ARROYO SALADO DE MORÓN

INFORMACIÓN GENERAL

Características físicas

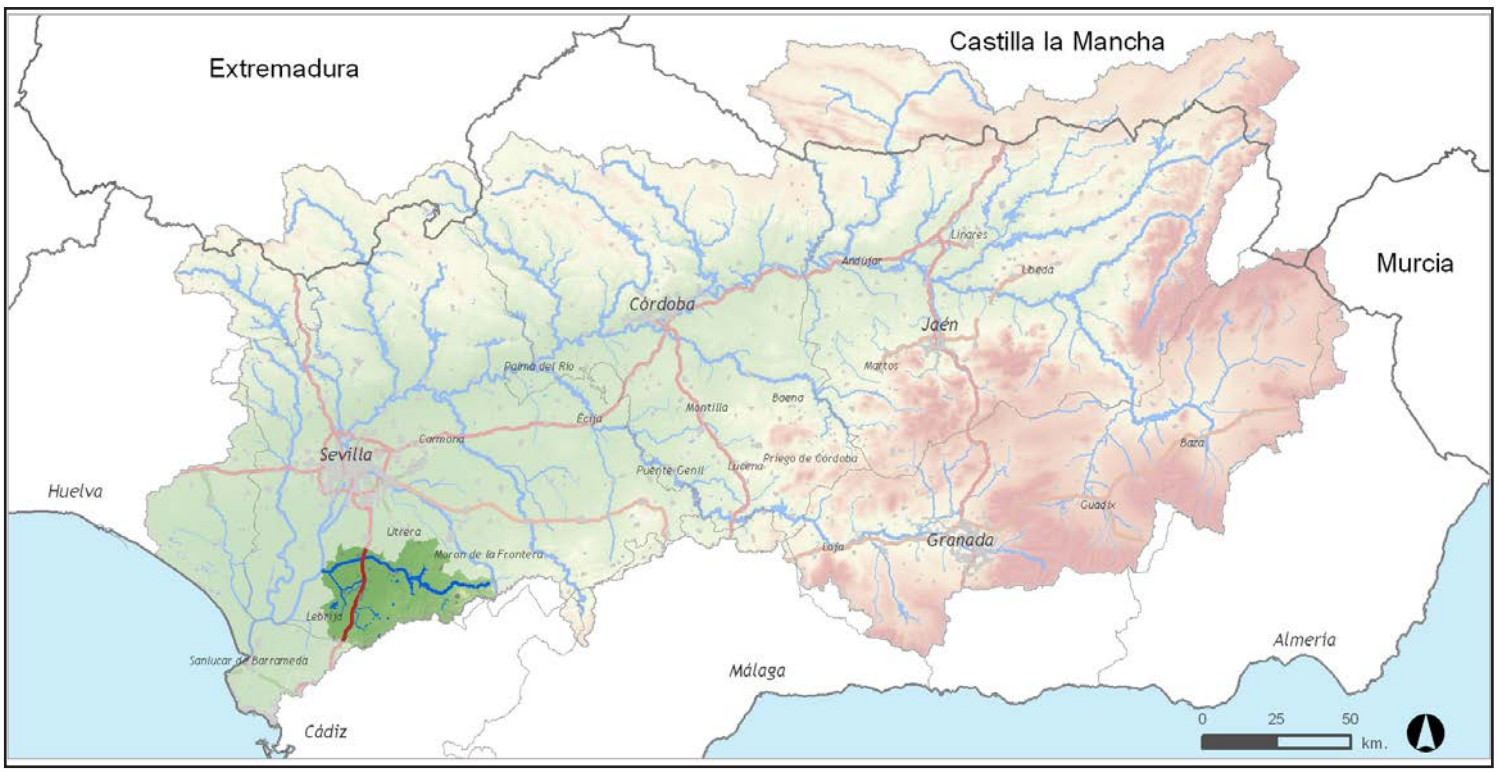
1. Extensión de la cuenca (km²): 702.
2. Longitud del río (km.): 74.
3. Nacimiento: Puerto Serrano (Cádiz).
4. Desembocadura: Lebrija (Sevilla).
5. División administrativa:
   - Andalucía:
     Cádiz: Espera, Puerto Serrano y Villamartín.
     Sevilla: El Coronil, Las Cabezas de San Juan, Lebrija, Montellano y Utrera.

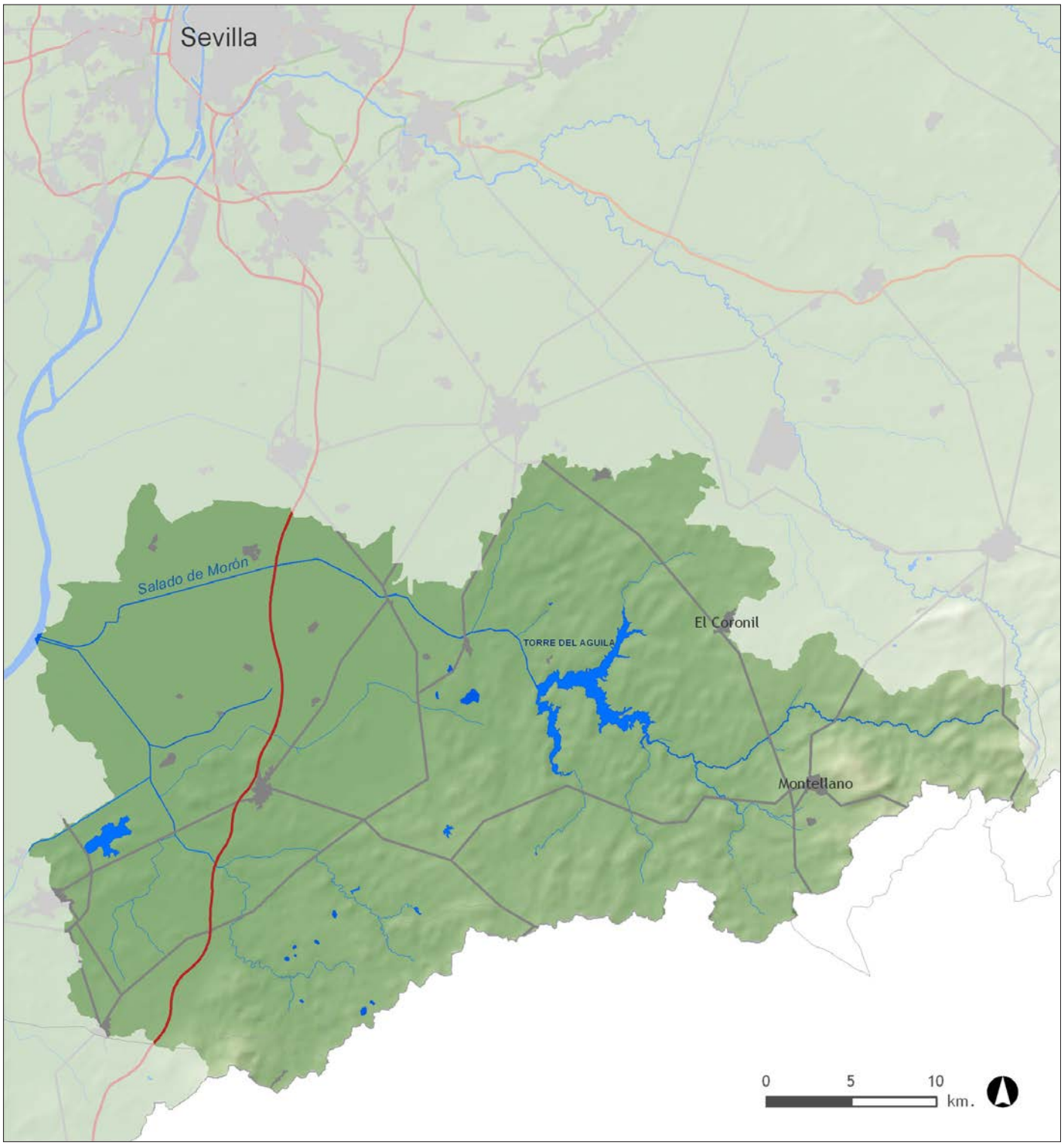
Datos hidrológicos

1. Precipitación media anual (mm/m²): 743.
2. Aportación media anual (Hm³): 83'6.
3. Régimen hídrico:
   - Tramo medio-alto: rápido.
   - Tramo medio-bajo: tranquilo.
4. Régimen hidráulico: permanente.

Otros datos de interés

1. Embalses existentes: Torre del Águila.

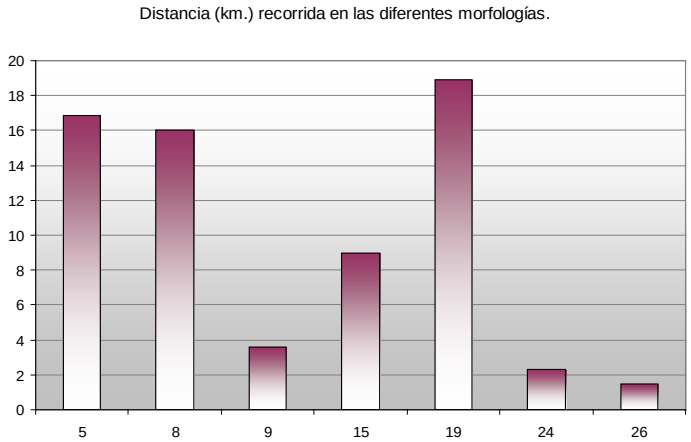



Sevilla
Salado de Morón
TORRE DEL AGUILA
El Coronil
Montellano
0
5
10
km.

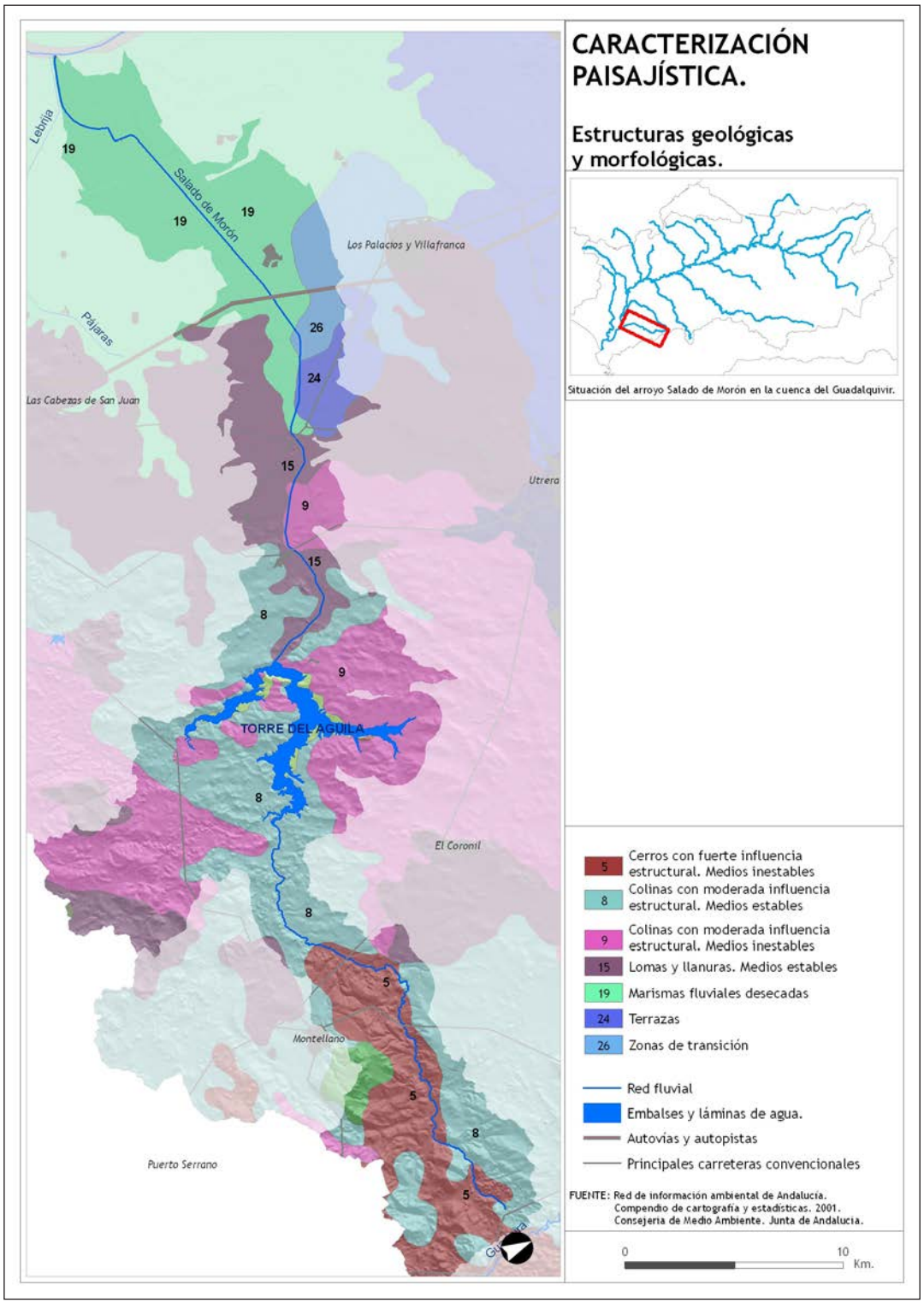
CARACTERIZACIÓN PAISAJÍSTICA

Estructura geológica y morfológica

El Arroyo Salado de Morón atraviesa, hasta llegar a la presa del embalse de Torre del Águila, materiales sedimentarios de origen triásico (margas yesíferas, areniscas y calizas) intercalados con otros más recientes del Mioceno (margas, areniscas y lutitas o silexitas). Aguas abajo de dicha presa, el río encuentra a su paso los limos y arcillas cuaternarios correspondientes a las marismas. Por lo tanto, las morfologías resultantes que acompañan al Arroyo Salado de Morón son, sucesivamente desde su nacimiento hasta su desembocadura, relieves de cerros y colinas en la mitad superior del curso que dan paso a las lomas de topografía suave para finalizar en las marismas desecadas de orografía llana.



Cabecera del Arroyo Salado de Morón. Puerto Serrano, Cádiz.


CARACTERIZACIÓN PAISAJÍSTICA.
Estructuras geológicas y morfológicas.
Situación del arroyo Salado de Morón en la cuenca del Guadalquivir.
Lebrija
Salado de Morón
Los Palacios y Villafranca
Pájaras
Las Cabezas de San Juan
Utrera
TORRE DEL AGUILA
El Coronil
Montellano
Puerto Serrano
19
26
24
15
9
8
5
Cerros con fuerte influencia estructural. Medios inestables
Colinas con moderada influencia estructural. Medios estables
Colinas con moderada influencia estructural. Medios inestables
Lomas y llanuras. Medios estables
Marismas fluviales desecadas
Terrazas
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

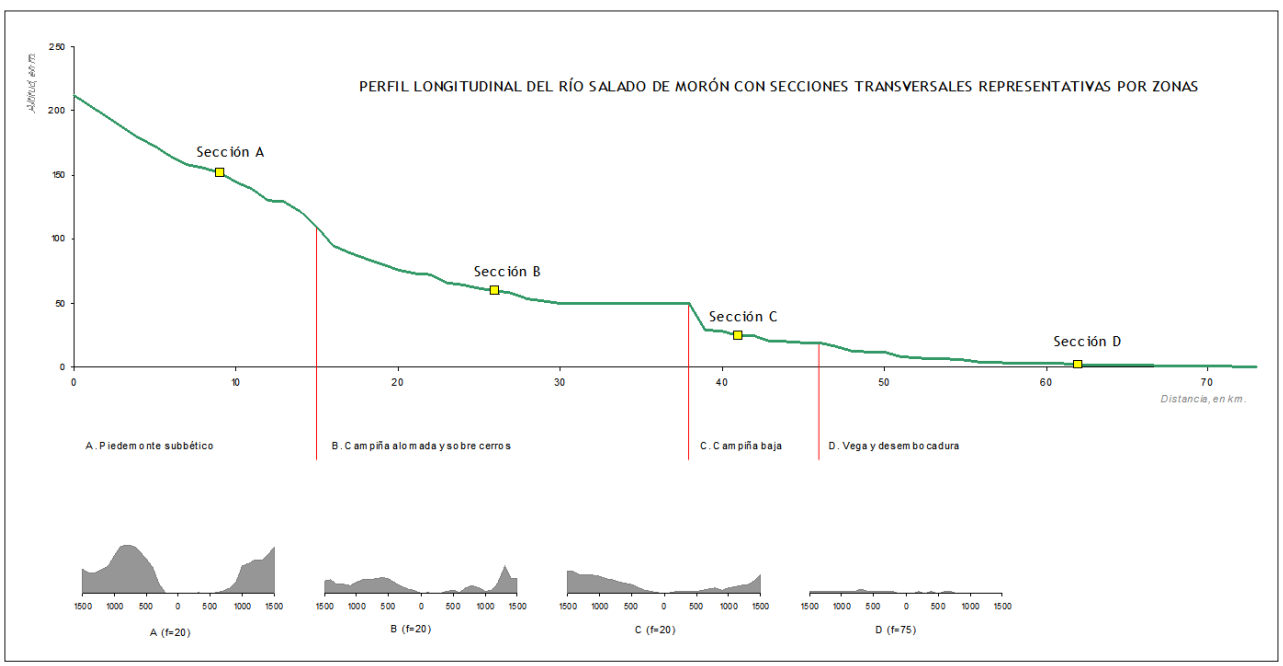
Todo el tramo comprendido entre el nacimiento del río, en el municipio de Puerto Serrano (Cádiz), hasta las proximidades del núcleo de El Palmar de Troya, aguas abajo del embalse de Torre del Águila, en Utrera, corresponde a zonas de campiña, siendo aquí donde aparecen las mayores pendientes y heterogeneidades existentes en el perfil longitudinal del Arroyo Salado de Morón. Por su parte, la principal característica del Salado de Morón es la situación del curso medio-bajo del río, en las marismas del Guadalquivir, presentando el perfil longitudinal del mismo unas pendientes cercanas a 0.

Dentro de la zona correspondiente a la campiña, se pueden diferenciar tramos según los desniveles de la sección longitudinal. Un primer tramo comprendido desde el nacimiento del río hasta la Sierra de Montellano, donde el perfil tiene las mayores pendientes de todo el curso del río, y un segundo tramo que llega hasta la entrada en la zona de las marismas del Guadalquivir, donde la presencia del embalse de Torre del Águila provoca en el perfil longitudinal una zona plana y un desnivel de 20 m.

En cuanto a las secciones transversales realizadas, debido a la homogeneidad de zonas por las que atraviesa el Arroyo Salado de Morón, los perfiles aparecen muy similares entre ellos a excepción del realizado en el tramo correspondiente de marismas.

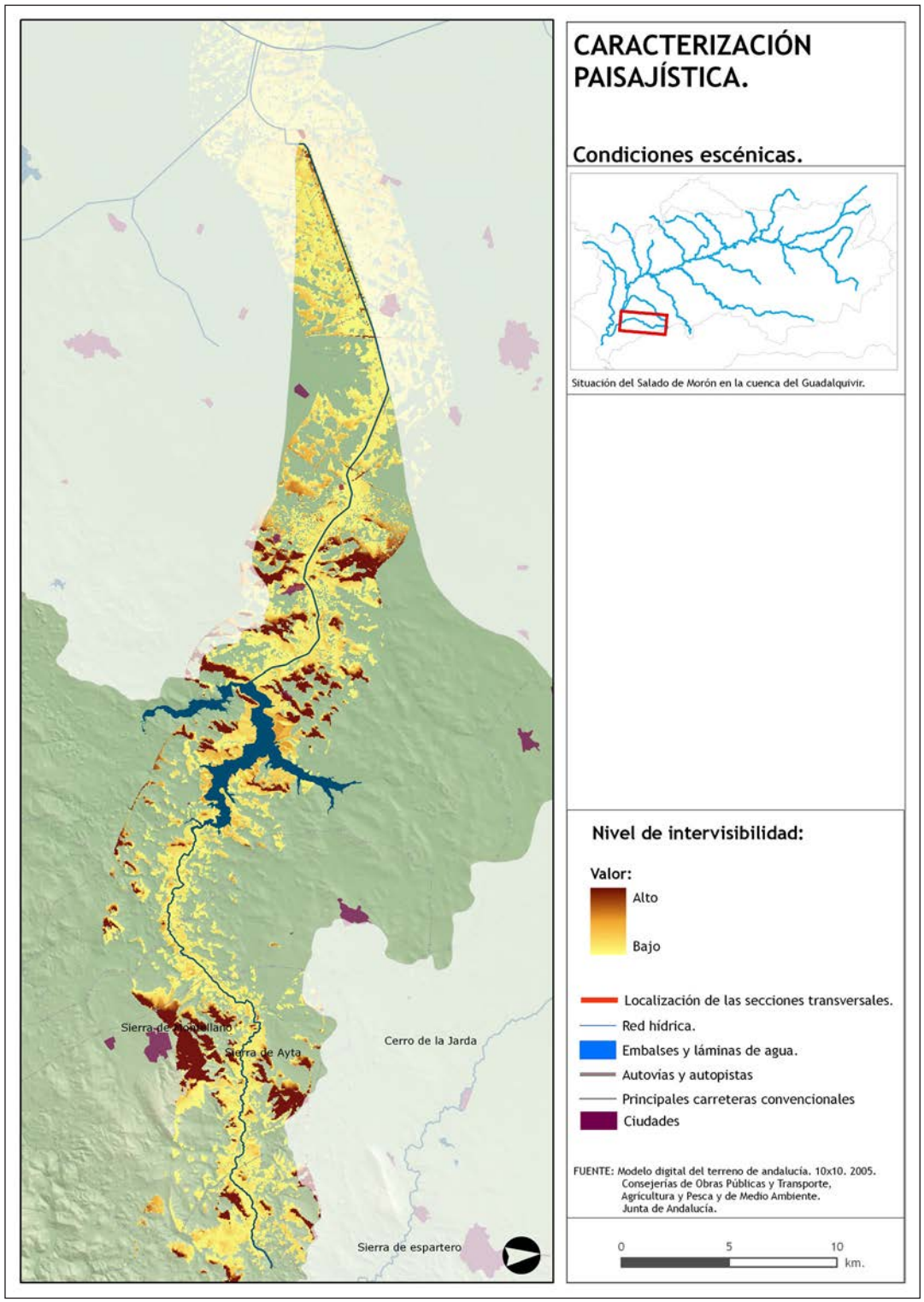
En la zona de campiña, desde el nacimiento del río hasta abandonar este ámbito, los perfiles transversales van mostrando cómo el relieve cercano al cauce va siendo cada vez menos elevado y con pendientes más suaves según se acerca a la zona de marismas. El río consta aquí de una llanura de inundación muy estrecha que, una vez pasado el embalse de Torre del Águila, se convierte en una zona limitada por motas a ambos lados del cauce.

Por su parte, la sección transversal realizada en la zona de marismas muestra elevaciones muy débiles que desaparecen por completo en las proximidades del río Guadalquivir. Debido al encauzamiento del río, la llanura de inundación existente conforma un pasillo rectilíneo paralelo al cauce principal.



En el análisis de visibilidad correspondiente al Arroyo Salado de Morón se aprecia la diferencia existente entre las áreas campiñesas y las marismas, caracterizándose las primeras por una mayor irregularidad en la definición de la cuenca visual del río, así como por unos valores más elevados de intervisibilidad que las segundas.

Como puntos más destacados de intervisibilidad del Arroyo Salado de Morón pueden identificarse, en el tramo alto, la sierra de Montellano y la sierra de Ayta, mientras que aguas abajo del embalse de Torre del Águila cabe señalar la presencia de algunas lomas en el municipio de El Coronil (Sevilla).



CARACTERIZACIÓN PAISAJÍSTICA

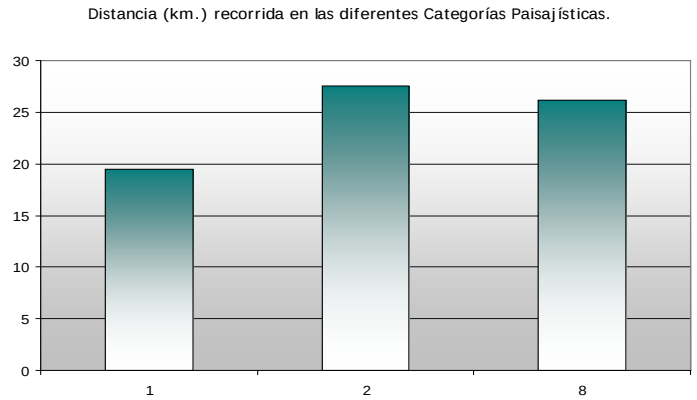
Categorías paisajísticas

A lo largo del curso del Arroyo Salado de Morón aparecen dos categorías paisajísticas por las cuales el río discurre distancias similares: los paisajes campiñeses y los paisajes marismeños.

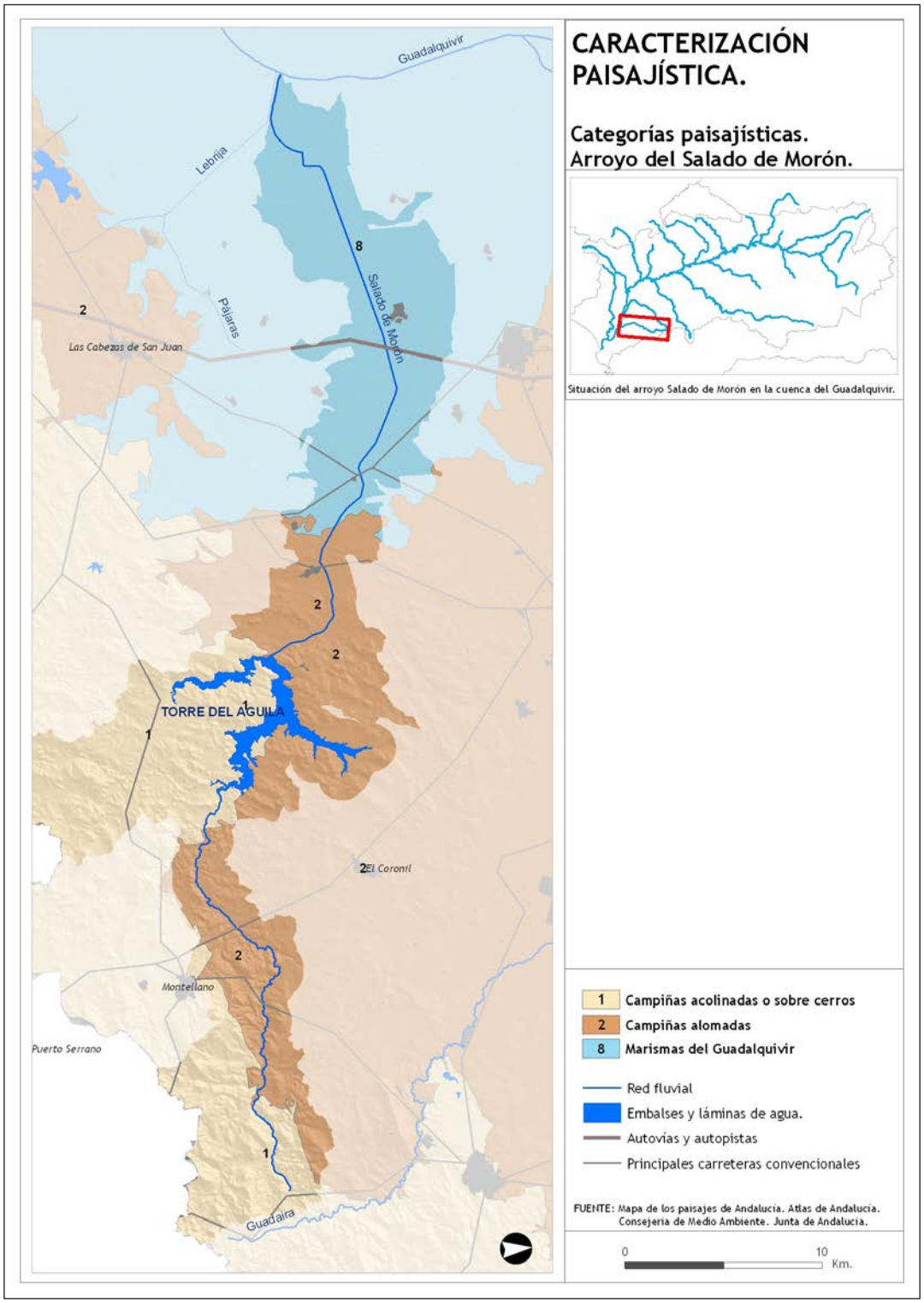
Dentro de los paisajes campiñeses se pueden diferenciar varias situaciones en función de que predominen relieves más abruptos o más suaves. Así, en las proximidades del nacimiento, es la campiña acolinada o sobre cerros la categoría predominante; poco después, en las cercanías del municipio de Montellano, el Arroyo Salado de Morón se adentra en una orografía alomada, que acompaña al arroyo hasta las proximidades de la cola del embalse de Torre del Águila. Dicho embalse conforma un tramo en el que se dan cita las dos categorías paisajísticas de campiña, correspondiendo a la margen izquierda una topografía acolinada y a la margen derecha una morfología campiñesa más alomada. Por último, aguas abajo de este embalse, vuelve a dominar la campiña alomada, que caracteriza este tramo del Arroyo hasta la entrada en la zona de las marismas del Guadalquivir.

Entre ambas categorías paisajísticas –campiñas acolinadas y alomadas- transcurre más del 64% del recorrido total, convirtiéndose, por tanto, en las dos categorías que caracterizan al Arroyo Salado de Morón en su tramo medio y alto.

Por su parte, el tramo marismeño del Arroyo Salado de Morón presenta una longitud de más de 25 km. sobre un total de 73'2 km. Al contrario de lo que ocurre con las categorías de campiña, donde se observaba una cierta alternancia de situaciones topográficas, este tramo se caracteriza por una notable homogeneidad en términos paisajísticos.



Tramo encuazado del Arroyo Salado de Morón en su travesía por las marismas del Guadalquivir. Utrera, Sevilla


CARACTERIZACIÓN PAISAJÍSTICA.
Categorías paisajísticas.
Arroyo del Salado de Morón.
Situación del arroyo Salado de Morón en la cuenca del Guadalquivir.
Guadalquivir
Lebrija
Pajaras
Salado de Morón
Las Cabezas de San Juan
TORRE DEL AGUILA
El Coronil
Montellano
Puerto Serrano
Guadaira
1 Campiñas acolinadas o sobre cerros
2 Campiñas alomadas
8 Marismas del Guadalquivir
Red fluvial
Embalses y láminas de agua.
Autovías y autopistas
Principales carreteras convencionales
FUENTE: Mapa de los paisajes de Andalucía. Atlas de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
0
10
Km.

CARACTERIZACIÓN PAISAJÍSTICA

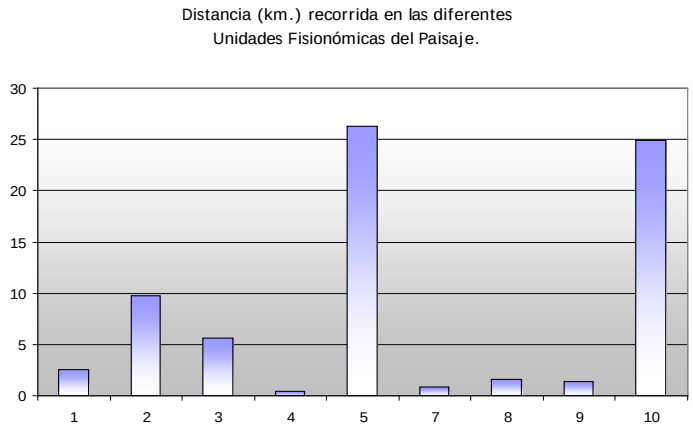
Unidades Fisionómicas de Paisaje

Hasta la presa del embalse de Torre del Águila, pocos son los cambios que se aprecian en la distribución de las unidades fisionómicas de paisaje presentes en el entorno inmediato del Arroyo Salado de Morón. Se trata de un tramo dominado fundamentalmente por los paisajes agrícolas de porte herbáceo, salpicados por otras tipologías paisajísticas con menor presencia y significado (formaciones arbóreas, arbustivas y plantaciones arbóreas fundamentalmente).

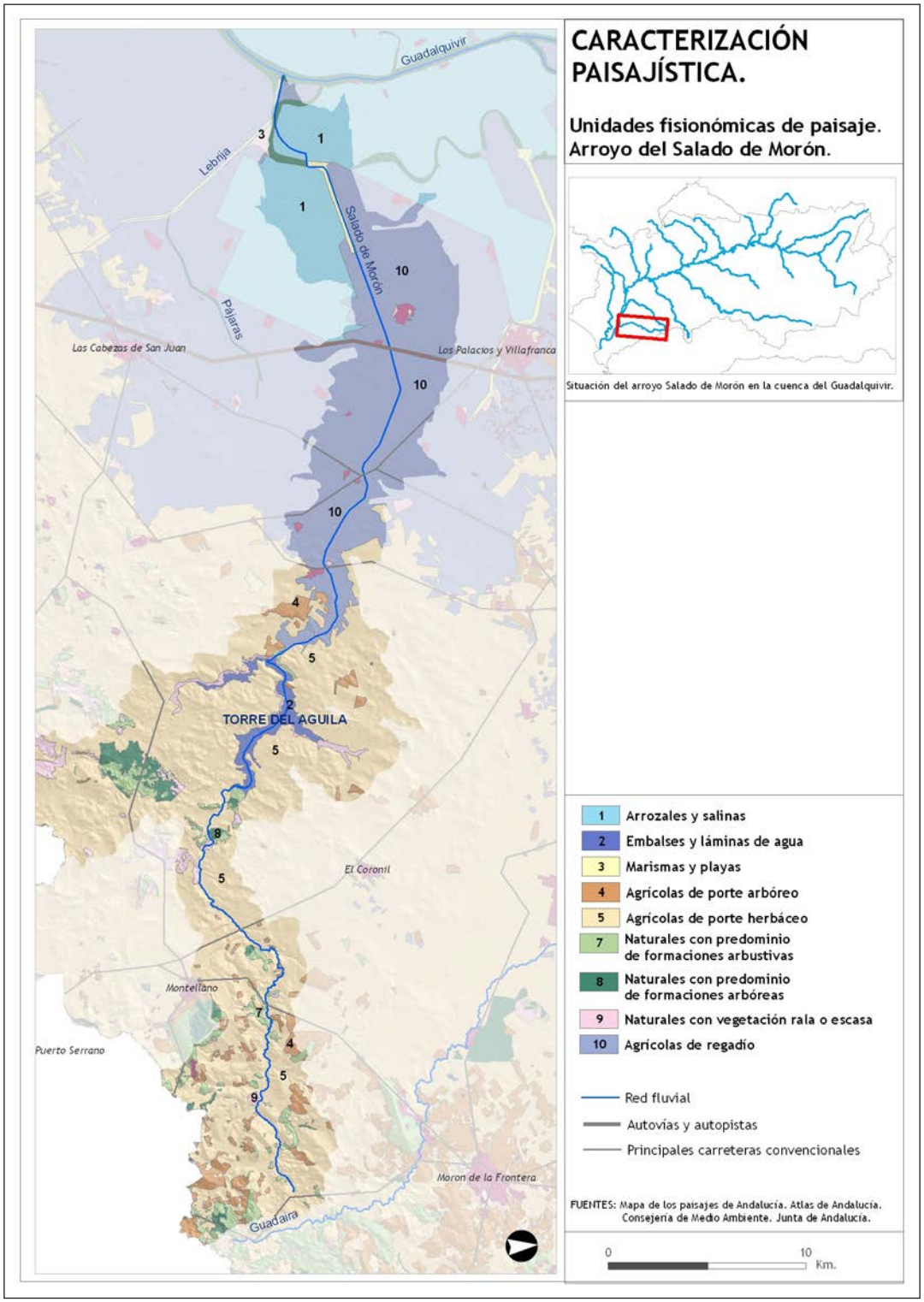
Destaca también en este tramo la presencia de la lámina de agua del embalse. Cerca de 10 km. del cauce se encuentran inundados por la lámina de agua creada por la presa.

En el tramo situado aguas abajo del embalse, es la agricultura de regadío la fisionomía que en mayor medida contribuye a la configuración del entorno paisajístico.

Por último, en el tramo situado aguas abajo del embalse, el paisaje agrícola de regadío domina casi en exclusiva. Tan sólo en las proximidades a la desembocadura en el Guadalquivir el cauce discurre entre arrozales y ámbitos marismeños que singularizan fuertemente este último tramo del Arroyo Salado de Morón.



Cola del embalse de Torre del Águila en el Arroyo Salado de Morón. Utrera, Sevilla


CARACTERIZACIÓN PAISAJÍSTICA.
Unidades fisionómicas de paisaje.
Arroyo del Salado de Morón.
Situación del arroyo Salado de Morón en la cuenca del Guadalquivir.
Guadalquivir
Lebrija
Pajaras
Salado de Morón
Las Cabezas de San Juan
Los Palacios y Villafranca
TORRE DEL AGUILA
El Coronil
Montellano
Puerto Serrano
Morón de la Frontera
Guadaira
1 Arrozales y salinas
2 Embalses y láminas de agua
3 Marismas y playas
4 Agrícolas de porte arbóreo
5 Agrícolas de porte herbáceo
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 los paisajes de Andalucía. Atlas de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
0
10
Km.

CARACTERIZACIÓN PAISAJÍSTICA

Espacios edificados y accesibilidad

Espacios edificados

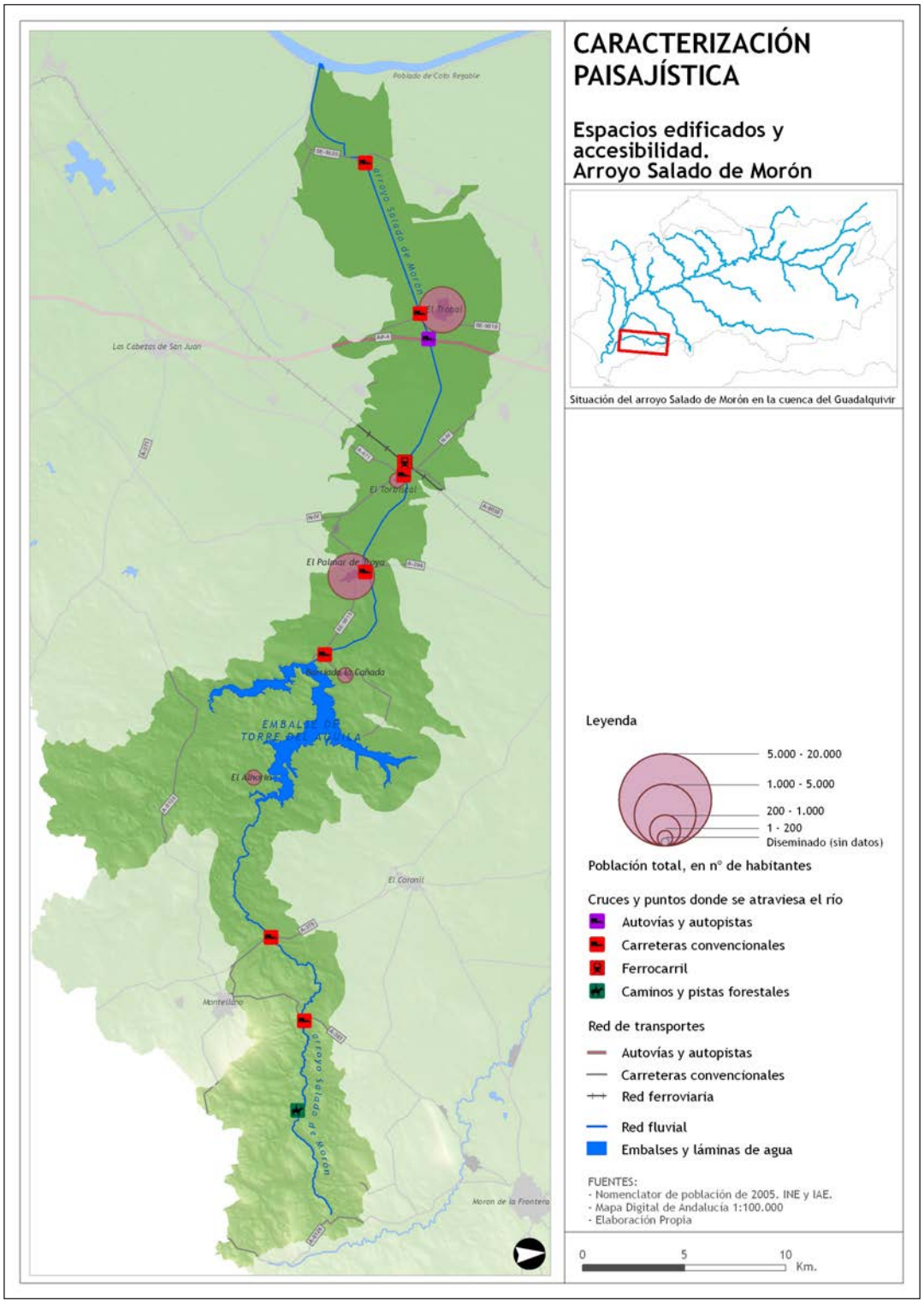
El Arroyo Salado de Morón no atraviesa ningún núcleo de población, y tan sólo se aproxima a la pedanía utrerana de El Palmar de Troya y a algunos núcleos diseminados como El Torbiscal (Utrera) y El Trobal (Los Palacios y Villafranca). Estos pequeños asentamientos emplazados en la llanura aluvial del río no llegan a establecer fachadas fluviales de interés. La población que se concentra en torno al Arroyo Salado de Morón ronda los 3.500 habitantes.

Paso elevado del tren Sevilla-Cádiz y de una pista rural sobre el Arroyo Salado de Morón. Utrera, Sevilla.

Accesibilidad

El Arroyo Salado de Morón, alejado de grandes núcleos de población, intercala tramos de buena accesibilidad, donde carreteras, caminos y vías pecuarias atraviesan por algún punto el río, junto a otros tramos fluviales bastante aislados. En el tramo de cabecera el río es atravesado por la carretera A-375 de la red básica articulante y por la A-361 de la red intercomarcal. En el curso medio, que coincide con la zona del embalse de Torre del Águila, la accesibilidad por carretera se reduce considerablemente. Aguas abajo del embalse de Torre del Águila, coincidiendo con los ámbitos campiñeses y, sobre todo, en la zona de contacto del río con la marisma, aparecen bastantes vías de comunicación atravesando el cauce, entre las que destacan la A-394, la N-IV y la AP-4. También en el curso bajo aparecen algunas carreteras de orden secundario, multitud de pistas y caminos transitables que articulan y conectan el río con las poblaciones y los regadíos de la comarca. El ferrocarril que conecta la Bahía de Cádiz con la aglomeración urbana de Sevilla atraviesa el Arroyo Salado de Morón a la altura de El Torbiscal.

La red de vías pecuarias y caminos públicos se distribuye por la cuenca del Arroyo Salado de Morón de manera desordenada, atravesando en numerosas ocasiones el cauce, especialmente en el curso alto del río, donde esta red presenta una mayor densidad.


CARACTERIZACIÓN PAISAJÍSTICA
Espacios edificados y accesibilidad.
Arroyo Salado de Morón
Situación del arroyo Salado de Morón en la cuenca del Guadalquivir
Poblado de Coto Regable
Arroyo Salado de Morón
El Trobal
Las Cabezas de San Juan
El Torbiscal
El Palmar de Troya
Presa de la Cañada
EMBALSE DE TORRE DEL AGUILA
El Coronil
Montellano
Arroyo Salado de Morón
Morón de la Frontera
Leyenda
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
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.

RECURSOS AMBIENTALES, PATRIMONIALES Y SOCIOCULTURALES

Valores ambientales

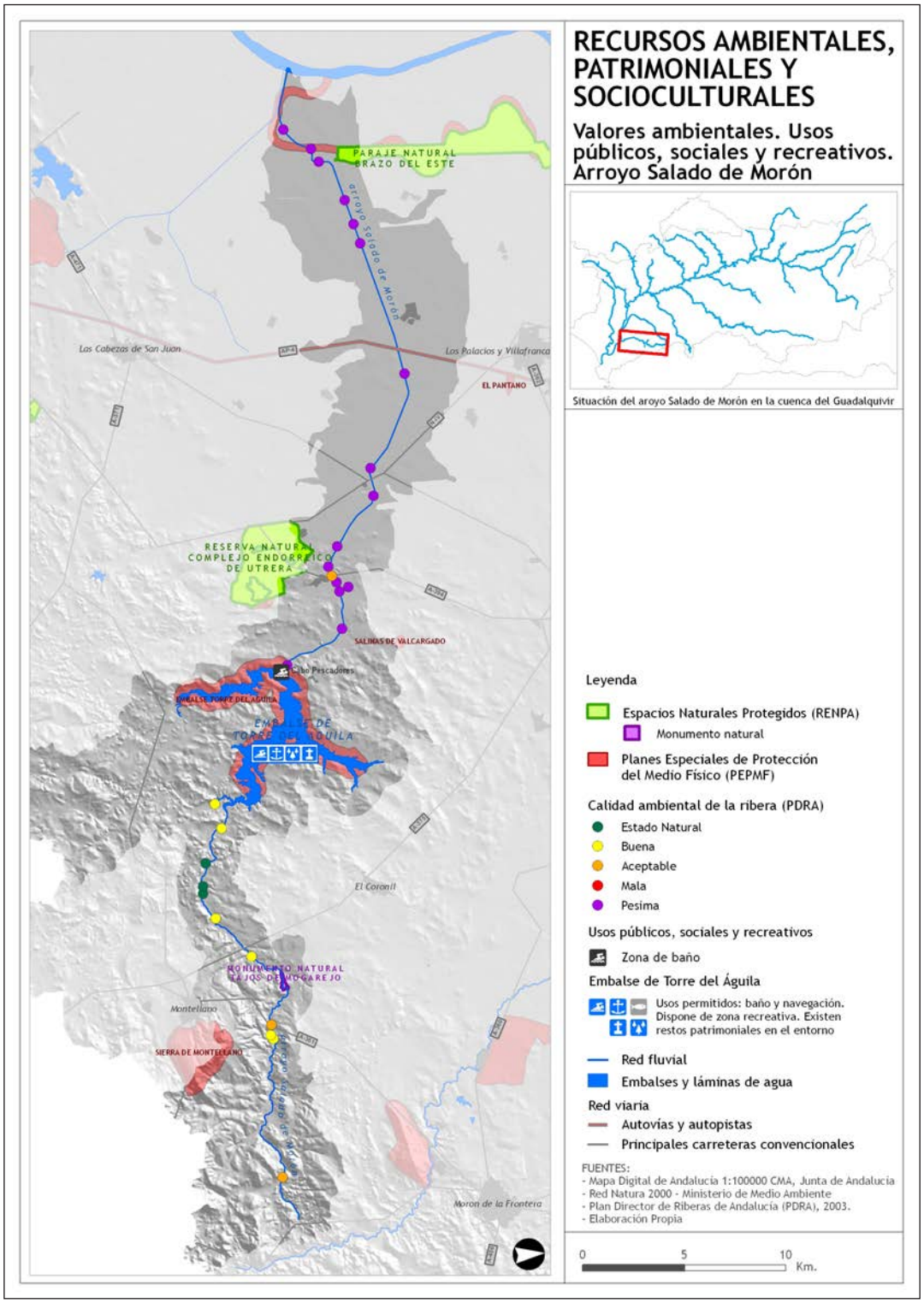
El Arroyo Salado de Morón no se caracteriza por atravesar grandes espacios naturales protegidos. Tan sólo cabe destacar a lo largo del recorrido la presencia del Monumento Natural de los Tajos del Mogarejo, a medio camino entre el nacimiento del río y el embalse de Torre del Águila. La Reserva Natural del Complejo Endorreico de Utrera y el Paraje Natural del Brazo del Este son otras dos figuras dentro de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (RENPA) que quedan próximas al cauce del río. Dentro de los lugares catalogados en los Planes Especiales de Protección del Medio Físico (PEPMF) el río atraviesa las zonas húmedas transformadas del embalse de Torre del Águila y Brazo del Este.

En cualquiera de los casos la cantidad de suelo protegido o catalogado que el río recorre es escasa en proporción a su longitud total. De toda esta longitud, en algo más del 7 % se encuentras riberas incluidas como Lugares de Interés Comunitario (LICs) en la Red Natura 2000.

Usos públicos, sociales y recreativos

El río presenta muy baja capacidad de acogida de uso público. Los pocos que se han desarrollado se localizan en el embalse de Torre del Águila, donde existe, al norte del muro de la presa, una zona de baño declarada (Cabo Pescadores) y áreas recreativas. En el citado embalse también se permite la navegación, aunque la navegación con motor está restringida debido a la gran oscilación de la masa de agua y a su reducida superficie practicable.

Paisaje en la cabecera del Arroyo Salado de Morón. Puerto Serrano, Cádiz.


RECURSOS AMBIENTALES, PATRIMONIALES Y SOCIOCULTURALES
Valores ambientales. Usos públicos, sociales y recreativos. Arroyo Salado de Morón
Situación del aroyo Salado de Morón en la cuenca del Guadalquivir
PARAJE NATURAL BRAZO DEL ESTE
arroyo Salado de Morón
Los Cabezas de San Juan
Los Palacios y Villafranca
EL PANTANO
RESERVA NATURAL COMPLEJO ENDORREICO DE UTRERA
SALINAS DE VALCARGADO
Club Pescadores
EMBALSE DE TORRE DEL AGUILA
El Coronil
MONUMENTO NATURAL TAJOS DE MOGAREJO
Montellano
SIERRA DE MONTELLANO
Morón de la Frontera
Leyenda
Espacios Naturales Protegidos (RENPA)
Monumento natural
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
Zona de baño
Embalse de Torre del Águila
Usos permitidos: baño y navegación. Dispone de zona recreativa. Existen restos patrimoniales en el entorno
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.

RECURSOS AMBIENTALES, PATRIMONIALES Y SOCIOCULTURALES

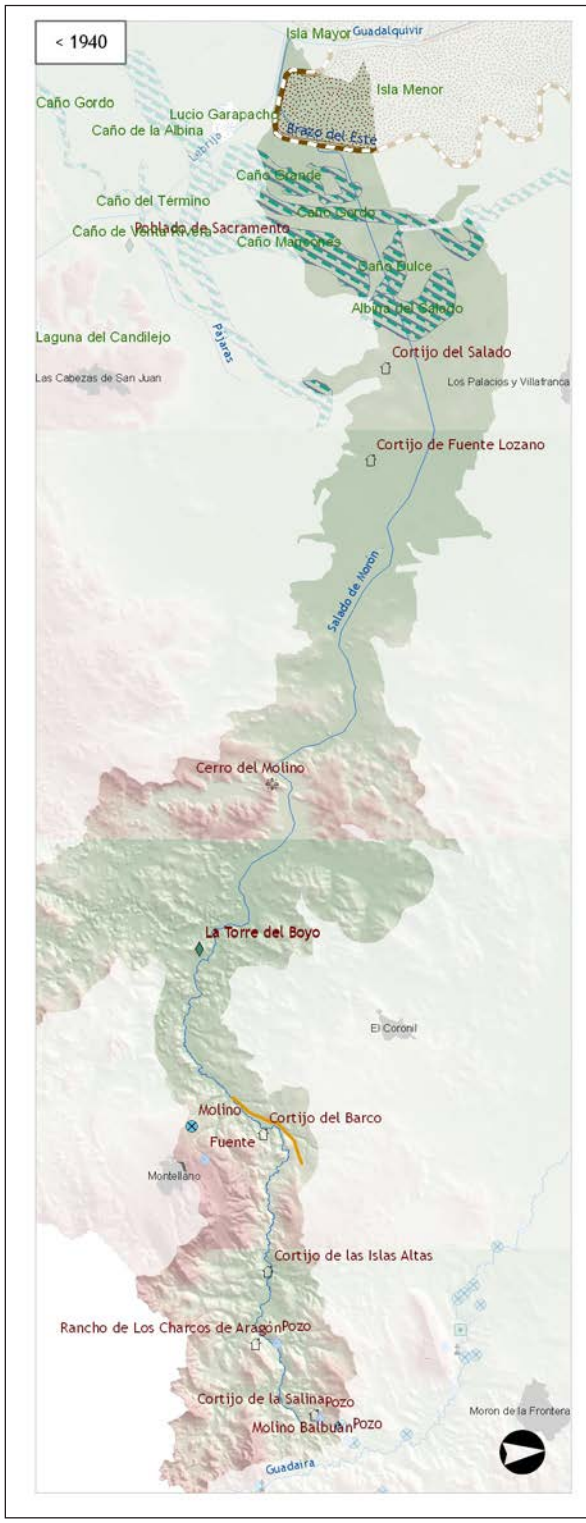
Análisis toponímico

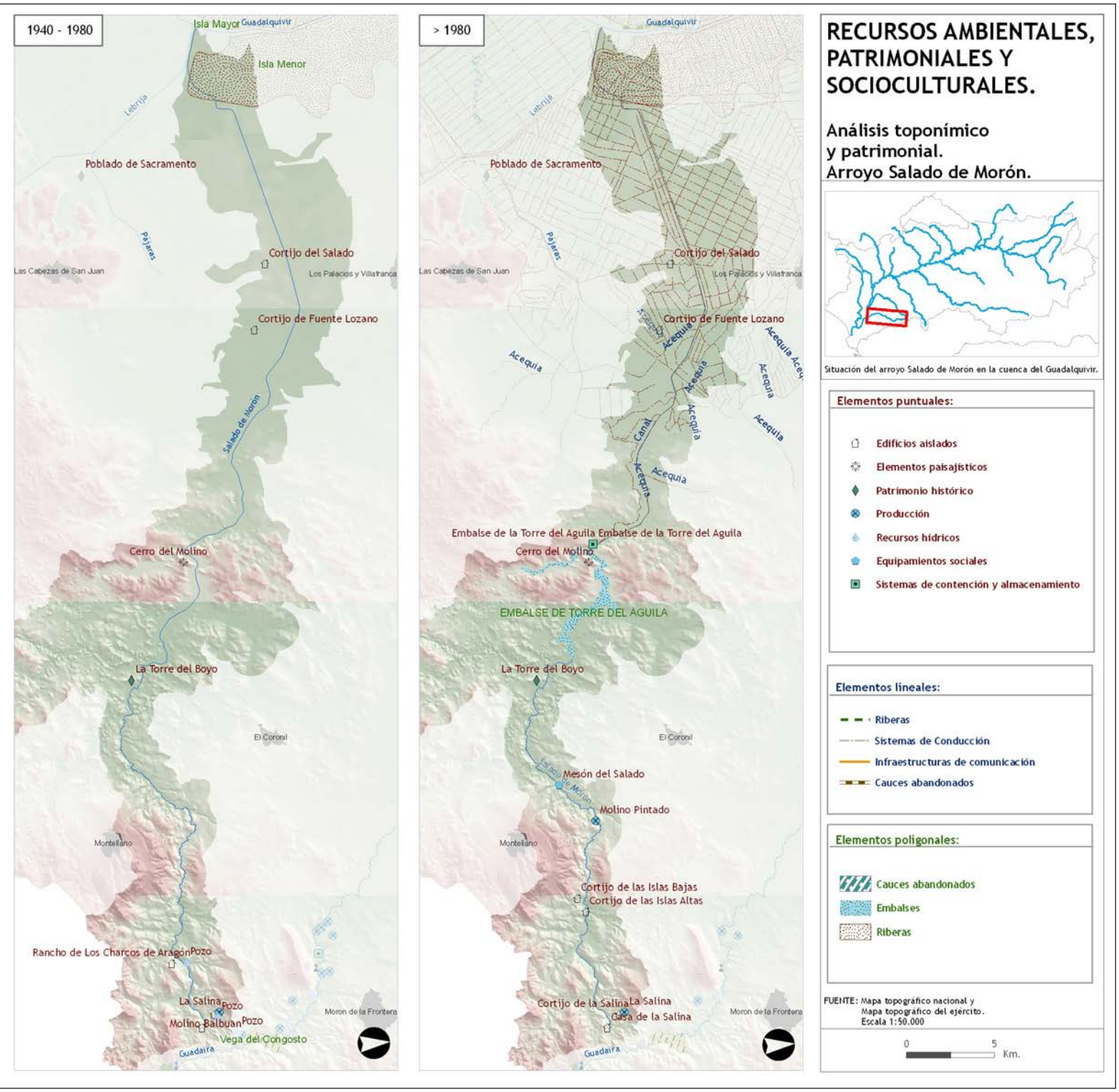
Al tratarse de un arroyo, los caudales son escasos y muy irregulares a lo largo de todo el año. Esto provoca que el acercamiento por parte de la población al río haya sido limitado. Por el contrario, han sido principalmente los elementos naturales los que mayor presencia han tenido en el pasado de la cuenca del Arroyo Salado de Morón, apareciendo con el paso del tiempo topónimos de carácter antrópico.

Así, se observa cómo en la cartografía anterior a 1940, después de una leve presencia de topónimos referentes a cortijos en la zona de cabecera, lo más destacado es el tramo cercano a la desembocadura, donde el arroyo atravesaba en esas fechas los caños y albinas (Caño Gordo, Albina del Salado) del Guadalquivir hasta desembocar en el Brazo del Este.

Pero todo este predominio de elementos naturales en el tramo cercano a la desembocadura desaparece ya en la cartografía posterior a 1940, quedando tan sólo varios topónimos aislados a lo largo de todo el recorrido.

En la cartografía posterior a 1980 se produce un cambio de orientación, pues se presenta toda una serie de elementos antrópicos desde la zona media hasta la desembocadura. En el tramo medio, en las cercanías del municipio de El Coronil, se crea el embalse de Torre del Águila, mientras que en el tramo bajo son los sistemas de conducción de agua los principales elementos que caracterizan a esta subcuenca.



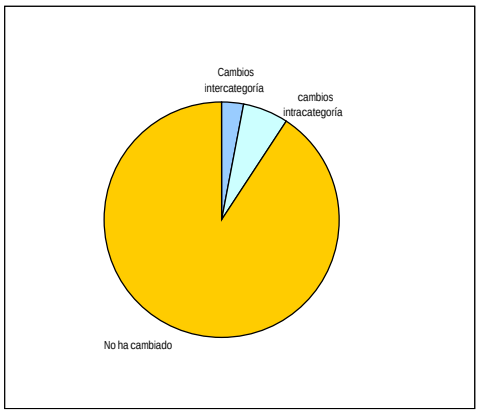

1940 - 1980
Isla Mayor
Guadalquivir
Isla Menor
Lebrija
Poblado de Sacramento
Pajares
Cortijo del Salado
Las Cabezas de San Juan
Los Palacios y Villafranca
Cortijo de Fuente Lozano
Salado de Morón
Cerro del Molino
La Torre del Boyo
El Coronil
Montellano
Rancho de Los Charcos de Aragón
Pozo
La Salina
Pozo
Molino Balbuan
Pozo
Vega del Congosto
Guadaira
Moron de la Frontera
> 1980
Guadalquivir
Lebrija
Poblado de Sacramento
Pajares
Cortijo del Salado
Las Cabezas de San Juan
Los Palacios y Villafranca
Cortijo de Fuente Lozano
Acequia
Canal
Embalse de la Torre del Aguila
Embalse de la Torre del Aguila
Cerro del Molino
EMBALSE DE TORRE DEL AGUILA
La Torre del Boyo
El Coronil
Mesón del Salado
Molino Pintado
Montellano
Cortijo de las Islas Bajas
Cortijo de las Islas Altas
Cortijo de la Salina
La Salina
Casa de la Salina
Guadaira
Moron de la Frontera
RECURSOS AMBIENTALES, PATRIMONIALES Y SOCIOCULTURALES.
Análisis toponímico y patrimonial.
Arroyo Salado de Morón.
Situación del arroyo Salado de Morón en la cuenca del Guadalquivir.
Elementos puntuales:
Edificios aislados
Elementos paisajísticos
Patrimonio histórico
Producción
Recursos hídricos
Equipamientos sociales
Sistemas de contención y almacenamiento
Elementos lineales:
Riberas
Sistemas de Conducción
Infraestructuras de comunicación
Cauces abandonados
Elementos poligonales:
Cauces abandonados
Embalses
Riberas
FUENTE: Mapa topográfico nacional y Mapa topográfico del ejército. Escala 1:50.000
0
5
Km.

DINÁMICAS IMPACTOS Y PRESIONES

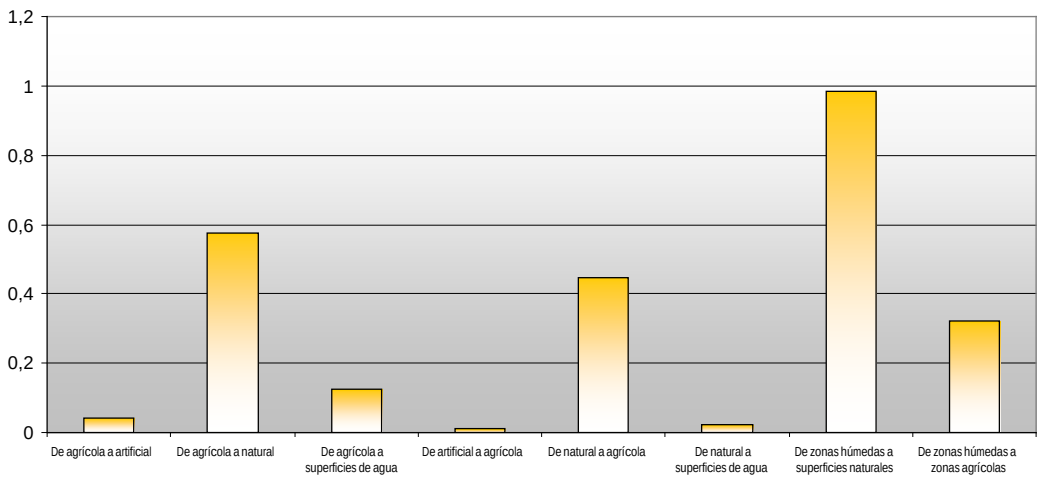
Dinámicas recientes

A lo largo del recorrido del Arroyo Salado de Morón se observan algunas transformaciones significativas de los usos de suelo en sus márgenes. En el curso alto, dominado por las campiñas acolinadas y sobre cerros, sobresalen las formaciones naturales sobre antiguos aprovechamientos agrícolas. Por su parte, en torno al embalse de Torre del Águila se observa el retroceso de la lámina de agua, sustituida por usos agrícolas y formaciones vegetales naturales. Aguas abajo de este embalse las transformaciones más relevantes se manifiestan de forma puntual, por medio de edificaciones sobre anteriores explotaciones agrícolas o a través de la roturación de antiguos espacios de vocación natural.

El resto de los cambios en los usos del suelo no han conformado una transformación general de los aprovechamientos, destacando únicamente los cambios en determinadas parcelas de regadío donde se pasa del cultivo de herbáceas al arrozal y viceversa.

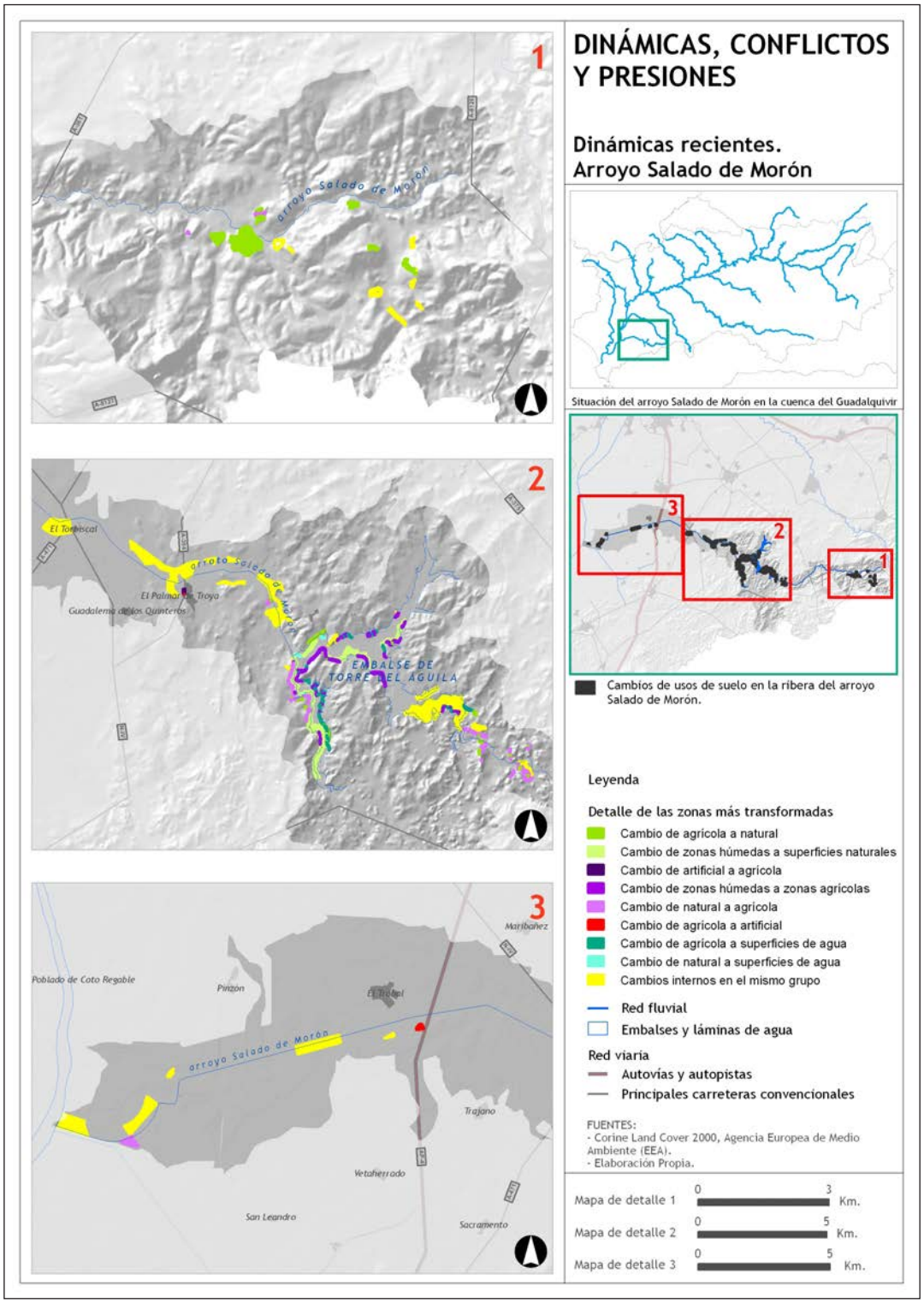


Superficie (km2) con cambios de usos.



Impactos y presiones

Exceptuando los tramos de cabecera y desembocadura, que no presentan presiones que puedan afectar a la calidad de las aguas, el Arroyo Salado de Morón se ve afectado por la presencia de nitratos provenientes de fuentes agrarias en la mayor parte de su recorrido.


DINÁMICAS, CONFLICTOS Y PRESIONES
Dinámicas recientes. Arroyo Salado de Morón
Situación del arroyo Salado de Morón en la cuenca del Guadalquivir
Cambios de usos de suelo en la ribera del arroyo Salado de Morón.
Leyenda
Detalle de las zonas más transformadas
Cambio de agrícola a natural
Cambio de zonas húmedas a superficies naturales
Cambio de artificial a agrícola
Cambio de zonas húmedas a zonas agrícolas
Cambio de natural a agrícola
Cambio de agrícola a artificial
Cambio de agrícola a superficies de agua
Cambio de natural 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 0 3 Km.
Mapa de detalle 2 0 5 Km.
Mapa de detalle 3 0 5 Km.
1
arroyo Salado de Morón
2
El Torbiscal
arroyo Salado de Morón
El Palmar de Troya
Guadalema de los Quinteros
EMBALSE DE TORRE DEL AGUILA
3
Maribañez
Poblado de Coto Regable
Pinzón
El Trobal
arroyo Salado de Morón
Trajano
Vetaherrado
San Leandro
Sacramento

CONCLUSIONES

A lo largo del recorrido del Arroyo Salado de Morón se distinguen de forma general dos grandes sectores bien diferenciados, separados por el embalse de Torre del Águila:

1. Sector campiñés. Este primer sector comprende los tramos del río que se extienden desde el nacimiento hasta la presa del embalse del Torre del Águila, coincidiendo con los paisajes de campiñas sobres lomas y colinas. A lo largo de estos tramos también destaca la escasez de una red viaria de infraestructuras que articule el entorno del río, muy desprovisto de población. La fragilidad general de este sector es considerablemente baja, y sólo en algunos espacios concretos como la Sierra de Montellano aumenta sensiblemente el nivel de fragilidad visual, debido al mayor grado de intervisibilidad que aporta el relieve. En cuanto a los niveles de calidad del paisaje, éstos se sitúan en torno a valores medios y puntualmente medios/altos. Esto se explica por un estado de conservación de la ribera aceptable, por la presencia de algunos hitos del patrimonio histórico hidráulico (las salinas del nacimiento o el molino Pintado) o del patrimonio natural (el Monumento Natural de los Tajos del Mogarejo), en un ámbito agrícola extensivo.
   Estas condiciones hacen recomendable la puesta en valor de este espacio con algunas oportunidades singulares para los usos turístico-recreativos y la recuperación de los elementos más característicos del patrimonio cultural.

2. Sector marismeño. Este segundo sector del río se extiende desde la presa del embalse de Torre del Águila hasta la desembocadura, recorriendo una pequeña parte de los ámbitos campiñeses (más vinculados al regadío) y los paisajes de marisma. A partir de la presa del embalse de Torre del Águila surgen a ambos márgenes del río algunas poblaciones secundarias como El Palmar de Troya, El Torbiscal o El Trobal, y la red viaria de infraestructuras atraviesa en numerosos puntos el cauce. Sin embargo, la orografía llana de esta zona de marisma reduce considerablemente la intervisibilidad con el río, haciendo que los niveles de fragilidad visual sean, por lo general, bajos. De otra parte, la ausencia de elementos singulares del patrimonio cultural y la escasez de espacios de alto valor natural hacen que este sector soporte unos niveles muy bajos de calidad ambiental, circunstancia que se ve potenciada por el pésimo estado de conservación de la ribera y el deterioro ambiental del cauce, profundamente alterado por las obras hidráulicas.
   De todo ello se extrae que este sector del Arroyo Salado de Morón carece de potencialidades significativas asociadas al paisaje, debiendo orientarse la gestión del espacio fluvial hacia la mejora de las condiciones ambientales y paisajísticas del entorno fluvial.

Tramo encauzado del Arroyo Salado de Morón. Utrera, Sevilla.