

RÍO RUMBLAR

INFORMACIÓN GENERAL

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

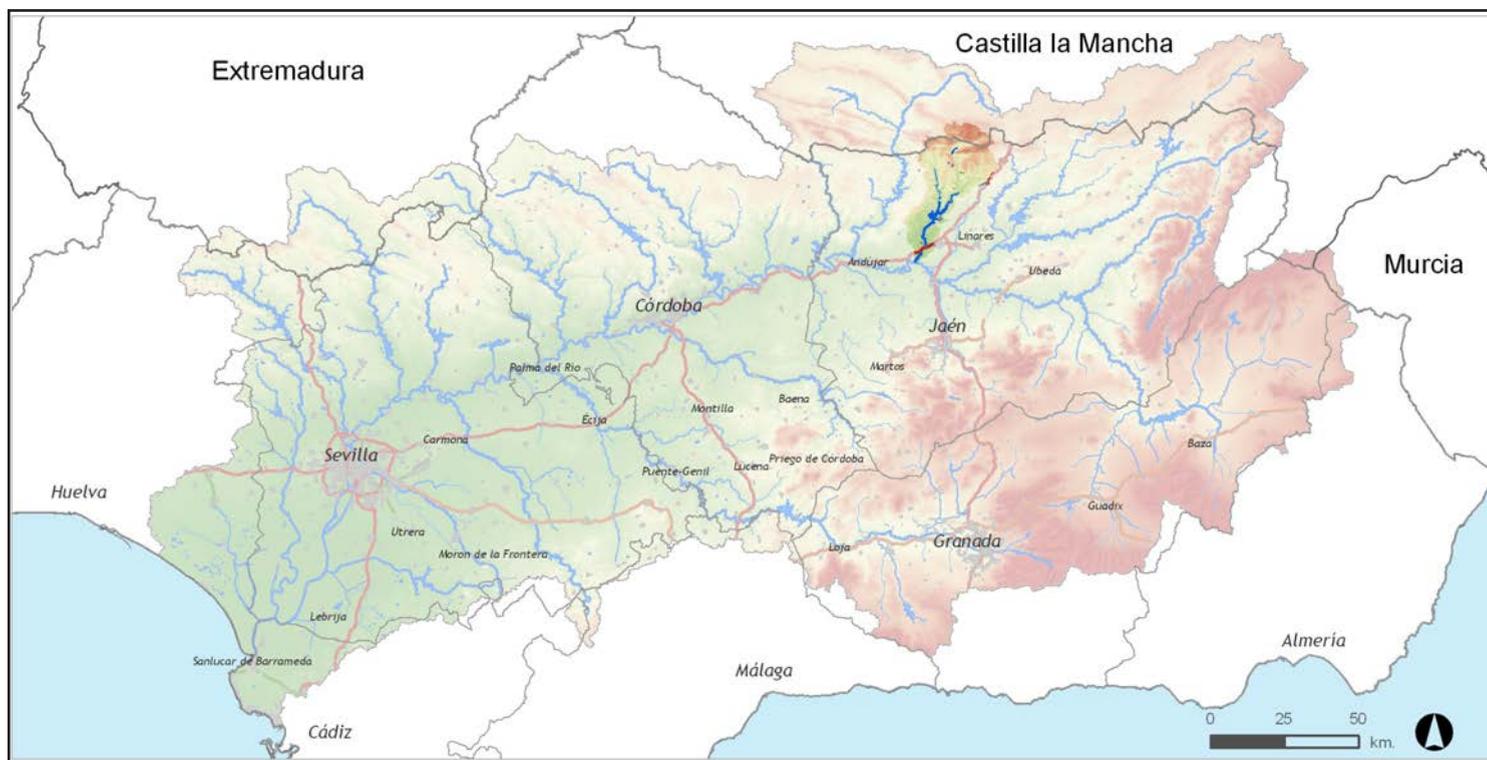
1. Extensión de la cuenca (km²): 718.
2. Longitud del río (km.): 65.
3. Nacimiento: Baños de la Encina (Jaén).
4. Desembocadura: Espeluy (Jaén).
5. Desnivel total (m.): 810.
6. Pendiente media (milésimas): 12´46.
7. División administrativa:
 - Castilla La Mancha:
Ciudad Real: Viso del Marqués.
 - Andalucía:
Jaén: Baños de la Encina, Bailén, Guarromán, La Carolina y Villanueva de la Reina.

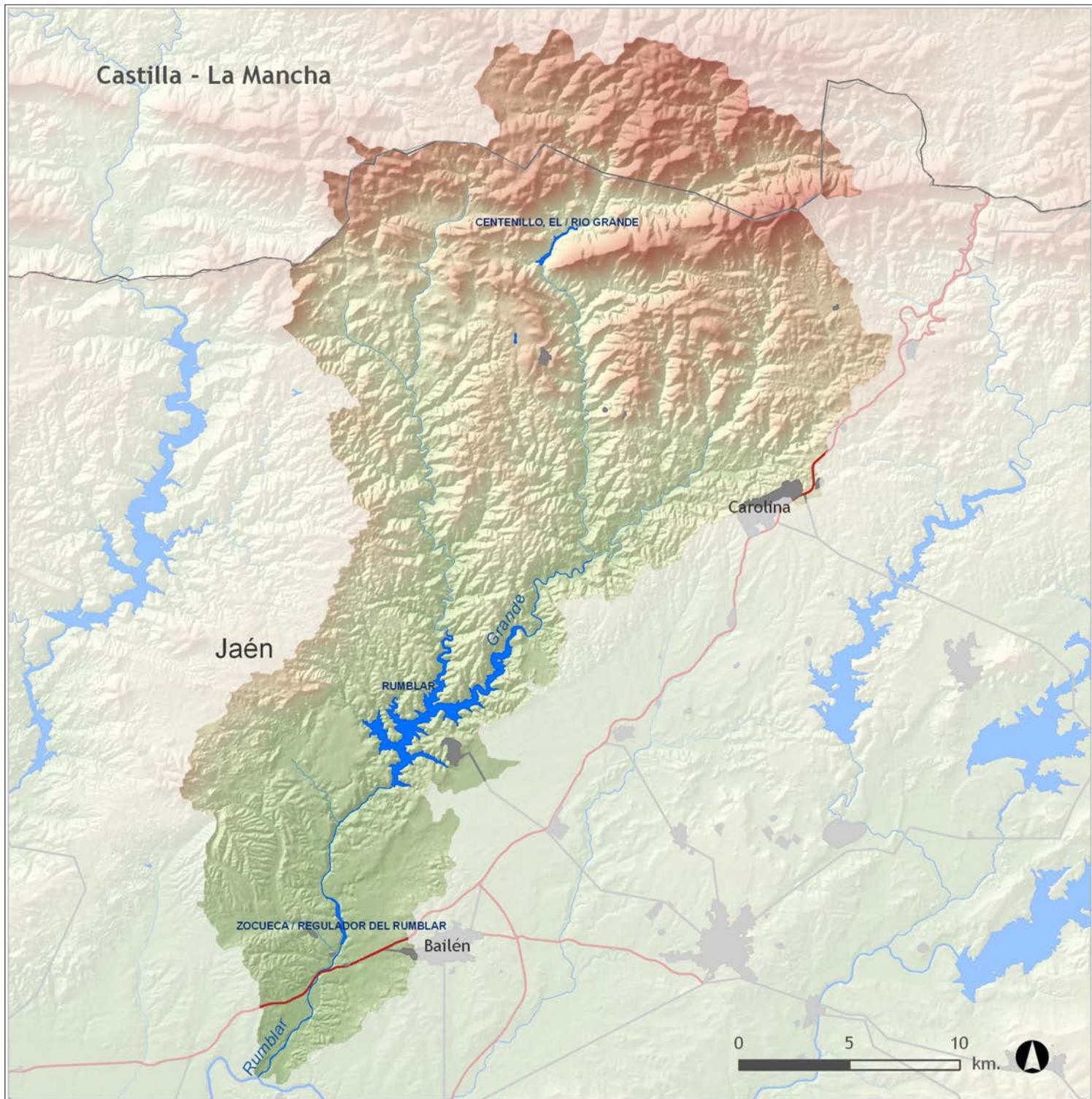
DATOS HIDROLÓGICOS

1. Precipitación media anual (mm/m²): 676.
2. Aportación media anual (Hm³): 109.
3. Régimen hídrico: temporal.
4. Régimen hidráulico:
 - Tramo alto y medio: rápido.
 - Tramo bajo: tranquilo.

OTROS DATOS DE INTERÉS

1. Embalses existentes: Rumblar y Zocueca.



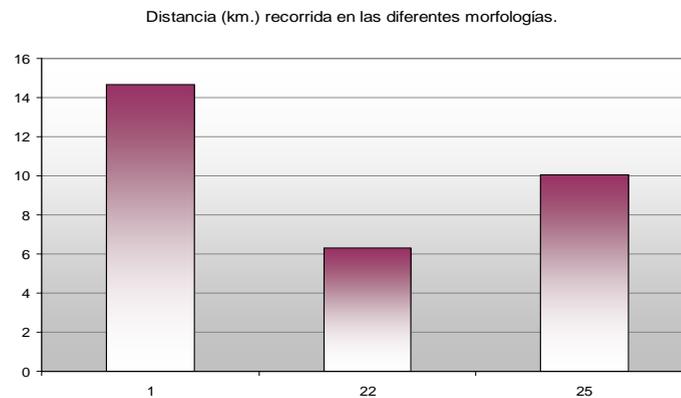


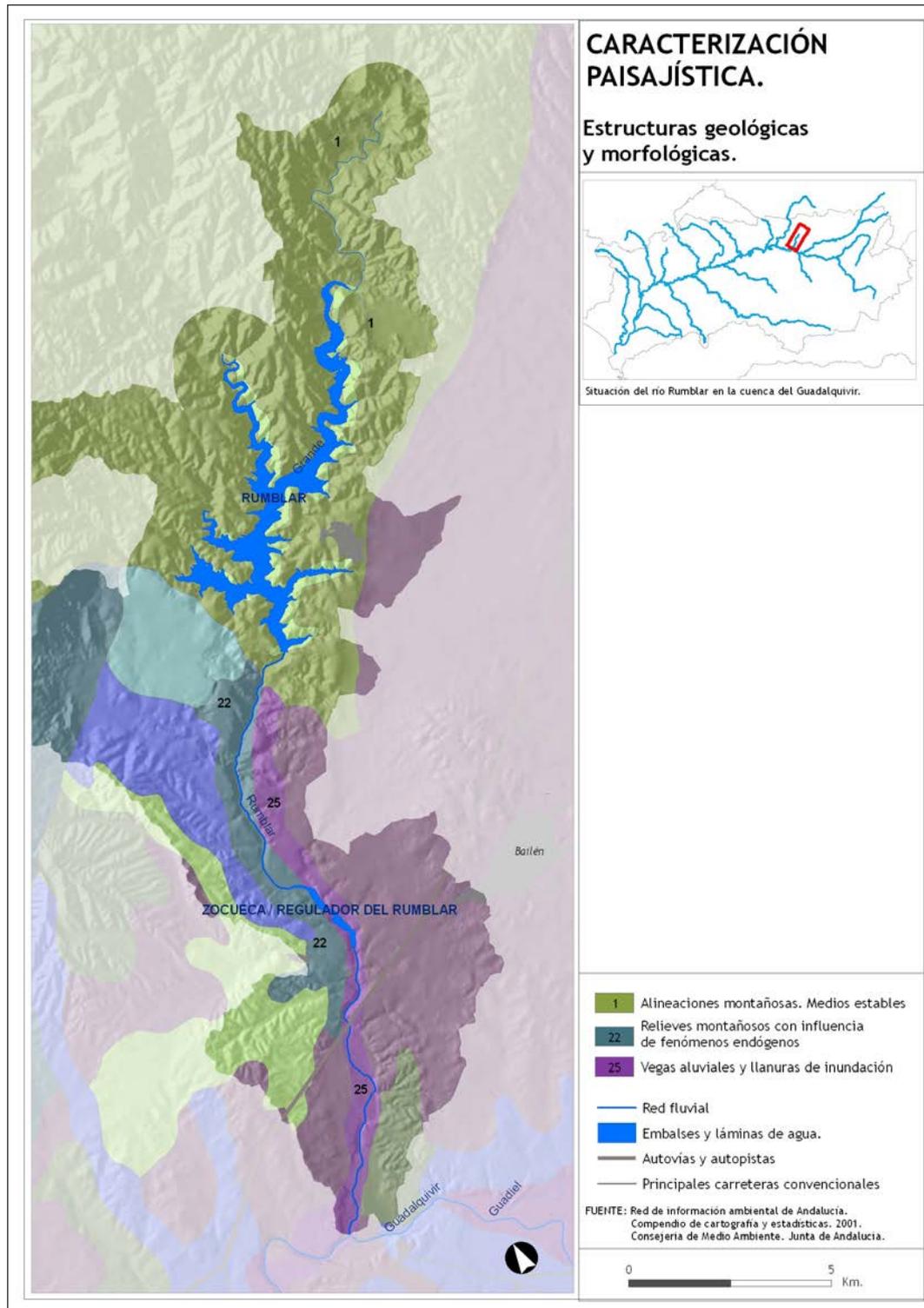
CARACTERIZACIÓN PAISAJÍSTICA

ESTRUCTURA GEOLÓGICA Y MORFOLÓGICA

El río Rumbler atraviesa en su curso superior materiales paleozoicos antiguos (de la orogenia hercínica), pertenecientes a la zona centro-ibérica, compuestos por rocas metamórficas como pizarras, esquistos, grauwacas y cuarcitas. En su curso medio los materiales son más diversos, alternando las rocas ígneas plutónicas (granitos) con las coberturas tabulares triásicas de materiales sedimentarios (arcillas y arenas rojas). En el tramo bajo el predominio es de los depósitos aluviales del Cuaternario (arenas, limos, arcillas, gravas y cantos).

Como consecuencia, las morfologías predominantes en los tramos más altos son montañosas y accidentadas, dando paso en los tramos bajos a las vegas y valles aluviales y a las llanuras de inundación.





CARACTERIZACIÓN PAISAJÍSTICA

CONDICIONES ESCÉNICAS

Desde el nacimiento hasta el embalse de Zocueca, en el término municipal de Guarromán, el río transcurre por zona de sierra, apareciendo una serie de pendientes y heterogeneidades en el perfil longitudinal típicas de los cursos fluviales en estos ámbitos. La presencia del citado embalse propicia la aparición en el perfil longitudinal de una zona plana de más de 17 km. de longitud, que concluye abruptamente en el desnivel que establece la presa del citado embalse.

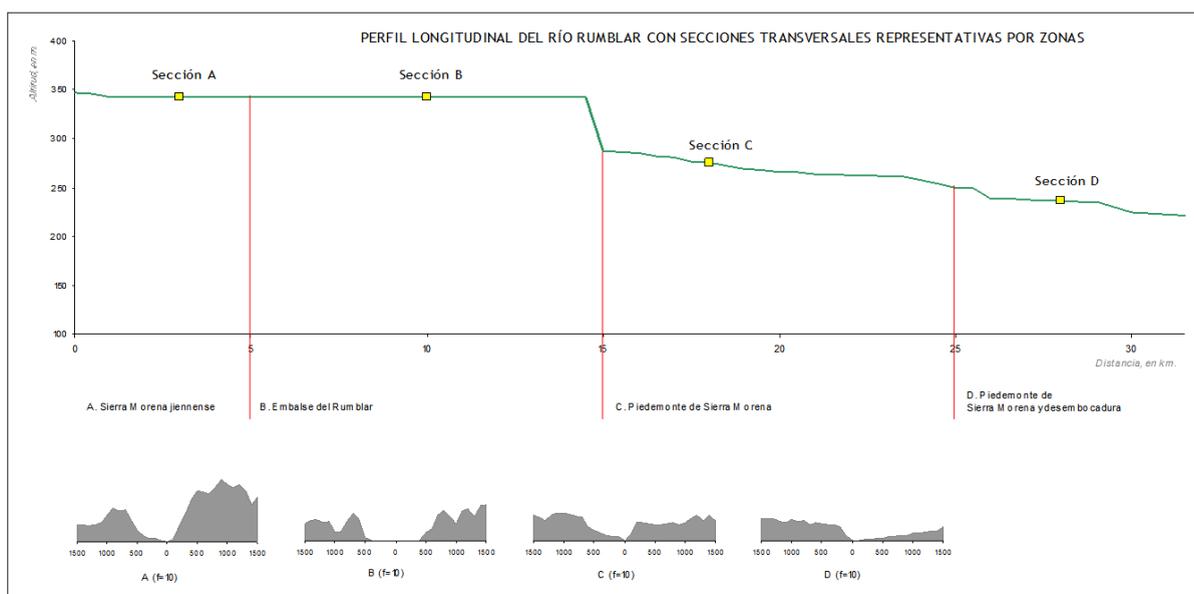
El segundo tramo corresponde a la zona de campiña situada entre el embalse de Zocueca y la vega. Aquí aparece un perfil homogéneo y casi sin pendientes que se ve interrumpido por el escalón que marca la entrada en la zona de vega. A partir de este punto el río penetra en la zona de vega –coincidiendo con el tramo del río Rumblar localizado en Espeluy (Jaén)- y su sección longitudinal no presenta ningún desnivel destacado, así como una importante homogeneidad en el perfil.

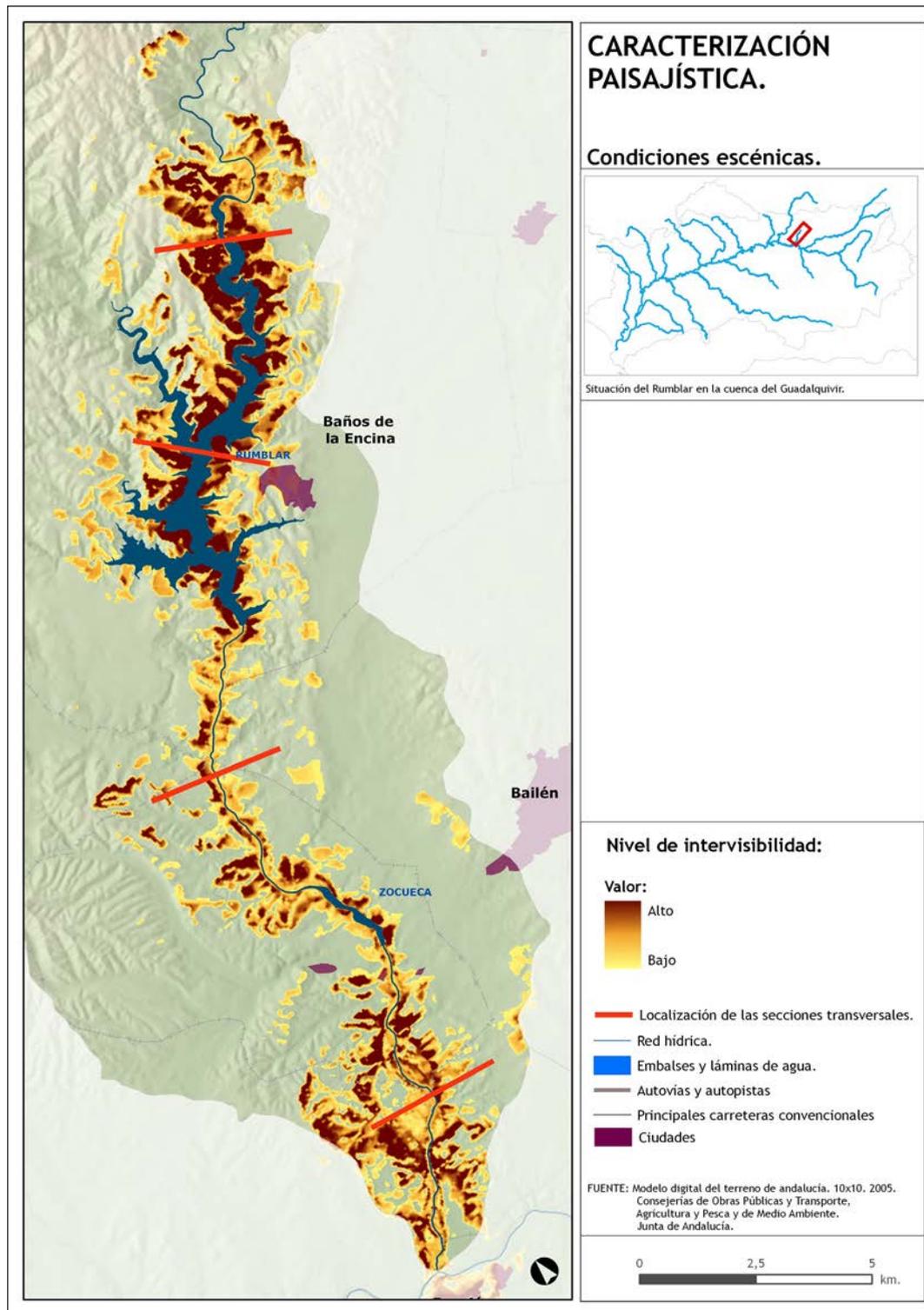
Respecto a las cuatro secciones transversales realizadas, las tres primeras (A, B y C) han sido tomadas en el ámbito serrano, si bien

las dos primeras al estar localizadas en el embalse del Rumblar muestran claramente la presencia de la lámina de agua. En el caso de la sección C, realizada aguas abajo del embalse, las elevaciones cercanas al ámbito fluvial son menos elevadas que en el entorno del embalse.

Por último, la sección transversal realizada en la zona de campiña muestra un perfil con pendientes más suaves que en el tramo anterior, así como la aparición de una llanura de inundación importante.

El río Rumblar cuenta en todo su recorrido con elevados niveles de intervisibilidad, propiciados por la proximidad y la potencia del relieve que configura su cuenca hidrográfica. Destaca sobremanera en este contexto el entorno del embalse del Rumblar, cuyas márgenes presentan sin apenas solución de continuidad una orla de relieves con elevados valores de intervisibilidad. En los espacios campiñeses y de vega atravesados por el río se mantiene la pauta anterior, si bien el área de influencia visual del río se restringe espacialmente en determinados puntos.





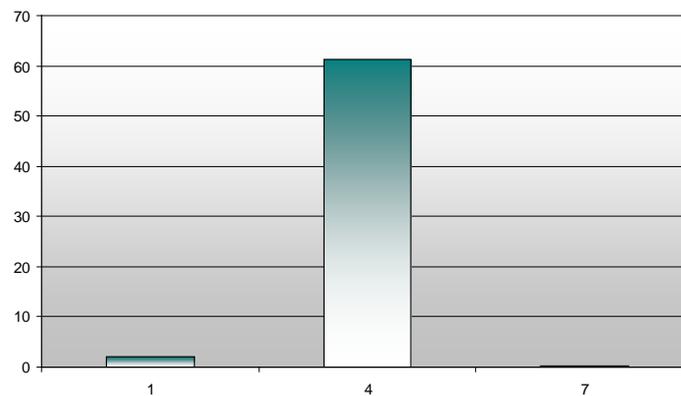
CARACTERIZACIÓN PAISAJÍSTICA

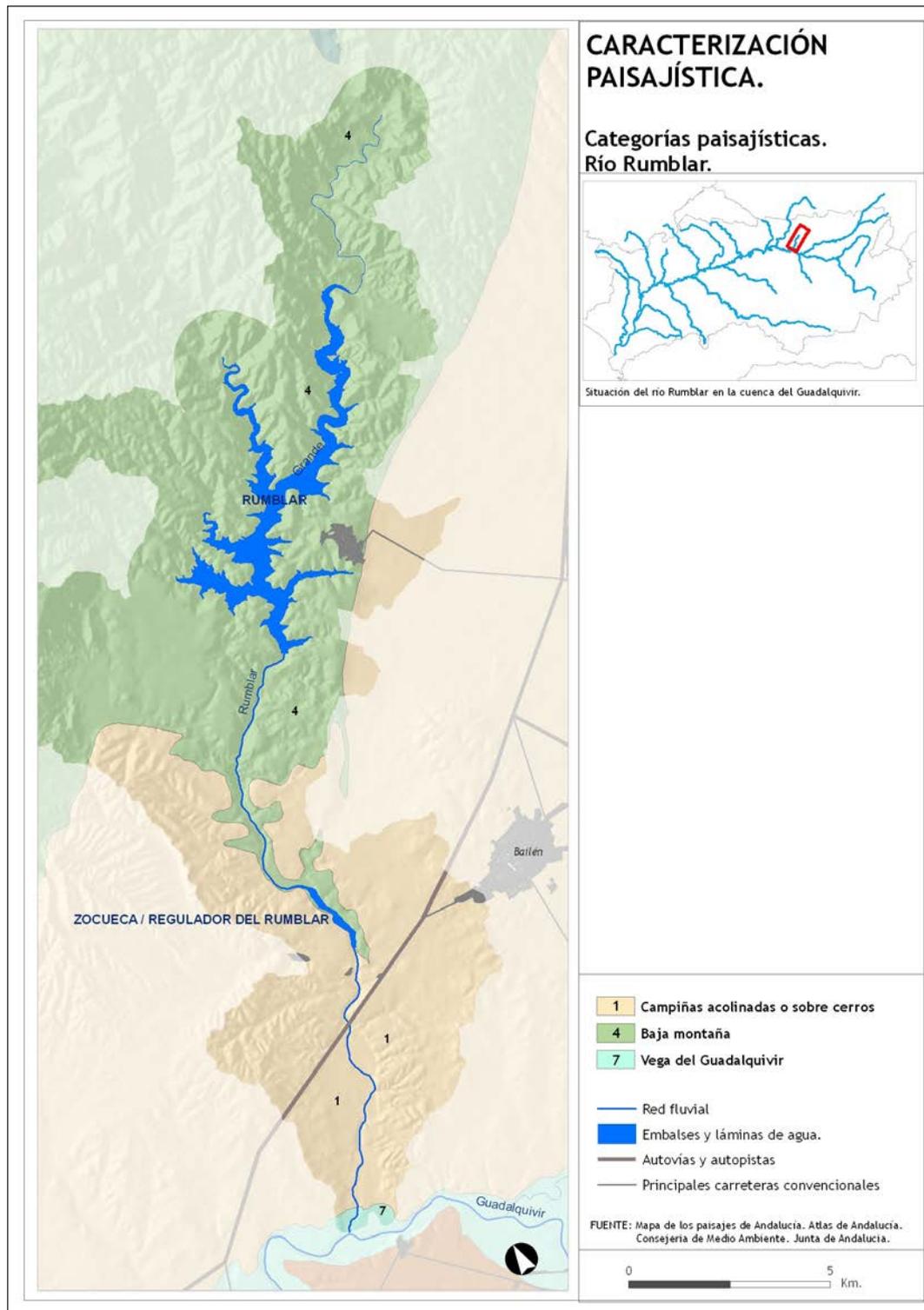
CATEGORÍAS PAISAJÍSTICAS

De los aproximadamente 34 km. de longitud total del río Rumblar, más de 24 km. transcurren por la categoría paisajística de baja montaña. El resto del río, menos del 25%, atraviesa las zonas de campiñas acolinadas o sobre cerros y la vega del Guadalquivir, esta última presente sólo en los últimos 750 m. de recorrido.

Como se observa en el mapa adjunto, desde el nacimiento hasta el embalse del Rumblar todo el tramo transcurre por el paisaje de baja montaña. En las inmediaciones del embalse de Zocueca el paisaje serrano va dando paso progresivamente a los terrenos campiñeses del piedemonte mariánico. Esta última categoría paisajística domina el curso del río hasta las proximidades de la desembocadura en el Guadalquivir, en donde atraviesa zonas de vega.

Distancia (km.) recorrida en las diferentes Categorías Paisajísticas.





CARACTERIZACIÓN PAISAJÍSTICA

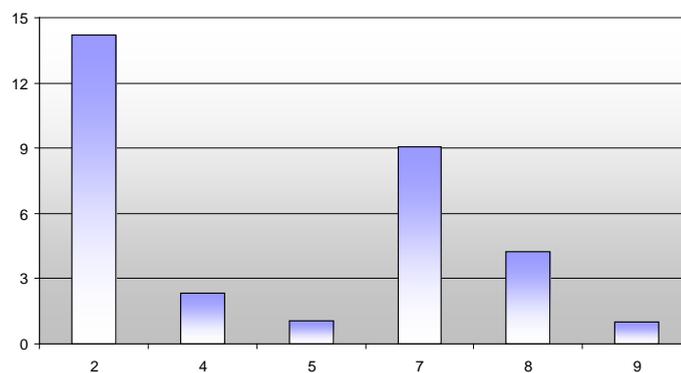
UNIDADES FISIONÓMICAS DE PAISAJE

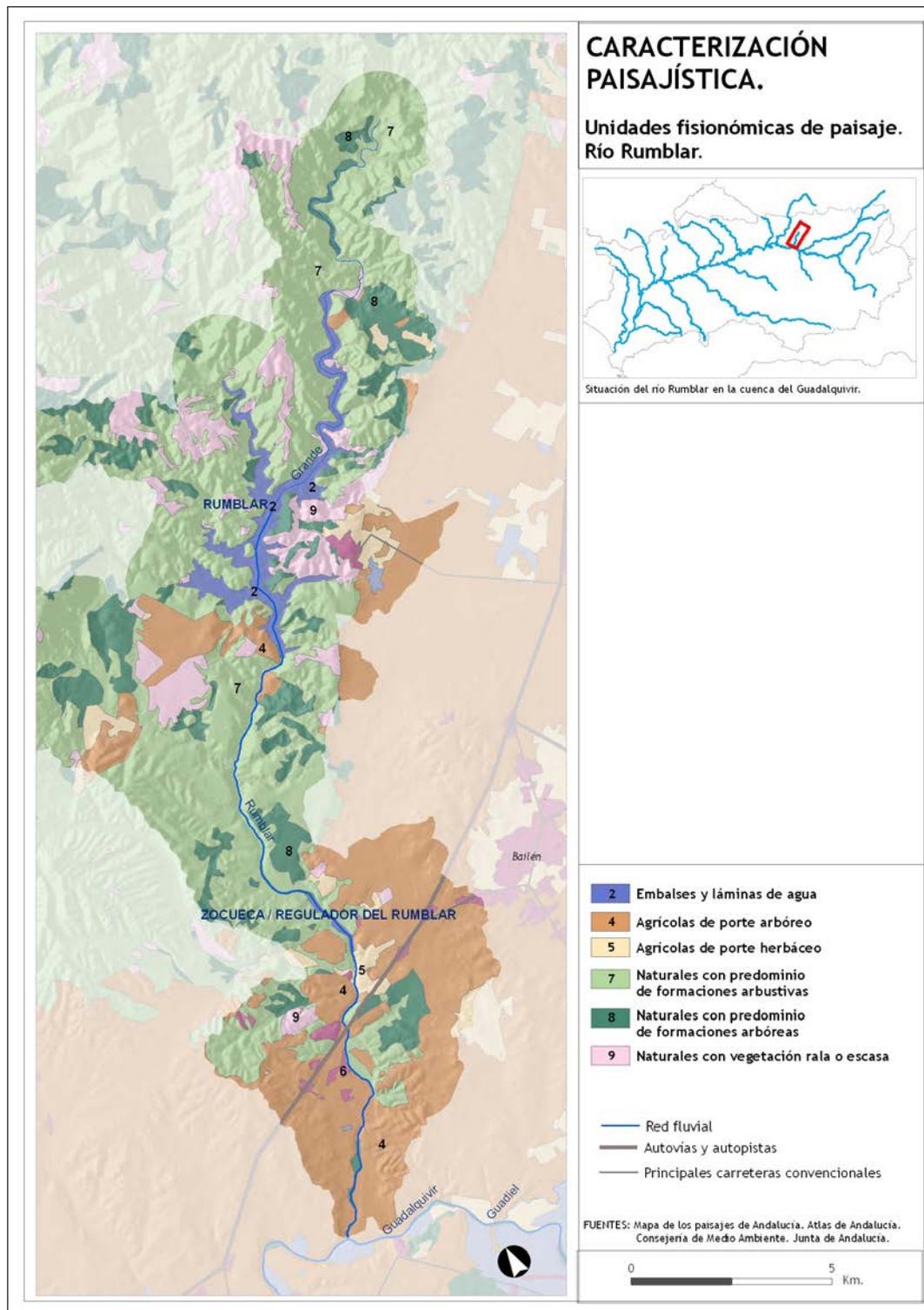
Las láminas de agua de los embalses de Zocueca y especialmente del Rumblar, que inundan más de 14 km. del cauce, configuran los elementos determinantes del paisaje ribereño del río Rumblar. En el gráfico adjunto puede constatarse la notable incidencia de las unidades fisionómicas correspondientes a embalses y láminas de agua.

Los paisajes naturales (tanto las formaciones arbustivas como arbóreas) conforman también en buena medida el entorno paisajístico (41'5% del recorrido) del Rumblar, fundamentalmente entre el nacimiento y el embalse del Rumblar y entre este punto y el embalse de Zocueca.

Aguas abajo del último embalse la fisionomía cambia, siendo los paisajes agrícolas los dominantes, aunque sin desaparecer del todo las unidades de carácter natural.

Distancia (km.) recorrida en las diferentes Unidades Fisionómicas del Paisaje.





CARACTERIZACIÓN PAISAJÍSTICA

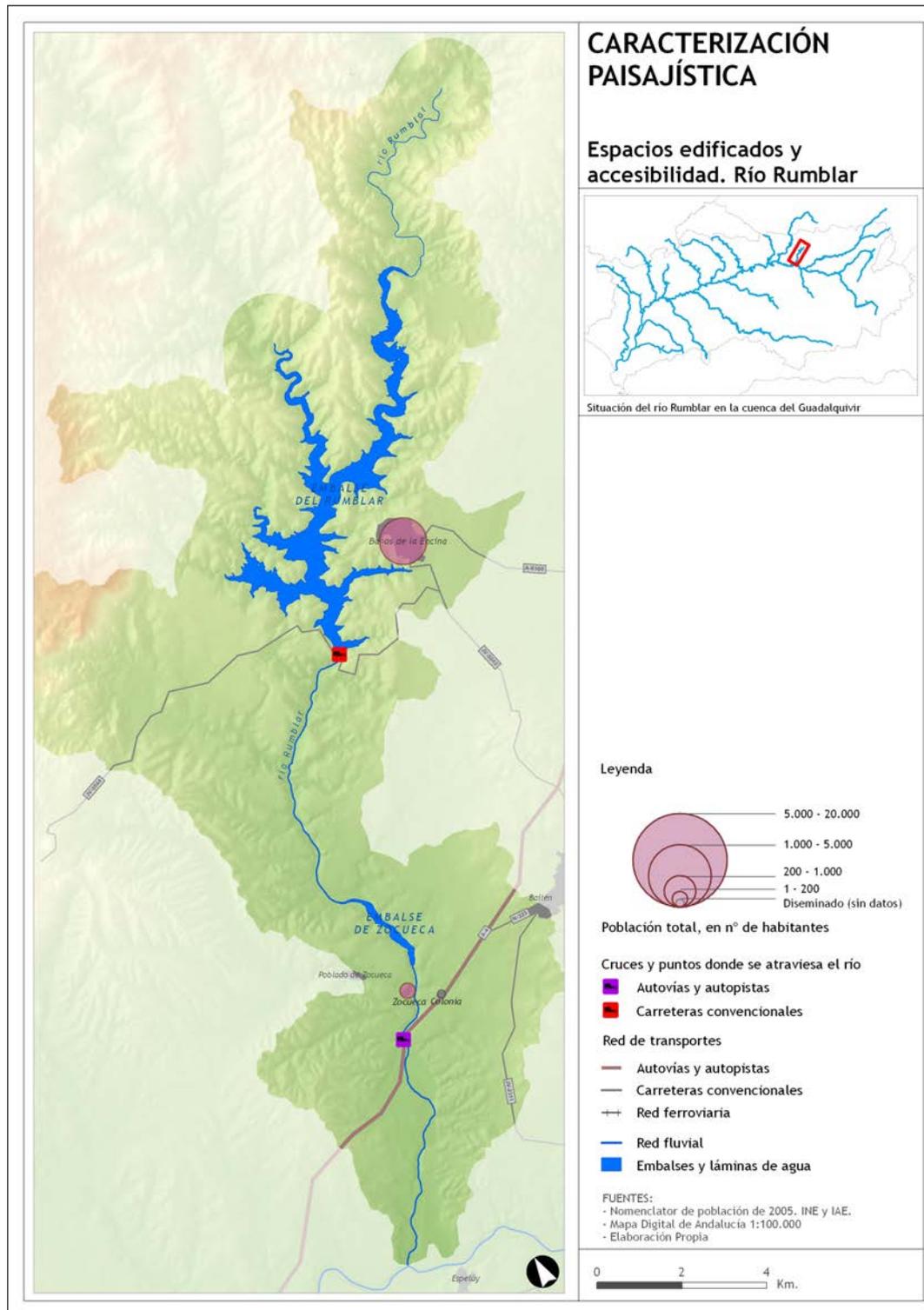
ESPACIOS EDIFICADOS Y ACCESIBILIDAD

Espacios edificados

El río Rumblar no atraviesa núcleos de población importantes. En su tramo inferior, aguas abajo del embalse de Zocueca, se aproxima (bordeando) al núcleo secundario del mismo nombre, si bien este pequeño asentamiento no desarrolla una fachada urbana bien consolidada. Desde este punto y hasta su desembocadura la llanura de inundación del río aparece jalonada con asentamientos diseminados, que no llegan a formar núcleos compactos. A la altura del embalse del Rumblar, en una vertiente próxima al río se localiza el núcleo de Baños de la Encina. Esta población de 2.500 habitantes constituye el mayor núcleo concentrado de población en las proximidades del río, ofreciendo, además, significativas vistas sobre el mismo y la lámina de agua del embalse.

Accesibilidad

La red de carreteras sólo atraviesa el río Rumblar en dos puntos. A la altura de la presa del Rumblar lo hace la carretera que conecta esta infraestructura con el núcleo de Baños de la Encina. En el otro caso es la autovía N-IV la que atraviesa el Rumblar a la altura de Zocueca. El resto de los tramos del río presenta un alto nivel de aislamiento. La red de caminos, pistas forestales y vías pecuarias no mejora sustancialmente esta falta de accesibilidad. Los puntos donde éstas y otras vías públicas (caminos, senderos) atraviesan o acompañan al río son escasos y poco relevantes, ya que en estos ámbitos serranos la densidad viaria es baja.



RECURSOS AMBIENTALES, PATRIMONIALES Y SOCIOCULTURALES

VALORES AMBIENTALES

El río Rumblar no atraviesa ningún territorio integrado en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (RENPA). En cuanto a los Planes Especiales de Protección del Medio Físico (PEPMF), el río permanece dentro de los límites del Complejo Serrano de Interés Ambiental del Río Yeguas y Despeñaperros y del Área Forestal de Interés Recreativo de la Dehesa del Santo Cristo en un 77 % de su recorrido. También algunas de sus riberas están incluidas en la propuesta de Lugares de Interés Comunitario, LICs (en concreto son algo menos de un tercio de la longitud del río).

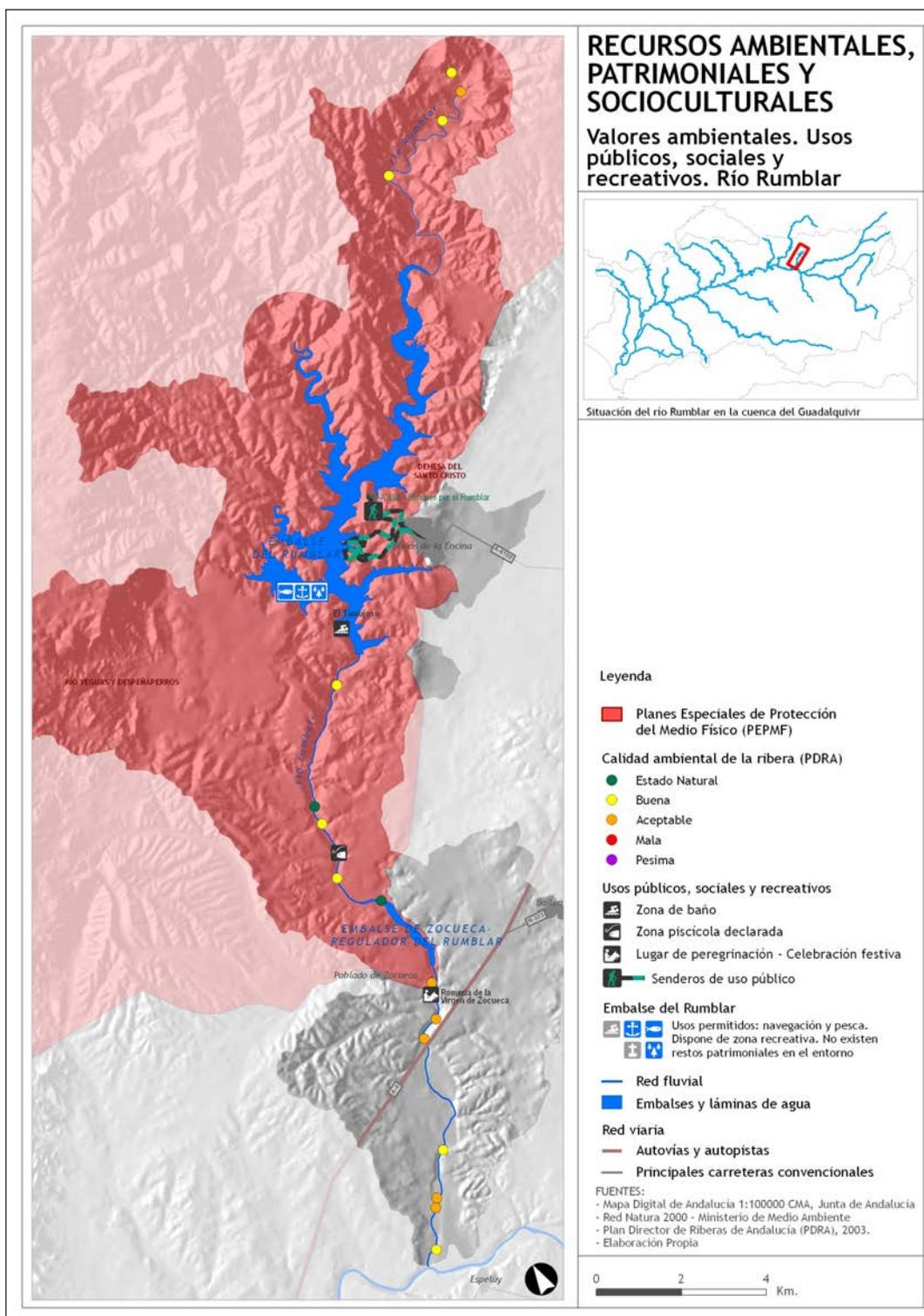
El estado ambiental de las riberas del río Rumblar es, en líneas generales, bueno (categoría media-alta). Los mejores valores se localizan dentro de los límites de las figuras del PEPMF, inmediatamente aguas abajo del embalse del Rumblar, donde los puntos de muestreo con estado bueno se alternan con los de estado natural.

USOS PÚBLICOS, SOCIALES Y RECREATIVOS

Entre los usos públicos que tienen lugar en el cauce y márgenes de este río destacan las prácticas de baño, pesca y navegación localizadas en el embalse del Rumblar, a lo que se le añade la zona de baño concreta del Tamujoso, localizada también dentro del embalse. A estos usos hay que sumar la práctica de la pesca deportiva en el tramo que se desarrolla entre los embalses del Rumblar y Zocueca. Asimismo, en las inmediaciones del núcleo de Zocueca y del río Rumblar se desarrolla la romería de la Virgen de Zocueca.

Otro equipamiento de uso público que merece ser destacado es el sendero de pequeño recorrido (PR-A 193), que traza un trayecto circular con origen y destino en la propia localidad de Baños de la Encina a lo largo de 7.400 metros, parte de los cuales se desarrollan bordeando la lámina de agua del embalse del Rumblar.

El embalse de Zocueca sin embargo tiene restringido los usos públicos y sociales por estar destinado fundamentalmente al abastecimiento urbano.



RECURSOS AMBIENTALES, PATRIMONIALES Y SOCIOCULTURALES

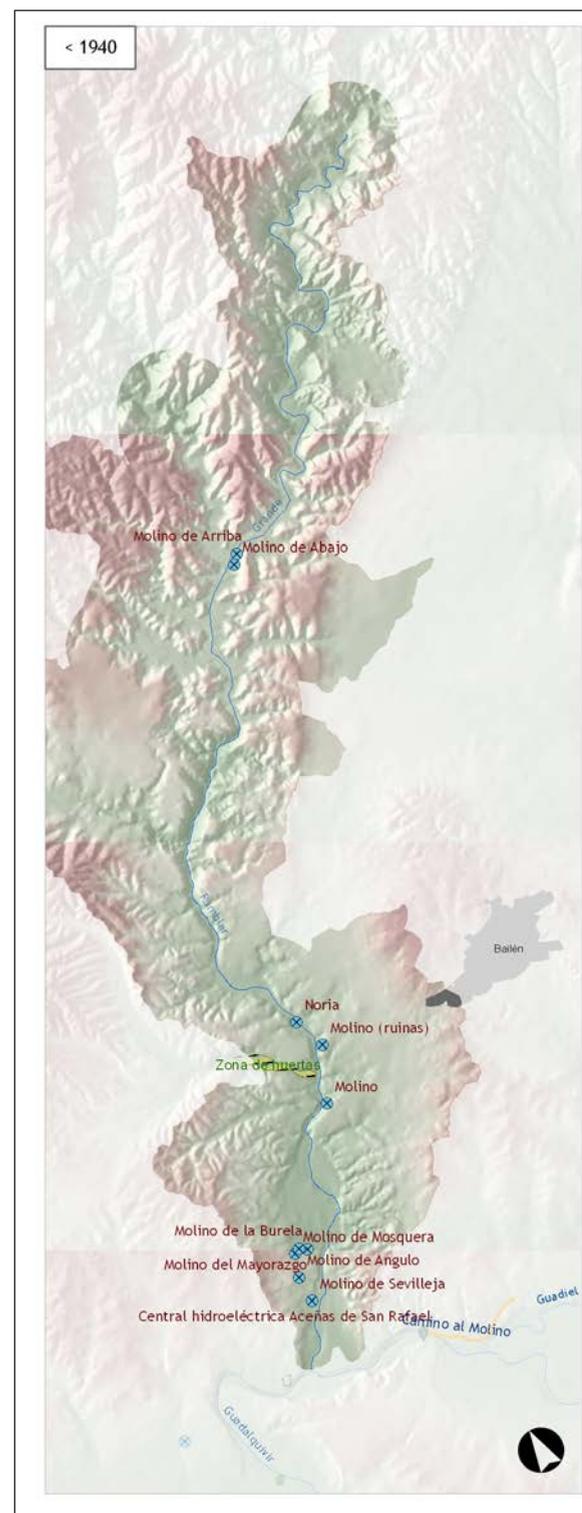
ANÁLISIS TOPONÍMICO

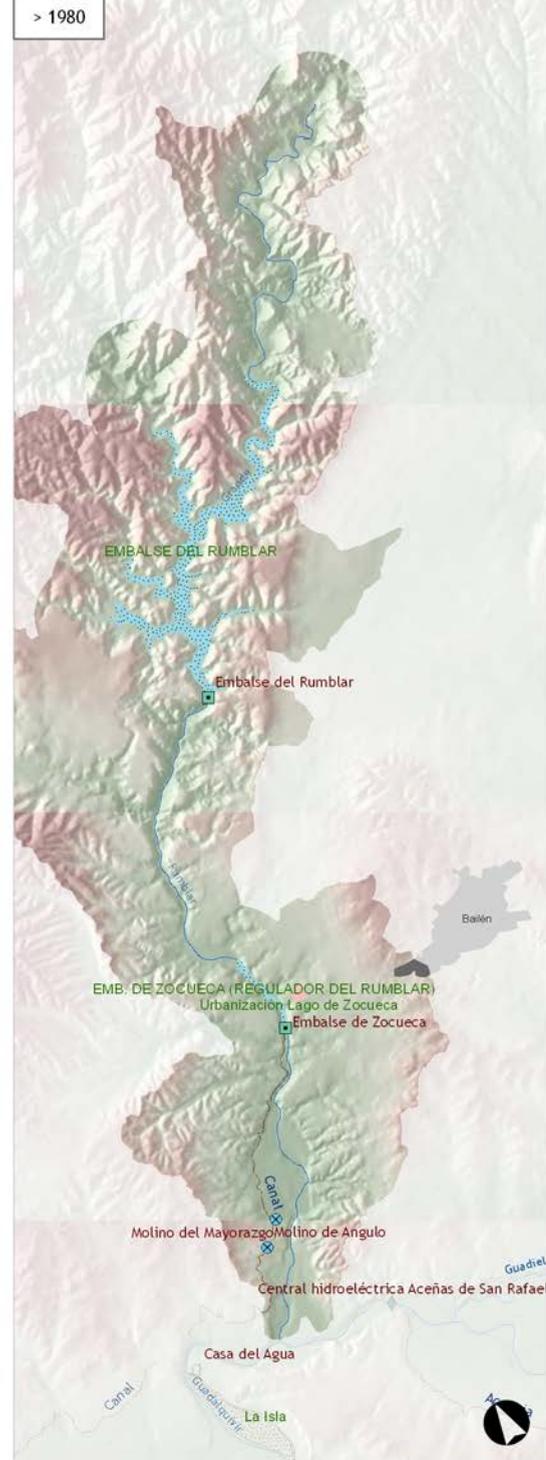
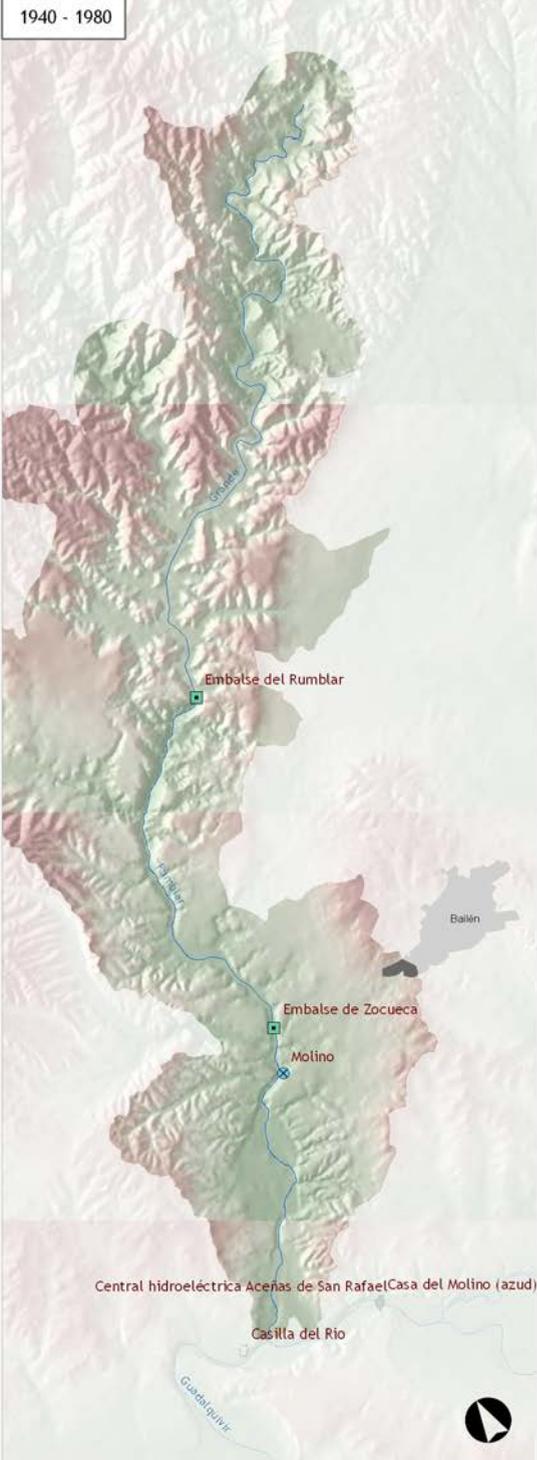
Muy pocos elementos son los existentes en todo el ámbito fluvial de la cuenca del Rumblar. La única zona que contiene una concentración destacada de topónimos es la correspondiente a las cercanías de la desembocadura en el río Guadalquivir.

Hasta 1940 la cuenca del río Rumblar contaba con una pequeña concentración de topónimos, principalmente molinos a su paso por el término municipal de Bailén, en las cercanías de la desembocadura. Aquí aparecen, principalmente, molinos y norias. Además de estos elementos ha de señalarse la zona de huertas situada en el entorno del arroyo de la Fresneda. Aguas más arriba de esta zona, sólo se presentan dos molinos en la confluencia del río Grande con el Rumblar.

Entre 1940 y 1980 desaparecen la zona de huerta y la gran mayoría de los molinos. En su lugar aparecen dos embalses, el embalse del Rumblar y el de Zocueca, no existiendo ningún otro elemento más en toda la cuenca del río Rumblar.

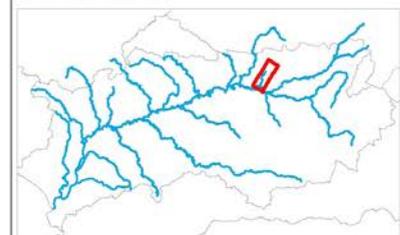
A partir de 1980 no aparecen nuevos elementos destacables en la cuenca. Se puede señalar el canal que deriva del embalse de Zocueca, que transcurre de forma más o menos paralela al cauce del río Rumblar.





RECURSOS AMBIENTALES, PATRIMONIALES Y SOCIOCULTURALES.

Análisis toponímico y patrimonial.
Río Rumblar.



Situación del río Rumblar en la cuenca del Guadalquivir.

Elementos puntuales:

- ◆ Infraestructuras de comunicación
- ⊗ Producción
- Sistemas de contención y almacenamiento

Elementos lineales:

- Sistemas de Conducción

Elementos poligonales:

- Embalses
- Zonas de cultivo

FUENTE: Mapa topográfico nacional y Mapa topográfico del ejército.
Escala 1:50.000



DINÁMICAS IMPACTOS Y PRESIONES

DINÁMICAS RECIENTES

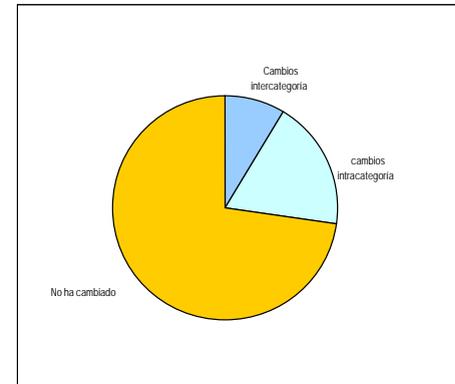
En las últimas décadas el río Rumblar ha experimentado notables transformaciones a lo largo de todo su recorrido. Las más importantes de ellas están relacionadas con la puesta en cultivo de antiguas zonas naturales, sobre todo en la zona meridional del embalse del Rumblar y a la altura del núcleo de Zocueca. Asimismo, en los alrededores del embalse del Rumblar y en el embalse de Zocueca la oscilación de los recursos hídricos ha propiciado el aumento de la superficie de la lámina de agua.

Otras transformaciones menos significativas se han desarrollado en el curso bajo del río, en torno al núcleo de Zocueca y la autopista A-4, donde se ha edificado sobre suelo previamente ocupado por usos agrícolas y formaciones naturales.

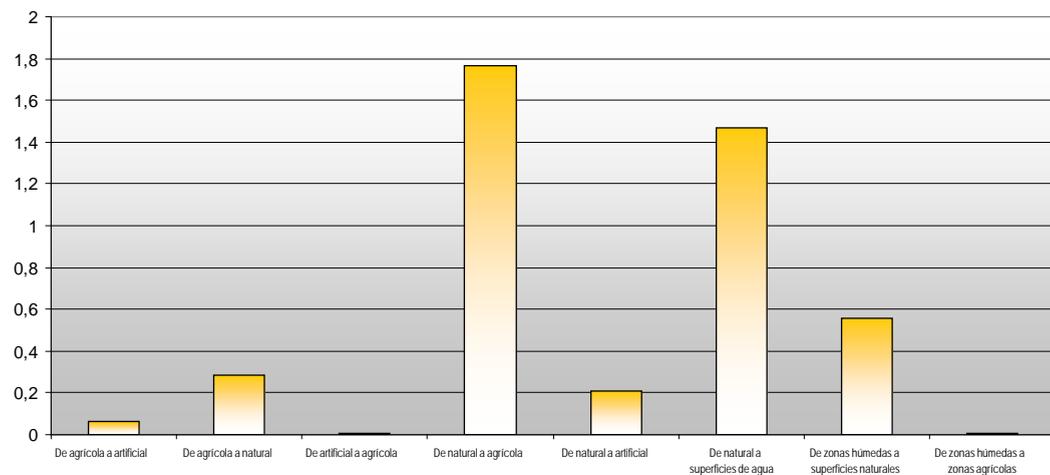
El resto de cambios en los usos de suelo no ha supuesto una alteración significativa del paisaje fluvial del río Rumblar, al no implicar modificaciones sustanciales de los usos y aprovechamientos.

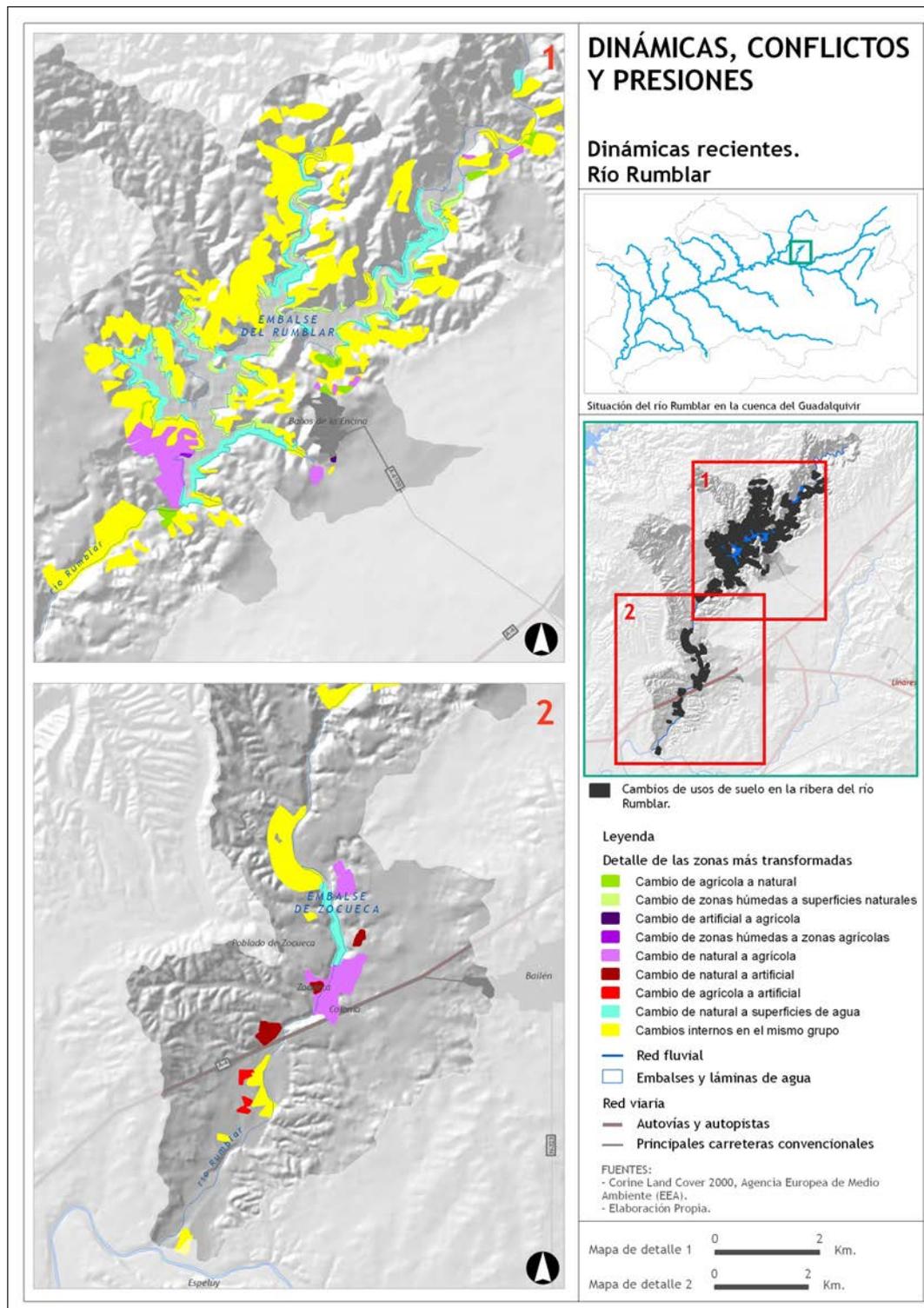
IMPACTOS Y PRESIONES

Las principales afecciones que sufre este río proceden de algunos episodios de contaminación de las aguas por agentes químicos procedentes del tratamiento fitosanitario del olivar. A lo largo de los últimos años han sido varias las ocasiones en que se ha visto suspendido el suministro de agua potable procedente del embalse del río Rumblar bajo la amenaza de contaminación por terbutilazina y simazina (plaguicida y herbicida tóxicos prohibidos para el uso agrícola), dejando temporalmente sin abastecimiento doméstico a la población de las comarcas próximas.



Superficie (km2) con cambios de usos.





CONCLUSIONES

En el recorrido del río Rumblar se distinguen una serie de sectores en función de las anteriores características que definen el paisaje:

1. Nacimiento – Embalse del Rumblar – Embalse de Zocueca. Este gran sector, que abarca la mayor parte del río, se extiende desde la cabecera del río Rumblar hasta el embalse de Zocueca. La principal característica que defina este sector es la presencia de los paisajes de baja serranía y la alternancia de vegetación arbustiva y de matorral en el entorno del río, que propician una significativa calidad paisajística. En términos de fragilidad el sector presenta unos niveles medios, originados por la presencia del núcleo de Baños de la Encina y por el elevado grado de intervisibilidad de la mayor parte de los tramos de este sector.

Por ello, este sector del río Rumblar presenta buenas potencialidades para el establecimiento de usos sociales y las actividades terciarias compatibles con la conservación de las condiciones naturales del río. En este sentido el embalse del Rumblar surge como un potente elemento de oportunidad para la implantación de estos usos.

2. Embalse de Zocueca – desembocadura. Este segundo sector, que se extiende desde el embalse de Zocueca hasta la desembocadura del río, ofrece niveles de calidad del paisaje más bajos, debido a la ausencia de espacios con vocación natural y al mal estado de conservación de la ribera. Por otro lado, el nivel de fragilidad del paisaje es semejante al del sector superior, debido a la gran intervisibilidad del cauce y a la presencia de algunas vías de comunicación que lo atraviesan (algunas de ellas de gran capacidad, como la autopista A-4).

Dadas estas circunstancias, en este sector del río Rumblar se hace necesaria la recuperación de las condiciones naturales de la ribera y el acondicionamiento ambiental del entorno fluvial del río.

