RÍO GUADAÍRA

INFORMACIÓN GENERAL

Características físicas

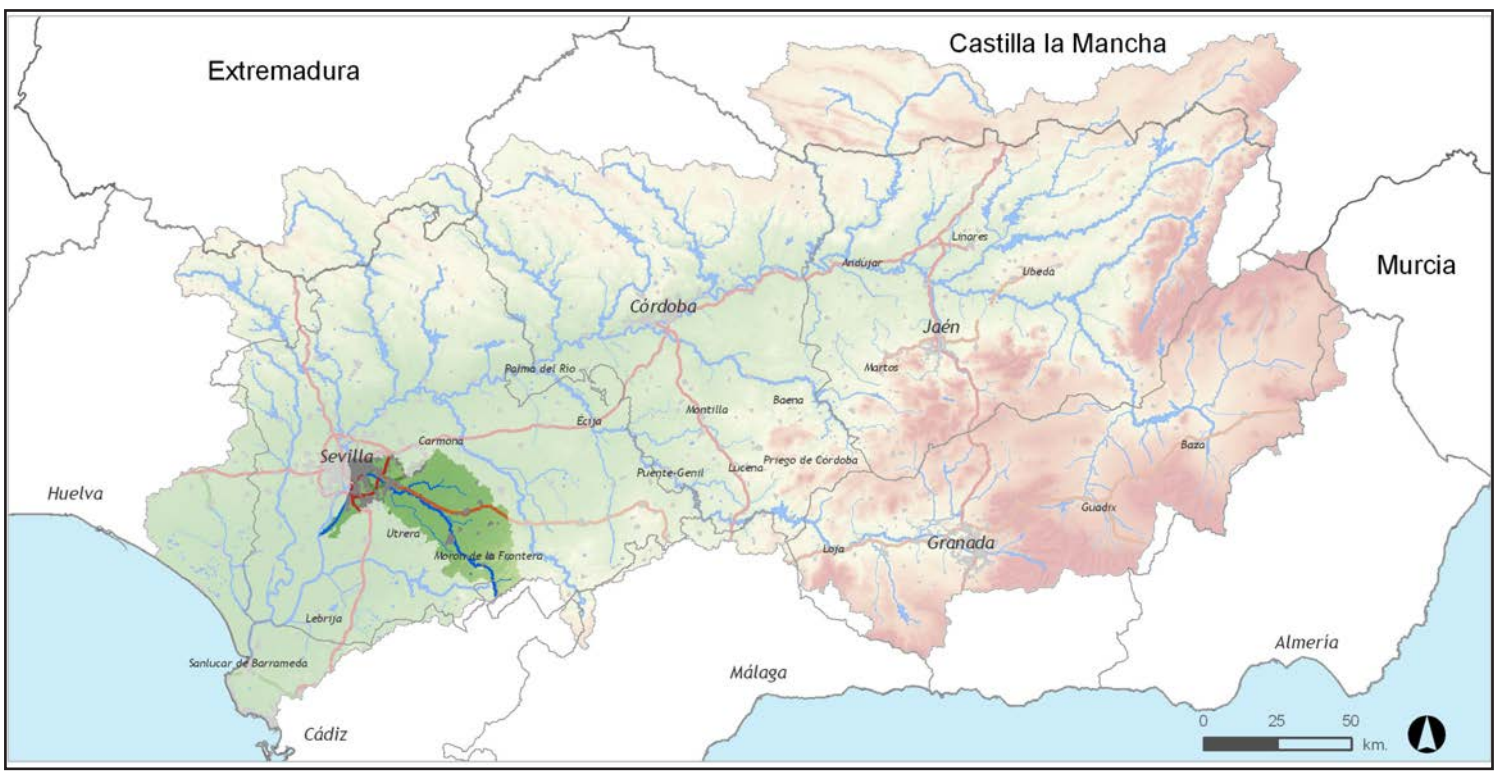
1. Extensión de la cuenca (km²): 1.322.
2. Longitud del río (km.): 113'7.
3. Nacimiento: Puerto Serrano (Cádiz).
4. Desembocadura: Puebla del Río (Sevilla).
5. Desnivel total (m.): 360.
6. Pendiente media (milésimas): 3`91.
7. División administrativa:
   - Andalucía:
     Cádiz: Puerto Serrano.
     Sevilla: Alcalá de Guadaíra, Carmona, Dos Hermanas, Arahal, Morón de la Frontera, Paradas y Sevilla.

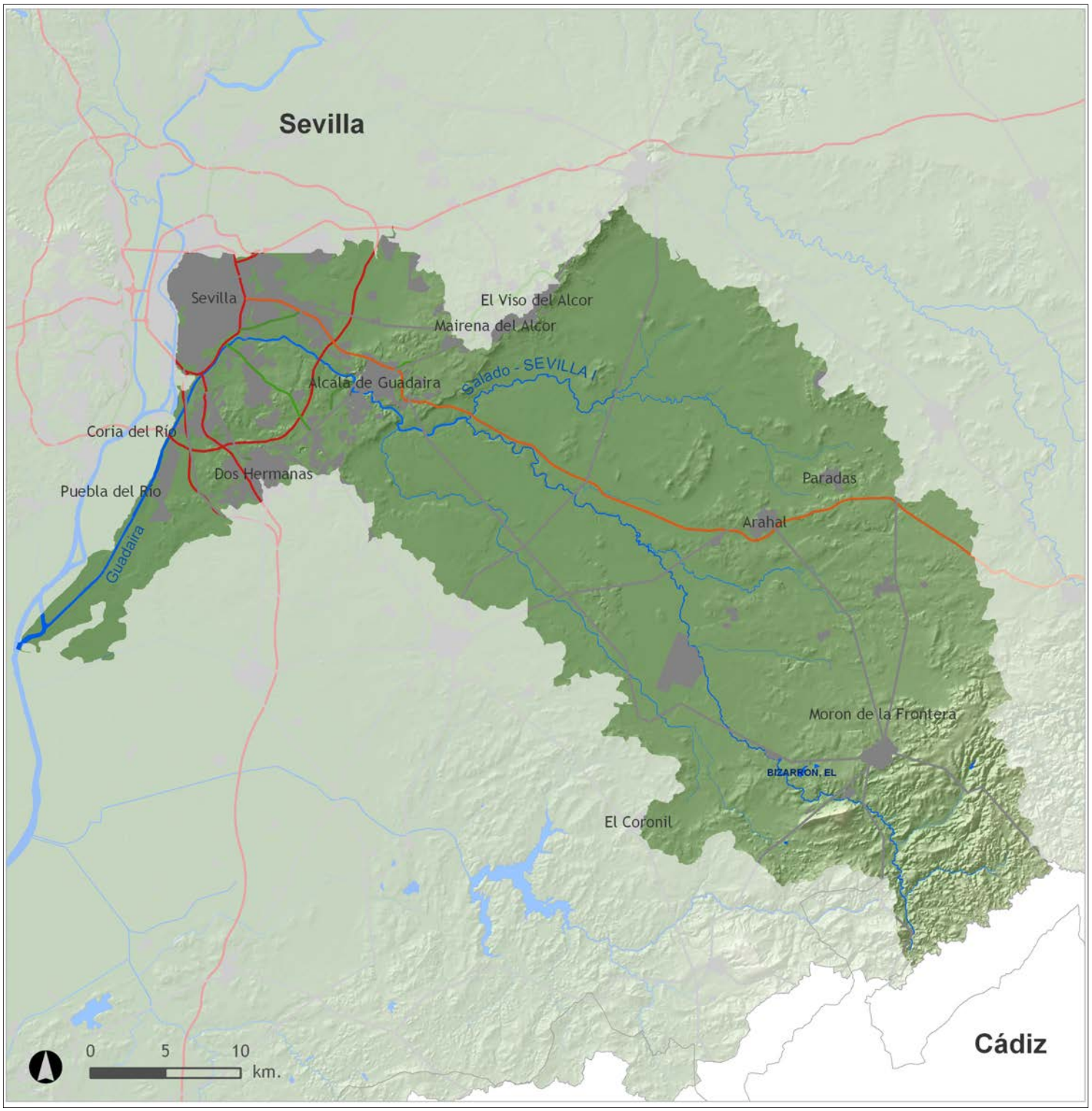
Datos hidrológicos

1. Precipitación media anual (mm/m²): 593.
2. Aportación media anual (Hm³): 202.
3. Régimen hídrico:
   - Tramo medio-alto: temporal.
   - Tramo medio-bajo: permanente
4. Régimen hidráulico:
   - Tramo medio-alto: rápido.
   - Tramo medio-bajo: tranquilo.

Otros datos de interés

1. Principales afluentes: Arroyo del Salado.




Sevilla
Sevilla
El Viso del Alcor
Mairena del Alcor
Alcalá de Guadaira
Salado - SEVILLA I
Coria del Río
Dos Hermanas
Puebla del Río
Guadaira
Paradas
Arahal
Morón de la Frontera
BIZARRÓN, EL
El Coronil
Cádiz
0
5
10
km.

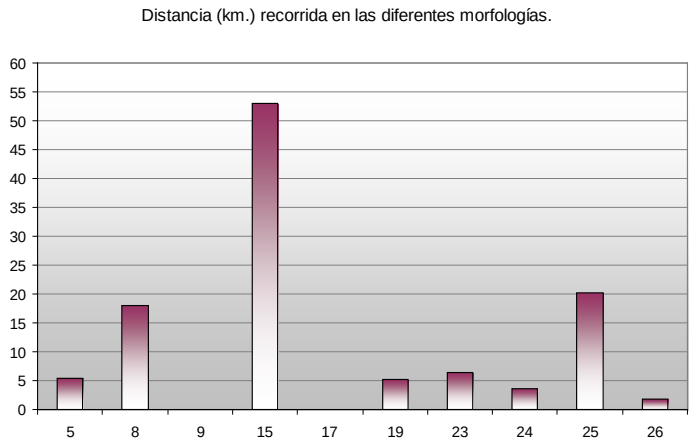
CARACTERIZACIÓN PAISAJÍSTICA

Estructura geológica y morfológica

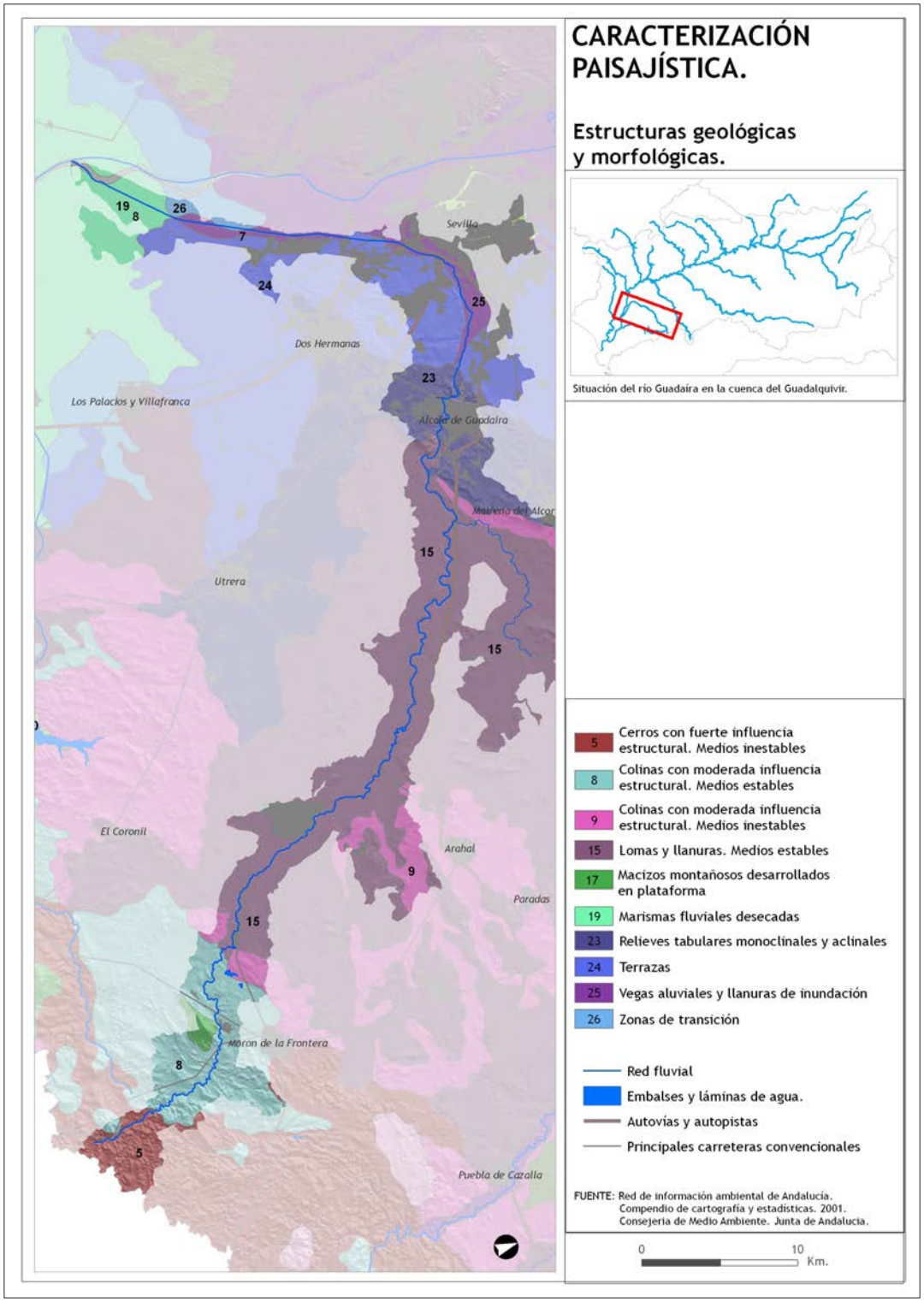
Desde el nacimiento del río hasta las cercanías a la localidad de Morón de la Frontera el río discurre por una zona de origen Triásico con una litología de margas yesíferas, originando morfologías de colinas.

Aguas abajo de dicha localidad predominan las arenas, limos y arcillas del Cuaternario, correspondientes a una zona de carácter aluvial reciente.

En el entorno de Alcalá de Guadaíra el río atraviesa la morfología de relieves tabulares monoclinales, pasando poco después, en el tramo encauzado del río, a la zona de vegas aluviales y llanuras de inundación del Guadalquivir.



Proximidades de la desembocadura del río Guadaíra, a su paso por la morfología de marismas fluviales desecadas. Puebla del Río, Sevilla.


CARACTERIZACIÓN PAISAJÍSTICA.
Estructuras geológicas y morfológicas.
Situación del río Guadaíra en la cuenca del Guadalquivir.
Sevilla
Dos Hermanas
Los Palacios y Villafranca
Alcalá de Guadaíra
Mairena del Alcor
Utrera
El Coronil
Arahal
Paradas
Morón de la Frontera
Puebla de Cazalla
19
8
26
7
24
25
23
15
15
9
15
8
5
5 Cerros con fuerte influencia estructural. Medios inestables
8 Colinas con moderada influencia estructural. Medios estables
9 Colinas con moderada influencia estructural. Medios inestables
15 Lomas y llanuras. Medios estables
17 Macizos montañosos desarrollados en plataforma
19 Marismas fluviales desecadas
23 Relieves tabulares monoclinales y aclinales
24 Terrazas
25 Vegas aluviales y llanuras de inundación
26 Zonas de transición
Red fluvial
Embalses y láminas de agua.
Autovías y autopistas
Principales carreteras convencionales
FUENTE: Red de información ambiental de Andalucía. Compendio de cartografía y estadísticas. 2001. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
0
10
Km.

CARACTERIZACIÓN PAISAJÍSTICA

Condiciones escénicas

El perfil longitudinal del río Guadaíra, que desciende algo más de 200 m. de altura en algo más de 110 km. de longitud, presenta la morfología típica de los ríos estables, con una forma cóncavo donde las mayores pendientes se encuentran en la zona de cabecera y un tramo medio en el que las pendientes tienden a suavizarse hasta hacerse prácticamente nulas en sus tramos finales.

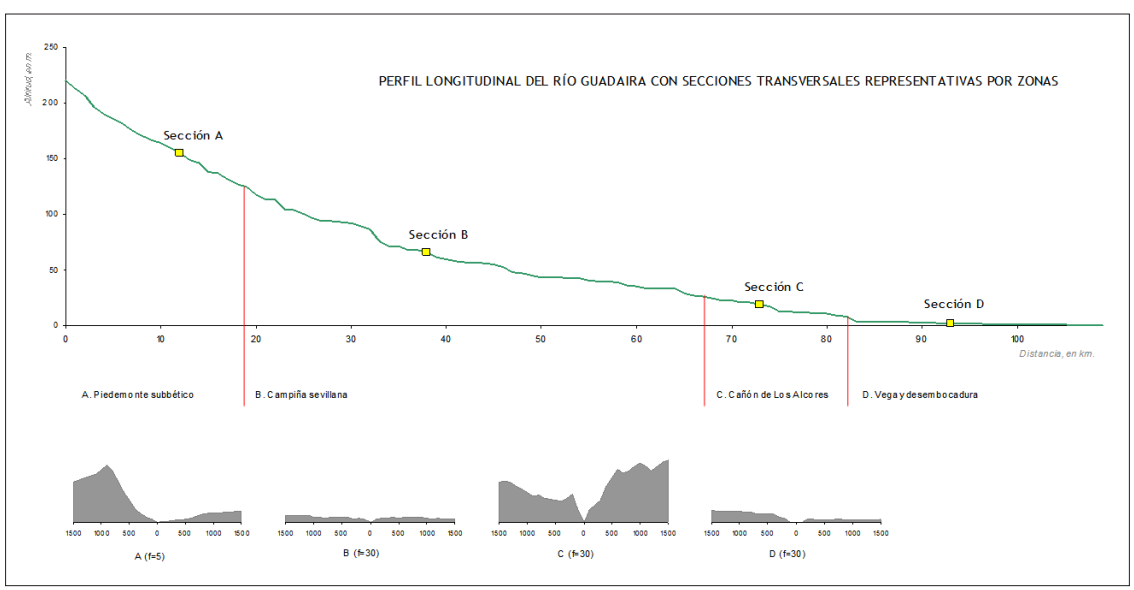
El paso del río por la localidad de Alcalá de Guadaíra marca la diferencia entre las pendientes existentes aguas arriba y aguas abajo de este municipio. Aguas abajo, no existen desniveles destacables, llegando en su tramo final –nueva canalización del Guadaíra- a tener una cota cercana a cero.

En relación con los perfiles transversales del río, tan sólo el primero de ellos (A) ofrece unas márgenes con desniveles destacables, aunque sin llegar a provocar un excesivo encajonamiento del río, dada la poca altitud de los relieves que conforman el entorno fluvial.

A partir de este punto, el río abandona la zona de piedemonte y se introduce en zonas donde apenas aparece topografía destacable.

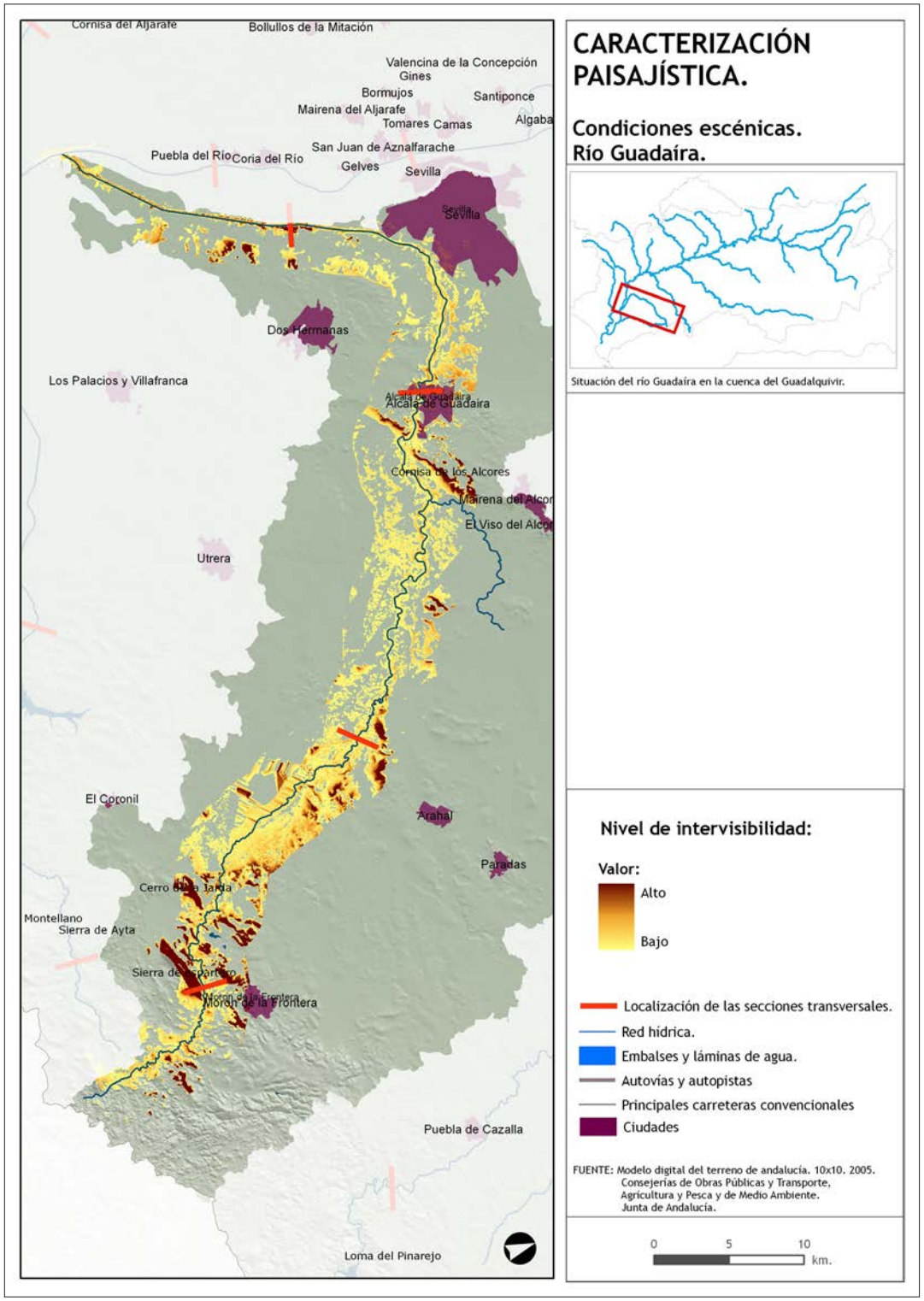
Así, la sección transversal B ofrece un perfil prácticamente llano, quedando reflejada la presencia del curso fluvial a través de un estrecho cauce. En el caso de la sección C, realizada en la travesía del río por la localidad de Alcalá de Guadaíra, aparecen una serie de formaciones morfológicas resultantes de la erosión fluvial sobre los materiales terciarios de Los Alcores. Es, sin duda, la última topografía destacable en el curso del Guadaíra, ya que tanto en el cauce antiguo como en el nuevo encauzamiento del río (perfil D) desaparecen por completo las elevaciones cercanas al ámbito fluvial.

Tres son los sectores en los que el análisis de visibilidad ofrece valores acusados de intervisibilidad. El primero de estos sectores está localizado en el término municipal de Morón de la Frontera, coincidiendo con la sierra de Esparteros, desde donde se obtienen vistas significativas sobre el tramo medio del río. Un segundo punto dentro de este mismo municipio es el cerro del Jardal, que a pesar de su escasa altura (algo más de 200 m.), aprovecha su cercanía al cauce para ofrecer panorámicas destacadas del mismo.



Como ocurre con otros ríos que discurren en las inmediaciones de Los Alcores, el contacto del curso fluvial con los citados relieves tabulares da lugar a ámbitos escénicos de gran singularidad. Por una parte, el escarpe oriental se configura en importante telón de fondo en el discurrir del Guadaira hacia la aglomeración urbana de Sevilla y, por otra, se conforma un corredor visual perfectamente definido en los tramos fluviales que atraviesan el núcleo urbano de Alcalá.

Por último, destaca dentro de todo el recorrido del río el tramo correspondiente al nuevo encauzamiento del Guadaíra, donde la intervisibilidad del río se restringe a los mismos taludes artificiales del citado encauzamiento.

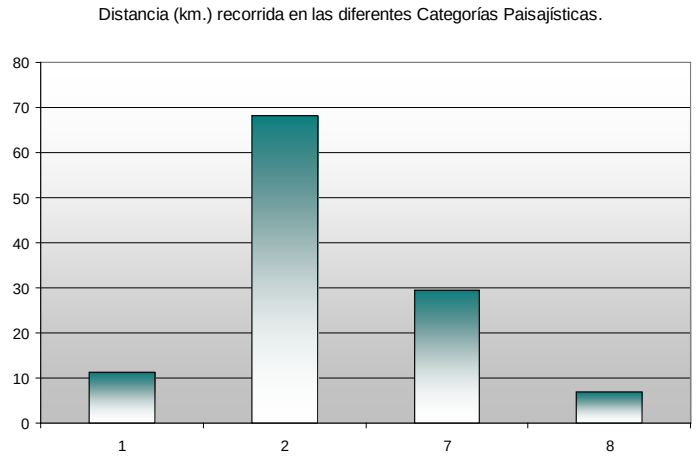


CARACTERIZACIÓN PAISAJÍSTICA

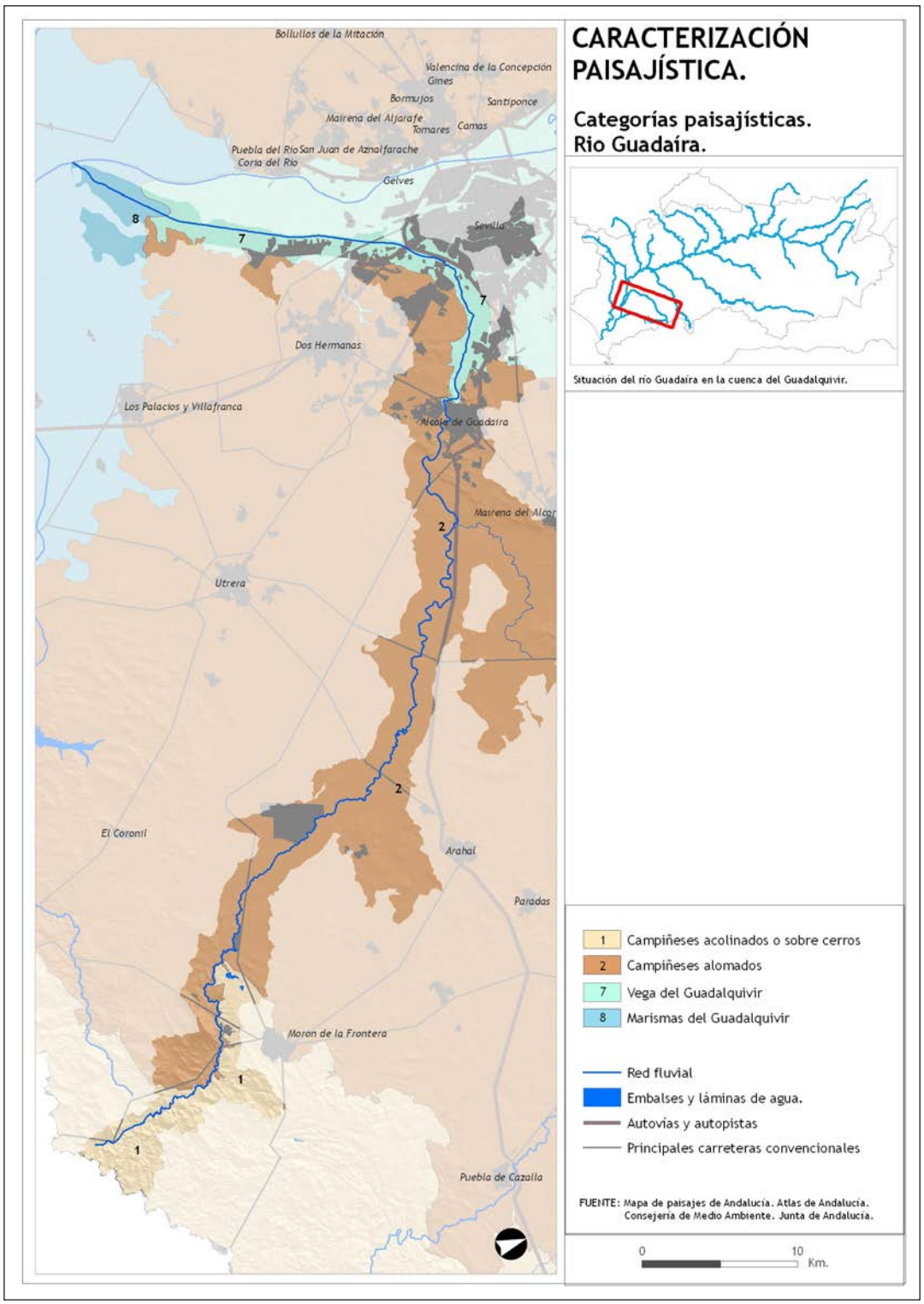
Categorías paisajísticas

Los tramos altos y medios del río Guadaíra discurren íntegramente por ámbitos paisajísticos campiñeses, si bien cabe distinguir entre los ámbitos más acolinados o abruptos del nacimiento y el entorno alomado que acompaña al río en una parte importante de su recorrido. Aguas abajo de la localidad de Alcalá de Guadaíra, el río comienza a circular por paisajes de vega, desembocando finalmente en las marismas del Guadalquivir.

Debido a la canalización del río, el porcentaje de paisaje de vega por el que circula el Guadaíra ha aumentado notablemente en relación con el trazado original del cauce. Actualmente son cerca de 30 km., más del 25% del recorrido total, los que discurren por la Vega del Guadalquivir, antes de desembocar en la marisma.



Tramo alto del río Guadaíra, atravesando zona de campiñas acolinadas o sobre cerros. Puerto Serrano, Cádiz.


CARACTERIZACIÓN PAISAJÍSTICA.
Categorías paisajísticas.
Rio Guadaíra.
Situación del rio Guadaíra en la cuenca del Guadalquivir.
Bollullos de la Mitación
Valencina de la Concepción
Gines
Bormujos
Santiponce
Mairena del Aljarafe
Tomares
Camas
Puebla del Rio
San Juan de Aznalfarache
Coria del Rio
Gelves
Sevilla
Dos Hermanas
Los Palacios y Villafranca
Alcalá de Guadaíra
Mairena del Alcor
Utrera
El Coronil
Arahal
Paradas
Morón de la Frontera
Puebla de Cazalla
1 Campiñeses acolinados o sobre cerros
2 Campiñeses alomados
7 Vega del Guadalquivir
8 Marismas del Guadalquivir
Red fluvial
Embalses y láminas de agua.
Autovías y autopistas
Principales carreteras convencionales
FUENTE: Mapa de paisajes de Andalucía. Atlas de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
0
10
Km.

CARACTERIZACIÓN PAISAJÍSTICA

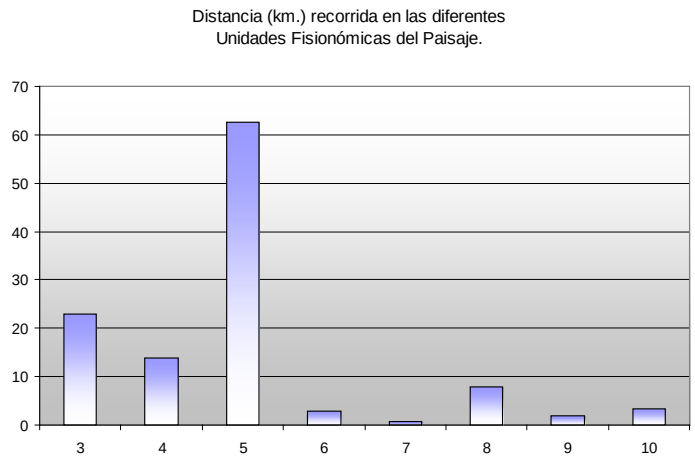
Unidades fisionómicas de paisaje

Todos los tramos campiñeses y parte de los que discurren por las áreas de vega se caracterizan por una significativa presencia de paisajes agrícolas de porte herbáceo en el entorno fluvial. Así, desde el nacimiento del Guadaíra hasta el Área Metropolitana de Sevilla el río transcurre por este tipo de paisajes, que constituye más del 54% del recorrido total. Aguas abajo de este punto, la característica fundamental es la presencia de la agricultura de regadío y, finalmente, los arrozales.

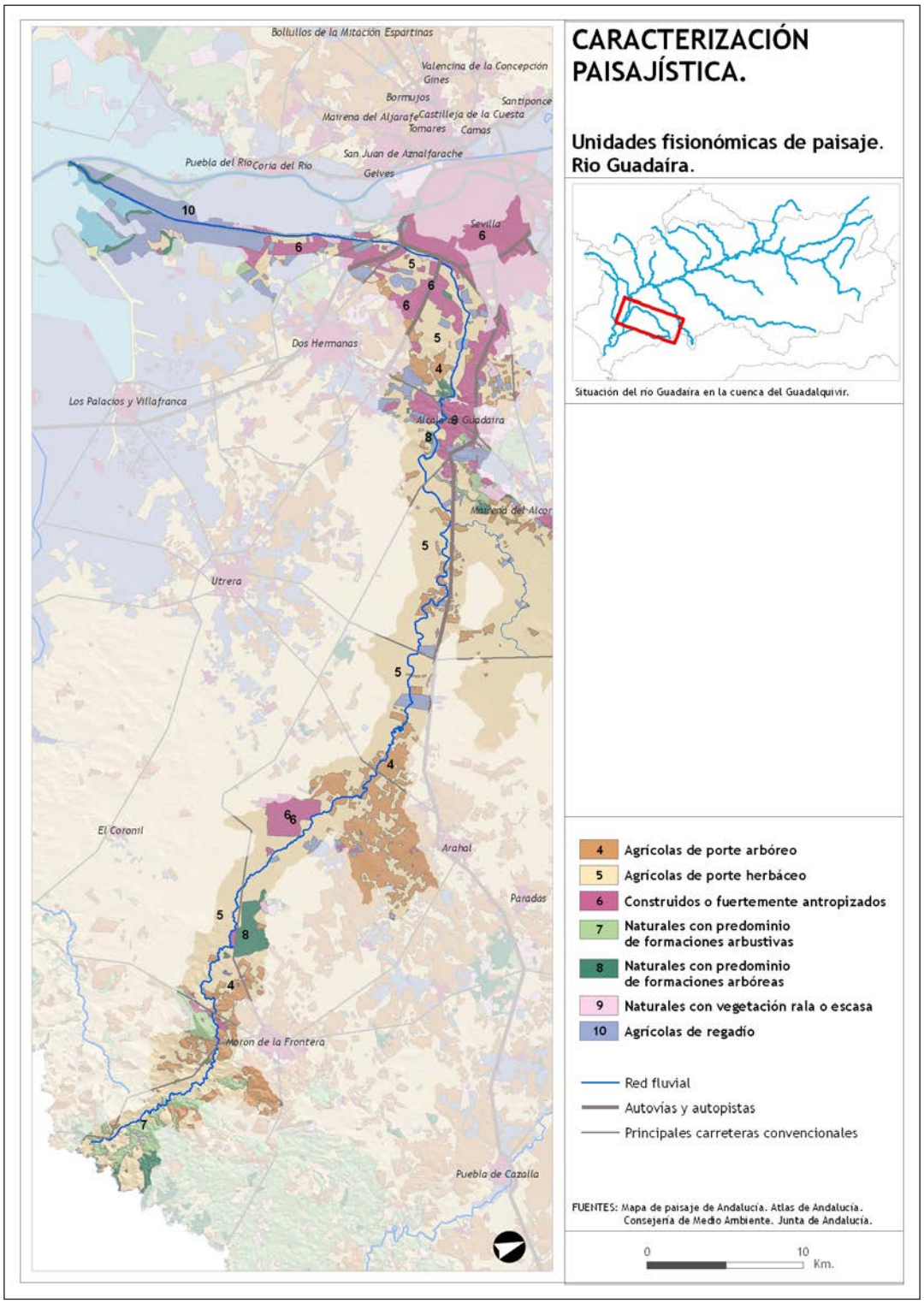
En las zonas de campiña, además de la agricultura de porte herbáceo, aparecen formaciones naturales arbustivas y áreas de agricultura de porte arbóreo.

La presencia de áreas construidas o fuertemente antropizadas de numerosos tramos fluviales constituye una constante a lo largo del recorrido del Guadaíra, destacando por la densidad y la magnitud de las edificaciones el discurrir del río por la aglomeración urbana de Sevilla. En éste ámbito metropolitano aparecen numerosos espacios degradados que se desarrollan en torno a la canalización.

En su último tramo, el paisaje del Guadaíra aparece caracterizado por la agricultura de regadío y por los arrozales, usos característicos del ámbito marismeño.



Tramo alto del río Guadaíra, atravesando zona de campiñas acolinadas o sobre cerros. Puerto Serrano, Cádiz.


CARACTERIZACIÓN PAISAJÍSTICA.
Unidades fisionómicas de paisaje.
Rio Guadaíra.
Situación del rio Guadaíra en la cuenca del Guadalquivir.
Bollullos de la Mitación
Espartinas
Valencina de la Concepción
Gines
Bormujos
Santiponce
Mairena del Aljarafe
Castilleja de la Cuesta
Tomares
Camas
San Juan de Aznalfarache
Puebla del Rio
Coria del Rio
Gelves
Sevilla
Dos Hermanas
Los Palacios y Villafranca
Alcalá de Guadaíra
Mairena del Alcor
Utrera
El Coronil
Arahal
Paradas
Morón de la Frontera
Puebla de Cazalla
4 Agrícolas de porte arbóreo
5 Agrícolas de porte herbáceo
6 Construidos o fuertemente antropizados
7 Naturales con predominio de formaciones arbustivas
8 Naturales con predominio de formaciones arbóreas
9 Naturales con vegetación rala o escasa
10 Agrícolas de regadío
Red fluvial
Autovías y autopistas
Principales carreteras convencionales
FUENTES: Mapa de paisaje de Andalucía. Atlas de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
0
10
Km.

CARACTERIZACIÓN PAISAJÍSTICA

Espacios edificados y accesibilidad

Epacios edificados

A lo largo de la subcuenca del Guadaíra, el río pasa por tres situaciones diferentes. En un primer tramo, comprendido entre el nacimiento del río en la sierra de Pozo Amargo y la llegada a la localidad de Alcalá de Guadaíra, el ámbito fluvial no presenta espacios construidos ni urbanizados de importancia. Tan sólo en el término municipal de Morón de la Frontera existen algunas urbanizaciones en las cercanías del río.

El segundo tramo comprende el paso por Alcalá de Guadaíra, cuya localidad muestra una importante relación con el ámbito fluvial, teniendo una fachada hacia el río de gran calidad paisajística, hecho acentuado por la elevación en la que se emplaza el municipio. Se trata de un punto donde el núcleo mira hacia el río, con un borde urbano adaptado al trazado del cauce y donde en los últimos años se han habilitado espacios verdes que permiten el acercamiento de la población al río, así como la realización de actividades lúdicas y recreativas en el entorno fluvial.

Por el contrario, aguas abajo de Alcalá de Guadaíra, el cauce ha actuado como receptor de los vertidos urbanos e industriales de esta localidad y de Sevilla, hecho que lo ha llevado a una grave situación de deterioro ambiental y de contaminación de las aguas. Al objeto de dar solución a esta situación se ha llevado a cabo el Programa Coordinado de Recuperación y Mejora del Río Guadaíra, cuyas actuaciones más relevantes han sido la construcción de Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR) y la creación de parques fluviales con equipamientos de uso público para fomentar el uso recreativo y disfrute social de dicho espacio fluvial.

Las márgenes del río Guadaíra (franja de 1.000 metros a cada margen del río) concentran una población potencial de 800.000 habitantes, de los cuales 693.000 habitantes corresponden al núcleo urbano de Sevilla, y el resto de la población procede, en su mayor parte, de la localidad alcalareña y de las urbanizaciones residenciales de Los Quintos (Dos Hermanas) y del barrio disgregado de Bellavista (Sevilla), que juntos rondan los 105.000 habitantes.

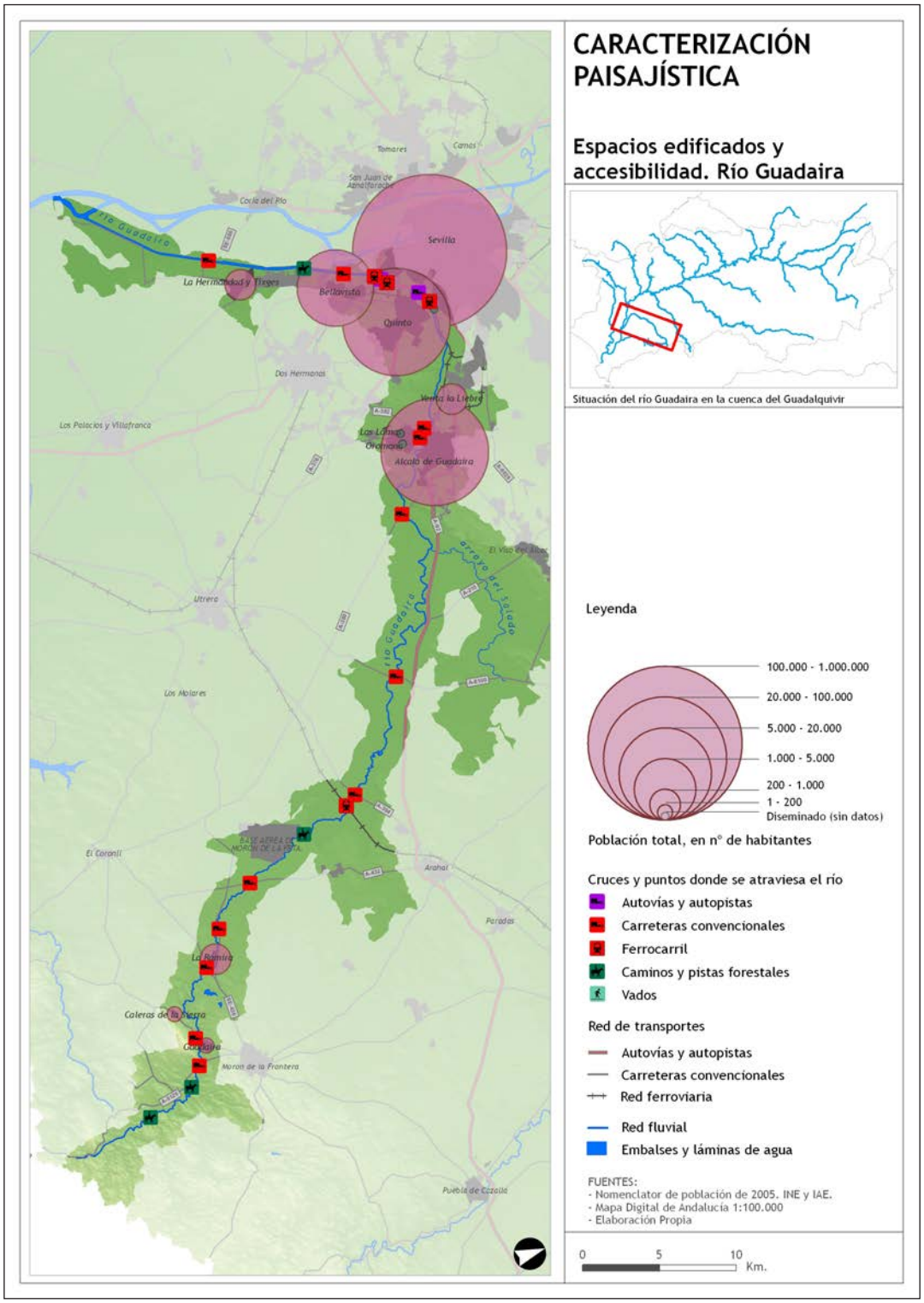
Accesibilidad

La autopista A-92 es la principal vía de comunicación en torno a la cuenca del Guadaíra a pesar de no cruzar en ningún momento el cauce. Desde Sevilla a las cercanías de Arahal, la autopista transcurre paralela al río, partiendo de ella varias vías de menor entidad que sí cruzan el ámbito fluvial. También la A-4 y la paralela N-IV se acercan al cauce, cruzándolo, una vez el río está canalizado, en la zona sur de la aglomeración urbana sevillana.

A la red intercomarcal de carreteras pertenece la segunda vía en importancia –después de la A-92- dentro de la cuenca. La carretera de Alcalá de Guadaíra - Morón de la Frontera (A-360) cruza el río en la zona cercana a Alcalá, transcurriendo de forma paralela al cauce, volviendo a cruzarlo ya en las cercanías de Morón. Además, parten de ella otras tantas vías de comunicación, hacia la A-92, que atraviesa el río en otros tantos tramos.

Con respecto a las vías férreas, tan sólo una se mantiene en funcionamiento en la actualidad, la que comunica Sevilla con las capitales de Granada y Málaga. Existen otras dos vías, una desmantelada y otra en desuso. La primera cruza el río en las cercanías de Arahal, mientras que la otra, en el área metropolitana de Sevilla, comunica esta ciudad con Alcalá, circulando paralela al río durante gran parte de su recorrido.

La principal vía pecuaria del entorno del Guadaíra es la Cañada Real de Morón de la Frontera a Sevilla, que conecta dichas localidades a través del núcleo de Alcalá de Guadaíra y transcurre de forma paralela al río durante la mayor parte de su recorrido. Desde esta vía pecuaria parten otras tantas que en dirección norte-sur atraviesan el río (Vereda del Río Tinto, Cordel de Utrera, Colada de Pelay-Correa, etc.). En el entorno del nuevo cauce del Guadaíra, es destacable la Cañada Real de la Isla Menor, así como un camino para el mantenimiento del mismo cauce que circula por encima del talud en todo momento, siendo éste el principal camino de acceso a esta parte del río.


CARACTERIZACIÓN PAISAJÍSTICA
Espacios edificados y accesibilidad. Río Guadaira
Situación del río Guadaira en la cuenca del Guadalquivir
Leyenda
100.000 - 1.000.000
20.000 - 100.000
5.000 - 20.000
1.000 - 5.000
200 - 1.000
1 - 200
Diseminado (sin datos)
Población total, en nº de habitantes
Cruces y puntos donde se atraviesa el río
Autovías y autopistas
Carreteras convencionales
Ferrocarril
Caminos y pistas forestales
Vados
Red de transportes
Autovías y autopistas
Carreteras convencionales
Red ferroviaria
Red fluvial
Embalses y láminas de agua
FUENTES:
- Nomenclator de población de 2005. INE y IAE.
- Mapa Digital de Andalucía 1:100.000
- Elaboración Propia
0 5 10 Km.
Sevilla
Bellavista
Quinto
La Hermandad y Tixges
Alcalá de Guadaira
La Ramira
Guadaira
Río Guadaira
Tomares
Camas
Dos Hermanas
Los Palacios y Villafranca
Utrera
Los Molares
El Coronil
Arahal
Paradas
Moron de la Frontera
Puebla de Cazalla

RECURSOS AMBIENTALES, PATRIMONIALES Y SOCIOCULTURALES

Valores ambientales

En todo el recorrido del río Guadaíra no se encuentra ningún espacio natural protegido. Tan sólo en la parte de su desembocadura la ribera colinda con el Paraje Natural del Brazo del Este. Otros enclaves ambientales significativos pero no incluidos en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía son la Sierra de Esparteros y los Arenales del Hornillo, Complejos Serranos de Interés Ambiental, catalogados en los PEPMF. Por su parte, los Lugares de Interés Comunitario (LICs) en el Guadaíra ocupan tramos muy pequeños del río. De todos ellos destaca el tramo situado en el término municipal de Morón de la Frontera, en la zona de campiña.

Respecto al estado de conservación de las riberas, se observa una gran diferencia entre las zonas de campiña y las zonas de marismas. En las primeras el estado de conservación es bueno, llegando en algunas zonas a ser de estado natural. Sin embargo, según nos vamos acercando al municipio de Alcalá de Guadaíra, observamos cómo la degradación va aumentando. Así, en el entorno de esta localidad encontramos niveles malos de conservación. En la zona marismeña, coincidiendo con el encauzamiento artificial del río, los niveles descienden a pésimos.

La mayoría de los conflictos ambientales y paisajísticos que se dan en la cuenca del río Guadaíra están directamente relacionados con la actividad humana. Entre ellos, destacan:

1. Los fuertes problemas erosivos en las zonas de pendiente y con materiales geológicos deleznables, además de la puesta en cultivo de tierras en laderas.
2. El crecimiento notable de las actividades industriales, mineras y de vertidos de materiales sólidos.
3. La escasa depuración de las aguas vertidas a los cauces tanto urbanos como industriales durante años, con aportaciones considerables de alpechines y sosa durante la campaña agrícola de la aceituna.

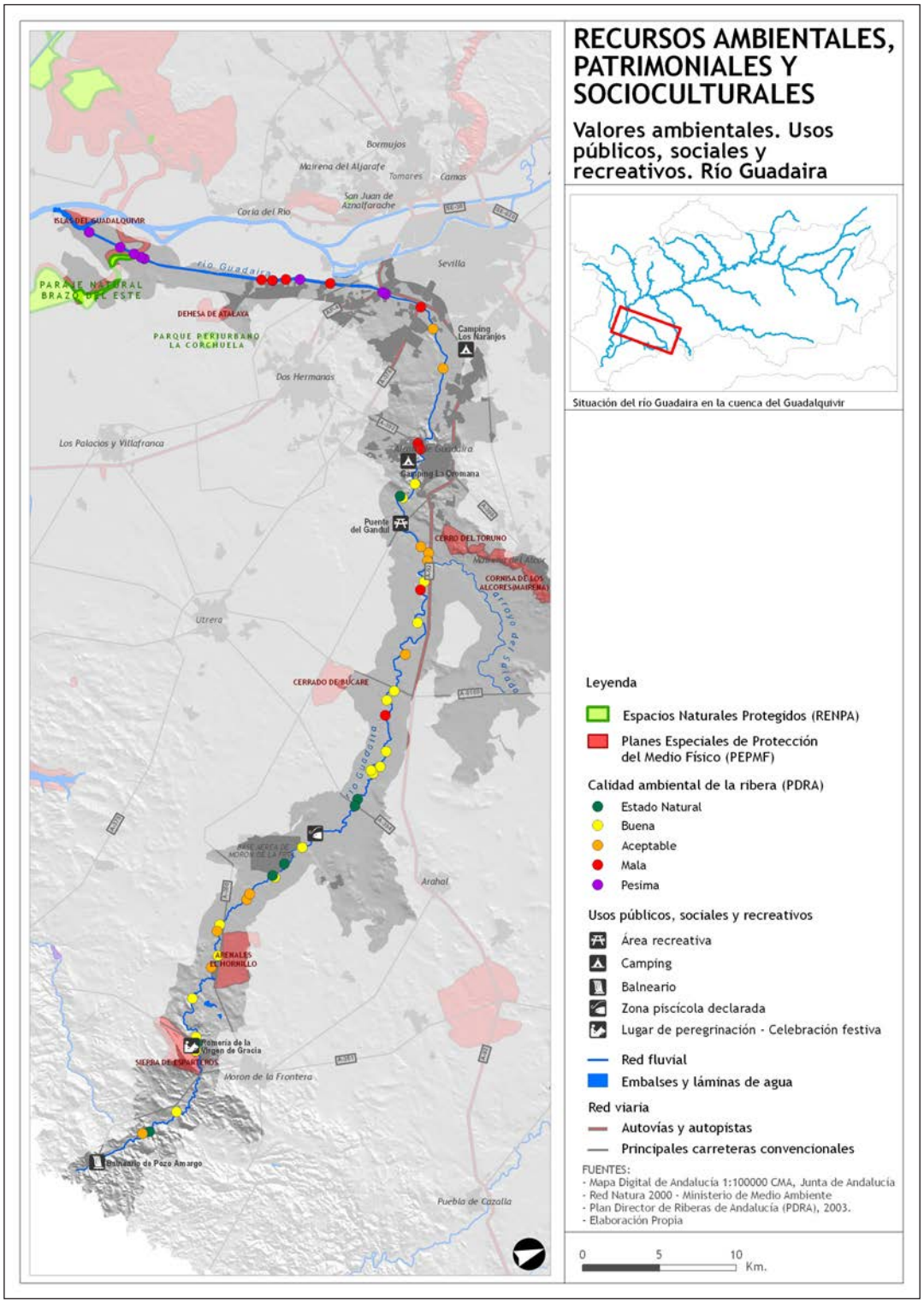
Usos públicos, sociales y recreativos

Las manifestaciones de tipo público y social son más bien discretas a lo largo del curso del Guadaíra. En su nacimiento se encuentra el balneario de Pozo Amargo, muy frecuentado en el pasado por sus propiedades curativas. Entre las entidades de Caleras de la Sierra y la aldea Guadaíra se encuentra la ermita de la Virgen de Gracia, donde se desarrolla anualmente una romería en octubre y una posterior celebración festiva en un pinar en las riberas del Guadaira. Hacia la mitad del recorrido del río se localiza una zona piscícola declarada.

Ya en las proximidades de Alcalá de Guadaíra se encuentra el Área Recreativa de El Gandul, que junto a un par de campings repartidos cerca de las márgenes del río en la zona metropolitana sevillana supone la única referencia de uso público y social del río, precisamente en su recorrido urbano y poblado.

El recorrido del río por la ciudad alcalareña ha sido transformado para incorporar el elemento fluvial a los sistemas generales de Alcalá, y ello ha dotado a la ribera de espacios para el recreo y la actividad social y lúdica de los habitantes.

Travesía del río Guadaíra por la localidad de Alcalá de Guadaíra, Sevilla.


RECURSOS AMBIENTALES, PATRIMONIALES Y SOCIOCULTURALES
Valores ambientales. Usos públicos, sociales y recreativos. Río Guadaira
Situación del río Guadaira en la cuenca del Guadalquivir
Leyenda
Espacios Naturales Protegidos (RENPA)
Planes Especiales de Protección del Medio Físico (PEPMF)
Calidad ambiental de la ribera (PDRA)
Estado Natural
Buena
Aceptable
Mala
Pesima
Usos públicos, sociales y recreativos
Área recreativa
Camping
Balneario
Zona piscícola declarada
Lugar de peregrinación - Celebración festiva
Red fluvial
Embalses y láminas de agua
Red viaria
Autovías y autopistas
Principales carreteras convencionales
FUENTES:
- Mapa Digital de Andalucía 1:100000 CMA, Junta de Andalucía
- Red Natura 2000 - Ministerio de Medio Ambiente
- Plan Director de Riberas de Andalucía (PDRA), 2003.
- Elaboración Propia
0
5
10
Km.
Bormujos
Mairena del Aljarafe
Tomares
Camas
San Juan de Aznalfarache
Coria del Río
ISLA DEL GUADALQUIVIR
Río Guadaira
Sevilla
PARAJE NATURAL BRAZO DEL ESTE
DEHESA DE ATALAYA
PARQUE PERIURBANO LA CORCHUELA
Camping Los Naranjos
Dos Hermanas
Los Palacios y Villafranca
Camping La Ormana
Puente del Gandul
CERRO DEL TORUNO
CORNISA DE LOS ALCORES-MAIRENA
Utrera
CERRADO DE BUCARE
Río Guadalete
Arahal
ARENALES EL HORNILLO
Romería de la Virgen de Gracia
SIERRA DE ESPARTEROS
Morón de la Frontera
Balneario de Pozo Amargo
Puebla de Cazalla

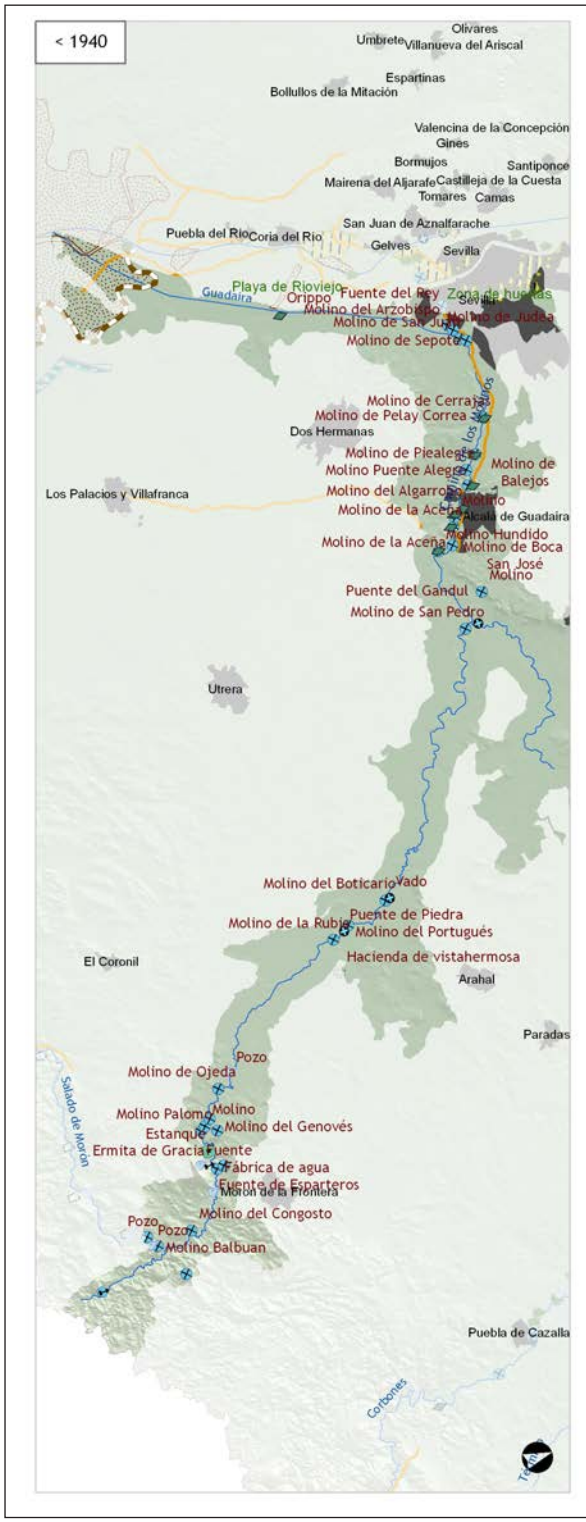
RECURSOS AMBIENTALES, PATRIMONIALES Y SOCIOCULTURALES

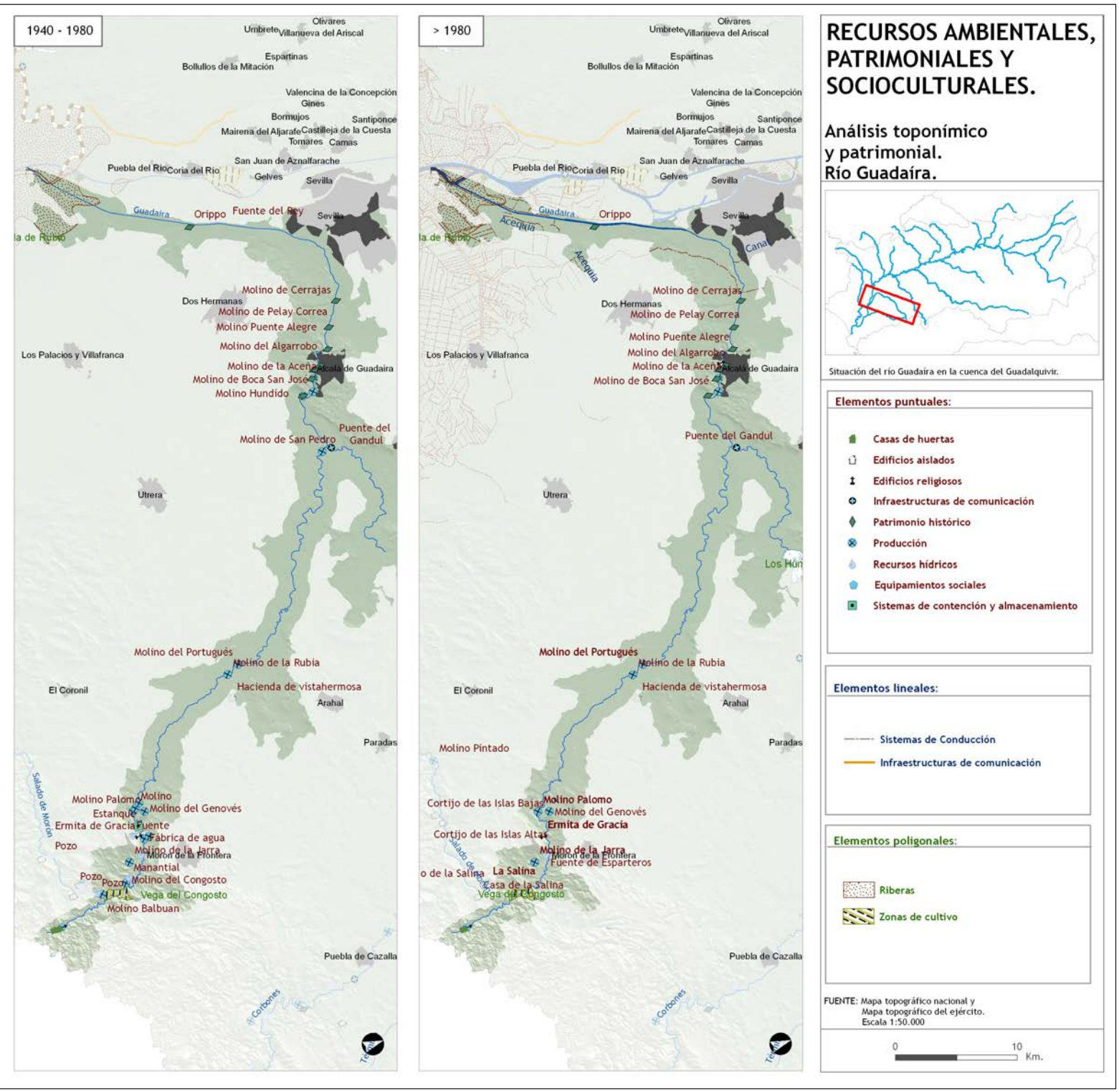
Análisis toponímico

Antes de 1940, desde las cercanías a la localidad de Alcalá de Guadaíra hasta la desembocadura de este río en el Guadalquivir, se encontraban numerosos molinos. Desde Alcalá desciende un camino, "Camino de los molinos", por el que se accede a todo este tramo del río, llegando hasta la misma ciudad de Sevilla. Ya en fechas más recientes desaparecen casi la totalidad de los molinos, conservándose solo algunos cercanos a la localidad alcalareña.

El curso del río Guadaíra, en su tramo medio, transcurre por una zona bastante alejada de núcleos de población. A pesar de ello existen muestras de antiguos molinos en el tramo medio, que van desapareciendo a partir de la década de los 40, cuando la implantación de una actividad agrícola más intensiva y la industrialización de la producción harinera hacen que los molinos vayan cayendo en desuso. Pero la principal concentración de molinos se da en los entornos más inmediatos de municipios como Alcalá de Guadaíra y Morón de la Frontera.

Una comparativa de la cartografía anterior a 1940 y posterior a 1980 nos muestra un importante descenso de los molinos tanto en el tramo medio como en el tramo bajo del río. Pero si bien este descenso se ha producido en ambas zonas, no ha sido igual para las dos, pues aguas abajo de la localidad de Alcalá, en el entorno del Área Metropolitana de Sevilla, desaparece la totalidad de los molinos. Por tanto, tan sólo en el tramo alto del río es donde se siguen conservando ciertos vestigios de la estructura tradicional de los ámbitos fluviales, pues siguen conservándose molinos y zonas de huertas.



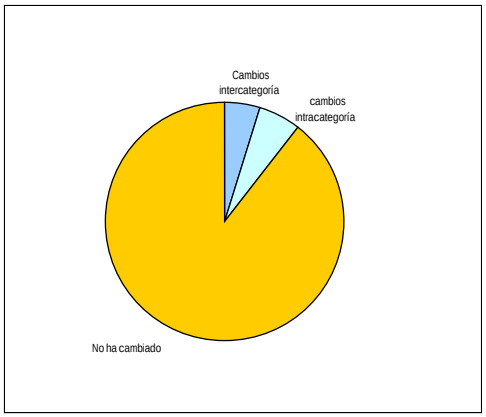

1940 - 1980
> 1980
Olivares
Umbrete
Villanueva del Ariscal
Espartinas
Bollullos de la Mitación
Valencina de la Concepción
Gines
Bormujos
Santiponce
Mairena del Aljarafe
Castilleja de la Cuesta
Tomares
Camas
San Juan de Aznalfarache
Puebla del Rio
Coria del Rio
Gelves
Sevilla
Guadaira
Orippo
Fuente del Rey
Acequia
Canal
Molino de Cerrajas
Dos Hermanas
Molino de Pelay Correa
Molino Puente Alegre
Molino del Algarrobo
Los Palacios y Villafranca
Molino de la Aceña
Alcalá de Guadaira
Molino de Boca San José
Molino Hundido
Puente del Gandul
Molino de San Pedro
Utrera
Molino del Portugués
Molino de la Rubia
Hacienda de vistahermosa
El Coronil
Arahal
Paradas
Molino Pintado
Molino Palomo
Molino
Molino del Genovés
Estanque
Ermita de Gracia
Fuente
Fábrica de agua
Pozo
Molino de la Jarra
Moron de la Frontera
Manantial
Molino del Congosto
Vega del Congosto
Molino Balbuan
Cortijo de las Islas Bajas
Cortijo de las Islas Altas
Ermita de Gracia
Fuente de Esparteros
La Salina
Casa de la Salina
Puebla de Cazalla
Corbones
Salado de Morón
RECURSOS AMBIENTALES, PATRIMONIALES Y SOCIOCULTURALES.
Análisis toponímico y patrimonial. Río Guadaíra.
Situación del río Guadaíra en la cuenca del Guadalquivir.
Elementos puntuales:
Casas de huertas
Edificios aislados
Edificios religiosos
Infraestructuras de comunicación
Patrimonio histórico
Producción
Recursos hídricos
Equipamientos sociales
Sistemas de contención y almacenamiento
Elementos lineales:
Sistemas de Conducción
Infraestructuras de comunicación
Elementos poligonales:
Riberas
Zonas de cultivo
FUENTE: Mapa topográfico nacional y Mapa topográfico del ejército. Escala 1:50.000
0
10
Km.

DINÁMICAS, IMPACTOS Y PRESIONES

Dinámicas recientes

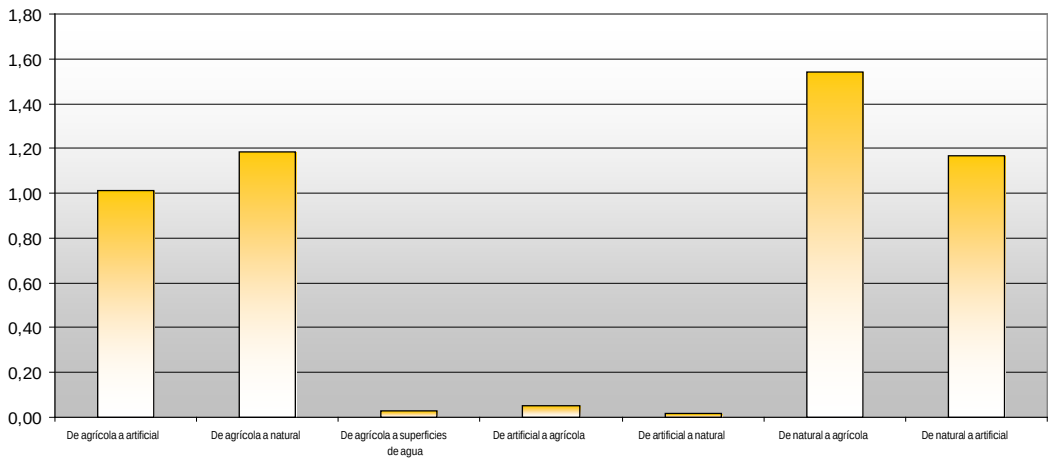
Las transformaciones recientes más importantes desarrolladas en las márgenes del Guadaira se localizan, por un lado, en torno al núcleo de Morón de la Frontera y a la base aérea y, por otro lado, en el tramo final del río, en el Área Metropolitana de Sevilla.

En el primer caso, los cambios de uso de suelo más destacados han dado como resultado un incremento de la superficie construida y de los cultivos. En el segundo se aprecia la transformación de antiguo suelo de uso natural y agrícola en nuevos espacios construidos, al tiempo que determinados ámbitos agrícolas se han visto ocupados por formaciones naturales (especialmente en torno a los bordes fluviales de los núcleos de Montequinto y Bellavista) .



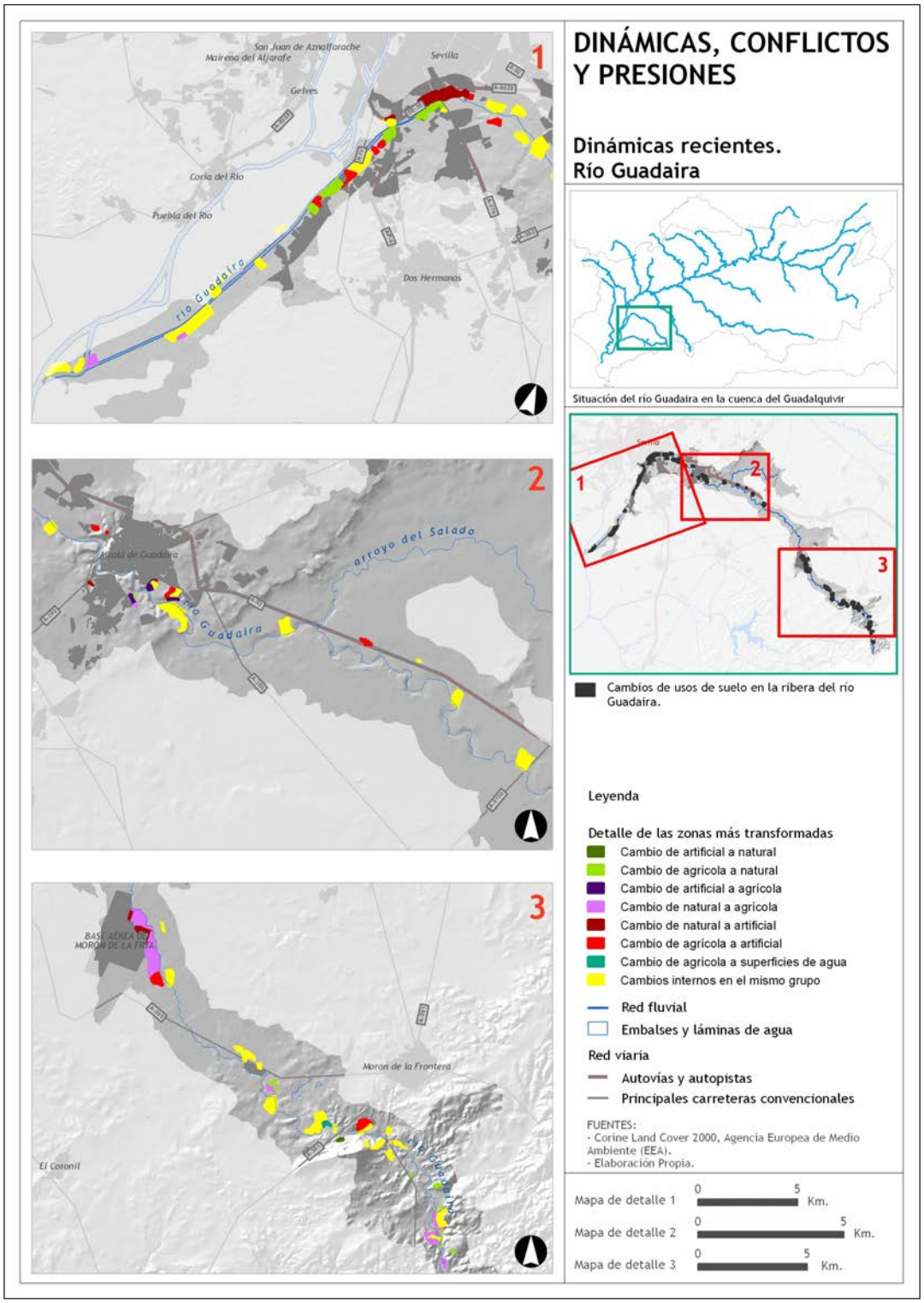
Entre las transformaciones que no han supuesto cambios generales del uso del suelo destaca, a lo largo de la ribera del Guadaira, el cambio de superficies de cultivo en secano a cultivos en regadío, así como la implantación del olivar sobre antiguas explotaciones de cereales.

Superficie (km2) con cambios de usos.



Impactos y presiones

Uno de los principales conflictos que ha padecido el río Guadaira ha sido la contaminación de sus aguas por vertidos procedentes de la industria de transformación de la aceituna de mesa y de los vertidos urbanos de algunos municipios de la cuenca. Estos vertidos y los efectos en el deterioro ambiental del Guadaíra han propiciado una importante movilización social en defensa de los valores del Guadaira, así como la implementación de diversas actuaciones de las administraciones públicas para la recuperación y mejora del río Guadaíra (Guadaíra Blanco y Guadaíra Verde).


DINÁMICAS, CONFLICTOS Y PRESIONES
Dinámicas recientes. Río Guadaira
Situación del río Guadaira en la cuenca del Guadalquivir
Cambios de usos de suelo en la ribera del río Guadaira.
1
2
3
San Juan de Aznalfarache
Mairena del Aljarafe
Sevilla
Gelves
Coria del Río
Puebla del Río
Dos Hermanas
río Guadaira
arroyo del Salado
Alcalá de Guadaira
BASE AÉREA DE MORÓN DE LA FRONTERA
Morón de la Frontera
El Coronil
Leyenda
Detalle de las zonas más transformadas
Cambio de artificial a natural
Cambio de agrícola a natural
Cambio de artificial a agrícola
Cambio de natural a agrícola
Cambio de natural a artificial
Cambio de agrícola a artificial
Cambio de agrícola a superficies de agua
Cambios internos en el mismo grupo
Red fluvial
Embalses y láminas de agua
Red viaria
Autovías y autopistas
Principales carreteras convencionales
FUENTES:
- Corine Land Cover 2000, Agencia Europea de Medio Ambiente (EEA).
- Elaboración Propia.
Mapa de detalle 1
Mapa de detalle 2
Mapa de detalle 3
0
5
Km.

CONCLUSIONES

A tenor de los valores de calidad y fragilidad paisajística a lo largo del río Guadaíra, aparecen cuatro tramos. El primer tramo se sitúa entre el nacimiento del río y las proximidades de la localidad de Morón de la Frontera. En este tramo, además de localizarse edificaciones con valor patrimonial y sociocultural (antiguos balnearios y molinos), el estado de conservación de las riberas puede calificarse como bueno en su conjunto. Así el tramo presenta una significativa calidad ambiental y paisajística. Debido a la proximidad de Morón de la Frontera y de varias infraestructuras de comunicación que atraviesan el cauce, la accesibilidad e intervisibilidad son altas, incrementándose significativamente la fragilidad en dicho tramo. La gestión de los recursos paisajísticos debe permitir el mantenimiento de la calidad paisajística existente, evitando su menoscabo por las actividades antrópicas del entorno.

El segundo tramo se sitúa entre Morón de la Frontera y la desembocadura del arroyo del Salado. Lo más destacado de este tramo es la poca accesibilidad e intervisibilidad del río, propiciada fundamentalmente por la lejanía a núcleos de población. La ausencia de presiones antrópicas ha sido determinante en el buen estado de conservación que presentan las riberas.

El entorno de la localidad de Alcalá de Guadaíra constituye un tramo de especial interés paisajístico dentro del curso fluvial. A pesar de contar en su entorno con una fuerte presión urbanística, el tratamiento de restauración ambiental, patrimonial y paisajística en general, confieren a este ámbito elevados valores de calidad. A lo anterior habría que sumar la enorme significación social y simbólica del espacio fluvial en Alcalá de Guadaíra, donde el río constituye un referente identitario, albergando un número significativo de usos públicos de carácter lúdico-recreativo.

Por el contrario, en el tramo final la mayor parte de estos valores apreciables en el entorno de Alcalá de Guadaíra desaparecen, dando paso a un encauzamiento en el que la calidad ambiental desciende notablemente y aumenta la presión urbanística. La ordenación paisajística de este cuarto sector, que se corresponde con el discurrir del Guadaíra por la aglomeración urbana de Sevilla, debe orientarse hacía una mejora de la calidad ambiental del cauce y las márgenes, así como a la promoción de los usos sociales y recreativos. Actualmente se están llevando a cabo proyectos de adecuación ambiental y mejora paisajística en diferentes tramos del río Guadaíra a su paso por el municipio de Sevilla.