

RELEVAMIENTO DE PAISAJE

ESC. 1:8000

Identificación de áreas verdes existentes.



Carencia de vegetación en avenidas y calles provocando que se creen islas de calor.

En las zonas periféricas de la ciudad de Tarja, los terrenos se encuentran invadidos provocando la erosión de los terrenos debido a la falta de vegetación, existente en el lugar.

Existe vegetación nativa, pero debido a la falta de planificación y a la contaminación de los ríos y las quebradas, tenemos un mal aspecto del paisaje donde nos da sensaciones de inseguridad.

PLANO GENERAL DE LA ESTRUCTURA EXISTENTE

Existe vegetación en las riveras de las quebradas como el sauce florón, pero la contaminación da un mal aspecto ya que no existe un tratamiento de las aguas residuales y no existe depósitos para basura inorgánica.

Según la OMS, se requiere 10 M² de área verde por habitante población

22 árboles para suplir la demanda de oxígeno de una persona al día.
1 manzana urbana produce suficiente oxígeno para 18 personas.
un árbol tamaño medio de 15m a 20m de altura produce anualmente 3000000 lit./oxígeno.

una persona adulta produce, en reposo, unos 6 lit./oxígeno por minuto. el oxígeno representado

1447754,62 m² DE Área Verde
TOTAL 221475 hab. 2012

En la ciudad de Tarja se tiene 6.53 m² de área verde por persona.

DISTRITO Población 2012	PROYECCION AL 2030	PROYECCION AL 2050
001	1500	1500
002	1500	1500
003	1500	1500
004	1500	1500
005	1500	1500
006	1500	1500
007	1500	1500
008	1500	1500
009	1500	1500
010	1500	1500
011	1500	1500
012	1500	1500
013	1500	1500
014	1500	1500
015	1500	1500
016	1500	1500
017	1500	1500
018	1500	1500
019	1500	1500
020	1500	1500
021	1500	1500
022	1500	1500
023	1500	1500
024	1500	1500
025	1500	1500
026	1500	1500
027	1500	1500
028	1500	1500
029	1500	1500
030	1500	1500
031	1500	1500
032	1500	1500
033	1500	1500
034	1500	1500
035	1500	1500
036	1500	1500
037	1500	1500
038	1500	1500
039	1500	1500
040	1500	1500
041	1500	1500
042	1500	1500
043	1500	1500
044	1500	1500
045	1500	1500
046	1500	1500
047	1500	1500
048	1500	1500
049	1500	1500
050	1500	1500
TOTAL	221475	468124

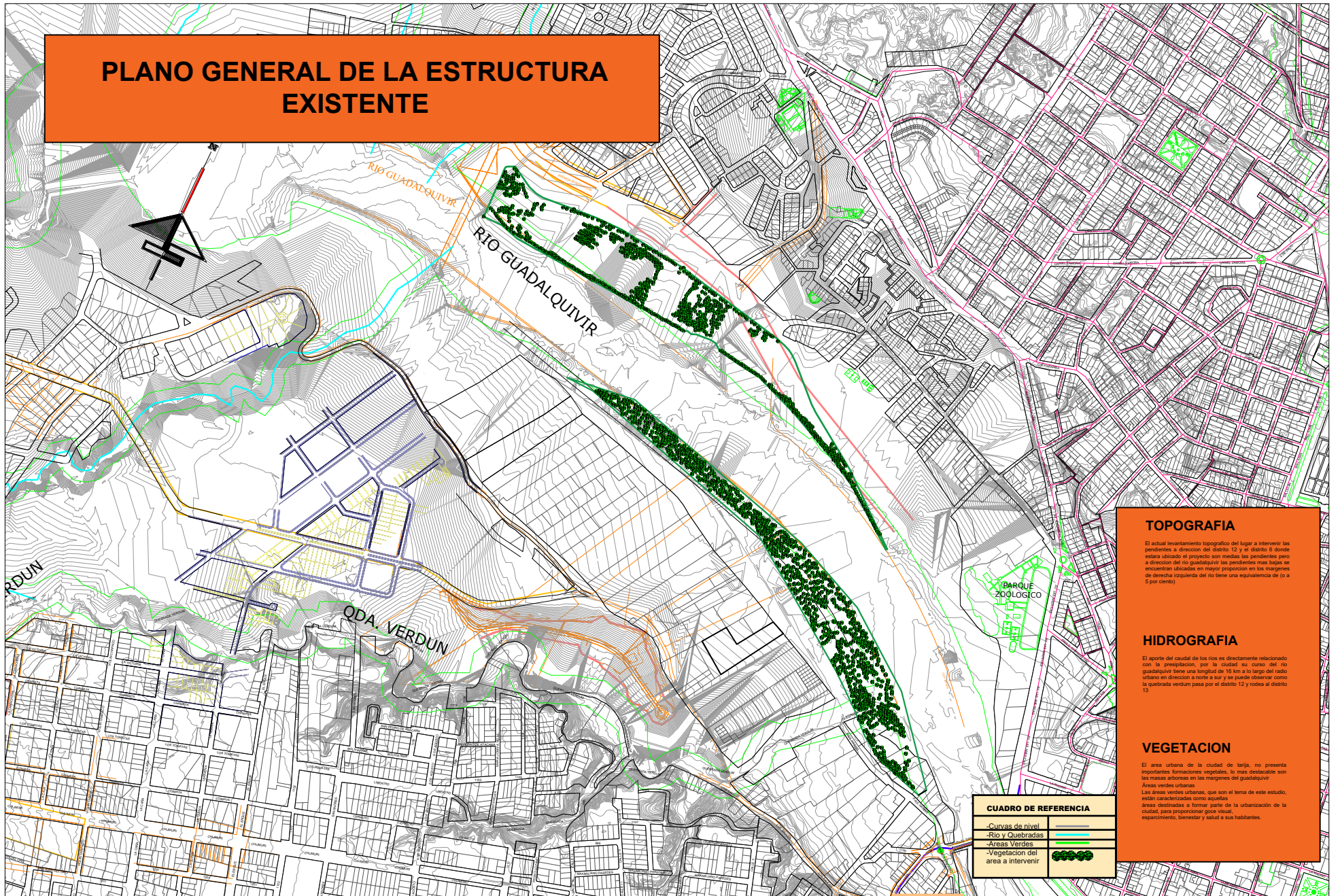
RECREACION PASIVA				
1	NOMBRE	UBICACION	FUNCION	SUPERFICIE
1	Plaza Luis de Paucas	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
2	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
3	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
4	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
5	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
6	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
7	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
8	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
9	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
10	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
11	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
12	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
13	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
14	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
15	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
16	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
17	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
18	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
19	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
20	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
21	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
22	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
23	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
24	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
25	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
26	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
27	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
28	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
29	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
30	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
31	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
32	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
33	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
34	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
35	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
36	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
37	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
38	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
39	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
40	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
41	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
42	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
43	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
44	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
45	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
46	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
47	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
48	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
49	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
50	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
51	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
52	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
53	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
54	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
55	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
56	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
57	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
58	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
59	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
60	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
61	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
62	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
63	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
64	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
65	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
66	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
67	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
68	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
69	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
70	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
71	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
72	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
73	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
74	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
75	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
76	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
77	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
78	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
79	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
80	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
81	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
82	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
83	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
84	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
85	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
86	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
87	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
88	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
89	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
90	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
91	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
92	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
93	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
94	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
95	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
96	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
97	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
98	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
99	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²
100	Plaza de la Bandera	Barrio La Cruz	Recreación Pasiva	1000 m ²



Falta de tratamiento paisajístico en calles y avenidas.

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
 PROYECTO: PARQUE URBANO CUSTANERO ARANJUEZ TARJA-CERCADO
 TÍTULO: PLANO GENERAL DE LA ESTRUCTURA URBANA EXISTENTE
 FECHA: 27/11/20
 ESCALA: 1:10000
 ETAPA: DISEÑO FINAL
 ARCHITECTO SANTOS PUMA LEON
 LABOR: 7

PLANO GENERAL DE LA ESTRUCTURA EXISTENTE



TOPOGRAFIA

El actual levantamiento topográfico del lugar a intervenir las pendientes a dirección del distrito 12 y el distrito 6 donde estaba ubicada el proyecto son medias las pendientes pero a dirección del río Guadalquivir las pendientes más bajas se encuentran ubicadas en mayor proporción en los márgenes de derecha izquierda del río tiene una equivalencia de (1 a 5 por ciento)

HIDROGRAFIA

El aporte del caudal de los ríos es directamente relacionado con la precipitación, por lo ciudad su curso del río Guadalquivir tiene una longitud de 16 km a lo largo del radio urbano en dirección a norte a sur y se puede observar como la quebrada verdum pasa por el distrito 12 y rodea al distrito 13

VEGETACION

El área urbana de la ciudad de tarja, no presenta importantes formaciones vegetales, si más destacable son las masas arbóreas en los márgenes del Guadalquivir
Áreas verdes urbanas
 Las áreas verdes urbanas, que son el tema de este estudio, están caracterizadas como aquellas áreas destinadas a formar parte de la urbanización de la ciudad, para proporcionar un buen espacio visual, esparcimiento, bienestar y salud a sus habitantes.

CUADRO DE REFERENCIA

-Curvas de nivel	
-Río y Quebradas	
-Áreas Verdes	
-Vegetación del área a intervenir	



UNIVERSITARIO

ESTRADA HEREDIA PAULA ALEJANDRA

BOGOTÁ

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAE SARACHO

ARQUITECTO SANTOS PUMA LEÓN



PROYECTO
 PARQUE URBANO COSTANERO ARANJUEZ
 TARIJA-CERCAADO



TÍTULO
 PLANO GENERAL DE LA ESTRUCTURA URBANA EXISTENTE



FECHA: 27/11/20



ESCALA: 1:1000



ETAPA: DISEÑO FINAL