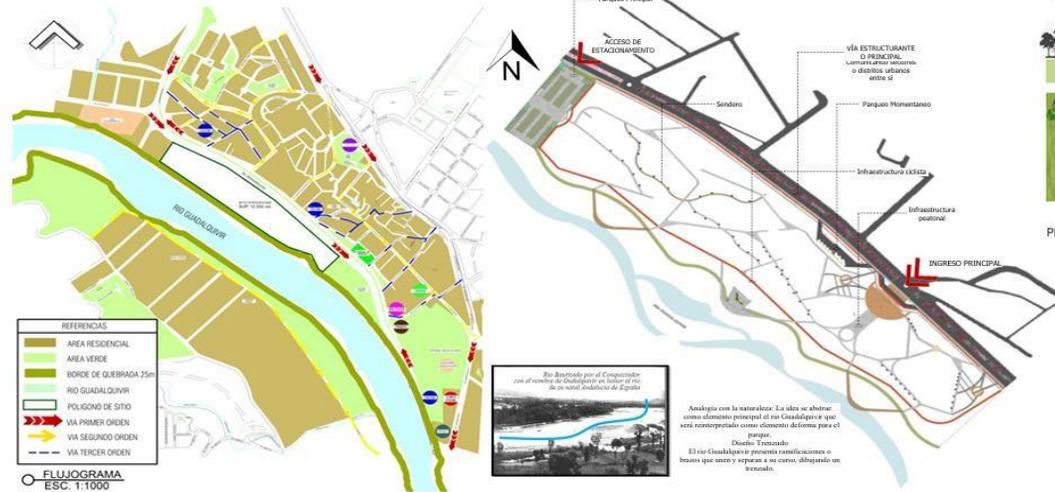
EMPLAZAMIENTO Y SITUACIÓN

ESC. 1:300
LÁMINA

A1.2

Anexo N° 4

ACCESIBILIDAD DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN (PROPUESTA)



PERFIL DE VÍA



EL ACCESO PRINCIPAL AL PREDIO ES LA AVENIDA INTEGRACIÓN, CON UN PERFIL TRANSVERSAL DE 30.60 MTS. SU CONECTIVIDAD PRINCIPAL ES CON LA AVENIDA LAS AMERICAS Y LA AV. PANAMERICANA (VÍAS ESTRUCTURANTES DEL SISTEMA VIAL DE LA CIUDAD) DE IGUAL MANERA EL PREDIO DEFINIDO SE CONECTA CON OTRAS VÍAS DE MENOR JERARQUÍA QUE PERMITEN GENERAR MAYORES POSIBILIDADES DE ACCESIBILIDAD.

FORMULACIÓN DE PREMISAS URBANAS

GENERAR ESPACIOS QUE INTEGREN EL RÍO CON LA CIUDAD A TRAVÉS DE ESPACIOS PÚBLICOS QUE PERMITAN A SU VEZ UNA CIRCULACIÓN SEGURA Y AGRADABLE PARA EL PEATÓN.



EL PROYECTO PERMITIRÁ CONECTARSE FACILMENTE MEDIANTE EJES PEATONALES Y VEHICULARES CON EQUIPAMIENTOS IMPORTANTES DEL CONTEXTO URBANO.



PREMISAS FUNCIONALES



PREMISAS ECONÓMICAS

LOS HABITANTES DE LOS BARRIOS MÁS PRÓXIMOS SERÁN BENEFICIADOS ECONÓMICAMENTE POR LA INTERVENCIÓN URBANA DEL PARQUE, PROPAGARÁ UNA PLUVIALIA EN LOS TERRENOS CIRCUNDANTES.



GENERAR ESPACIOS QUE PERMITAN ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y ÁREAS DE VENTAS INTEGRANDOSE A LAS ACTIVIDADES DE LA CIUDAD.



PREMISAS AMBIENTALES

A TRAVÉS DE LA PROPUESTA DE ESPACIO PÚBLICO SE RECUPERARÁ VAGUAS URBANAS QUE SERÁN POTENCIALES PARA APORTAR AL ÁREA VERDE CALENTE POR HABITANTE, GENERANDO MICROCLIMAS Y LA RECUPERACIÓN DEL ECOSISTEMA DEGRADADO.



SE APROVECHARÁ EL RÍO Y AGUAS DE LLUVIA PARA EL REGADO DE ÁREAS VERDES A TRAVÉS DE PISOS PERMEABLES Y RECOLECTORAS DE AGUA.



GENERAR VIALIDAD PARA EL CICLISTA INCENTIVANDO EL USO DEL TRANSPORTE SOSTENIBLE.



PREMISAS MORFOLÓGICAS

EN CUANTO AL DISEÑO DEL PARQUE DEFINIR UNA ESTRUCTURA MORFOLÓGICA ACORDE CON LA TOPOGRAFÍA Y SU CONTEXTO CONSIDERANDO LAS VISUALES DEL PAISAJE NATURAL DEL LUGAR.



PREMISAS TECNOLÓGICAS

PARA LA CIRCULACIÓN SE EMPLEARÁ PISOS IMPERMEABLES COMO EL HORMIGÓN ECOLÓGICO, PISOS ELÁSTICOS EN ÁREAS ACTIVAS PARA REDUCIR EL IMPACTO POR LAS CAÍDAS.



PARA LAS PLAZAS CONSIDERAR ILUMINACIÓN DIFUSA E INDIRECTA PARA PROPICIAR UN ESPACIO ATRACTIVO MEDIANTE EL USO DE PANELES SOLARES.

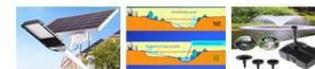


CREAR ESPACIOS DONDE SE PROPORCIONE UN ESPACIO DESTINADO AL USO MASIVO QUE PROMUEVA LA CULTURA, EL DEPORTE, Y LA INTEGRACIÓN SOCIAL.



PREMISAS TECNOLÓGICAS

LAS ÁREAS DE TIPO ZIRAD 2 CONSTITUYEN LOS ÁREAS DE RIO CO SUS QUERBRADAS, TALLIDES Y TORRENTERAS. ESTAS ÁREAS SON CONOCIDAS COMO CORREDORES VERDES SU FUNCIÓN ES DE CONSOLIDAR LOS SUELOS, PREVENIR CATASTRFOS POR DESBORDOS PROPORCIONANDO UN EQUILIBRIO ECOLÓGICO, PASAJISTA Y FUNCIONAL CLASIFICÁNDOSE COMO DOMINANTES LOS USOS RECREACIONALES.



PREMISAS CULTURALES

CREACIÓN DE MURALES CON TEMÁTICA CULTURAL, CREAR ESTACIONES DONDE SE PROPORCIONE UN ASPECTO DESTINADO AL USO MASIVO QUE PROMUEVA LA CULTURA, EL TURISMO, EL DEPORTE Y LA INTEGRACIÓN SOCIAL.
BUSCAR NUEVOS FLIJOS CON EL DISEÑO DE ESPACIOS, PLAZAS CÍVICAS DENTRO DEL PARQUE URBANO.
LA IMPLEMENTACIÓN DE MONUMENTOS RELACIONADOS CON LA HISTORIA DE LA CIUDAD DE TARIJA SUS COSTUMBRE O INSTRUMENTOS TÍPICOS.

ZONAS DE PROTECCIÓN SUSCEPTIBLES A EXCUDACIÓN	ZIRAD 2 ZIR	NORMATIVAS DE CONSTRUCCIÓN
ZONAS QUE INCLUYE: Zona de protección de Lote Reservado Zona que tiene un máximo de 25m a cada margen de la vía de Regulación de flujo, mediante el uso de la vegetación. A lo largo del curso del río Guadalquivir en sus márgenes, zonas, márgenes, y canales.	LOTE RESERVADO	
USOS PERMITIDOS Recreación, contemplación de paisajes o disfrute de actividades deportivas.	RETRO LATERALES	
USOS LIMITADOS Infraestructura destinada a apoyar las actividades recreativas.	ALTURA MÁXIMA	
USOS PROHIBIDOS Nuevas construcciones, viviendas o cualquier tipo de edificación en espacios urbanos.	ESTACIONAMIENTO	
OBSERVACIONES Para evitar impactos en las zonas protegidas susceptibles a inundación se prohibe la construcción en canales, abedades y/o la construcción de planes bajo las abedades de aguas. Las zonas de protección tendrán un sistema de drenaje de aguas con capacidad suficiente de inundación para garantizar la seguridad de las personas.		



PARQUE URBANO CENTRAL EN LA CIUDAD DE TARIJA

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

2024

DOCENTE: MIRANDA SEGOVIA PATRICIA
ESTUDIANTE: HUARACHI LOPEZ ERIKA
GRUPO 2

PAISAJE NATURAL TRANSFORMADO

ESC. 1:100
LÁMINA

A1.4

Anexo N° 5



FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

PARQUE URBANO CENTRAL EN LA CIUDAD DE TARIJA

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
2024

DOCENTE: MIRANDA SEGOVIA PATRICIA
ESTUDIANTE: HUARACHI LOPEZ ERIKA
GRUP O 2

PLANIMETRÍA GENERAL

ESC. 1:400
LÁMINA

A1.5

Anexo N° 6



- EUCALIPTO
- ÁLAMO P.-ATEADO
- TIPA
- GREVILLEA
- TIMBOY
- OLMO
- CEDRO
- CINA CINA
- MOGAL
- PARAISO
- QUEBRACHO
- FRESNO

- CIPRES
- LAPACHO
- JACARANDA
- GUARANGUAY
- ALGARRCBO
- MOLLE
- SAUCE
- CARNAVALITO
- BRACHICHITO
- PATA DE VACA
- CHAÑAR
- CEIBO
- CRESPON
- FRAILE
- GRANADA

- FIGUEÑA
- LLUVIA DE ORO
- NISPERO
- DURAZNO MANDARINA
- CIURQUI
- LEUCACNA
- LAUREL ROSADO



PARQUE URBANO
CENTRAL EN LA CIUDAD
DE TARIJA

CARRERA DE ARQUITECTURA
Y URBANISMO
2024
DOCENTE:
HIRANDA SEGOVIA PATRICIA
ESTUDIANTE:
HUARACHI LOPEZ ERIKA
GRUPO 2

PROPUESTA
PAISAJISTICA
ESC. 1:600
LÁMINA
A1.6

PARQUE URBANO CENTRAL EN LA CIUDAD DE TARIJA

Anexo N° 7

TRAMO 2

ACERA

RÍO GUADALQUIVIR

1
SENDERO PEATONAL

2
PATIO DE COMIDAS

3
ESTRUCTURA DE MIRADOR/ BIBLIOTECA AL AIRE LIBRE

UAJMS
UNIVERSIDAD URBANA JOSÉ MANUEL BARRIOS
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

PARQUE URBANO CENTRAL EN LA CIUDAD DE TARIJA

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
2024

DOCENTE: MIRANDA SGOVIA PATRICIA
ESTUDIANTE: HUARACHI LOPEZ ERWA
GRUPO 2

PROPUESTA TRAMO 2

ESC. 1:400
LÁMINA
A1.8

PARQUE URBANO CENTRAL EN LA CIUDAD DE TARIJA

Anexo N° 8

TRAMO 1

RÍO GUADALQUIVIR

LABERINTO JARDÍN VERDE

CAFETERÍA

VENTA DE ARTESANÍA Y SOUVENIRS

UJMS
UNIVERSIDAD DE JUSTITIA IMPERIAL DE TARIJA
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

PARQUE URBANO CENTRAL EN LA CIUDAD DE TARIJA

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
2024
DOCENTE: MIRIAM SOCORRA PATRICIA
ESTUDIANTE: HILARACI LOPEZ ERICA
GRUPO 2

PROPUESTA TRAMO 1
ESC. 1:400
LÁMINA
A1.7

Anexo N° 9



FACULTAD DE CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA

PARQUE URBANO
CENTRAL EN LA CIUDAD
DE TARIJA

CARRERA DE ARQUITECTURA
Y URBANISMO
2024

DOCENTE:
VRANDA SEGOVIA PATRICIA

ESTUDIANTE:
ALARACH LOPEZ ERINA

GRUPO 2

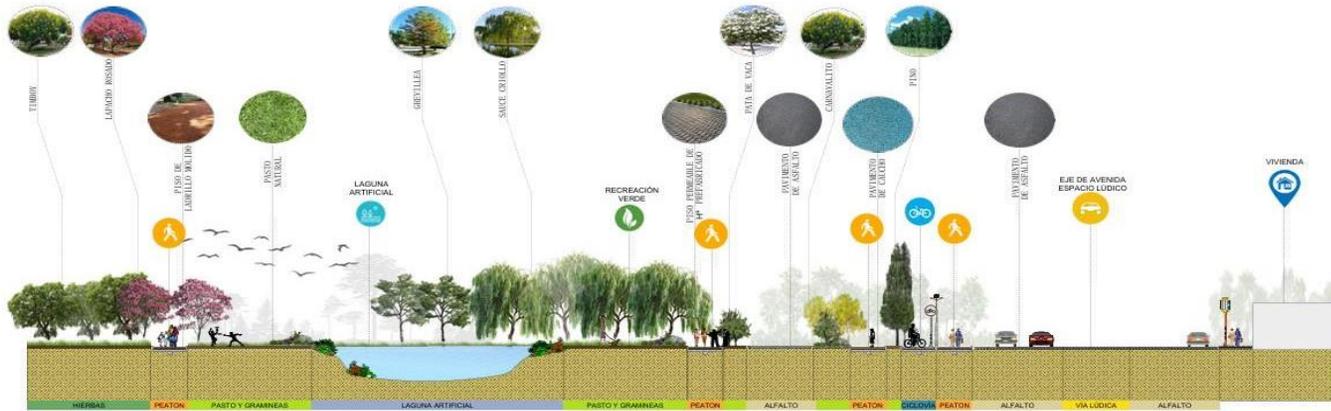
PROPUESTA
TRAMO 3

ESC. 1:400

LÁMINA

A1.9

Anexo N° 10



CORTE LONGITUDINAL DE PROPUESTA ÁREA CONTEMPLATIVA "LAGUNA ARTIFICIAL"
ESC. 1:100



ALZADO OESTE DE PROPUESTA ÁREA CONTEMPLATIVA "MIRADOR/ PLAZA SECA"
ESC. 1:150



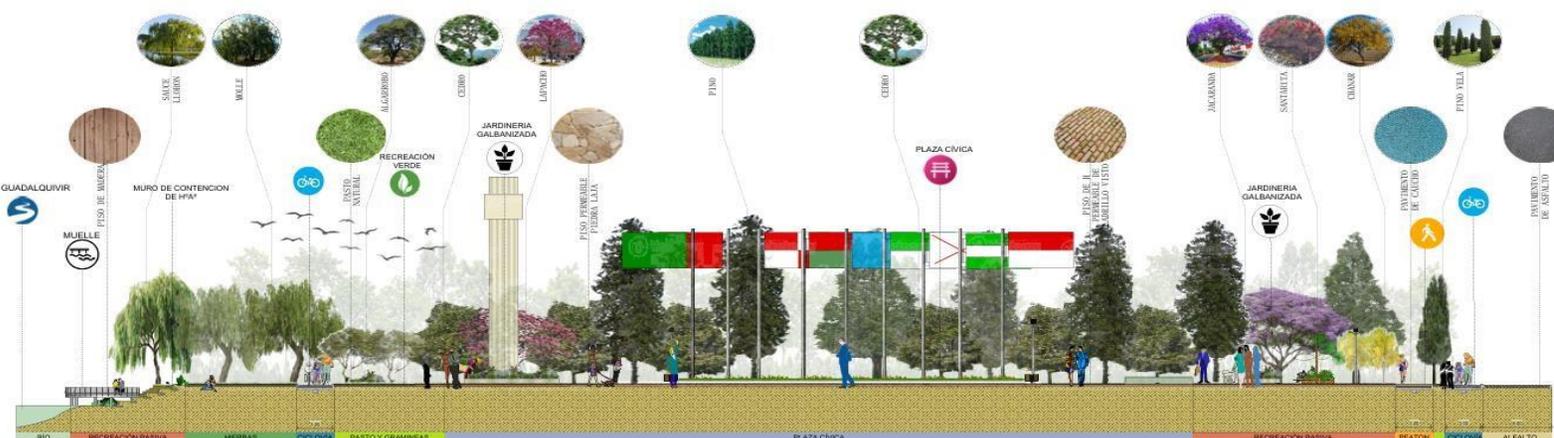
PARQUE URBANO
CENTRAL EN LA CIUDAD
DE TARIJA

CARRERA DE ARQUITECTURA
Y URBANISMO
2024
DOCENTE:
MIRANDA SGOVIA PATRICIA
ESTUDIANTE:
HJARACHI LOPEZ ERIKA
GRUPO 2

CORTES
ALZADOS

ESC. INDICADA
LÁMINA
A1.11

Anexo N° 11



CORTE LONGITUDINAL DE PROPUESTA ÁREA PASIVA "PLAZA CÍVICA"
ESC. 1:100



ALZADO OESTE DE PROPUESTA ÁREA PASIVA "PLAZA CÍVICA"
ESC. 1:150



**PARQUE URBANO
CENTRAL EN LA CIUDAD
DE TARIJA**

CARRERA DE ARQUITECTURA
Y URBANISMO

2024

DOCENTE:
MIRANDA SEBOVIA PATRICIA

ESTUDIANTE:
HUARACHI LOPEZ ERIKA

GRUPO 2

**CORTES
ALZADOS**

ESC. INDICADA

LÁMINA

A1.12

ESTADO ACTUAL



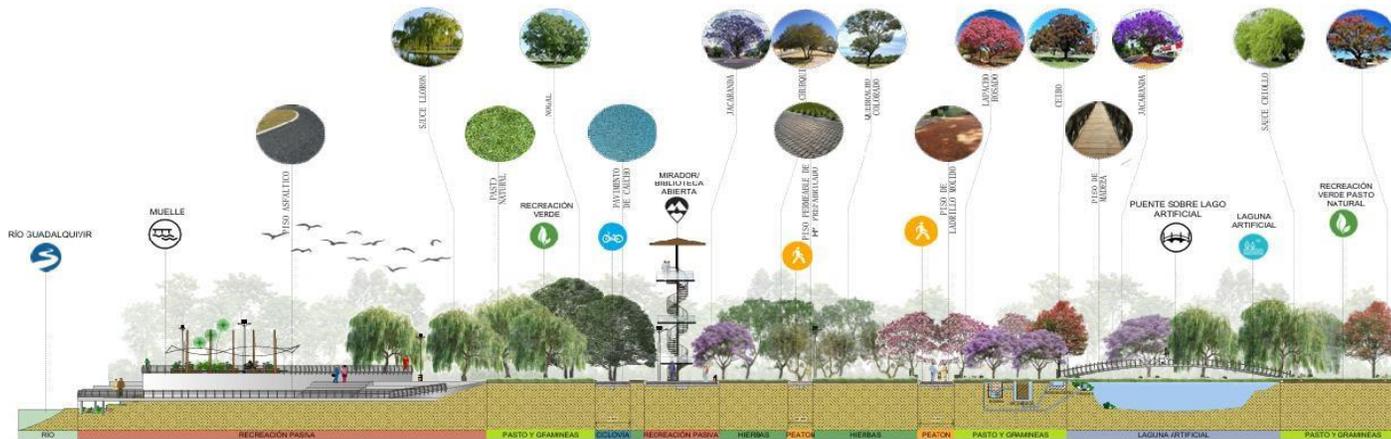

PROPUESTA DEL ÁREA RECREACIONAL PASIVA "PLAZA CÍVICA"




ESTADO ACTUAL




Anexo N° 12



CORTE LONGITUDINAL DE PROPUESTA ÁREA PASIVA "MIRADOR/ PLAZA SECA"
ESC. 1:100



ALZADO OESTE DE PROPUESTA ÁREA PASIVA "MIRADOR/ BIBLIOTECA"
ESC. 1:150



PARQUE URBANO
CENTRAL EN LA CIUDAD
DE TARIJA

CARRERA DE ARQUITECTURA
Y URBANISMO
2024
PROFESOR: MIRANDA SEGOVIA PATRICIA
ESTUDIANTE: SUARACHI LOPEZ ERIKA
GRUPO 2

CORTES
ALZADOS
ESC. INDICADA
LÁMINA
A1.13

Anexo N° 13

FICHA DE VEGETACION			
CARACTERISTICAS GENERALES	ADAPTACION AL CLIMA	TIPO DEL SUELO	
FAMILIA: Rosaceae NOMBRE CIENTIFICO: Eriobotrya japonica NOMBRE COMUN: Nispero ORIGEN: Nativa CONTINENTE: Sureste europeo	Requiere un clima cálido con una temperatura mediana anual superior a 15 °C. Los golpes de sol, las heladas y el viento deprecian el fruto.	Acepta cualquier tipo de suelo bien drenado, pero lo prefiere fértil y fresco.	
USOS: Las hojas del nispero son utilizadas para hacer infusiones medicinales. Además de un fruto comestible.	EN SOMBRA EN SEMISOMBRA EN SOL	DENSA MEDIA LIGERA	
CIclo DE VIDA: Perenne			
EPOCA DE FLORACION	DETALLE DE HOJA	IMAGEN	PORTE
PRIMAVERA: sept/oct/nov OTOÑO: INVERNO: VERANO:			 Diametro de 4-7 m 5 m
TIPO	DETALLE DE FLOR		
TAPIZANTE: ARBUSIVA: ORNAMENTAL: COLOR DE FLOR:			

FICHA DE VEGETACION			
CARACTERISTICAS GENERALES	ADAPTACION AL CLIMA	TIPO DEL SUELO	
FAMILIA: Rutaceae NOMBRE CIENTIFICO: Citrus reticulata NOMBRE COMUN: Mandarina ORIGEN: Nativa CONTINENTE: Sureste asiático	Requiere una temperatura de entre 23-35°C para su correcto desarrollo. por lo que el clima subtropical es el que más se ajusta a sus necesidades.	Preferen suelos permeables, profundos y poco cálidos. No toleran la salinidad y son sensibles a la asfisia radicular. Además, el pH del suelo debe oscilar entre 6 y 7.	
USOS: La mandarina es el fruto de las diferentes especies de cítricos, muy comercializados.	EN SOMBRA EN SEMISOMBRA EN SOL	DENSA MEDIA LIGERA	
CIclo DE VIDA: Perenne			
EPOCA DE FLORACION	DETALLE DE HOJA	IMAGEN	PORTE
PRIMAVERA: OTOÑO: Abril INVERNO: Junio VERANO:			 Diametro de 1,5 cm 2,6 m
TIPO	DETALLE DE FLOR		
TAPIZANTE: ARBUSIVA: ORNAMENTAL: COLOR DE FLOR:			

FICHA DE VEGETACION			
CARACTERISTICAS GENERALES	ADAPTACION AL CLIMA	TIPO DEL SUELO	
FAMILIA: Fabaceae NOMBRE CIENTIFICO: Senna carnival NOMBRE COMUN: Carnavalito, carnaval. ORIGEN: Nativa CONTINENTE: América del Sur y Central	Especie extremadamente cultivada en las zonas de clima tropical y subtropical. Prospera en una exposición de pleno sol a de sombra ligera y climas cálidos. No resiste las heladas.	Requiere suelo suelto, ácido, con humedad, y no soporta heladas. Es un árbol de crecimiento mediano y rápido	
USOS: De uso apícola. En jardinería se utiliza como ornamental y su madera se utiliza como leña.	EN SOMBRA EN SEMISOMBRA EN SOL	DENSA MEDIA LIGERA	
CIclo DE VIDA: Perenne			
EPOCA DE FLORACION	DETALLE DE HOJA	IMAGEN	PORTE
PRIMAVERA: OTOÑO: Mayo INVERNO: VERANO: Febrero			 Diametro de 4 m 10 m
TIPO	DETALLE DE FLOR		
TAPIZANTE: ARBUSIVA: ORNAMENTAL: COLOR DE FLOR:			

FICHA DE VEGETACION			
CARACTERISTICAS GENERALES	ADAPTACION AL CLIMA	TIPO DEL SUELO	
FAMILIA: Fabáceas NOMBRE CIENTIFICO: Bauhinia purpurea NOMBRE COMUN: Pata de vaca ORIGEN: Nativa CONTINENTE: América	Tolera heladas ligeras, pero no temperaturas que desciendan hasta 22 a 15°F o menos.	Preferen los suelos de riqueza media, neutros o levemente ácidos, ligeros y bien drenados.	
USOS: La planta se le atribuyen propiedades medicinales	EN SOMBRA EN SEMISOMBRA EN SOL	DENSA MEDIA LIGERA	
CIclo DE VIDA: Semi Perenne			
EPOCA DE FLORACION	DETALLE DE HOJA	IMAGEN	PORTE
PRIMAVERA: sept/oct/nov OTOÑO: INVERNO: VERANO: dic/ene/feb			 Diametro de 1-3 m 8 m
TIPO	DETALLE DE FLOR		
TAPIZANTE: ARBUSIVA: ORNAMENTAL: COLOR DE FLOR:			

FICHA DE VEGETACION			
CARACTERISTICAS GENERALES	ADAPTACION AL CLIMA	TIPO DEL SUELO	
FAMILIA: Fabaceae NOMBRE CIENTIFICO: Hymenaea courbaril NOMBRE COMUN: Algarrobo ORIGEN: Nativa CONTINENTE: América tropical	Las temperaturas inferiores a 5° C pueden originar la muerte del árbol. En época de verano tolera hasta 45° C	Crecen bien en terrenos no inundables aunque tolera anegamiento temporal.	
USOS: Su madera se usa en construcciones carpintería. Produce una resina medicinal (copal).	EN SOMBRA EN SEMISOMBRA EN SOL	DENSA MEDIA LIGERA	
CIclo DE VIDA: Perenne			
EPOCA DE FLORACION	DETALLE DE HOJA	IMAGEN	PORTE
PRIMAVERA: sept/oct/nov OTOÑO: INVERNO: VERANO:			 Diametro de 1,5cm 5 m
TIPO	DETALLE DE FLOR		
TAPIZANTE: ARBUSIVA: ORNAMENTAL: COLOR DE FLOR:			

FICHA DE VEGETACION			
CARACTERISTICAS GENERALES	ADAPTACION AL CLIMA	TIPO DEL SUELO	
FAMILIA: Fabaceae NOMBRE CIENTIFICO: Tipuana tipu NOMBRE COMUN: Tipu ORIGEN: Nativa CONTINENTE: Sur América	se adapta muy bien a diferentes condiciones climáticas tolera heladas ligeras, creciendo desde climas secos hasta húmedos.	Se adapta a todos los suelos, siempre que sean sanos. Resiste la caliza. Admite bastante bien la poda. Hay que formarla la cruz bastante alta para evitar que sus largas ramas cuelguen hasta el suelo.	
USOS: Su madera se usa para puertas y techos. Las flores son un recurso alimenticio para las abejas.	EN SOMBRA EN SEMISOMBRA EN SOL	DENSA MEDIA LIGERA	
CIclo DE VIDA: Perenne			
EPOCA DE FLORACION	DETALLE DE HOJA	IMAGEN	PORTE
PRIMAVERA: OTOÑO: INVERNO: VERANO: dic/ene/feb			 Diametro de 1,50 m 10 m
TIPO	DETALLE DE FLOR		
TAPIZANTE: ARBUSIVA: ORNAMENTAL: COLOR DE FLOR:			

FICHA DE VEGETACION			
CARACTERISTICAS GENERALES	ADAPTACION AL CLIMA	TIPO DEL SUELO	
FAMILIA: Bignoniaceas NOMBRE CIENTIFICO: Jacaranda hesperia NOMBRE COMUN: Sauce llorón, Sauce péndulo ORIGEN: Nativa CONTINENTE: Sur América	Crece en climas cálidos y húmedos se ha adaptado bien a diferentes tipos de clima y puede crecer en zonas con temperaturas medias anuales que van desde los 15°C hasta los 35°C	Requiere suelos húmedos. No tolera la salinidad en el suelo. Crecen bien en suelos de textura franco-arcilloso, húmedos; pero, en general, se adapta a cualquier suelo.	
USOS: Su madera es utilizada como leña. Sus hojas son medicinales.	EN SOMBRA EN SEMISOMBRA EN SOL	DENSA MEDIA LIGERA	
CIclo DE VIDA: Perenne Alta (> 60 años)			
EPOCA DE FLORACION	DETALLE DE HOJA	IMAGEN	PORTE
PRIMAVERA: sept/oct/nov OTOÑO: INVERNO: VERANO:			 Diametro de 5 m 12 m
TIPO	DETALLE DE FLOR		
TAPIZANTE: ARBUSIVA: ORNAMENTAL: COLOR DE FLOR:			

FICHA DE VEGETACION			
CARACTERISTICAS GENERALES	ADAPTACION AL CLIMA	TIPO DEL SUELO	
FAMILIA: Lythraceae NOMBRE CIENTIFICO: Lagerstroemia indica NOMBRE COMUN: Crespón ORIGEN: Nativa CONTINENTE: Asiático	Es tolerante al frío y se desarrolla mejor cuando la temperatura es superior a 15°C. Durante el invierno debe mantenerse por encima de -15°C	Prefiere arenosos, húmedos y bien drenados.	
USOS: Su madera es muy dura y de buena calidad. sirve como medicina popular es decorativo y vistosa floración.	EN SOMBRA EN SEMISOMBRA EN SOL	DENSA MEDIA LIGERA	
CIclo DE VIDA: Perenne			
EPOCA DE FLORACION	DETALLE DE HOJA	IMAGEN	PORTE
PRIMAVERA: Sept/ien/feb OTOÑO: INVERNO: Julio VERANO:			 Diametro de 2-3 m 6 m
TIPO	DETALLE DE FLOR		
TAPIZANTE: ARBUSIVA: ORNAMENTAL: COLOR DE FLOR:			

FICHA DE VEGETACION			
CARACTERISTICAS GENERALES	ADAPTACION AL CLIMA	TIPO DEL SUELO	
FAMILIA: Rosaceae NOMBRE CIENTIFICO: Prunus persica NOMBRE COMUN: Durazno o melocoton ORIGEN: Nativa CONTINENTE: Sureste asiático	Crecen en zonas templadas y no resisten mucho frío. Sufren a temperaturas inferiores a 15 °C, se están floreado en primavera el territorio baja a menos 3 °C, tienen daños graves.	Prefieren los suelos francos, franco-arenosos, franco-arcillosos, con pH de 6 a 8, y precipitación de 600 a 1,500 mm anuales.	
USOS: Se consume fresco, como fruta de temporada, y en productos como mermeladas y en almibar.	EN SOMBRA EN SEMISOMBRA EN SOL	DENSA MEDIA LIGERA	
CIclo DE VIDA: Perenne			
EPOCA DE FLORACION	DETALLE DE HOJA	IMAGEN	PORTE
PRIMAVERA: OTOÑO: Abril INVERNO: VERANO: Enero			 Diametro de 4 m 6 m
TIPO	DETALLE DE FLOR		
TAPIZANTE: ARBUSIVA: ORNAMENTAL: COLOR DE FLOR:			

PARQUE URBANO CENTRAL EN LA CIUDAD DE TARIJA

Anexo N° 14

FICHA DE VEGETACION				FICHA DE VEGETACION				FICHA DE VEGETACION															
CARACTERISTICAS GENERALES		ADAPTACION AL CLIMA		TIPO DEL SUELO		CARACTERISTICAS GENERALES		ADAPTACION AL CLIMA		TIPO DEL SUELO		CARACTERISTICAS GENERALES		ADAPTACION AL CLIMA		TIPO DEL SUELO							
FAMILIA	Fabaceae	Prefiere climas templados y puede tolerar heladas moderadas. Zonas de humedad, seca, húmeda.	Preferencia por la humedad constante pero puede tolerar breves periodos de sequedad.				FAMILIA	Malvaceae	Prefiere los climas cálidos y soleados, relativamente secos. Es resistente al frío moderado, pero es recomendable protegerlo de las heladas intensas.	Se adapta a una amplia variedad de suelos, siempre y cuando sean bien drenados. Un suelo ligeramente ácido o neutro es ideal para su crecimiento.			FAMILIA	Meliaceae	Prefiere climas cálidos. Se naturaliza en zonas cálidas y templadas de todo el mundo. Florece a mediados o finales de la primavera.	Agrega la sequía y los suelos arcillosos.							
NOMBRE CIENTIFICO	Cassia fistula						NOMBRE CIENTIFICO	Brachychiton					NOMBRE CIENTIFICO	Melia azedarach									
NOMBRE COMUN	Lluvia de oro						NOMBRE COMUN	Brachichito					NOMBRE COMUN	Paraíso									
ORIGEN	Nativa						ORIGEN	Nativa					ORIGEN	Nativa									
CONTINENTE	Sureste asiático						CONTINENTE	Australia					CONTINENTE	Sureste asiático									
USOS	Su madera se usa en construcción.	EN SOMBRA	EN SEMISOMBRA	EN SOL	DENSA	MEDIA	LIGERA	USOS	Se cultivan plantas incluso en zonas costeras como árbol de alameda, paseos o avenidas.	EN SOMBRA	EN SEMISOMBRA	EN SOL	DENSA	MEDIA	LIGERA	USOS	La madera es de alta calidad, que sirve para construcciones, además sirve para jardinería.	EN SOMBRA	EN SEMISOMBRA	EN SOL	DENSA	MEDIA	LIGERA
CICLO DE VIDA	Media						CICLO DE VIDA	Perenne					CICLO DE VIDA	Perenne									
EPOCA DE FLORACION		DETALLE DE HOJA		IMAGEN		PORTE		EPOCA DE FLORACION		DETALLE DE HOJA		IMAGEN		PORTE		EPOCA DE FLORACION		DETALLE DE HOJA		IMAGEN		PORTE	
PRIMAVERA	sept./oct./nov.					Diametro de 4 m		PRIMAVERA	sept./oct./nov.					Diametro de 8 m		PRIMAVERA	sept./oct./nov.					Diametro de 4-8 m	
OTOÑO	mar./abr./may.							OTOÑO	Mayo							OTOÑO	Mayo						
INVERNO								INVERNO								INVERNO	Julio						
VERANO								VERANO								VERANO							
TIPO								TIPO								TIPO							
PAZIFANTE								PAZIFANTE								PAZIFANTE							
ARBUSIVA								ARBUSIVA								ARBUSIVA							
ORNAMENTAL								ORNAMENTAL								ORNAMENTAL							
COLOR DE FLOR								COLOR DE FLOR								COLOR DE FLOR							
FAMILIA	Salicaceae	Resiste al frío en preferible plantarlo en lugares de clima templado, ya que sufre con las heladas primaverales, que pueden destruir sus hojas.	Muy rústico, prosperando en toda clase de climas y suelos prefiriendo los húmedos.				FAMILIA	Juglandaceae	La temperatura óptima para el crecimiento del nogal es entre 21 y 28 grados y una máxima de 38 grados.	Se adapta muy bien a suelos muy profundos, permeables, sueltos y de buena fertilidad. El drenaje vendrá determinado por sub suelos formados por caliza fisurada, cantos rodados, etc.			FAMILIA	Fabaceae	Pueden adaptarse a climas húmedos templados y cálidos. Es por ello que presenta susceptibilidad a los climas fríos y se afectan las heladas.	Suelos con gran capacidad de retención de humedad, profundos y con buen drenaje.							
NOMBRE CIENTIFICO	Salix humboldtiana Willd						NOMBRE CIENTIFICO	Juglans regia					NOMBRE CIENTIFICO	Erythrina crista-galli									
NOMBRE COMUN	Sauce llorón, Sauce péndulo						NOMBRE COMUN	Nogal común europeo español.					NOMBRE COMUN	Celbo o Setbo									
ORIGEN	Nativa						ORIGEN	Nativa/Introducidas					ORIGEN	Nativa									
CONTINENTE	China						CONTINENTE	Sureste de Europa/este de Asia.					CONTINENTE	Sudamérica									
USOS	Varias se cultivan como ornamentales, especialmente las de porte llorón	EN SOMBRA	EN SEMISOMBRA	EN SOL	DENSA	MEDIA	LIGERA	USOS	Cultivado para la comercialización de sus frutos (nueces), madera de calidad y es de propiedad medicinal.	EN SOMBRA	EN SEMISOMBRA	EN SOL	DENSA	MEDIA	LIGERA	USOS	Para aplicaciones tintóreas y medicinales.	EN SOMBRA	EN SEMISOMBRA	EN SOL	DENSA	MEDIA	LIGERA
CICLO DE VIDA	Perenne						CICLO DE VIDA	Perenne					CICLO DE VIDA	Perenne									
EPOCA DE FLORACION		DETALLE DE HOJA		IMAGEN		PORTE		EPOCA DE FLORACION		DETALLE DE HOJA		IMAGEN		PORTE		EPOCA DE FLORACION		DETALLE DE HOJA		IMAGEN		PORTE	
PRIMAVERA						Diametro de 5-8 m		PRIMAVERA	sept./oct./nov.					Diametro de 50 cm		PRIMAVERA	septiembre					Diametro de 50 cm	
OTOÑO	Abril-Mayo							OTOÑO	mar./abr./may.							OTOÑO	abril						
INVERNO								INVERNO								INVERNO							
VERANO								VERANO								VERANO							
TIPO								TIPO								TIPO							
PAZIFANTE								PAZIFANTE								PAZIFANTE							
ARBUSIVA								ARBUSIVA								ARBUSIVA							
FORESTAL								FORESTAL								FORESTAL							
COLOR DE FLOR								COLOR DE FLOR								COLOR DE FLOR							
FAMILIA	Salicaceae	Soporta tanto el frío (aguanta temperaturas de hasta -17°C). También requiere luz solar directa para crecer de forma óptima.	No es exigente. Puede crecer tanto en suelos fríos como cálidos, incluso llega a soportar los encharcamientos de agua. Prefiere los suelos férricos, ricos en materia orgánica y como podris suponen, húmedos.				FAMILIA	Moraceae	Necesita un clima cálido, en el cual la temperatura es elevada durante el verano y descendida poco en invierno.	suelos ricos y profundos, permeables y que conserven un cierto frescor en verano.			FAMILIA	Fabaceae	Habita zonas de clima mediterráneo y esteppa cálida aunque hay excepciones, porque también la puede ver en el Chaco Árido. Soporta heladas a -5 °C.	Tolera suelos arcillosos. Necesita suelo bien drenado. Es resistente a suelos calcáreos.							
NOMBRE CIENTIFICO	Populus alba						NOMBRE CIENTIFICO	Ficus carica					NOMBRE CIENTIFICO	Egipino									
NOMBRE COMUN	Alamo plateado						NOMBRE COMUN	Higuera					NOMBRE COMUN	Churki									
ORIGEN	Nativa						ORIGEN	Mediterráneo					ORIGEN	Nativa									
CONTINENTE	Sureste de Europa/este de Asia.						CONTINENTE	Asia sudoccidental					CONTINENTE	Sudamérica									
USOS	Se utiliza para la obtención de papel y la confección de embalajes de pequeño tamaño	EN SOMBRA	EN SEMISOMBRA	EN SOL	DENSA	MEDIA	LIGERA	USOS	Se cultiva a menudo para sombra y protección, junto a muros y pozos. Su fruto es comestible y comercializado.	EN SOMBRA	EN SEMISOMBRA	EN SOL	DENSA	MEDIA	LIGERA	USOS	Su madera es usada como carbón vegetal, como alimento del ganado espinoso, ovino.	EN SOMBRA	EN SEMISOMBRA	EN SOL	DENSA	MEDIA	LIGERA
CICLO DE VIDA	Perenne						CICLO DE VIDA	Perenne					CICLO DE VIDA	Perenne									
EPOCA DE FLORACION		DETALLE DE HOJA		IMAGEN		PORTE		EPOCA DE FLORACION		DETALLE DE HOJA		IMAGEN		PORTE		EPOCA DE FLORACION		DETALLE DE HOJA		IMAGEN		PORTE	
PRIMAVERA						Diametro de 5-8 m		PRIMAVERA	sept./oct./nov.					Diametro de 6 m		PRIMAVERA	mar./abr./may.					Diametro de 1 m	
OTOÑO								OTOÑO								OTOÑO							
INVERNO	jun./jul./ag.							INVERNO								INVERNO							
VERANO								VERANO								VERANO							
TIPO								TIPO								TIPO							
PAZIFANTE								PAZIFANTE								PAZIFANTE							
ARBUSIVA								ARBUSIVA								ARBUSIVA							
FORESTAL								FORESTAL								FORESTAL							
COLOR DE FLOR								COLOR DE FLOR								COLOR DE FLOR							

PARQUE URBANO CENTRAL EN LA CIUDAD DE TARIJA