

FICHA DE VIAJE. Salinas de El Romeroso

FOTOGRAFÍA AÉREA



DATOS DE CONTACTO

Nombre: Sin datos
Teléfono: Sin datos
Empresa: Sin datos
Otros: Ayuntamiento de Quesada: <http://www.quesada.es>
Plaza de la Constitución 1, Quesada. Tels: 953733025 / 953733050

NOTAS

Se aprecia la desaparición prácticamente en su totalidad de esta salina. Tan solo se puede distinguir el calentador principal y, tenuemente, las trazas de las antiguas eras. Tampoco se distingue la construcción denominada "Cortijo de la salina del Romeroso". Se puede ver la alta salinidad de la rambla, pues aparece en color blanco en la foto aérea. En el topográfico se puede observar la presencia de minas de extracción de sal abandonadas, al noroeste de estas salinas.

1.1.8 LAS SALINAS DE MÁLAGA

M01. Salinas de D. Juan González Sánchez (Sierra de Yeguas, Málaga)

M02. Salinas de la Familia Troya (Sierra de Yeguas, Málaga)

FICHA DE VIAJE. Salinas de D. Juan González Sánchez (o de Navazo)

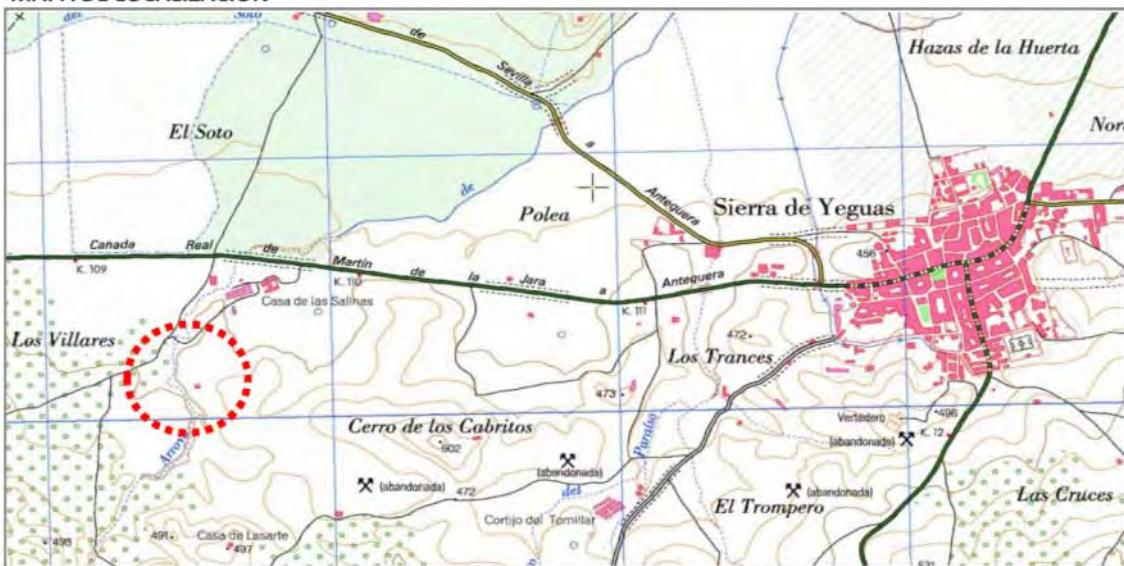
FICHA DE VIAJE

NOMBRE DE SALINA	Salinas de D. Juan González Sánchez	CÓDIGO	M01
SITUACIÓN	Municipio: Sierra de Yeguas Provincia: Málaga		
LOCALIZACIÓN	Latitud: 37° 7' 15,43" N Longitud: 4° 53' 52,96" W Coordenadas UTM (huso UTM: 30) / Datum ETRS89 Coordenada X: 331.378,89 m Coordenada Y: 4.109.976,04 m Acceso: A-360 / Cañada Real de Martín de la Jara a Antequera		

MAPA DE SITUACIÓN



MAPA DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE VIAJE, Salinas de D. Juan González Sánchez (o de Navazo)

FOTOGRAFÍA AÉREA



DATOS DE CONTACTO

Nombre: Juan Manuel González Sánchez
Teléfono: 952 747 159 (teléfono de su heladería "Las Palmeras")
Empresa: Juan Manuel González Sánchez. Plaza Andalucía 13
Otros: Ayuntamiento: <http://www.sierradeyeguas.info/>
Plaza Andalucía, 1. Sierra de yeguas. Tel: 952 746 002

NOTAS

Parece que están todavía en explotación. Aunque, a través de la fotografía aérea, se advierte que la subdivisión primitiva de las eras artesanales ha sido eliminada por eras de evaporación de gran superficie. Comprobar in situ.

FICHA DE VIAJE. Salinas de la Familia Troya

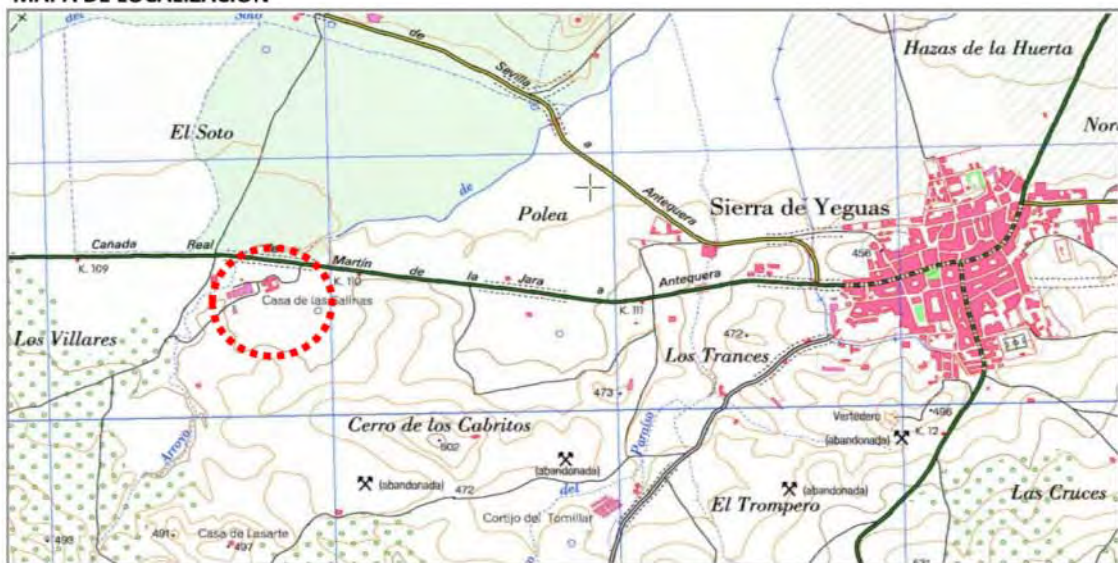
FICHA DE VIAJE

NOMBRE DE SALINA	Salinas de la Familia Troya	CÓDIGO	M02
SITUACIÓN	Municipio: Sierra de Yeguas Provincia: Málaga		
LOCALIZACIÓN	Latitud: 37° 7' 25,74" Longitud: 4° 53' 41,24" W Coordenadas UTM (huso UTM: 30) / Datum ETRS89 Coordenada X: 331.674,55 m Coordenada Y: 4.110.288,22 m Acceso: A-360 / Cañada Real de Martín de la Jara a Antequera		

MAPA DE SITUACIÓN



MAPA DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE VIAJE, Salinas de la Familia Troya

FOTOGRAFÍA AÉREA



DATOS DE CONTACTO

Nombre: Sin datos
Teléfono: Sin datos
Empresa: Sin datos
Otros: Ayuntamiento: <http://www.sierradeyeguas.info/>
Plaza Andalucía, 1. Sierra de yeguas. Tel: 952 746 002

NOTAS

Junto a la casa de las salinas, al sur, se aprecia una solera de hormigón. Las salinas han sido modificadas o han desaparecido en su totalidad. A la izquierda de esta construcción, junto a las naves se observa una balsa realizada con materiales nuevos (lámina impermeabilizante color negro). Comprobar in situ.

1.1.9 LAS SALINAS DE SEVILLA

S01. Salinas de Balmaseda (Écija, Sevilla)

S02. Salinas del Borreguero (Écija, Sevilla)

S03. Salinas La Torre (Écija, Sevilla)

S04. Salinas de Valcargado (Utrera, Sevilla)

S05. Salinas El Salinoso (Pedrera, Sevilla)

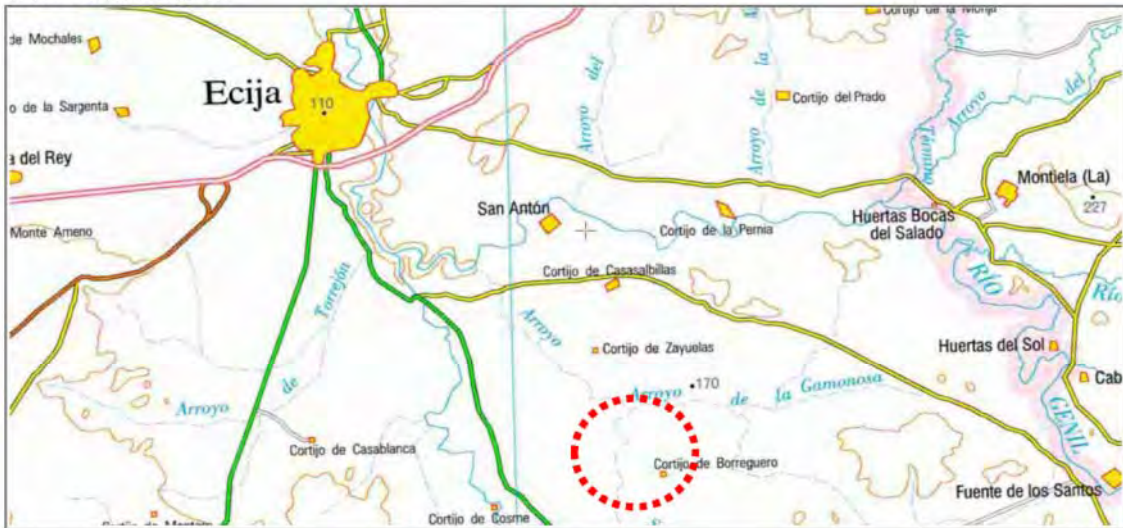
S06. Salinas de La Vieja (Écija, Sevilla)

FICHA DE VIAJE. Salinas de Balmaseda

FICHA DE VIAJE

NOMBRE DE SALINA	Salinas de Balmaseda	CÓDIGO	S01
SITUACIÓN	Municipio: Écija Provincia: Sevilla		
LOCALIZACIÓN	Latitud: 37° 27' 58,07" N Longitud: 5° 1' 1,54" W Coordenadas UTM (huso UTM: 30) / Datum ETRS89 Coordenada X: 321.618,59 m Coordenada Y: 4.148.494,12 m Acceso: A-455 CC-3310 / Cañada de Don Francisco		

MAPA DE SITUACIÓN



MAPA DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE VIAJE. Salinas de Balmaseda

FOTOGRAFÍA AÉREA



DATOS DE CONTACTO

Nombre: Sin datos
Teléfono: Sin datos
Empresa: Sin datos
Otros: Ayuntamiento de Écija: <http://www.ecija.es/>
Pza. de España 1. Écija . Tel: 955 900 000

NOTAS

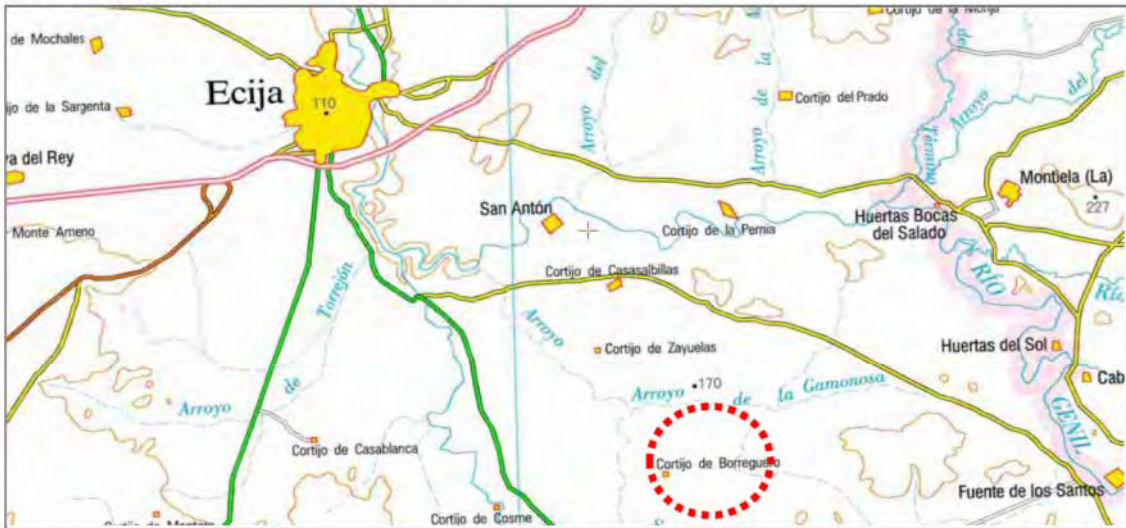
No aparecen en el inventario de la publicación *Salinas de Andalucía*. Sin embargo, están registradas en la publicación *El ciclo productivo de la sal y las salinas reales a mediados del s. XIX*. Por la fotografía aérea parece que están inactivas. Comprobar in situ.

FICHA DE VIAJE. Salinas de El Borreguero

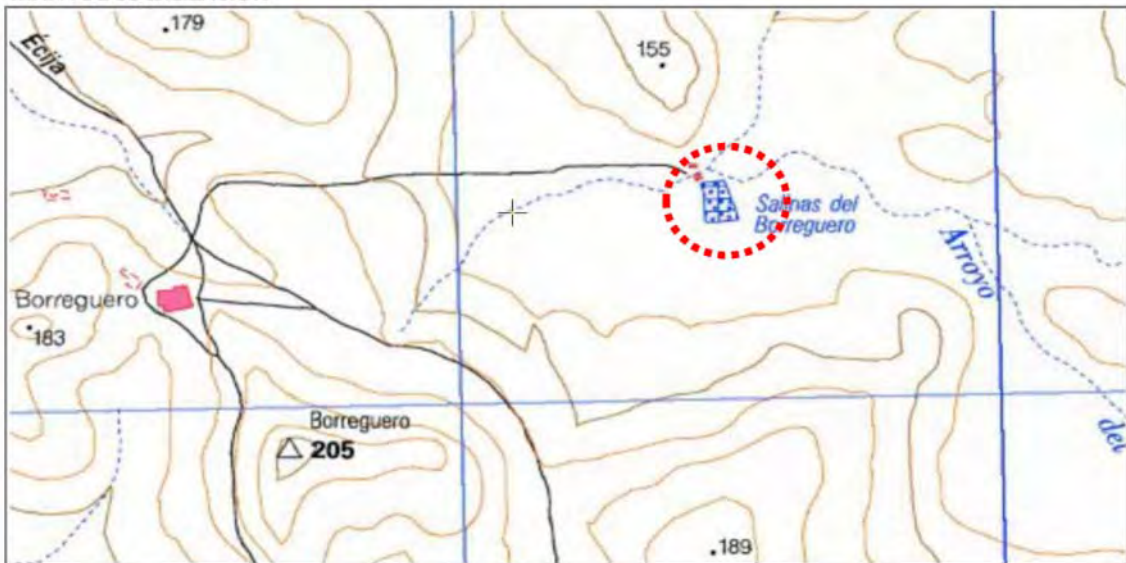
FICHA DE VIAJE

NOMBRE DE SALINA	Salinas de El Borreguero	CÓDIGO	S02
SITUACIÓN	Municipio: Écija Provincia: Sevilla		
LOCALIZACIÓN	Latitud: 37° 27' 50,62" N Longitud: 4° 59' 9,42" W Coordenadas UTM (huso UTM: 30) / Datum ETRS89 Coordenada X: 324.368,41 m Coordenada Y: 4.148.206,19 m Acceso: Camino de Écija a Herrera		

MAPA DE SITUACIÓN



MAPA DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE VIAJE. Salinas de El Borreguero

FOTOGRAFÍA AÉREA



DATOS DE CONTACTO

Nombre: Sin datos
Teléfono: Sin datos
Empresa: Sin datos
Otros: Ayuntamiento de Écija: <http://www.ecija.es/>
Pza. de España 1. Écija . Tel: 955 900 000

NOTAS

A través de lo que se observa en la fotografía aérea parece que las salinas están abandonadas. Se observa la existencia de diversas construcciones (algunas con las cubiertas derruidas). Comprobar in situ.

FICHA DE VIAJE, Salinas de La Torre

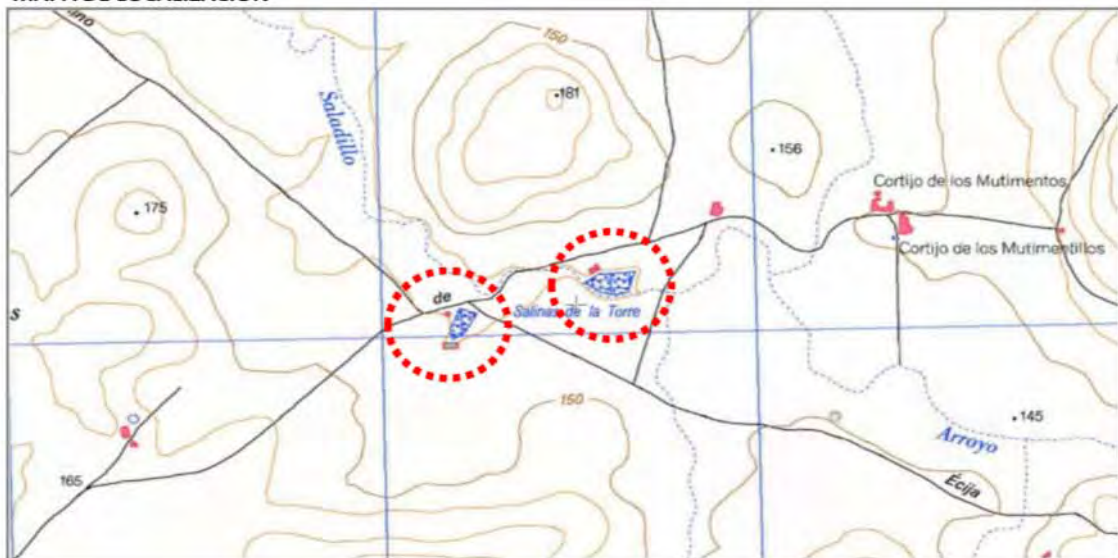
FICHA DE VIAJE

NOMBRE DE SALINA	Salinas de La Torre	CÓDIGO	S03
SITUACIÓN	Municipio: Écija Provincia: Sevilla		
LOCALIZACIÓN	Latitud: 37° 26' 36,75" N Longitud: 4° 59' 43,64" W Coordenadas UTM (huso UTM: 30) / Datum ETRS89 Coordenada X: 323.479,42 m Coordenada Y: 4.145.947,11 m Acceso: Camino de Écija a Herrera		

MAPA DE SITUACIÓN



MAPA DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE VIAJE. Salinas de La Torre

FOTOGRAFÍA AÉREA



DATOS DE CONTACTO

Nombre: Sin datos
Teléfono: Sin datos
Empresa: Salinas La Torre S.C., C/ tracampanario 12, Écija
Otros: Ayuntamiento de Écija: <http://www.ecija.es/>
Pza. de España 1. Écija . Tel: 955 900 000

NOTAS

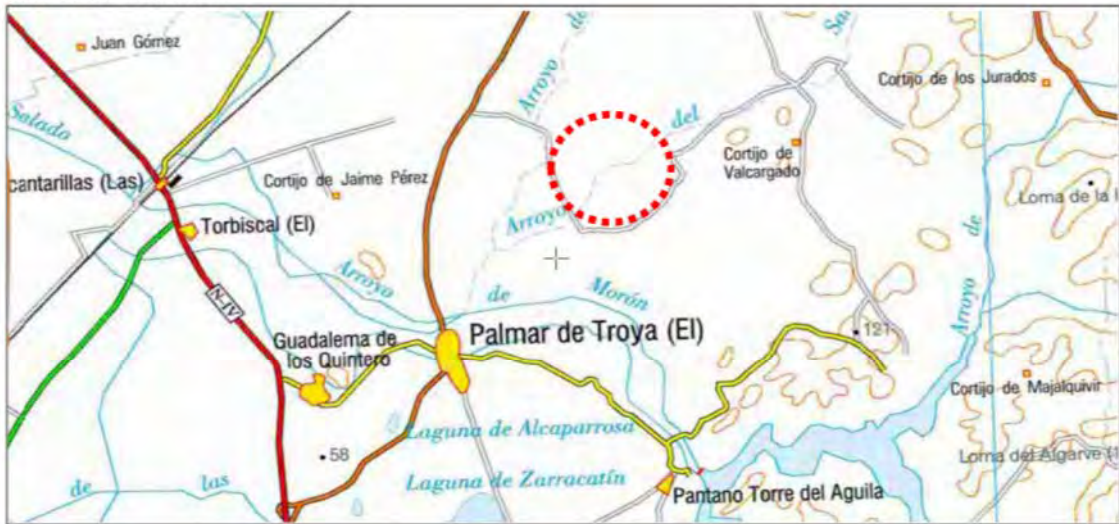
Parece que, de las dos áreas que conforman de las salinas, la zona este está abandonada, ya que se puede observar que las trazas de las eras de evaporación prácticamente han desaparecido. Comprobar in situ.

FICHA DE VIAJE: Salinas de Valcargado

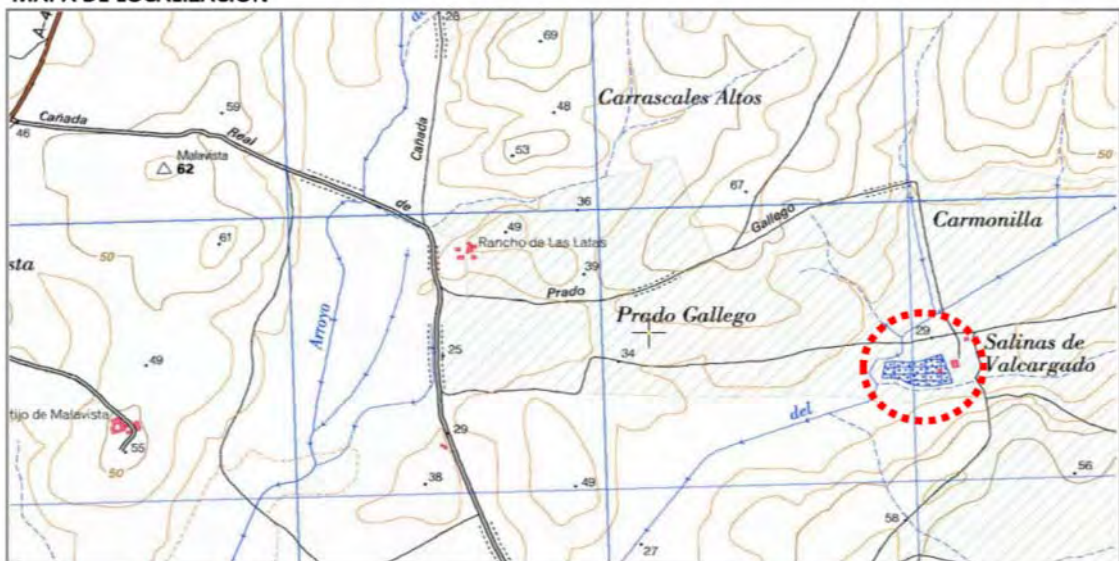
FICHA DE VIAJE

NOMBRE DE SALINA	Salinas de Valcargado	CÓDIGO	S04
SITUACIÓN	Municipio: Utrera Provincia: Sevilla		
LOCALIZACIÓN	Latitud: 37° 5' 49,57" N Longitud: 5° 46' 6,21" W Coordenadas UTM (huso UTM: 30) / Datum ETRS89 Coordenada X: 253.966,77 m Coordenada Y: 4.109.231,05 m Acceso: A394 / Cañada Real de Prado Gallego		

MAPA DE SITUACIÓN



MAPA DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE VIAJE. Salinas de Valcargado

FOTOGRAFÍA AÉREA



DATOS DE CONTACTO

Nombre: José Pulido Espinosa (encargado-jefe salinero)
Teléfono: Oficinas: 955 83 27 72 / 955 86 80 30
Empresa: Salinas de Valcargado S.L. Crta. Madrid-Cádiz s/n, Utrera
Otros: Ayuntamiento: <http://www.utrera.org>
Plaza de Gibaxa, nº 1, Utrera. Tel: 954 860 050

NOTAS

Actualmente están activas. Para poder visitarlas hay que avisar con un día de antelación. Pertenecen a la empresa Hermanos Escot Madrid S.A.

FICHA DE VIAJE. Salinas El Salinoso

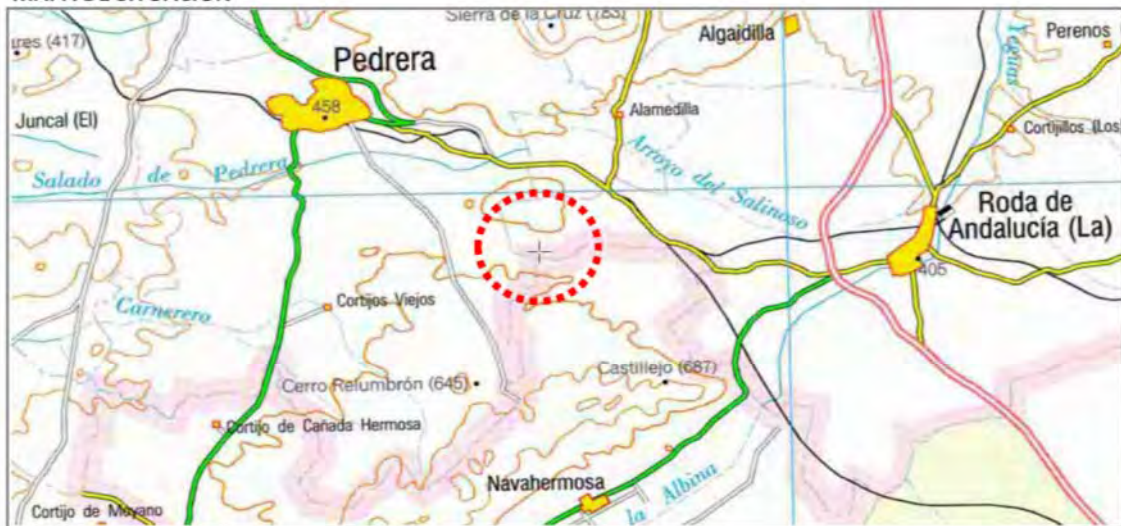
FICHA DE VIAJE

NOMBRE DE SALINA **Salinas El Salinoso** CÓDIGO **S05**

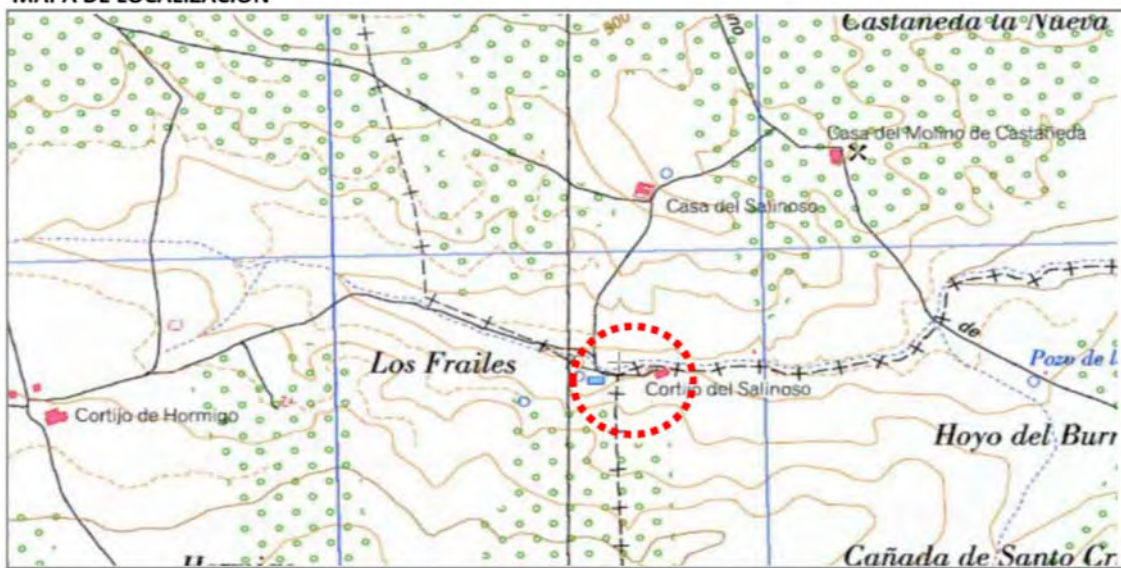
SITUACIÓN Municipio: **La Roda de Andalucía/ Pedrera**
 Provincia: **Sevilla**

LOCALIZACIÓN Latitud: **37° 11' 53,20" N**
 Longitud: **4° 51' 13,94" W**
Coordenadas UTM (huso UTM: 30) / Datum ETRS89
 Coordenada X: **335.470,88 m**
 Coordenada Y: **4.118.459,27 m**
 Acceso: **SE-497 / Camino de Pedrera**

MAPA DE SITUACIÓN

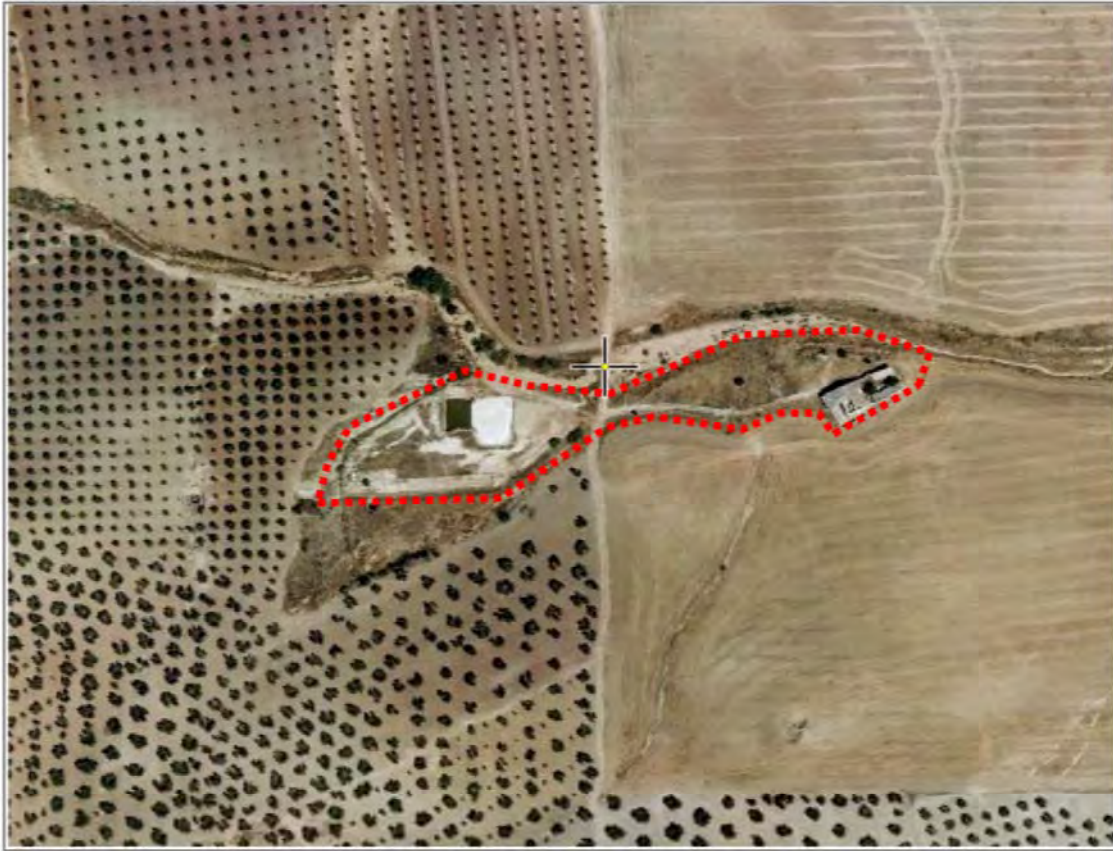


MAPA DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE VIAJE. Salinas El Salinoso

FOTOGRAFÍA AÉREA



DATOS DE CONTACTO

Nombre: Sin datos
Teléfono: Sin datos
Empresa: Sin datos
Otros: Ayuntamiento: <http://www.pedrera.es>
Plaza del Pueblo 1, Pedrera. Tel: 954 81 93 13

NOTAS

Por la fotografía aérea parece que la instalación se encuentra abandonada. Comprobar in situ. Aunque en el inventario de la publicación *Salinas de Andalucía* las ubican en el término municipal de la Roda de Andalucía, las salinas se encuentran en el municipio de La Pedrera.

FICHA DE VIAJE. Salinas de La Vieja (o de San Francisco)

FICHA DE VIAJE

NOMBRE DE SALINA	Salinas de la Vieja (o de San Francisco)	CÓDIGO	S06
SITUACIÓN	Municipio: Écija Provincia: Sevilla		
LOCALIZACIÓN	Latitud: 37° 25' 23,46" N Longitud: 4° 54' 36,56" W Coordenadas UTM (huso UTM: 30) / Datum ETRS89 Coordenada X: 330.980,23 m Coordenada Y: 4.143.531,62 m Acceso: Camino de Matarredonda hacia la SE-745		

MAPA DE SITUACIÓN



MAPA DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE VIAJE. Salinas de La Vieja (o de San Francisco)

FOTOGRAFÍA AÉREA



DATOS DE CONTACTO

Nombre: D. Ricardo Masan (Propietario)
Teléfono: Sin datos
Empresa: Sin datos
Otros: Ayuntamiento de Écija: <http://www.ecija.es/>
Pza. de España 1. Écija . Tel: 955 900 000

NOTAS

Aunque en el inventario de la publicación *Salinas de Andalucía* las ubican en el término municipal de La Herrera, las salinas se encuentran en el municipio de Écija.

11.2 FICHAS DE CARACTERIZACIÓN

A continuación se muestran las *Fichas de viaje y localización*, cuyas características se han desarrollado en el punto 4.2.1 *Fichas de viaje y localización*, realizadas para los casos de estudio especificados en el punto 4.1 *JUSTIFICACIÓN DE LA SELECCIÓN DE CASOS*. La información se ha ordenado por provincias andaluzas.

11.2.1 FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE SALINAS DE CABO DE GATA, ALMERÍA

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Cabo de Gata

DATOS BÁSICOS 1/8

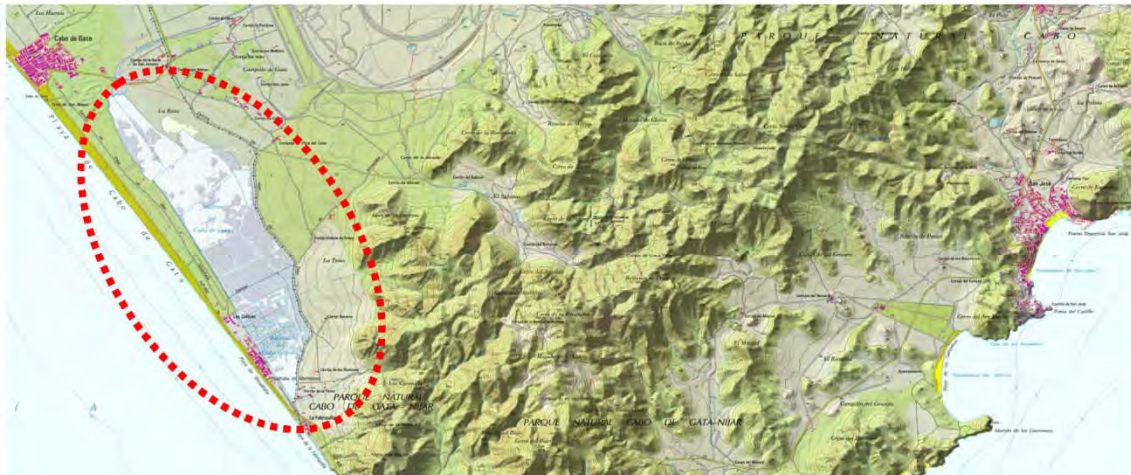
Nombre de la salina: [Salinas de Cabo de Gata](#) **Código:** **A01**
Régimen propiedad: Particular Empresa Público Sin datos
Fecha de visita: [26 de agosto de 2011](#)

Ubicación Municipio: [Almería](#)
 Provincia: [Almería](#)

Localización-Coordendas Latitud: [36° 45' 37" N](#)
 Longitud: [2° 13' 6" W](#)
 Altitud: [4 msn](#)
Coordenadas UTM (huso UTM: 30) / Datum ETRS89
 Coordenada X: [569.752,47 m](#)
 Coordenada Y: [4.068.566,01 m](#)

Superficie aprox [312 ha](#)

Mapa de localización



CLASIFICACIÓN DE LA SALINA

Ubicación del recurso Mina Manantial Costera Laguna/salero

Origen hidrogeológico del recurso Flujos marinos Aguas de acuífero de origen marino Agua dulce subterránea contacto con materiales evaporíticos Cuencas endorreicas

Proceso de obtención Industrial Semi-indus. Artesanal Primitiva

Estado de la instalación Activa Parada Abandonada Arruinada

Producción de sal Energía para la obtención de salmuera: [Mareas y bomba eléctrica](#)
 Energía para la obtención de la sal: [Radiación solar y viento](#)
 Tipo de sal producida: [Consumo doméstico / alimentación](#)

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Cabo de Gata

COMPONENTES TERRITORIALES

2/8

ELEMENTOS ANTRÓPICOS

Situación respecto al núcleo de población Interior Periférica Próxima Alejada > 2,5 km

Distancia salina-núcleo En línea recta: 1.200 m
Por vías: 4,5 Km (hasta la entrada principal de las instalaciones)

Vías de comunicación Tipo de vía: Camino Carretera Otros
Nombre de vía: ALP-822 / Camino del Cabo de Gata a Almadraba

Relación con la salina: Cruza la salina Acaba en la salina Tangencial a la salina Otros (especificar)

Accesibilidad

Estado de conservación de la vía: Bueno Regular Malo
Posibilidad aparcamiento: Buena Regular Mala

Elementos singulares (Culturales, históricos, arquitectónicos, etc.) Salinas en actividad, de alto valor ambiental, paisajístico e histórico, cuyo origen se remonta a épocas fenicias, como denotan los restos arqueológicos de las factorías de salazón que se encuentran próximas a ellas.

Toponimia La relativa a la actividad salinera: Salinas de Cabo de Gata

Afecciones al planeamiento RENPA: Parque Natural, Reserva de la Biosfera, Zona ZEC y ZEPA (Red Natura 2000), ZEPIM, Zona DPMT, Humedales RAMSAR, Inventario Humedales Andalucía, Patrimonio Inmueble de Andalucía, Geoparque

ELEMENTOS BIOFÍSICOS

Clima

Región climática: Mediterráneo Subdesértico
Temperatura media anual: 16-19 °C / 23-25 °C (med Máx anual)
Evapotranspiración anual: 850 - 975 mm
Pluviometría anual: 200 - 400 mm
Insolación potencial anual: 4000 - 4150 horas de sol

Hidrología

Río - arroyo Manantial-pozo Mar - océano Otros
Nombre: Mar Mediterráneo
Cuenca hidrográfica: Sur
Subcuenca hidrográfica: Campo de Níjar
Relación con la salina: Cruza la salina Tangencial a la salina Separada/o de la salina Otros (especificar)

Distancia salina - agua: La salina se encuentra al borde del Mar Mediterráneo

Geomorfología Gran Unidad Geomorfológica: Neógenos y Cuaternarios / Salina en terreno llano

Geología Cuaternario

Usos del suelo Salinas

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Cabo de Gata

COMPONENTES TERRITORIALES

3/8

CARACTERIZACIÓN DEL PAISAJE

Caracterización paisajística

Categoría paisajística: Litoral
 Área paisajística: Costas con campiñas costeras
 Ámbito paisajístico: Campos de Níjar

Caracterización patrimonial

Demarcación paisaje cultural: Campos de Níjar

Clasificación paisajística

Salina de litoral mediterráneo en terrenos llanos

DINÁMICA DEL PAISAJE

Estado previo:



Fecha vuelo: 1956

Estado actual:



Fecha vuelo: 2013

Evolución y tendencias:

Progresiva Estable Regresiva Desaparición

Observaciones La salina ha conservado sus características morfológicas más importantes respecto al conjunto de balsas, calentadores y cristalizadores, en los últimos 60 años, principalmente por el mantenimiento de la actividad salinera durante todo este periodo.

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Cabo de Gata

DESCRIPCIÓN DE LA EXPLOTACIÓN 4/8

EDIFICIOS

Tipo de edificios anexos a la explotación	Almacén <input checked="" type="checkbox"/>	Molino <input type="checkbox"/>	Oficina y/o vivienda para trabajadores <input checked="" type="checkbox"/>	Otros (especificar) <input checked="" type="checkbox"/>
--	---	---------------------------------	--	---

Breve descripción de los edificios Conjunto de edificaciones muy diversas, desde oficinas para la administración de la sal hasta un poblado salinero para los trabajadores y una iglesia con cementerio propio, que nunca se usó, y que albergó una pequeña escuela.

Descripción de sistemas constructivos de los edificios

Estructura:	Muros de carga de piedra y forjado horizontal de viguetas metálicas o de madera. Viviendas 1 planta y oficinas 2 plantas
Cerramientos:	Muros de mampostería rústica de espesor considerable (>50 cm)
Cubiertas:	Cubiertas planas, con viguetas metálicas y ladrillo o inclinadas a dos aguas con rollizos de madera y cobertura de uralita.
Revestimientos:	En oficina: revoco rugoso de cemento, con remates ornamentales. En viviendas: mortero de cal liso, sin ornamento
Solados:	Baldosas de barro en la casa de administración, revestidas con mortero de cemento. Viviendas: no se han recogido datos.
Carpinterías:	Carpinterías de madera maciza y vidrio, con contraventanas del mismo material al interior.

Lesiones-daños La casa de administración se encuentra en un estado de conservación regular, al igual que otros edificios de la explotación, mientras que las viviendas y la iglesia, que ha sido reformada recientemente, se encuentran en mejor estado.

Estado de conservación Bueno Regular Malo Desaparecido

SUPERFICIES DE EVAPORACIÓN

Descripción de sistemas constructivos de las superficies de evaporación

Cerramientos:	Los cristalizadores y concentradores están constituidos por muros construidos por varios materiales: mampostería, bloques de piedra, ladrillo y en algunos puntos también bloques de hormigón. En otros casos es simplemente una excavación en el suelo de arcilla.
Solados:	Capas impermeables de barro y arcilla.
Revestimiento:	Arcilla y barro. En algunos casos aparecen entablados de madera.

Lesiones-daños Se encuentran en buen estado de conservación debido, principalmente, al mantenimiento de la actividad salinera.

Estado de conservación Bueno Regular Malo Desaparecido

SISTEMAS DE CONDUCCIÓN / CANALIZACIÓN

Descripción de los sistemas de conducción/canalización

Materiales:	Los sistemas de canalización se construyen mediante muros construidos por varios materiales: mampostería, bloques de piedra o ladrillo.
Uniones:	La regulación y control del agua se realiza a través de compuertas de madera.

Lesiones-daños

Estado de conservación Bueno Regular Malo Desaparecido

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Cabo de Gata

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

5/8

COMPONENTES TERRITORIALES

Relaciones territoriales entre población y salina



Entorno próximo de la salina



REPORTAJE FOTOGRÁFICO

6/8

PAISAJE

Vista general de las balsas de evaporación y el Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar al fondo



Casa de administración y diversas construcciones e instalaciones anejas a la explotación



FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Cabo de Gata

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

7/8

DESCRIPCIÓN EXPLOTACIÓN. Edificios

Vista general de la casa de Administración de las salinas, con portada de acceso.



Igleia de Las Salinas



Viviendas y edificios anejos a la explotación



REPORTAJE FOTOGRÁFICO

8/8

DESCRIPCIÓN INSTALACIÓN. Canalizaciones, pozos y superficies de evaporación

Balsas de evaporación y aves acuáticas sobre muretes de separación



Canalizaciones y sistemas de compuertas

Noria para el control y distribución de agua



11.2.2 FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE SALINAS DE N. SRA. DE LOS DOLORES, CÁDIZ

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Nuestra Señora de Los Dolores

DATOS BÁSICOS

1/8

Nombre de la salina: **Salinas de N. Señora de los Dolores** Código: **Ca09**

Régimen propiedad: Particular Empresa Público Sin datos

Fecha de visita: **28 de octubre de 2012**

Ubicación Municipio: **Cádiz**
Provincia: **Cádiz**

Localización-Coordenadas Latitud: **36° 27' 38,40" N**
Longitud: **6° 14' 0,97" W**
Altitud: **5 msn**
Coordenadas UTM (huso UTM: 29) / Datum ETRS89
Coordenada X: **747.899,14 m**
Coordenada Y: **4.038.603,09 m**

Superficie aprox **70,58 ha**

Mapa de localización



CLASIFICACIÓN DE LA SALINA

Ubicación del recurso Mina Manantial Costera Laguna/salero

Origen hidrogeológico del recurso Flujos marinos Aguas de acuífero de origen marino Agua dulce subterránea contacto con materiales evaporíticos Cuencas endorreicas

Proceso de obtención Industrial Semi-indus. Artesanal Primitiva

Estado de la instalación Activa Parada Abandonada Arruinada

Producción de sal Energía para la obtención de salmuera: **Gravedad**
Energía para la obtención de la sal: **Radiación solar y viento**
Tipo de sal producida: **Consumo doméstico / alimentación**

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Nuestra Señora de Los Dolores

COMPONENTES TERRITORIALES

2/8

ELEMENTOS ANTRÓPICOS

Situación respecto al núcleo de población Interior Periférica Próxima $\leq 2,5$ km Alejada $> 2,5$ km

Distancia salina-núcleo En línea recta: 8,8 Km
Por vías: 10,1 Km

Vías de comunicación Tipo de vía: Camino Carretera Otros
Nombre de vía: Ca-33 (N-IV) / Cordel de Cádiz

Relación con la salina: Cruza la salina Acaba en la salina Tangencial a la salina Otros (especificar)

Accesibilidad

Estado de conservación de la vía: Bueno Regular Malo
Posibilidad aparcamiento: Buena Regular Mala

Elementos singulares (Culturales, históricos, arquitectónicos, etc.) [Primeros vestigios de época fenicia. Funcionamiento intenso en el periodo comprendido entre el s. XVIII y mediados del s. XIX. Destaca la edificación, modelo típico de la casa salinera de la Bahía de Cádiz, y la portada de acceso.](#)

Toponimia [La relativa a la actividad salinera: Salinas de N.S. de Los Dolores, Salinas de Preciosa y Roqueta, Salinas Los Tres Amigos, etc.](#)

Afecciones al planeamiento [Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía: Parque Natural, Reserva de la Biosfera, Zona ZEC y ZEPA \(Red Natura 2000\), Zona de Dominio Público Marítimo Terrestre, Humedales RAMSAR, Inventario Humedales Andalucía.](#)

ELEMENTOS BIOFÍSICOS

Clima

Región climática: [Mediterráneo Oceánico](#)
Temperatura media anual: 16-19 °C / 20-23 °C (med Máx anual)
Evapotranspiración anual: 850-975 mm
Pluviometría anual: 600-1000 mm
Insolación potencial anual: 4150 - 4350 horas de sol

Hidrología

Río - arroyo Manantial-pozo Mar - océano Otros
Nombre: [Océano Atlántico](#)
Cuenca hidrográfica: [Guadalquivir](#)
Subcuenca hidrográfica: [Atlántica](#)

Relación con la salina: Cruza la salina Tangencial a la salina Separada/o de la salina Otros (especificar)

Distancia salina - agua: [La salina se encuentra al borde del Océano Atlántico](#)

Geomorfología

[Gran Unidad Geomorfológica: Neógenos y Cuaternarios / Salina en terreno llano](#)

Geología

[Cuaternario](#)

Usos del suelo

[Salinas](#)

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Nuestra Señora de Los Dolores

COMPONENTES TERRITORIALES

3/8

CARACTERIZACIÓN DEL PAISAJE

Caracterización paisajística

Categoría paisajística: Litoral
 Área paisajística: Costas bajas y arenosas
 Ámbito paisajístico: Bahía de Cádiz

Caracterización patrimonial

Demarcación paisaje cultural: Bahía de Cádiz

Clasificación paisajística

Salina de litoral atlántico en terrenos llanos

DINÁMICA DEL PAISAJE

Estado previo:



Fecha vuelo: 1978

Estado actual:



Fecha vuelo: 2013

Evolución y tendencias:

Progresiva Estable Regresiva Desaparición

Observaciones La salina conserva sus características morfológicas principales, aunque los sistemas de conducción del agua salada en la actualidad están colonizados por la vegetación autóctona. En el vuelo del año 1956 se comprobó la existencia de la autovía y, por tanto, el cambio sustancial de esta explotación y de su paisaje asociado, en los últimos 30 años, es la construcción en su interior de la Estación Depuradora de Aguas Residuales de Cádiz y San Fernando.

DESCRIPCIÓN DE LA EXPLOTACIÓN

4/8

EDIFICIOS

Tipo de edificios anexos a la explotación	Almacén <input type="checkbox"/>	Molino <input type="checkbox"/>	Oficina y/o vivienda para trabajadores <input checked="" type="checkbox"/>	Otros (especificar) <input checked="" type="checkbox"/>
--	----------------------------------	---------------------------------	--	---

Breve descripción de los edificios Típica casa salinera de la Bahía de Cádiz, con patio y de uso mixto: vivienda, casa de administración y espacio para las cuadras. Destaca la sencilla ornamentación y la presencia de un aljibe para la provisión de agua dulce.

Descripción de sistemas constructivos de los edificios	Estructura:	Muros de carga de piedra y forjado de vigas de madera, aunque en algunas zonas está resuelto con viguetas metálicas
	Cerramientos:	Muros de mampostería rústica, contruidos con piedra "ostionera" (caliza de origen marino), típica de la Bahía.
	Cubiertas:	Cubiertas planas, con vigas de madera y ladrillos. También inclinadas con vigas metálicas y uralita (reformas posteriores)
	Revestimientos:	Revoco de cal con remates de ladrillo en puertas y ventanas. Esquinas con sillares de piedra para refuerzo.
	Solados:	Se encuentra totalmente destruido. Hay que destacar el tratamiento empedrado del acceso desde la portada a la casa.
	Carpinterías:	Carpinterías de madera maciza, con contraventanas del mismo material. En muchos huecos ha desaparecido.

Lesiones-daños El edificio se encuentra en un estado de ruina avanzado, aunque todavía conserva su volumetría exterior. Existen derrumbes importantes en varias de las edificaciones auxiliares que componen el conjunto.

Estado de conservación	Bueno <input type="checkbox"/>	Regular <input type="checkbox"/>	Malo <input checked="" type="checkbox"/>	Desaparecido <input type="checkbox"/>
-------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	--	---------------------------------------

SUPERFICIES DE EVAPORACIÓN

Descripción de sistemas constructivos de las superficies de evaporación	Cerramientos:	Los cristalizadores se construyen mediante la excavación de zanjas y el empleo de materiales impermeabilizantes, como la arcilla y el barro para las divisiones de los tajos.
	Solados:	Capas impermeables de barro y arcilla.
	Revestimiento:	Arcilla y barro. En algunos casos aparecen entablados de madera.

Lesiones-daños Se encuentran invadidas por el agua y la vegetación autóctona. Su profundidad y limpieza ha disminuido debido a la falta de mantenimiento y la consiguiente colmatación de fondos por la acumulación de lodos .

Estado de conservación	Bueno <input type="checkbox"/>	Regular <input checked="" type="checkbox"/>	Malo <input type="checkbox"/>	Desaparecido <input type="checkbox"/>
-------------------------------	--------------------------------	---	-------------------------------	---------------------------------------

SISTEMAS DE CONDUCCIÓN / CANALIZACIÓN

Descripción de los sistemas de conducción/canalización	Materiales:	Los sistemas de canalización se construyen mediante la excavación de zanjas y el empleo de materiales impermeabilizantes, como la arcilla y el barro.
	Uniones:	La regulación y control del agua se realiza a través de compuertas de madera.

Lesiones-daños

Estado de conservación	Bueno <input type="checkbox"/>	Regular <input checked="" type="checkbox"/>	Malo <input type="checkbox"/>	Desaparecido <input type="checkbox"/>
-------------------------------	--------------------------------	---	-------------------------------	---------------------------------------

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Nuestra Señora de Los Dolores

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

5/8

COMPONENTES TERRITORIALES

Relaciones territoriales entre población y salina



Entorno próximo de la salina



PAISAJE

Vista general de la explotación, con la casa salinera al fondo y la portada de acceso en primer plano



Canalizaciones de la salmuera y vegetación espontánea. Al fondo la EDAR de Cádiz y San Fernando



FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Nuestra Señora de Los Dolores

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

7/8

DESCRIPCIÓN EXPLOTACIÓN. Edificios

Fachada este de la casa salinera. Se aprecia la combinación de cubiertas planas e inclinadas



Detalle de la ornamentación de las fachadas



Aljibe y detalle de la portada de acceso



REPORTAJE FOTOGRÁFICO

8/8

DESCRIPCIÓN INSTALACIÓN. Canalizaciones, pozos y superficies de evaporación

Canalizaciones para la distribución del agua salada. Al fondo la casa salinera y la portada



Compuerta y entablado de madera en canalizaciones, realizadas mediante excavación en terrenos arcillosos



11.2.3 FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE SALINAS DE CABEZA HORTALES, PRADO REY

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Cabeza de Hortales o de Iptuci

DATOS BÁSICOS 1/8

Nombre de la salina: [Salinas de Cabeza Hortales o de Iptuci](#) **Código:** **Ca14**
Régimen propiedad: Particular Empresa Público Sin datos
Fecha de visita: [3 de agosto de 2010](#)

Ubicación Municipio: [Prado del Rey](#)
 Provincia: [Cádiz](#)

Localización-Coordendas Latitud: [36° 45' 1,12" N](#)
 Longitud: [5° 32' 48,54" W](#)
 Altitud: [250 msn](#)
Coordenadas UTM (huso UTM: 30) / Datum ETRS89
 Coordenada X: [272.633,94 m](#)
 Coordenada Y: [4.070.198,67 m](#)

Superficie aprox [1,6 ha](#)

Mapa de localización



CLASIFICACIÓN DE LA SALINA

Ubicación del recurso Mina Manantial Costera Laguna/salero

Origen hidrogeológico del recurso Flujos marinos Aguas de acuífero de origen marino Agua dulce subterránea contacto con materiales evaporíticos Cuencas endorreicas

Proceso de obtención Industrial Semi-indus. Artesanal Primitiva

Estado de la instalación Activa Parada Abandonada Arruinada

Producción de sal Energía para la obtención de salmuera: [Gravedad](#)
 Energía para la obtención de la sal: [Radiación solar y viento](#)
 Tipo de sal producida: [Consumo doméstico / alimentación](#)

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Cabeza de Hortaless o de Iptuci

COMPONENTES TERRITORIALES

2/8

ELEMENTOS ANTRÓPICOS

Situación respecto al núcleo de población Interior Periférica Próxima ≤ 2,5 km Alejada > 2,5 km

Distancia salina-núcleo En línea recta: 4,1 Km
Por vías: 6,9 Km

Vías de comunicación Tipo de vía: Camino Carretera Otros
Nombre de vía: A-372 / Cañada Real de Sevilla a Ubrique / Camino

Relación con la salina: Cruza la salina Acaba en la salina Tangencial a la salina Otros (especificar)

Accesibilidad

Estado de conservación de la vía: Bueno Regular Malo
Posibilidad aparcamiento: Buena Regular Mala

Elementos singulares (Culturales, históricos, arquitectónicos, etc.) Salinas de origen fenicio cuya existencia condicionó el emplazamiento del asentamiento denominado Iptuci, declarado Bien de Interés Cultural, y cuyos restos arqueológicos se encuentran en el cerro amesetado de Cabeza Hortaless.

Toponimia Arroyo del salado, Cerro de las Salinas, Caserío de las Salinas, Salinas de Cabeza Hortaless.

Afecciones al planeamiento Pertenece a la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (RENPA): Reserva de la Biosfera, Zona LIC y ZEPA (Red Natura 2000), Parque Natural y Patrimonio Inmueble de Andalucía (PIA)

ELEMENTOS BIOFÍSICOS

Clima

Región climática: Continental Mediterráneo

Temperatura media anual: 16-19 °C / 20-23 °C (med Máx anual)
Evapotranspiración anual: 850-975 mm
Pluviometría anual: 600-1000 mm
Insolación potencial anual: 4000 - 4150 horas de sol

Hidrología

Río - arroyo Manantial-pozo Mar - océano Otros

Nombre: Arroyo del Salado
Cuenca hidrográfica: Guadalquivir
Subcuenca hidrográfica: Guadalete

Relación con la salina: Cruza la salina Tangencial a la salina Separada/o de la salina Otros (especificar)

Distancia salina - agua: El manantial se encuentra a unos 200 m de las eras de evaporación

Geomorfología

Gran Unidad Geomorfológica: Neógenos y Cuaternarios / Salina de fondo de valle

Geología

Triásico

Usos del suelo

Matorral boscoso de transición

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Cabeza de Hortaes o de Iptuci

COMPONENTES TERRITORIALES

3/8

CARACTERIZACIÓN DEL PAISAJE

Caracterización paisajística

Categoría paisajística: Campiñas
 Área paisajística: Campiñas de piedemonte
 Ámbito paisajístico: Piedemonte Subbético

Caracterización patrimonial

Demarcación paisaje cultural: Sierra de Cádiz y Serranía de Ronda

Clasificación paisajística

Salina de campiña en fondo de valle

DINÁMICA DEL PAISAJE

Estado previo:



Fecha vuelo: 1977

Estado actual:



Fecha vuelo: 2012

Evolución y tendencias:

Progresiva Estable Regresiva Desaparición

Observaciones La salina conserva sus características morfológicas principales e incluso se aprecian ampliaciones posteriores en la zona suroeste. Recientemente han sido objeto de actuaciones de conservación y mejora a cargo de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, de la Junta de Andalucía, con financiación 100% a través de fondos europeos FEADER .

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Cabeza de Hortales o de Iptuci

DESCRIPCIÓN DE LA EXPLOTACIÓN

4/8

EDIFICIOS

Tipo de edificios anexos a la explotación Almacén Molino Oficina y/o vivienda para trabajadores Otros (especificar)

Breve descripción de los edificios Existe un único edificio, destinado al almacenamiento de sal y a cuadras para las bestias. Tiene una planta y reducidas dimensiones (aprox. 200 m²). Se encuentra en la zona sur de la explotación junto al camino de acceso

Descripción de sistemas constructivos de los edificios

Estructura: Muros de carga de piedra y cubierta de rollizos de madera.

Cerramientos: Muros de mampostería en todo el perímetro del edificio, de considerable espesor (aprox. 50 cm). Sin ornamentación.

Cubiertas: Inclinada a dos aguas, con estructura de rollizos de madera y uralita (reformas posteriores)

Revestimientos: Revoco de cal en todas las fachadas.

Solados: Base de mortero de cemento.

Carpinterías: Carpinterías metálicas, en sustitución de las originales de madera.

Lesiones-daños El edificio se encuentra en buen estado de conservación, a pesar de haber sufrido modificaciones importantes en obras de reforma, como la sustitución del acabado de cubierta y las carpinterías originales.

Estado de conservación Bueno Regular Malo Desaparecido

SUPERFICIES DE EVAPORACIÓN

Descripción de sistemas constructivos de las superficies de evaporación Cerramientos: Se conservan los muretes de mampostería tradicionales en todas las eras de evaporación y los calentadores, originales y reconstruidos.

Solados: Pavimento realizado con piedras, al modo tradicional

Revestimiento: Capa de arcilla fina sobre el empedrado, al modo tradicional

Lesiones-daños Las eras de evaporación y calentadores se conservan en un excelente estado de conservación, ya que han sido recientemente restauradas, siguiendo los criterios y técnicas constructivas tradicionales.

Estado de conservación Bueno Regular Malo Desaparecido

SISTEMAS DE CONDUCCIÓN / CANALIZACIÓN

Descripción de los sistemas de conducción/canalización Materiales: Se conservan los sistema de canalización realizados con muretes de mampostería tradicionales. Mediante compuertas de madera.

Uniones:

Lesiones-daños Los sistemas de conducción y canalización de la salmuera se conservan en un excelente estado de conservación, ya que han sido recientemente restaurados, siguiendo los criterios y técnicas constructivas tradicionales.

Estado de conservación Bueno Regular Malo Desaparecido

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Cabeza de Hortales o de Iptuci

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

5/8

COMPONENTES TERRITORIALES

Relaciones territoriales entre población y salina



Entorno próximo de la salina



PAISAJE

Vista general de una de las agrupaciones de las eras de evaporación.



Eras de evaporación y espacios intermedios para el secado de la sal



FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Cabeza de Hortaes o de Iptuci

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

7/8

DESCRIPCIÓN EXPLOTACIÓN. Edificios

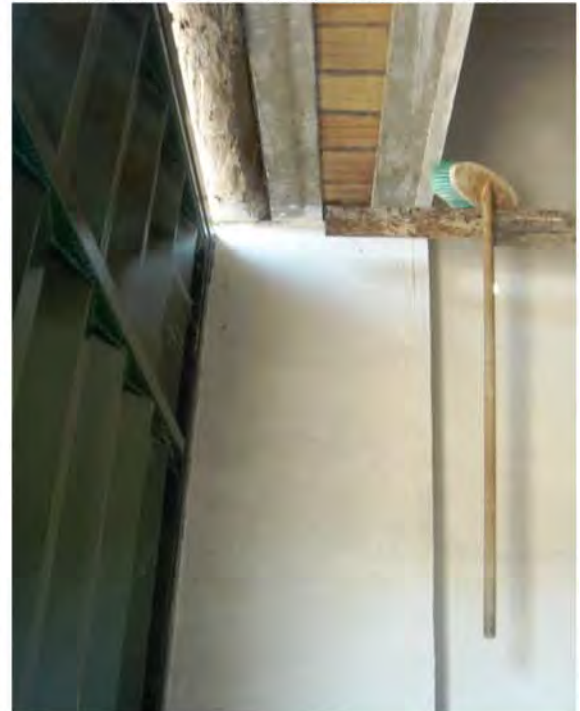
Fachada norte del edificio destinado a almacén de sal y cuadras



Detalle de cubierta y mampostería del muro



Reformas: viguetas hormigón y capintería metálica



REPORTAJE FOTOGRÁFICO

8/8

DESCRIPCIÓN INSTALACIÓN. Canalizaciones, pozos y superficies de evaporación

Cristalización de sal en las eras de evaporación



Compuerta de madera y revestimiento eras



Canalización realizada con técnicas tradicionales



11.2.4 FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE SALINAS DE DUERNAS, CÓRDOBA

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Duernas

DATOS BÁSICOS

1/8

Nombre de la salina: Salinas de Duernas **Código:** **Co07**

Régimen propiedad: Particular Empresa Público Sin datos

Fecha de visita: 3 de octubre de 2011

Ubicación Municipio: Córdoba
Provincia: Córdoba

Localización-Coordendas Latitud: 37° 41' 57,77" N
Longitud: 4° 36' 15,89" W
Altitud: 170 msn
Coordenadas UTM (huso UTM: 30) / Datum ETRS89
Coordenada X: 358.559,01 m
Coordenada Y: 4.173.672,61 m

Superficie aprox 11,5 ha

Mapa de localización



CLASIFICACIÓN DE LA SALINA

Ubicación del recurso Mina Manantial Costera Laguna/salero

Origen hidrogeológico del recurso Flujos marinos Aguas de acuífero de origen marino Agua dulce subterránea contacto con materiales evaporíticos Cuencas endorreicas

Proceso de obtención Industrial Semi-indus. Artesanal Primitiva

Estado de la instalación Activa Parada Abandonada Arruinada

Producción de sal Energía para la obtención de salmuera: Gravedad
Energía para la obtención de la sal: Radiación solar y viento
Tipo de sal producida: Consumo doméstico / alimentación

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Duernas

COMPONENTES TERRITORIALES

2/8

ELEMENTOS ANTRÓPICOS

Situación respecto al núcleo de población Interior Periférica Próxima Alejada > 2,5 km

Distancia salina-núcleo En línea recta: 4,7 Km a Espejo / 25,5 Km a Córdoba
Por vías: 6,9 Km a Espejo / 30 Km a Córdoba

Vías de comunicación Tipo de vía: Camino Carretera Otros
Nombre de vía: N-432/Vereda de las Duernas/Vereda de Cabra

Relación con la salina: Cruza la salina Acaba en la salina Tangencial a la salina Otros (especificar)

Accesibilidad

Estado de conservación de la vía: Bueno Regular Malo
Posibilidad aparcamiento: Buena Regular Mala

Elementos singulares (Culturales, históricos, arquitectónicos, etc.) Presencia de edificios de gran valor arquitectónico: viviendas, casa de administración, iglesia y almacenes, todos del s. XVIII y distribuidos en torno a un patio de grandes dimensiones. Pozo de origen romano.

Toponimia Relacionada con la actividad: Salinas de Duernas

Afecciones al planeamiento

Ninguna

ELEMENTOS BIOFÍSICOS

Clima

Región climática: Mediterráneo Continental

Temperatura media anual: 16-19 °C / 23-25 °C (med Máx anual)
Evapotranspiración anual: 850-975 mm
Pluviometría anual: 400-600 mm
Insolación potencial anual: 4150 - 4350 horas de sol

Hidrología

Río - arroyo Manantial-pozo Mar - océano Otros

Nombre: Arroyo del Montecillo
Cuenca hidrográfica: Guadalquivir
Subcuenca hidrográfica: Guadajoz

Relación con la salina: Cruza la salina Tangencial a la salina Separada/o de la salina Otros (especificar)

Distancia salina - agua: El manantial se encuentra en la propia salina

Geomorfología

Gran Unidad Geomorfológica: Neógenos y Cuaternarios / Salina de fondo de valle

Geología

Mioceno Inferior Medio

Usos del suelo

Tierras de labor en secano

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Duernas

COMPONENTES TERRITORIALES

3/8

CARACTERIZACIÓN DEL PAISAJE

Caracterización paisajística

Categoría paisajística: Campiñas
 Área paisajística: Campiñas alomadas, acolinadas y sobre cerros
 Ámbito paisajístico: Campiñas Altas

Caracterización patrimonial

Demarcación paisaje cultural: Campiña de Córdoba

Clasificación paisajística

Salina de campiña en terreno llano

DINÁMICA DEL PAISAJE

Estado previo:



Fecha vuelo: 1956

Estado actual:



Fecha vuelo: 2013

Evolución y tendencias:

Progresiva Estable Regresiva Desaparición

Observaciones Se observa en las fotografías aéreas que la salina ha sufrido importantes cambios en lo relativo a la superficie de eras de evaporación, disminuida considerablemente en la actualidad. Estas circunstancias son debidas a una riada de hace unos años, que dejó sepultadas bajo el lodo la mayoría de balsas originales. Se aprecia un crecimiento de nuevas eras en la zona norte y sur.

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Duernas

DESCRIPCIÓN DE LA EXPLOTACIÓN 4/8

EDIFICIOS

Tipo de edificios anexos a la explotación	Almacén <input checked="" type="checkbox"/>	Molino <input type="checkbox"/>	Oficina y/o vivienda para trabajadores <input checked="" type="checkbox"/>	Otros (especificar) <input checked="" type="checkbox"/>
--	---	---------------------------------	--	---

Breve descripción de los edificios Conjunto arquitectónico de gran interés, con almacenes, viviendas, iglesia, casa de administración de la salina, todos ellos distribuidos en torno a un gran patio. Se encuentran en diferentes estados de conservación.

Descripción de sistemas constructivos de los edificios

Estructura: Muros de carga de piedra y cubierta de rollizos de madera.
 Forjados de vigas de madera con entablado del mismo material

Cerramientos: Muros de mampostería en todos los edificios, variando el espesor según su tipología.

Cubiertas: En general, inclinada a dos aguas, con estructura de rollizos de madera, cañizo y uralita (reformas posteriores)

Revestimientos: Revoco de cal en todas las fachadas. En la casa de administración con detalles ornamentales de ladrillo en huecos.

Solados: Base de mortero de cemento en almacén. En el resto de edificaciones no se conserva.

Carpinterías: Carpinterías de madera maciza en origen. En algunas zonas ha sido sustituida por carpintería metálica (puertas almacenes)

Lesiones-daños Los edificios que todavía conservan la actividad se encuentran en buen estado de conservación como, por ejemplo, los almacenes. Sin embargo, el resto se encuentran en un estado de ruina muy avanzado, con derrumbes importantes.

Estado de conservación Bueno Regular Malo Desaparecido

SUPERFICIES DE EVAPORACIÓN

Descripción de sistemas constructivos de las superficies de evaporación

Cerramientos: Las eras de evaporación tradicionales desaparecieron bajo una capa de lodo tras una riada. Las que actualmente existen son de construcción reciente, donde se han empleado materiales modernos, como el bloque de hormigón.

Solados: Solera de cemento

Revestimiento: Mortero de cemento

Lesiones-daños Las eras de nueva construcción se encuentran en buen estado de conservación. Las originales están enterradas bajo una capa de lodo y no se puede determinar su estado de conservación.

Estado de conservación Bueno Regular Malo Desaparecido

SISTEMAS DE CONDUCCIÓN / CANALIZACIÓN

Descripción de los sistemas de conducción/canalización

Materiales: Las canalizaciones de las nuevas eras están contruidas mediante bloque de hormigón y mangueras de riego.

Bloques de hormigón y mangueras de riego

Uniones:

Lesiones-daños Las de nueva construcción se encuentran en buen estado de conservación. Las originales están enterradas bajo una capa de lodo y no se puede determinar su estado de conservación.

Estado de conservación Bueno Regular Malo Desaparecido

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Duernas

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

5/8

COMPONENTES TERRITORIALES

Relaciones territoriales entre población y salina



Entorno próximo de la salina



REPORTAJE FOTOGRÁFICO

6/8

PAISAJE

Vista general de la explotación con las nuevas balsas. Al fondo almacenes y casa de administración



Huella de las antiguas eras de evaporación sepultadas. Al fondo casa de administración y almacenes



FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Duernas

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

7/8

DESCRIPCIÓN EXPLOTACIÓN. Edificios

Fachada principal de la iglesia



Detalle del interior del almacén de sal



Casa de administración y almacenes de sal



Detalle de puerta de acceso a las oficinas



REPORTAJE FOTOGRÁFICO

8/8

DESCRIPCIÓN INSTALACIÓN. Canalizaciones, pozos y superficies de evaporación

Eras de evaporación modernas



Pozo de agua salada de origen romano



Materiales y sistemas modernos



Sistema de canalización antiguo abandonado



11.2.5 FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE SALINAS DE FUENTE CAMACHO, LOJA (GRANADA)

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Fuente Camacho

DATOS BÁSICOS

1/8

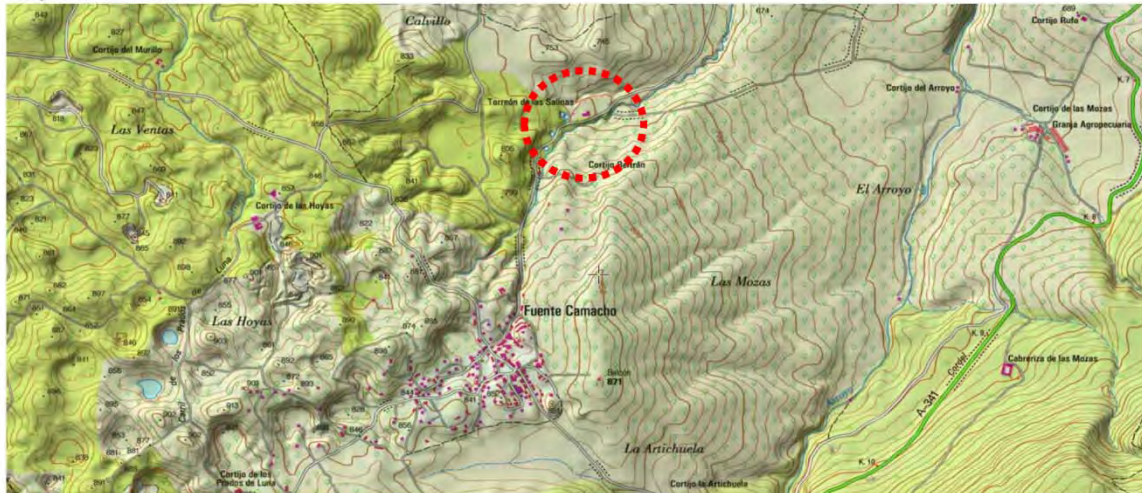
Nombre de la salina: Salinas de Fuente Camacho **Código:** **G04**
Régimen propiedad: Particular Empresa Público Sin datos
Fecha de visita: 30 de marzo de 2010

Ubicación Municipio: Fuente Camacho, pedanía de Loja
 Provincia: Granada

Localización-Coordenadas Latitud: 37° 6' 43,36" N
 Longitud: 4° 15' 1,16" W
 Altitud: 700 msn
Coordenadas UTM (huso UTM: 30) / Datum ETRS89
 Coordenada X: 388.912,34 m
 Coordenada Y: 4.108.033,49 m

Superficie aprox 3,3 ha

Mapa de localización



CLASIFICACIÓN DE LA SALINA

Ubicación del recurso Mina Manantial Costera Laguna/salero

Origen hidrogeológico del recurso Flujos marinos Aguas de acuífero de origen marino Agua dulce subterránea contacto con materiales evaporíticos Cuencas endorreicas

Proceso de obtención Industrial Semi-indus. Artesanal Primitiva

Estado de la instalación Activa Parada Abandonada Arruinada

Producción de sal Energía para la obtención de salmuera: Gravedad
 Energía para la obtención de la sal: Radiación solar y viento
 Tipo de sal producida: Consumo doméstico / alimentación

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Fuente Camacho

COMPONENTES TERRITORIALES

2/8

ELEMENTOS ANTRÓPICOS

Situación respecto al núcleo de población Interior Periférica Próxima Alejada > 2,5 km

Distancia salina-núcleo En línea recta: 1500 m
Por vías: 1600 m

Vías de comunicación Tipo de vía: Camino Carretera Otros
Nombre de vía: Camino de Fuente Camacho

Relación con la salina: Cruza la salina Acaba en la salina Tangencial a la salina Otros (especificar)

Accesibilidad

Estado de conservación de la vía: Bueno Regular Malo
Posibilidad aparcamiento: Buena Regular Mala

Elementos singulares (Culturales, históricos, arquitectónicos, etc.) Salinas de época romana en cuyo entorno se han encontrado restos arqueológicos de la Prehistoria, vinculados a la explotación de sal y su producción mediante métodos de ignición. Destaca la torre vigía y el almacén.

Toponimia Arroyo Salado, Torreón de Las Salinas, Salinas de Fuente Camacho

Afecciones al planeamiento

Ninguna

ELEMENTOS BIOFÍSICOS

Clima

Región climática: Continental Mediterráneo

Temperatura media anual: 13-15 °C / 20-23 °C (med Máx anual)
Evapotranspiración anual: 750-850 mm
Pluviometría anual: 600-1000 mm
Insolación potencial anual: 4000 - 4150 horas de sol

Hidrología

Río - arroyo Manantial-pozo Mar - océano Otros

Nombre: Arroyo Salado
Cuenca hidrográfica: Guadalquivir
Subcuenca hidrográfica: Alto Genil

Relación con la salina: Cruza la salina Tangencial a la salina Separada/o de la salina Otros (especificar)

Distancia salina - agua: 4 m

Geomorfología

Gran Unidad Geomorfológica: Neógenos y Cuaternarios / Salina en ladera

Geología

Pliocuaternario

Usos del suelo

Olivares

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Fuente Camacho

COMPONENTES TERRITORIALES

3/8

CARACTERIZACIÓN DEL PAISAJE

Caracterización paisajística

Categoría paisajística: Campiñas
 Área paisajística: Campiñas en piedemonte
 Ámbito paisajístico: Piedemonte Subbético

Caracterización patrimonial

Demarcación paisaje cultural: Los Montes-Sierras Subbéticas

Clasificación paisajística

Salina de campiña en ladera

DINÁMICA DEL PAISAJE

Estado previo:



Fecha vuelo: 1956

Estado actual:



Fecha vuelo: 2011

Evolución y tendencias:

Progresiva Estable Regresiva Desaparición

Observaciones Se observan grandes modificaciones en la salina: abandono de la mayoría de las eras de evaporación de la zona noreste. Desaparición de las eras de la zona oeste para la construcción de grandes balsas con técnicas de explotación semi-industriales. Construcción de nuevos calentadores junto al camino de acceso y derrumbe de edificios anejos a la explotación.

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Fuente Camacho

DESCRIPCIÓN DE LA EXPLOTACIÓN 4/8

EDIFICIOS

Tipo de edificios anexos a la explotación Almacén Molino Oficina y/o vivienda para trabajadores Otros (especificar)

Breve descripción de los edificios Edificio de planta rectangular, de una altura. Además, existía antiguamente una casa salinera que actualmente está derruida. Próxima a la explotación, y en lugar estratégico, se encuentra una torre vigía de origen árabe.

Descripción de sistemas constructivos de los edificios

Estructura: Muros de carga de piedra con contrafuertes de fábrica de ladrillo en el almacén de sal.

Cerramientos: Muros de mampostería en ambos edificios, con contrafuertes de ladrillo en el almacén de sal.

Cubiertas: Inclinada a dos aguas, con estructura de rollizos de madera, ripias y teja plana cerámica. En la torre-vigía con cañizo.

Revestimientos: Originalmente el almacén estaba revocado con mortero de cal, como la torre, pero actualmente está con mortero de cemento.

Solados: Mediante lajas de piedra

Carpinterías: Carpinterías de madera maciza con tachuelas de hierro forjado.

Lesiones-daños La torre-vigía y el almacén se conservan en buen estado de conservación debido al mantenimiento de la actividad salinera, aunque han sufrido obras de rehabilitación que no han respetado las técnicas constructivas tradicionales.

Estado de conservación Bueno Regular Malo Desaparecido

SUPERFICIES DE EVAPORACIÓN

Descripción de sistemas constructivos de las superficies de evaporación

Cerramientos: Todavía se conservan muretes de mampostería tradicionales, principalmente en la zona inactiva, donde se ha intervenido en menor medida. En la zona oeste se han construido muretes de bloque de hormigón para el trazado y la mejora de la producción de las nuevas eras de evaporación y calentadores.

Solados: Existen varias tipologías según las zonas: capas de arcilla, solado cerámico, empedrado y aplicación de mortero de cemento en las eras más modernas.

Revestimiento: En la zona inactiva se mantienen las lajas de piedra y la arcilla. En la zona activa se ha ejecutado mediante mortero de cemento.

Lesiones-daños En la zona este se encuentran bastante deterioradas debido al abandono de la actividad. Las trazas originales de la parte oeste han sido destruidas para la construcción de grandes balsas con nuevos materiales.

Estado de conservación Bueno Regular Malo Desaparecido

SISTEMAS DE CONDUCCIÓN / CANALIZACIÓN

Descripción de los sistemas de conducción/canalización

Materiales: Los sistemas de canalización tradicionales, con muretes de mampostería de piedra, se conservan en la zona este. En la zona activa se utilizan mangueras de riego de polietileno. Diferencia de técnicas constructivas según sea la zona tradicional (piedra y arcilla) o la moderna (polietileno)

Uniones: (piedra y arcilla) o la moderna (polietileno)

Lesiones-daños En la zona este de la explotación se encuentran en un estado de deterioro considerable. Sin embargo, en la zona oeste están en buen estado, debido a su reciente construcción y al mantenimiento de la actividad.

Estado de conservación Bueno Regular Malo Desaparecido

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Fuente Camacho

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

5/8

COMPONENTES TERRITORIALES

Relaciones territoriales entre población y salina



Entorno próximo de la salina



REPORTAJE FOTOGRÁFICO

6/8

PAISAJE

Vista general de las eras tradicionales de la explotación. Al fondo la campiña granadina



Adaptación de las eras tradicionales de evaporación a la topografía. Al fondo el almacén de sal.



FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Fuente Camacho

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

7/8

DESCRIPCIÓN EXPLOTACIÓN. Edificios

Almacén de sal, fachadas exteriores e interior, con cubierta de estructura de madera



Torre-vigía de origen árabe

Portón de acceso al almacén de sal



FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Fuente Camacho

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

8/8

DESCRIPCIÓN INSTALACIÓN. Canalizaciones, pozos y superficies de evaporación

Eras de evaporación con trazado y acabados originales.



Eras de evaporación con nuevo trazado y acabados con mortero de cemento. Uso de mangueras de riego.



Acequias tradicionales.



Detalle de murete de piedra.



11.2.6 FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE SALINAS DE BACUTA, HUELVA

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Bacuta

DATOS BÁSICOS

1/7

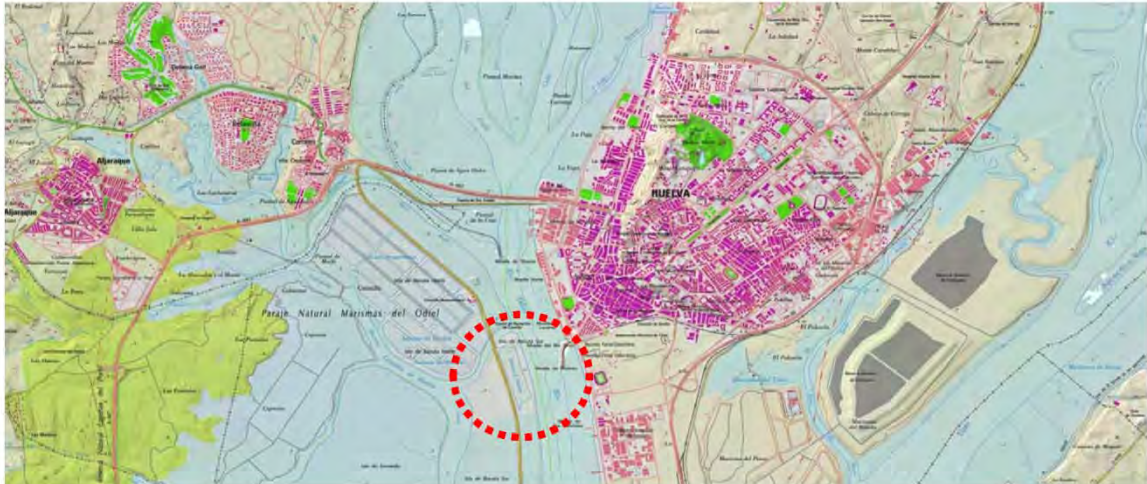
Nombre de la salina: [Salinas de Bacuta](#) **Código:** **H02**
Régimen propiedad: Particular Empresa Público Sin datos
Fecha de visita: [9 de agosto de 2010](#)

Ubicación Municipio: [Huelva](#)
 Provincia: [Huelva](#)

Localización-Coordendas Latitud: [37° 14' 47,97" N](#)
 Longitud: [6° 57' 55,20" W](#)
 Altitud: [2 msn](#)
Coordenadas UTM (huso UTM: 29) / Datum ETRS89
 Coordenada X: [680.460,32 m](#)
 Coordenada Y: [4.124.175,41 m](#)

Superficie aprox [44 ha](#)

Mapa de localización



CLASIFICACIÓN DE LA SALINA

Ubicación del recurso Mina Manantial Costera Laguna/salero

Origen hidrogeológico del recurso Flujos marinos Aguas de acuífero de origen marino Agua dulce subterránea contacto con materiales evaporíticos Cuencas endorreicas

Proceso de obtención Industrial Semi-indus. Artesanal Primitiva

Estado de la instalación Activa Parada Abandonada Arruinada

Producción de sal Energía para la obtención de salmuera: [Gravedad](#)
 Energía para la obtención de la sal: [Radiación solar y viento](#)
 Tipo de sal producida: [Consumo doméstico / alimentación](#)

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Bacuta

COMPONENTES TERRITORIALES

2/7

ELEMENTOS ANTRÓPICOS

Situación respecto al núcleo de población Interior Periférica Próxima Alejada > 2,5 km ≤ 2,5 km

Distancia salina-núcleo En línea recta: 2 Km
Por vías: 8,3 Km

Vías de comunicación Tipo de vía: Camino Carretera Otros
Nombre de vía: A-497 / Dique contención de arenas Príncipe Juan Carlos I

Relación con la salina: Cruza la salina Acaba en la salina Tangencial a la salina Otros (especificar)

Accesibilidad

Estado de conservación de la vía: Bueno Regular Malo
Posibilidad aparcamiento: Buena Regular Mala

Elementos singulares (Culturales, históricos, arquitectónicos, etc.) Salinas de alto interés ambiental, cultural y etnográfico. Son las últimas de producción artesanal del estuario del Odiel, con iniciativas de recuperación y puesta en valor: programa educación ambiental, centro de interpretación, etc.

Toponimia La relativa a la actividad salinera: Salinas de N.S. de Bacuta, Salinas de Aragonesas, etc.

Afecciones al planeamiento Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía: Parque Natural, Reserva de la Biosfera, Zona LIC y ZEPA (Red Natura 2000), Zona de Dominio Público Marítimo Terrestre, Humedales RAMSAR, Inventario Humedales Andalucía.

ELEMENTOS BIOFÍSICOS

Clima

Región climática: Mediterráneo Oceánico
Temperatura media anual: 16,19 °C / 20-23 °C (med Máx anual)
Evapotranspiración anual: 850-975 mm
Pluviometría anual: 400-600 mm
Insolación potencial anual: 4150 - 4350 horas de sol

Hidrología

Río - arroyo Manantial-pozo Mar - océano Otros
Nombre: Océano Atlántico
Cuenca hidrográfica: Guadalquivir
Subcuenca hidrográfica: Atlántica

Relación con la salina: Cruza la salina Tangencial a la salina Separada/o de la salina Otros (especificar)

Distancia salina - agua: La salina se encuentra entre el río Odiel y el Canal de la Mojarrera (marismas)

Geomorfología

Gran Unidad Geomorfológica: Neógenos y Cuaternarios / Salina en terreno llano

Geología

Cuaternario

Usos del suelo

Salinas

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Bacuta

COMPONENTES TERRITORIALES

3/7

CARACTERIZACIÓN DEL PAISAJE

Caracterización paisajística

Categoría paisajística: Litoral
 Área paisajística: Costas con campiñas costeras
 Ámbito paisajístico: Litoral Occidental Onubense

Caracterización patrimonial

Demarcación paisaje cultural: Huelva y Costa Occidental

Clasificación paisajística

Salina de litoral atlántico en terrenos llanos

DINÁMICA DEL PAISAJE

Estado previo:



Fecha vuelo: 1956

Estado actual:



Fecha vuelo: 2011

Evolución y tendencias:

Progresiva Estable Regresiva Desaparición

Observaciones La salina conserva algunas de las características morfológicas principales, aunque la construcción de la carretera que la atraviesa afectó a la dinámica de los canales, por lo que la estructura y el funcionamiento general han sido modificados. Como se observa en las fotografías aéreas la parte más afectada ha sido la zona oeste y la sur de la explotación, donde parte de los cristalizadores fueron divididos por la vía de comunicación.

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Bacuta

DESCRIPCIÓN DE LA EXPLOTACIÓN 4/7

EDIFICIOS

Tipo de edificios anexos a la explotación

Almacén

 Molino

 Oficina y/o vivienda para trabajadores

 Otros (especificar)

Breve descripción de los edificios No se han encontrado edificios originales asociados a la salina, aunque existe un observatorio de aves y un centro de interpretación de la explotación tradicional salinera y, próximo, el Centro de Visitantes Anastasio Senra.

Descripción de sistemas constructivos de los edificios

Estructura: _____

Cerramientos: _____

Cubiertas: _____

Revestimientos: _____

Solados: _____

Carpinterías: _____

Lesiones-daños

Estado de conservación Bueno Regular Malo Desaparecido

SUPERFICIES DE EVAPORACIÓN

Descripción de sistemas constructivos de las superficies de evaporación Cerramientos: Los cristalizadores se construyen mediante la excavación de zanjas y el empleo de materiales impermeabilizantes, como la arcilla y el barro para las divisiones de los tajos.

Solados: Capas impermeables de barro y arcilla.

Revestimiento: Arcilla y barro.

Lesiones-daños Su profundidad y limpieza ha disminuido en zonas debido a la dificultad de mantenimiento y reparación de las acciones derivadas de la dinámica erosiva del agua y el viento y la colmatación de fondos por la acumulación de lodos.

Estado de conservación Bueno Regular Malo Desaparecido

SISTEMAS DE CONDUCCIÓN / CANALIZACIÓN

Descripción de los sistemas de conducción/canalización Materiales: Los sistemas de canalización se construyen mediante la excavación de zanjas y el empleo de materiales impermeabilizantes, como la arcilla y el barro.

Uniones: La regulación y control del agua se realiza a través de compuertas de madera.

Lesiones-daños

Estado de conservación Bueno Regular Malo Desaparecido

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Bacuta

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

5/7

COMPONENTES TERRITORIALES

Relaciones territoriales entre población y salina



Entorno próximo de la salina



REPORTAJE FOTOGRÁFICO

6/7

PAISAJE

Vista general de la explotación, con el Polígono Industrial F. Montenegro al fondo.



Carretera Dique Príncipe Juan Carlos, cristalizadores de las salinas y muelle del Odiel al fondo



FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Bacuta

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

7/7

DESCRIPCIÓN INSTALACIÓN. Canalizaciones, pozos y superficies de evaporación

Cristalizadores de la explotación inundados de agua salada. Compartimentación mediante muretes de barro



Detalle de compuertas para regulación del agua y acabados impermeabilizantes en cristalizadores



11.2.7 FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE SALINAS DE DON BENITO, JAÉN

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Don Benito

DATOS BÁSICOS

1/8

Nombre de la salina: **Salinas de Don Benito** Código: **J07**

Régimen propiedad: Particular Empresa Público Sin datos

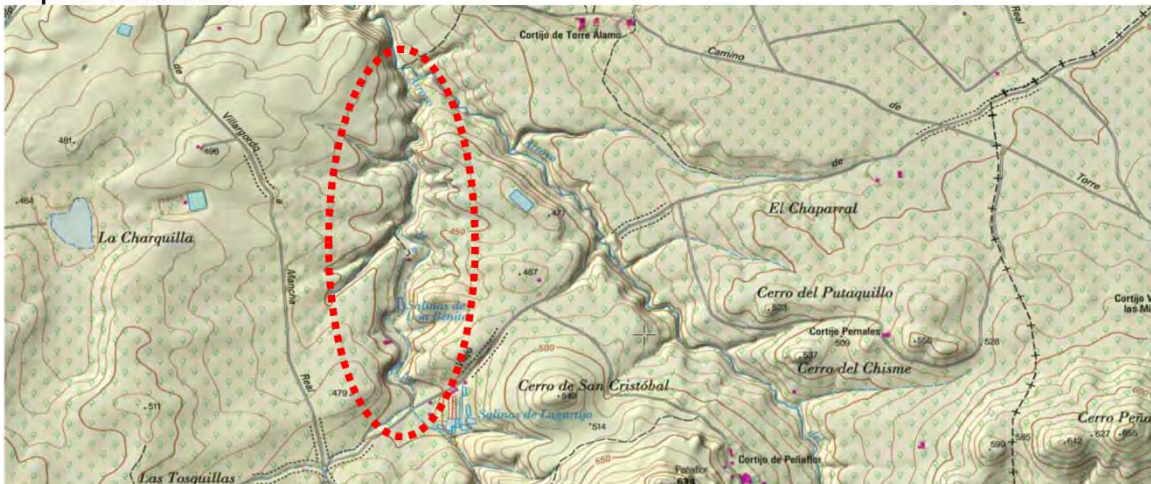
Fecha de visita: **4 de octubre de 2011**

Ubicación Municipio: **Jaén**
Provincia: **Jaén**

Localización-Coordendas Latitud: **37° 51' 37,2" N**
Longitud: **3° 39' 20,48" W**
Altitud: **430 msn**
Coordenadas UTM (huso UTM: 30) / Datum ETRS89
Coordenada X: **442.338,00 m**
Coordenada Y: **4.190.506,52 m**

Superficie aprox **5,5 ha.**

Mapa de localización



CLASIFICACIÓN DE LA SALINA

Ubicación del recurso Mina Manantial Costera Laguna/salero

Origen hidrogeológico del recurso Flujos marinos Aguas de acuífero de origen marino Agua dulce subterránea contacto con materiales evaporíticos Cuencas endorreicas

Proceso de obtención Industrial Semi-indus. Artesanal Primitiva

Estado de la instalación Activa Parada Abandonada Arruinada

Producción de sal Energía para la obtención de salmuera: **Gravedad**
Energía para la obtención de la sal: **Radiación solar y viento**
Tipo de sal producida: **Consumo doméstico / alimentación**

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Don Benito

COMPONENTES TERRITORIALES

2/8

ELEMENTOS ANTRÓPICOS

Situación respecto al núcleo de población Interior Periférica Próxima Alejada > 2,5 km

Distancia salina-núcleo En línea recta: 16 Km
Por vías: 31,1 Km

Vías de comunicación Tipo de vía: Camino Carretera Otros
Nombre de vía: Camino Viejo de Jaén / JV-3012 ó A-316

Relación con la salina: Cruza la salina Acaba en la salina Tangencial a la salina Otros (especificar)
La salina comienza perpendicular al camino de acceso

Accesibilidad

Estado de conservación de la vía: Bueno Regular Malo
Posibilidad aparcamiento: Buena Regular Mala

Elementos singulares (Culturales, históricos, arquitectónicos, etc.) Son las más antiguas del Alto Guadalquivir y las más importantes de la provincia de Jaén. Junto a ellas existen los restos arqueológicos del Castillo de Peñafior, asentamiento de la Edad del Bronce asociado a la producción de sal.

Toponimia Arroyo de las Salinas, Arroyo Salado, Cerro Salado, Casa de las Salinas, Salinas de Don Benito, Salinas de Lagartijo, Salinas de Brujuelo, etc.

Afecciones al planeamiento

Ninguna

ELEMENTOS BIOFÍSICOS

Clima

Región climática: Continental Mediterráneo

Temperatura media anual: 16-19 °C / 23-25 °C (med Máx anual)
Evapotranspiración anual: 850-975 mm
Pluviometría anual: 400-600 mm
Insolación potencial anual: 4150 - 4350 horas de sol

Hidrología

Río - arroyo Manantial-pozo Mar - océano Otros

Nombre: Arroyo de las Salinas
Cuenca hidrográfica: Guadalquivir
Subcuenca hidrográfica: Guadalquivir del Guadiana Menor al Guadalbullón

Relación con la salina: Cruza la salina Tangencial a la salina Separada/o de la salina Otros (especificar)

Distancia salina - agua: La salina se encuentra junto al arroyo, separada por un murete de piedra

Geomorfología Gran Unidad Geomorfológica: Neógenos y Cuaternarios / Salina de fondo de barranco

Geología Triásico

Usos del suelo Olivares

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Don Benito

COMPONENTES TERRITORIALES

3/8

CARACTERIZACIÓN DEL PAISAJE

Caracterización paisajística

Categoría paisajística: Campiñas
 Área paisajística: Campiñas alomadas, acolinadas y sobre cerros
 Ámbito paisajístico: Campiñas Altas

Caracterización patrimonial

Demarcación paisaje cultural: Campiña de Jaén y La Loma

Clasificación paisajística

Salinas de Campiña en fondo de barranco

DINÁMICA DEL PAISAJE

Estado previo:



Fecha vuelo: 1979

Estado actual:



Fecha vuelo: 2011

Evolución y tendencias:

Progresiva Estable Regresiva Desaparición

Observaciones Aunque la salina ha ampliado las instalaciones en algunas áreas (balsa de grandes dimensiones para concentración de salmuera), actualmente se encuentra en un estado de deterioro y abandono muy avanzado, con derrumbes importantes en la casa y el almacén salineros. Se observa la existencia, al sur, de las Salinas de Lagartijo, que actualmente están activas.

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Don Benito

DESCRIPCIÓN DE LA EXPLOTACIÓN

4/8

EDIFICIOS

Tipo de edificios anexos a la explotación

Almacén Molino Oficina y/o vivienda para trabajadores Otros (especificar)

Breve descripción de los edificios Conjunto de edificios ubicados estratégicamente en una zona que permitía a los salineros controlar prácticamente toda la explotación. Tiene casa salinera, administración y almacén. Todos ellos en estado de ruina avanzado.

Descripción de sistemas constructivos de los edificios

Estructura: Muros de carga y pilastras de piedra, con contrafuertes del mismo material. Forjado de vigas de madera con cañizo.

Cerramientos: Muros de mampostería en todo el perímetro de los edificios, con pilastras realizadas con sillares de piedra.

Cubiertas: Inclínada a dos aguas, con estructura de rollizos de madera y tejado de uralita

Revestimientos: Revoco de barro y cal, sin ornamentación

Solados: Se encuentra totalmente destruido. Únicamente se ha podido apreciar la existencia de una solera de base.

Carpinterías: Carpinterías de madera maciza y rejería de forja.

Lesiones-daños Los edificios se encuentran en un estado de ruina inminente. Existen derrumbes importantes en cubierta y forjados. Hay desprendimientos del revestimiento exterior y desaparición de carpinterías interiores y exteriores.

Estado de conservación Bueno Regular Malo Desaparecido

SUPERFICIES DE EVAPORACIÓN

Descripción de sistemas constructivos de las superficies de evaporación

Cerramientos: Se conservan los muretes de mampostería tradicionales que separan la salina del arroyo y que la dividen en cientos de eras de evaporación.

Solados: Se conservan en la mayoría de las balsas los materiales originales: piedra y barro. En las intervenciones más modernas se han implementado láminas impermeabilizantes.

Revestimiento: Se conservan los originales de arcilla. En algunos casos se ha utilizado una impermeabilización mediante láminas de polietileno.

Lesiones-daños Se encuentran bastante deterioradas debido al abandono de la actividad. Las trazas originales se conservan en su mayoría, aunque están enterradas por capas de lodo debido a la falta de mantenimiento de las explotaciones.

Estado de conservación Bueno Regular Malo Desaparecido

SISTEMAS DE CONDUCCIÓN / CANALIZACIÓN

Descripción de los sistemas de conducción/canalización

Materiales: Convivencia de sistemas de canalización tradicionales con otros sistemas posteriores, como mangueras de riego de polietileno.

Uniones: Realizadas mediante materiales tradicionales, como la piedra y el barro

Lesiones-daños

Estado de conservación Bueno Regular Malo Desaparecido

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Don Benito

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

5/8

COMPONENTES TERRITORIALES

Relaciones territoriales entre población y salina



Entorno próximo de la salina



PAISAJE

Vista general de la zona norte de la salina. Eras de evaporación encajadas en el fondo del barranco.



Eras de evaporación sepultadas bajo el lodo. En primer plano calentador. Al fondo casa salinera y almacén



FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Don Benito

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

7/8

DESCRIPCIÓN EXPLOTACIÓN. Edificios

Fachadas sur y este de la casa salinera. Se aprecia el precario estado de conservación.



Fachada principal de almacén. Detalle muro de casa

Interior del almacén de sal



REPORTAJE FOTOGRÁFICO

8/8

DESCRIPCIÓN INSTALACIÓN. Canalizaciones, pozos y superficies de evaporación

Muro de mampostería que separa las eras de evaporación del cauce natural del Arroyo de las Salinas



Eras de evaporación, acequias tradicionales y mangueras de riego. Al fondo murete de contención de aguas.



11.2.8 FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE SALINAS DE CHÍLLAR, HINOJARES (JAÉN)

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Chillar

DATOS BÁSICOS

1/8

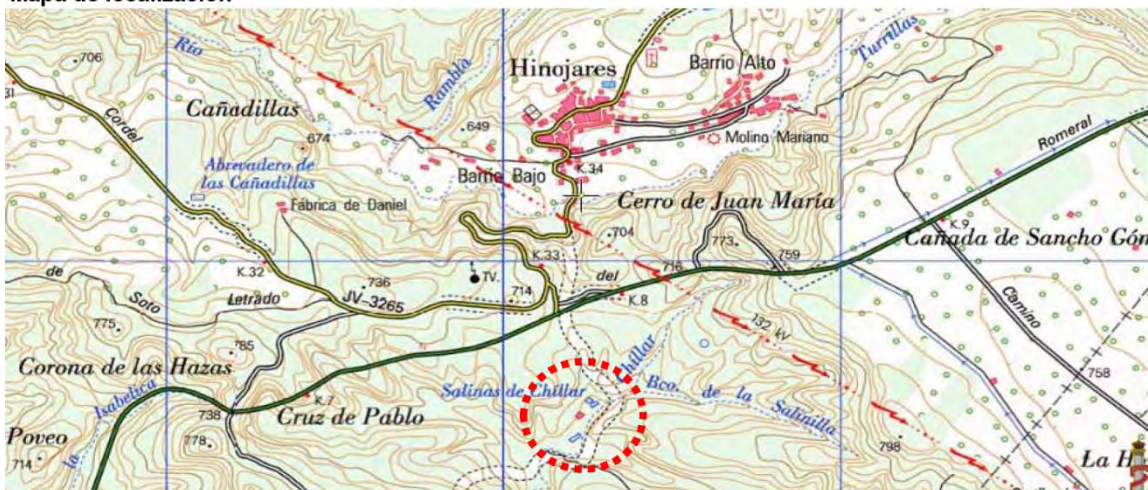
Nombre de la salina: Salinas de Chillar **Código:** **J10**
Régimen propiedad: Particular Empresa Público Sin datos
Fecha de visita: 30 de julio de 2012

Ubicación Municipio: Hinojares
 Provincia: Jaén

Localización-Coordendas Latitud: 37° 42' 25,19" N
 Longitud: 2° 59' 55,85" W
 Altitud: 642 msn
Coordenadas UTM (huso UTM: 30) / Datum ETRS89
 Coordenada X: 500.101,57 m
 Coordenada Y: 4.173.306,46 m

Superficie aprox 7188 m²

Mapa de localización



CLASIFICACIÓN DE LA SALINA

Ubicación del recurso Mina Manantial Costera Laguna/salero

Origen hidrogeológico del recurso Flujos marinos Aguas de acuífero de origen marino Agua dulce subterránea contacto con materiales evaporíticos Cuencas endorreicas

Proceso de obtención Industrial Semi-indus. Artesanal Primitiva

Estado de la instalación Activa Parada Abandonada Arruinada

Producción de sal Energía para la obtención de salmuera: Gravedad y bomba
 Energía para la obtención de la sal: Radiación solar y viento
 Tipo de sal producida: Consumo doméstico / alimentación

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Chillar

COMPONENTES TERRITORIALES

2/8

ELEMENTOS ANTRÓPICOS

Situación respecto al núcleo de población Interior Periférica Próxima Alejada > 2,5 km

Distancia salina-núcleo En línea recta: 950 m
Por vías: 2200 m

Vías de comunicación Tipo de vía: Camino Carretera Otros
Nombre de vía: JV-3265 / A315 / Vereda de Cuenca

Relación con la salina: Cruza la salina Acaba en la salina Tangencial a la salina Otros (especificar)

Accesibilidad

Estado de conservación de la vía: Bueno Regular Malo
Posibilidad aparcamiento: Buena Regular Mala

Elementos singulares (Culturales, históricos, arquitectónicos, etc.) Salinas de origen romano, que formaron parte en la Edad Media de una alquería andalusí del mismo nombre. Desataca el edificio del s. XIX destinado a vivienda, oficinas y almacén de sal.

Toponimia Barranco de la salinilla

Afecciones al planeamiento Pertence a la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (RENPA): Reserva de la Biosfera, Zona LIC y ZEPA (Red Natura 2000), Parque Natural y Patrimonio Inmueble de Andalucía (PIA)

ELEMENTOS BIOFÍSICOS

Clima

Región climática: Continental Mediterráneo
Temperatura media anual: 13-15 °C / 20-23 °C (med Máx anual)
Evapotranspiración anual: 750-850 mm
Pluviometría anual: 600-1000 mm
Insolación potencial anual: 4000 - 4150 horas de sol

Hidrología

Río - arroyo Manantial-pozo Mar - océano Otros
Nombre: Barranco de la Salinilla
Cuenca hidrográfica: Guadalquivir
Subcuenca hidrográfica: Guadiana Menor
Relación con la salina: Cruza la salina Tangencial a la salina Separada/o de la salina Otros (especificar)

Distancia salina - agua: La salina se encuentra junto al curso de agua que discurre por el barranco.

Geomorfología Gran Unidad Geomorfológica: Neógenos y Cuaternarios / Salina de fondo de barranco

Geología Mioceno Superior

Usos del suelo Espacio con escasa vegetación

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Chillar

COMPONENTES TERRITORIALES

3/8

CARACTERIZACIÓN DEL PAISAJE

Caracterización paisajística

Categoría paisajística: Altiplanos y subdesiertos esteparios
 Área paisajística: Altiplanos esteparios
 Ámbito paisajístico: Depresión de Guadix

Caracterización patrimonial

Demarcación paisaje cultural: Hoyas de Guadix y Baza, La Sagra y Los Velez

Clasificación paisajística

Salina de altiplano estepario en fondo de barranco

DINÁMICA DEL PAISAJE

Estado previo:



Fecha vuelo: 1979

Estado actual:



Fecha vuelo: 2011

Evolución y tendencias:

Progresiva Estable Regresiva Desaparición

Observaciones La salina conserva sus características morfológicas principales, aunque se puede observar la desaparición del trazado original de las eras de evaporación, principalmente en la zona norte, que se ha transformado en una enorme balsa de evaporación. Se aprecia la implementación de láminas impermeabilizantes.

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Chillar

DESCRIPCIÓN DE LA EXPLOTACIÓN

4/8

EDIFICIOS

Tipo de edificios anexos a la explotación	Almacén <input checked="" type="checkbox"/>	Molino <input type="checkbox"/>	Oficina y/o vivienda para trabajadores <input checked="" type="checkbox"/>	Otros (especificar) <input checked="" type="checkbox"/>
Breve descripción de los edificios	Edificio de uso mixto, de dos plantas. La vivienda y administración de la salina se ubica en la planta superior. El almacén de sal, con amplio portón de acceso, y las <u>cuadras para las bestias se ubican en la planta baja.</u>			
Descripción de sistemas constructivos de los edificios	Estructura:	Muros de carga de piedra y pilares de madera exentos en el almacén. Forjado de vigas de madera con cañizo y solera		
	Cerramientos:	Muros de mampostería en todo el perímetro del edificio. En <u>fachada sur de planta primera existe un pórtico de madera.</u>		
	Cubiertas:	Inclinada a cuatro aguas, con estructura de rollizos de madera, ripias y teja curva cerámica		
	Revestimientos:	Revoco de cal en planta primera y mampostería vista en planta baja, con remates de ladrillo en puertas, ventanas y esquinas.		
	Solados:	Se encuentra totalmente destruido. Únicamente se ha podido apreciar la existencia de una solera de base.		
	Carpinterías:	Carpinterías de madera maciza, con contraventanas del mismo material, con tachuelas de hierro forjado.		
Lesiones-daños	El edificio se encuentra en un estado de ruina inminente. Existen derrumbes importantes en cubierta y forjados de planta primera. Hay desprendimientos del revestimiento exterior y desaparición de carpinterías interiores y exteriores,			
Estado de conservación	Bueno <input type="checkbox"/>	Regular <input type="checkbox"/>	Malo <input checked="" type="checkbox"/>	Desaparecido <input type="checkbox"/>

SUPERFICIES DE EVAPORACIÓN

Descripción de sistemas constructivos de las superficies de evaporación	Cerramientos:	Todavía se conservan muretes de mampostería tradicionales, principalmente en la zona sur, donde se ha intervenido en menor medida. En la zona norte se han construido muretes de bloque de hormigón para el nuevo trazado de las eras de evaporación.		
	Solados:	Originalmente era de piedra y arcilla, aunque se observa que actualmente se ha implementado sobre la base original una capa de mortero de cemento.		
	Revestimiento:	Originalmente era arcilla. Actualmente se han utilizado dos tipos de impermeabilización: clorocaucho, material que ha dado muchos problemas y láminas de polietileno.		
Lesiones-daños	Se encuentran bastante deterioradas debido al abandono de la actividad. Las trazas originales de la parte norte han sido destruidas. El mortero de cemento y el clorocaucho están fisurados y desprendidos.			
Estado de conservación	Bueno <input type="checkbox"/>	Regular <input checked="" type="checkbox"/>	Malo <input type="checkbox"/>	Desaparecido <input type="checkbox"/>

SISTEMAS DE CONDUCCIÓN / CANALIZACIÓN

Descripción de los sistemas de conducción/canalización	Materiales:	Los sistemas de canalización tradicionales han sido sustituidos por canalizaciones a través de conductos de PVC anclados a la <u>fábrica y mangueras de riego de polietileno.</u>		
	Uniones:	Utilización de materiales modernos: Se observan encuentros resueltos con elementos de PVC.		
Lesiones-daños				
Estado de conservación	Bueno <input type="checkbox"/>	Regular <input checked="" type="checkbox"/>	Malo <input type="checkbox"/>	Desaparecido <input type="checkbox"/>

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Chillar

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

5/8

COMPONENTES TERRITORIALES

Relaciones territoriales entre población y salina



Entorno próximo de la salina



FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Chillar

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

6/8

PAISAJE

Vista general de la salina, con la casa salinera y eras de evaporación. Al fondo Vereda de Cuenca



Calentador para concentración de sal de la salmuera. Al fondo el Barranco de la Salinilla



FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Chillar

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

7/8

DESCRIPCIÓN EXPLOTACIÓN. Edificios

Fachada noreste de la casa salinera



Fachada sureste de la casa salinera



Portón de acceso al almacén de sal



REPORTAJE FOTOGRÁFICO

8/8

DESCRIPCIÓN INSTALACIÓN. Canalizaciones, pozos y superficies de evaporación

Eras de evaporación con trazado original.



Eras de evaporación y canalizaciones modernas



Calentador para aumentar la concentración de sal



11.2.9 FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE SALINAS DE VALCARGADO, UTRERA (SEVILLA)

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Valcargado

DATOS BÁSICOS

1/8

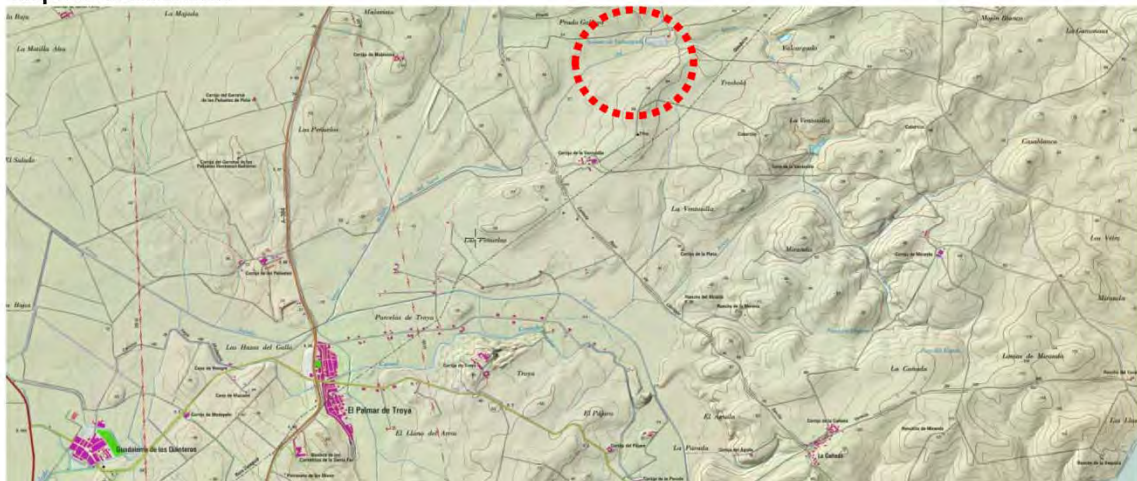
Nombre de la salina: Salinas de Valcargado **Código:** **S04**
Régimen propiedad: Particular Empresa Público Sin datos
Fecha de visita: 23 de agosto de 2011

Ubicación Municipio: Utrera
 Provincia: Sevilla

Localización-Coordendas Latitud: 37° 5' 49,57" N
 Longitud: 5° 46' 6,21" W
 Altitud: 40 msn
Coordenadas UTM (huso UTM: 30) / Datum ETRS89
 Coordenada X: 253.966,77 m
 Coordenada Y: 4.109.231,05 m

Superficie aprox 6 ha.

Mapa de localización



CLASIFICACIÓN DE LA SALINA

Ubicación del recurso Mina Manantial Costera Laguna/salero

Origen hidrogeológico del recurso Flujos marinos Aguas de acuífero de origen marino Agua dulce subterránea contacto con materiales evaporíticos Cuencas endorreicas

Proceso de obtención Industrial Semi-indus. Artesanal Primitiva

Estado de la instalación Activa Parada Abandonada Arruinada

Producción de sal Energía para la obtención de salmuera: Gravedad y bomba
 Energía para la obtención de la sal: Radiación solar y viento
 Tipo de sal producida: Consumo doméstico / alimentación

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Valcargado

COMPONENTES TERRITORIALES

2/8

ELEMENTOS ANTRÓPICOS

Situación respecto al núcleo de población Interior Periférica Próxima Alejada > 2,5 km

Distancia salina-núcleo En línea recta: 9,5 Km
Por vías: 13,6 Km

Vías de comunicación Tipo de vía: Camino Carretera Otros
Nombre de vía: A-394 / Cañada Real de Prado Gallego

Relación con la salina: Cruza la salina Acaba en la salina Tangencial a la salina Otros (especificar)

Accesibilidad

Estado de conservación de la vía: Bueno Regular Malo
Posibilidad aparcamiento: Buena Regular Mala

Elementos singulares (Culturales, históricos, arquitectónicos, etc.) Estas salinas estuvieron en pleno esplendor durante el s. XIV, en el antiguo Reino de Sevilla. Destaca la torre-vigía musulmana, cuyo origen está datado en el año 1469, y en la que se pueden observar superposiciones posteriores.

Toponimia Arroyo de las salinas, Arroyo Salado, Salinas de Valcargado

Afecciones al planeamiento

Patrimonio Inmueble de Andalucía (PIA)

ELEMENTOS BIOFÍSICOS

Clima

Región climática: Mediterráneo Continental
Temperatura media anual: 16-19 °C / 23-25 °C (med Máx anual)
Evapotranspiración anual: 850-975 mm
Pluviometría anual: 600-1000 mm
Insolación potencial anual: 4150 - 4350 horas de sol

Hidrología

Río - arroyo Manantial-pozo Mar - océano Otros
Nombre: Arroyo de las salinas
Cuenca hidrográfica: Guadalquivir
Subcuenca hidrográfica: Salado de morón
Relación con la salina: Cruza la salina Tangencial a la salina Separada/o de la salina Otros (especificar)

Distancia salina - agua: La salina se encuentra junto al curso de agua.

Geomorfología

Gran Unidad Geomorfológica: Neógenos y Cuaternarios / Salina en terrenos llanos

Geología

Triásico

Usos del suelo

Tierras de labor en seco

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Valcargado

COMPONENTES TERRITORIALES

3/8

CARACTERIZACIÓN DEL PAISAJE

Caracterización paisajística

Categoría paisajística:

Campiñas

Área paisajística:

Campiñas alomadas, acolinadas y sobre cerros

Ámbito paisajístico:

Campiñas de Sevilla

Caracterización patrimonial

Demarcación paisaje cultural:

Hoyas de Guadix y Baza, La Sagra y Los Velez

Clasificación paisajística

Salinas de campiña en terrenos llanos

DINÁMICA DEL PAISAJE

Estado previo:



Fecha vuelo: 1977

Estado actual:



Fecha vuelo: 2011

Evolución y tendencias:

Progresiva

Estable

Regresiva

Desaparición

Observaciones La salina ha sufrido cambios importantes que alteran en gran medida las características morfológicas principales de origen. Aunque se ha ampliado en la zona norte, se puede observar la desaparición del trazado original de las eras de evaporación en la zona este y sur, creando una gran balsa.

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Valcargado

DESCRIPCIÓN DE LA EXPLOTACIÓN

4/8

EDIFICIOS

Tipo de edificios anexos a la explotación

Almacén Molino Oficina y/o vivienda para trabajadores Otros (especificar)

Breve descripción de los edificios Conjunto de edificios agrupados y adosados en torno a la torre-vigía de origen musulman (2 plantas), que sobresale en altura del resto. Existen, además, pequeñas construcciones auxiliares dispersas más modernas.

Descripción de sistemas constructivos de los edificios

Estructura: Muros de carga de piedra y forjados de vigas de madera con cañizo y solera. Algunas vigas sustituidas son metálicas.

Cerramientos: Muros de mampostería, de sección variable (característicos de las fortalezas) en todo el perímetro del edificio.

Cubiertas: Inclinas, con estructura de rollizos de madera o vigas metálicas, cañizo y teja curva cerámica, o planas con solera.

Revestimientos: Revoco de barro + cal, con remates de ladrillo en algunas puertas. En algunas zonas se aplica mortero de cemento y cal.

Solados: Solado de baldosas rectangulares de barro cocido. Solera de cemento en algunas zonas de almacenaje.

Carpinterías: Carpinterías de madera maciza pintada.

Lesiones-daños El edificio principal se encuentra en buen estado de conservación, aunque en algunas zonas necesita actuaciones de mantenimiento: existen desprendimientos de revestimientos, deterioro de carpinterías, etc.

Estado de conservación Bueno Regular Malo Desaparecido

SUPERFICIES DE EVAPORACIÓN

Descripción de sistemas constructivos de las superficies de evaporación

Cerramientos: No se conservan muretes de mampostería tradicionales, ya que se han sustituido por muretes de bloque de hormigón para el nuevo trazado de las eras de evaporación.

Solados: Originalmente eran de piedra y arcilla, aunque se observa que actualmente se ha implementado sobre la base original una capa de mortero de cemento.

Revestimiento: Originalmente era arcilla. Actualmente se ha sustituido por mortero de cemento.

Lesiones-daños Las trazas originales de las eras de evaporación han sido destruidas por unas de nueva construcción, con nuevos trazados y materiales. Tan sólo se conserva un pequeña zona en el centro que mantiene el trazado original.

Estado de conservación Bueno Regular Malo Desaparecido

SISTEMAS DE CONDUCCIÓN / CANALIZACIÓN

Descripción de los sistemas de conducción/canalización

Materiales: las acequias tradicionales han sido sustituidas por canalizaciones de fábrica de bloques de hormigón y mangueras de riego de polietileno.

Uniones: Utilización de materiales modernos: Se observan encuentros resueltos con elementos de PVC y hormigón.

Lesiones-daños

Estado de conservación Bueno Regular Malo Desaparecido

FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Valcargado

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

5/8

COMPONENTES TERRITORIALES

Relaciones territoriales entre población y salina



Entorno próximo de la salina



PAISAJE

Vista general de las eras de evaporación de nueva construcción y los espacios de secado de sal.



Eras de evaporación y plataformas de secado de nueva construcción. Al fondo la torre-vigía



FICHA DE CARACTERIZACIÓN. Salinas de Valcargado

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

7/8

DESCRIPCIÓN EXPLOTACIÓN. Edificios

Fachada principal. Se observa la torre-vigía, de dos plantas, y las construcciones adosadas posteriormente



Patio interior del conjunto edificado



Interior de la torre-vigía



DESCRIPCIÓN INSTALACIÓN. Canalizaciones, pozos y superficies de evaporación

Interior de pozo de origen romano, actualmente en desuso.



Eras de evaporación y canalizaciones modernas



Eras, arquetas y conducciones modernas



11.3 MAPAS SOBRE SALINAS Y TERRITORIO

A continuación se muestran la colección de mapas elaborados para el desarrollo del capítulo sobre salinas y territorio de esta investigación, a los que se ha incorporado los relativos a paisaje y salinas.

La secuencia de mapas es la siguiente:

11.3.1 Mapas sobre condicionantes geológicos y geomorfológicos

11.3.2 Mapas sobre condicionantes climatológicos

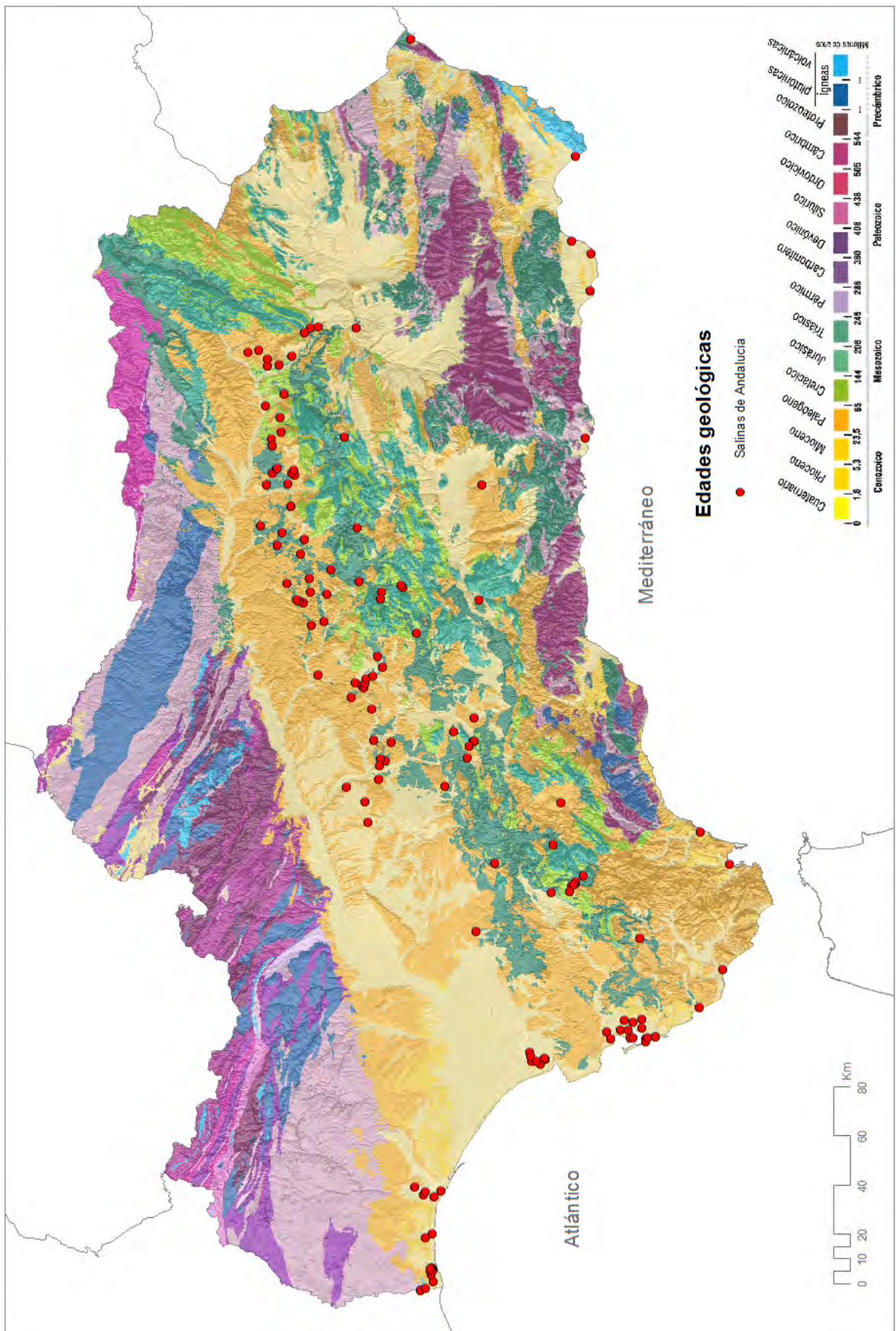
11.3.3 Mapas sobre condicionantes hidrológicos

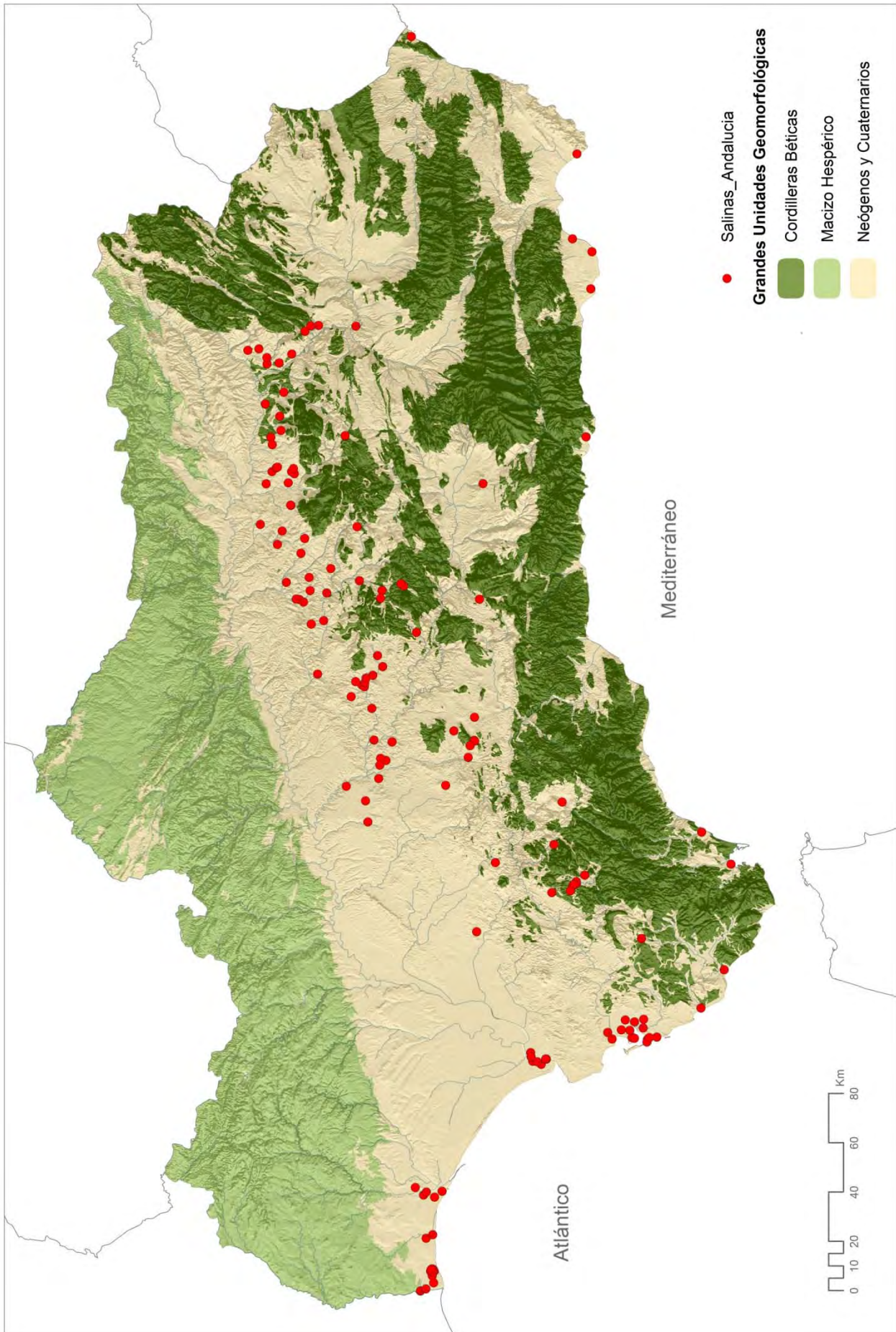
11.3.4 Mapas sobre paisaje y salinas

11.3.1 MAPAS SOBRE CONDICIONANTES GEOLÓGICOS Y GEOMORFOLÓGICOS

Mapa de las Edades Geológicas y salinas en Andalucía

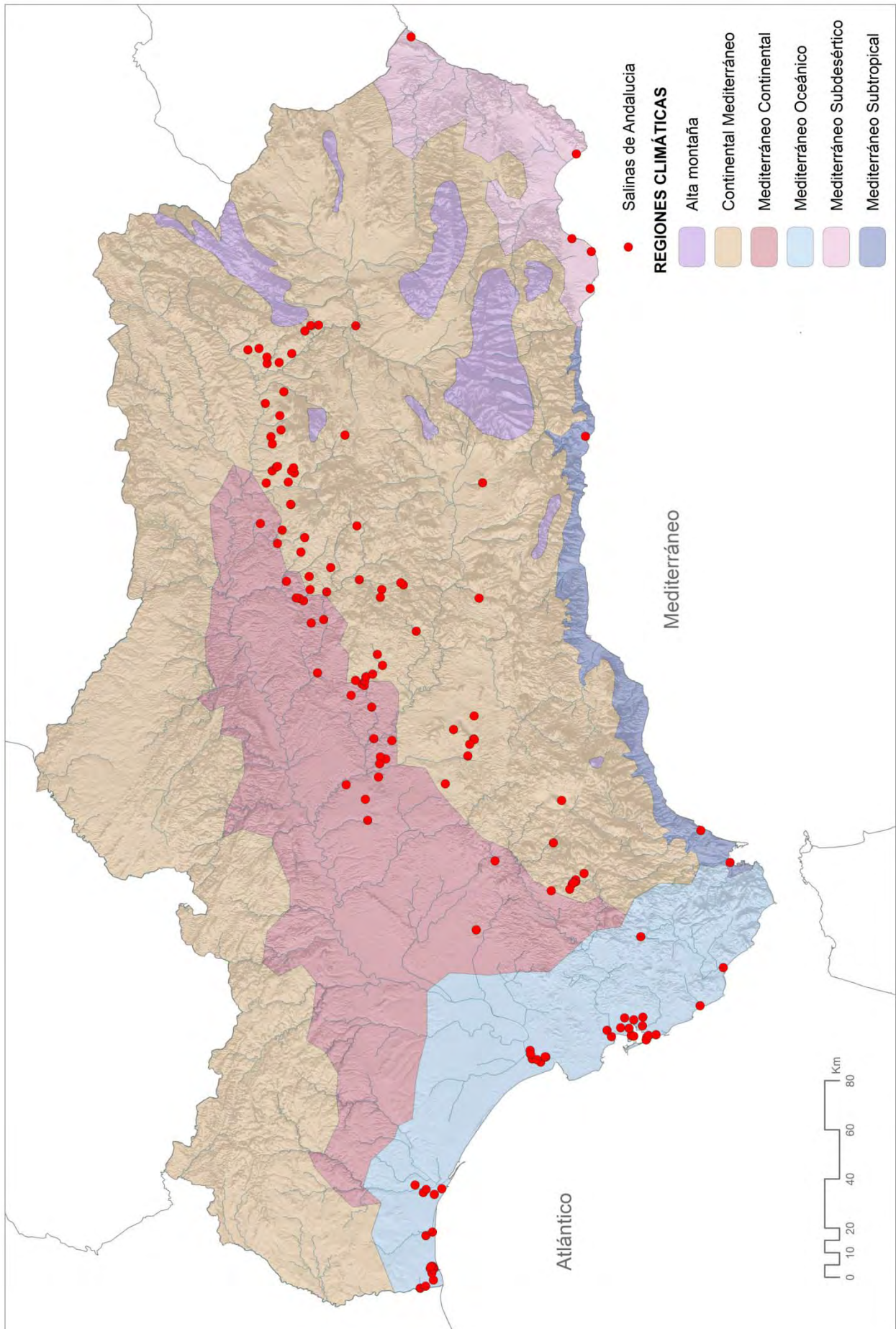
Mapa de las Grandes Unidades Geomorgógicas y salinas en Andalucía

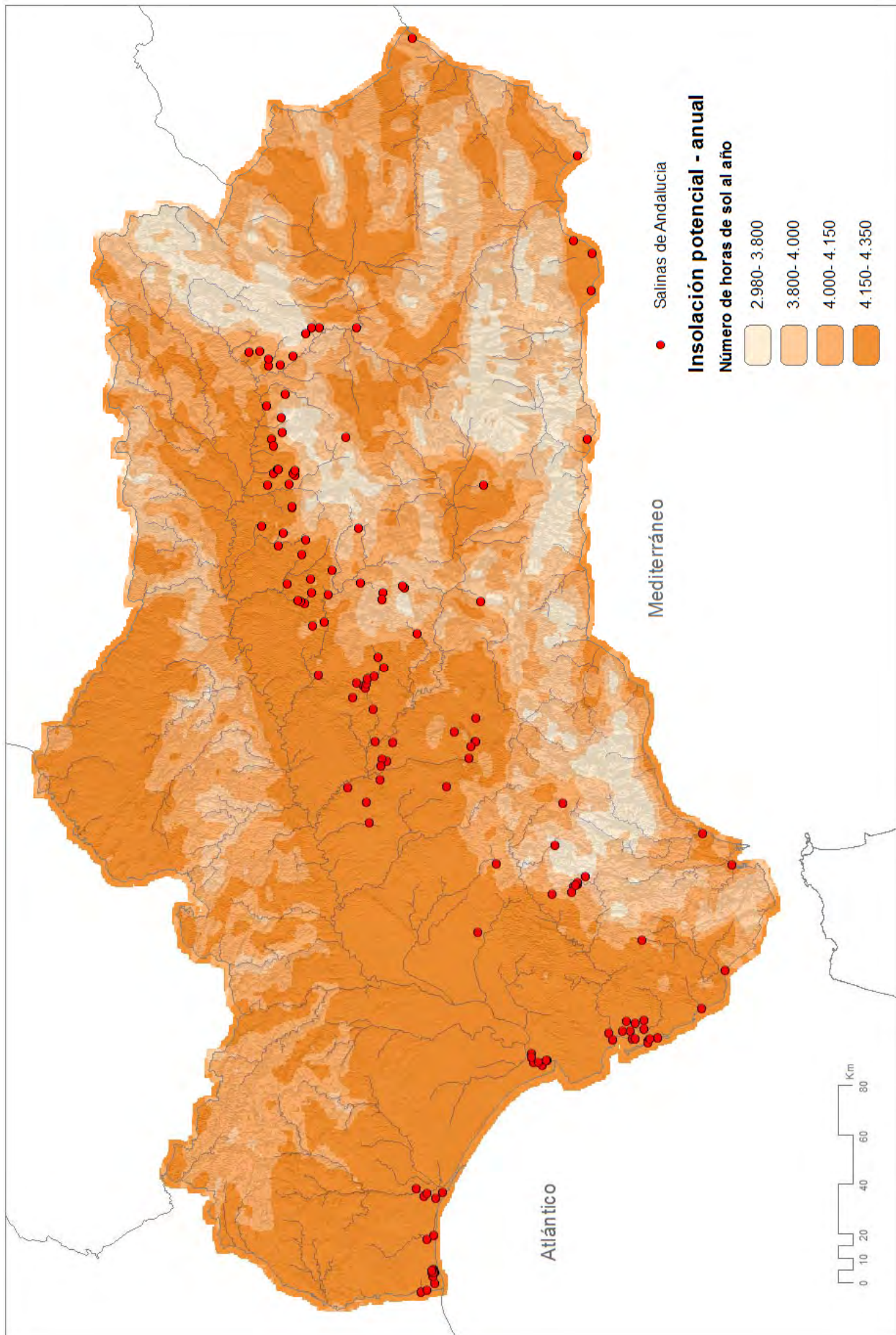


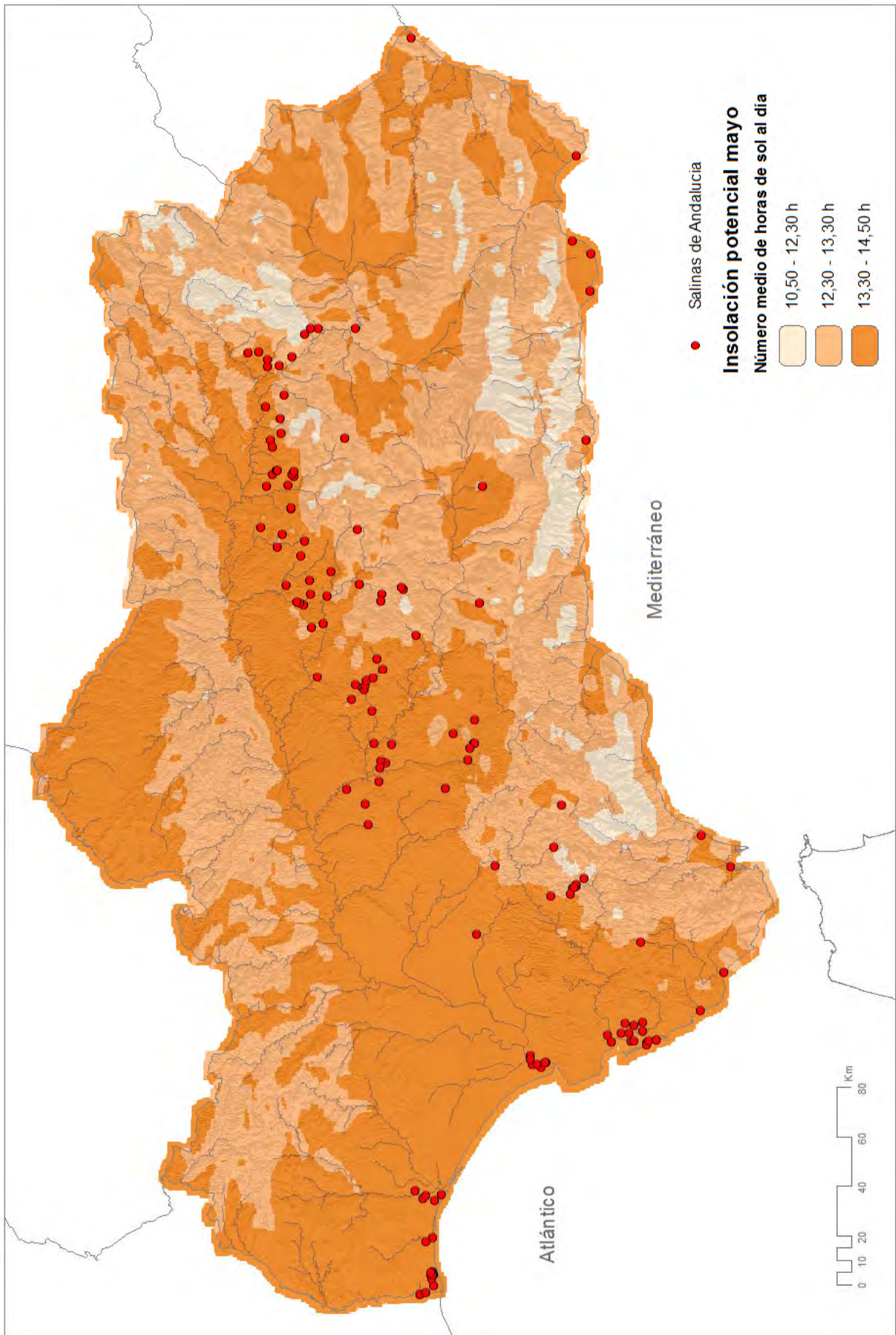


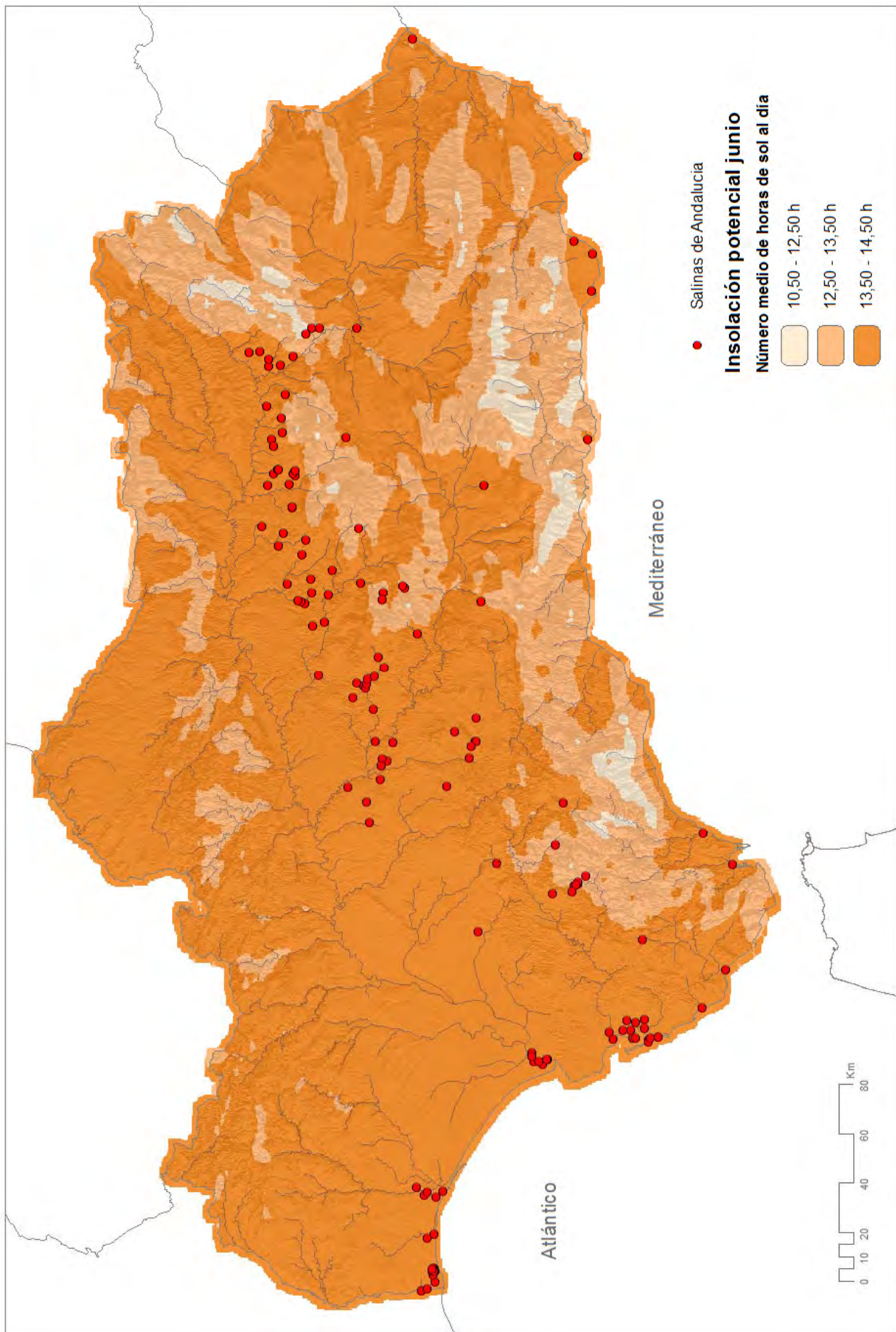
11.3.2 MAPAS SOBRE CONDICIONANTES CLIMATOLÓGICOS

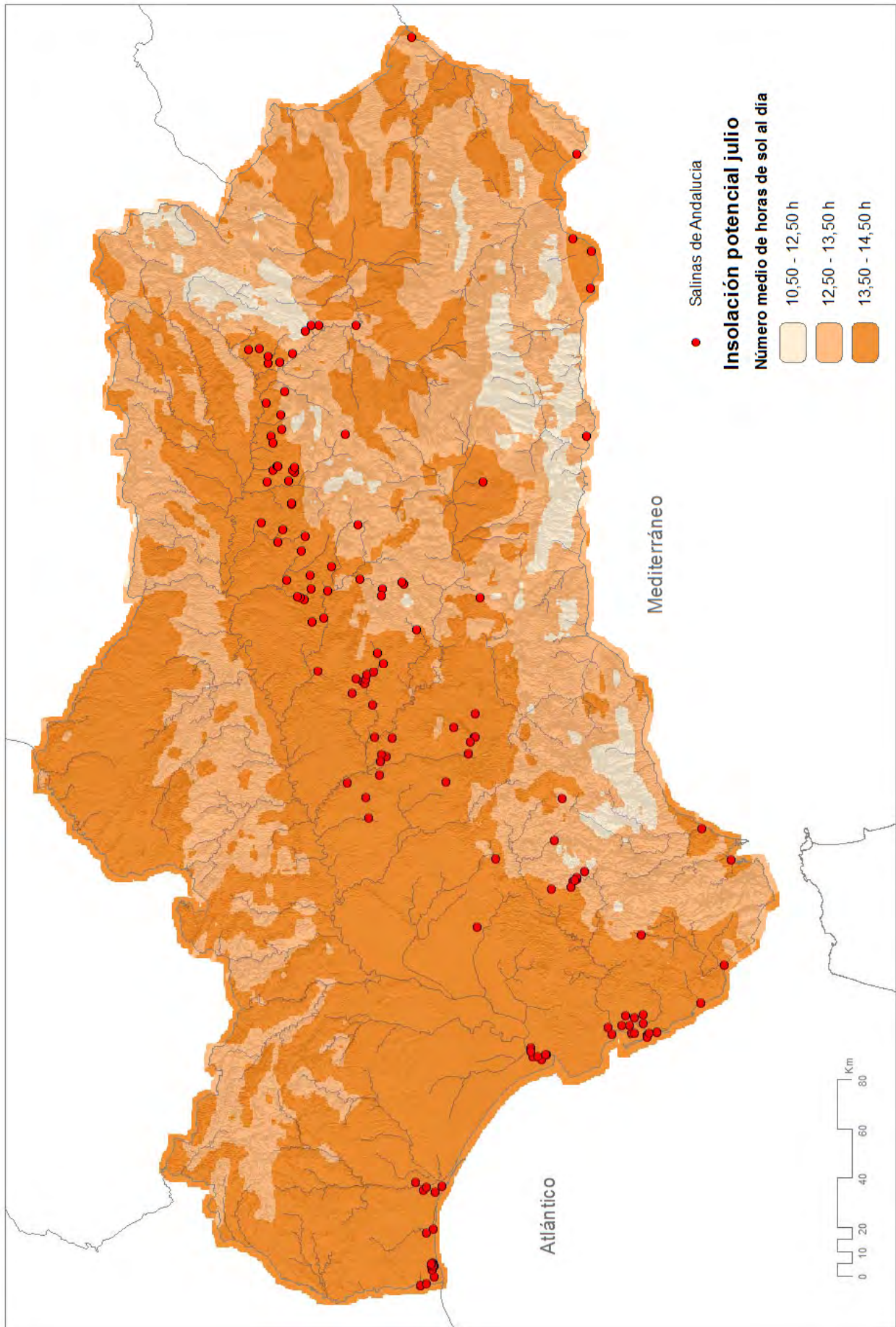
- Mapa de las Regiones Climáticas y salinas en Andalucía (1)
 - Insolación potencial anual y salinas en Andalucía (1)
- Insolación potencial del mes de mayo a septiembre y salinas en Andalucía (5)
 - Temperatura media anual y salinas en Andalucía (1)
- Temperatura media de las máximas anual y salinas en Andalucía (1)
- Temperatura media del mes de mayo a septiembre y salinas en Andalucía (5)
 - Evapotranspiración anual y salinas en Andalucía (1)
- Evapotranspiración del mes de mayo a septiembre y salinas en Andalucía (5)
 - Pluviometría anual y salinas en Andalucía (1)
- Pluviometría del mes de mayo a septiembre y salinas en Andalucía (5)

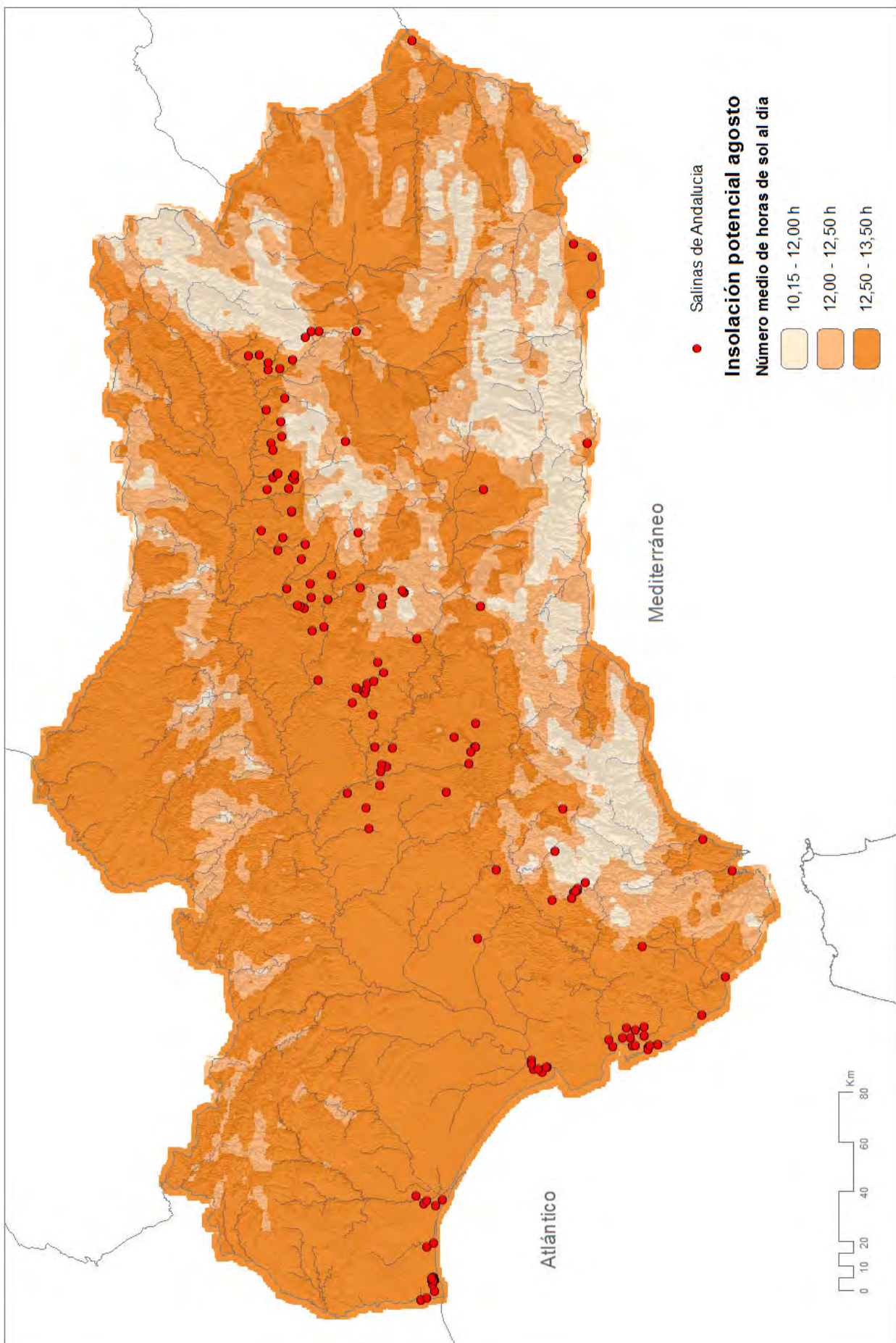


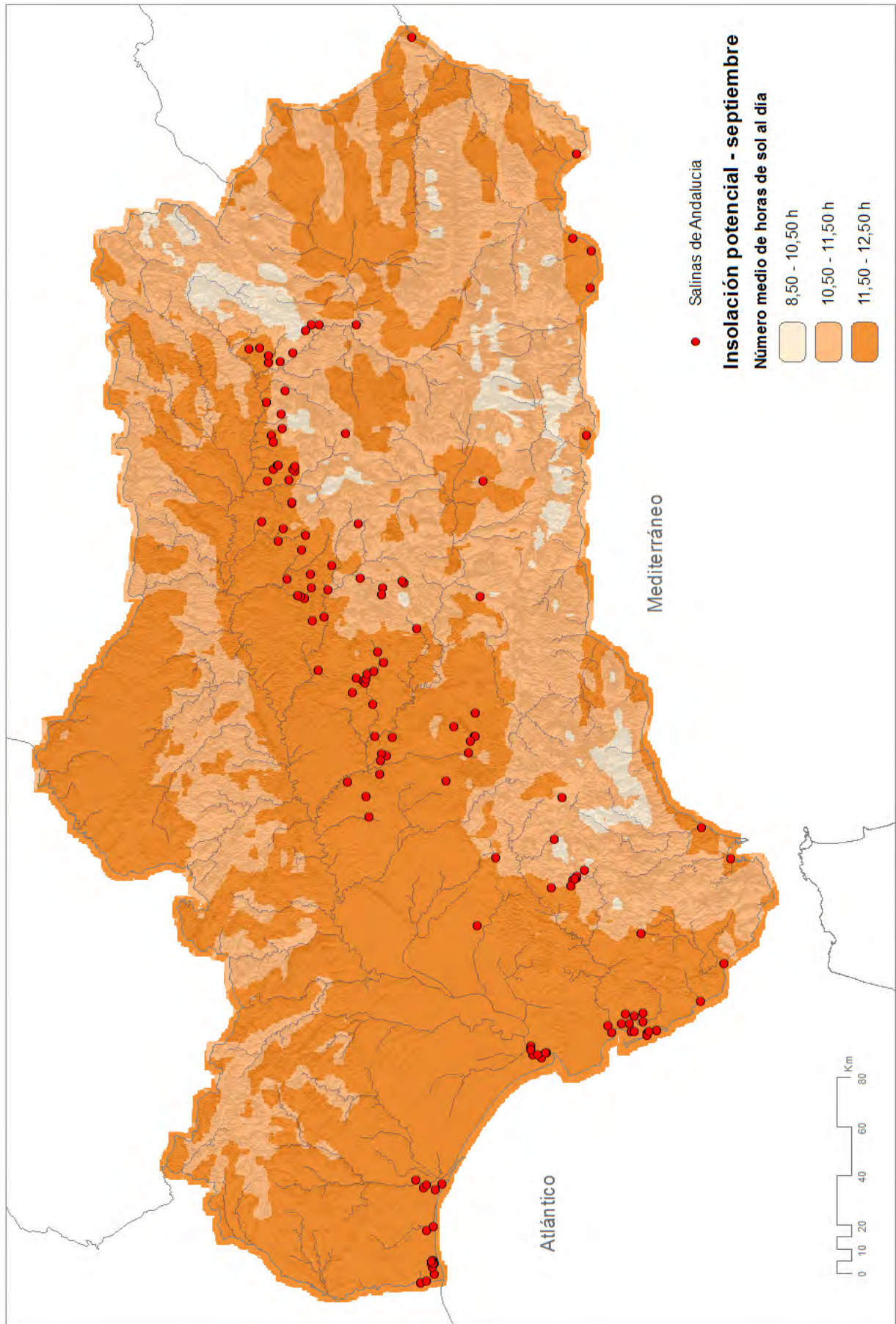


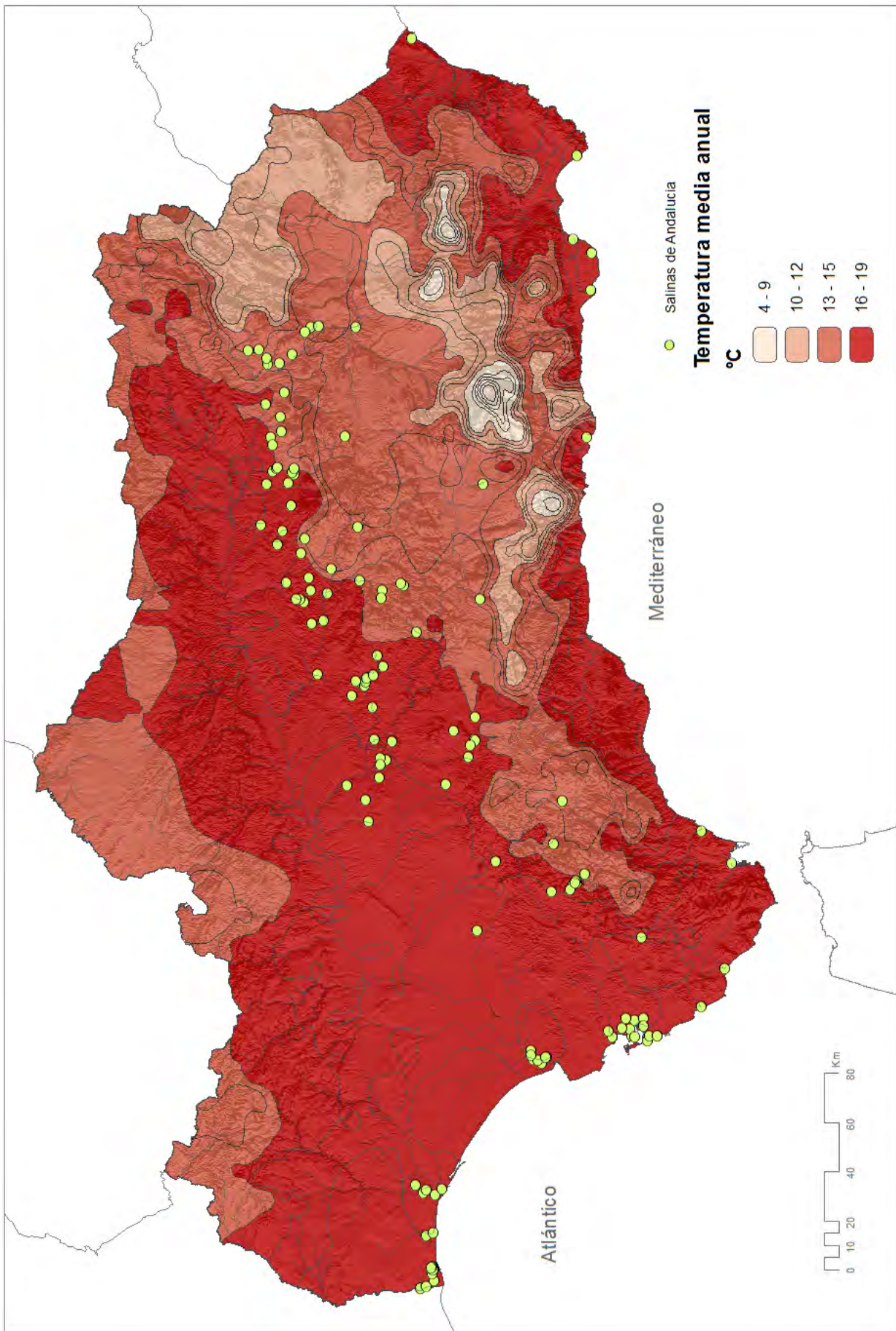


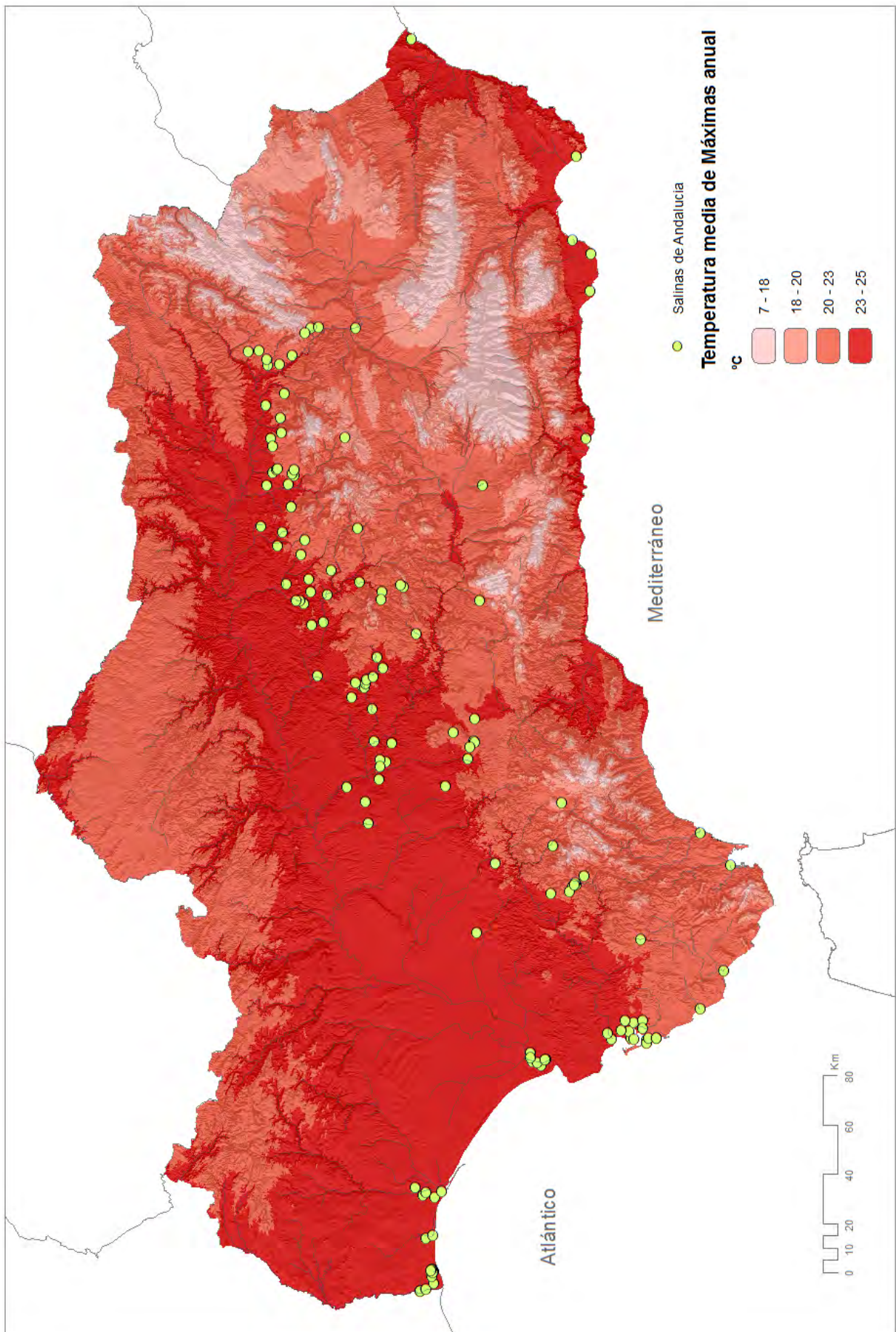


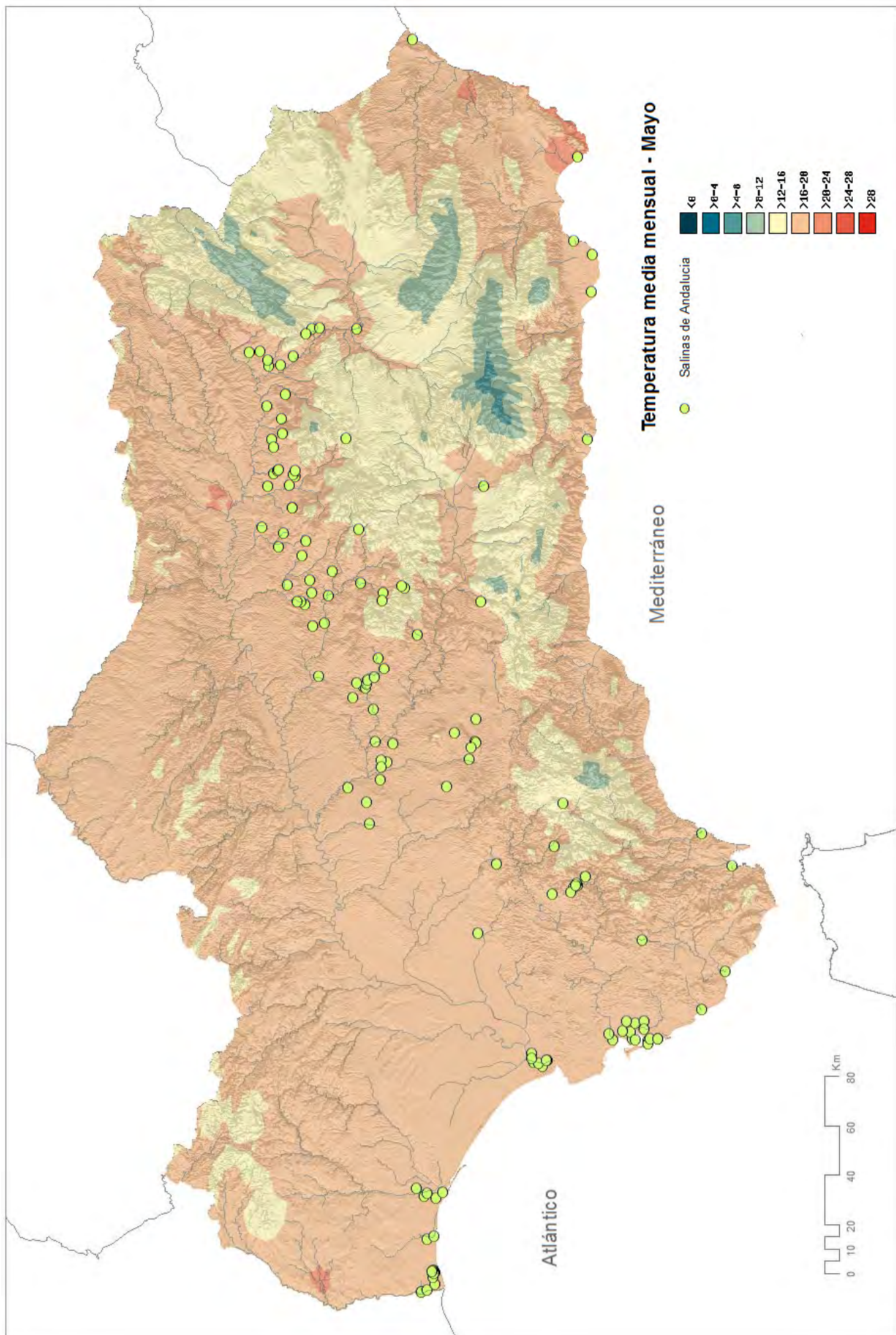


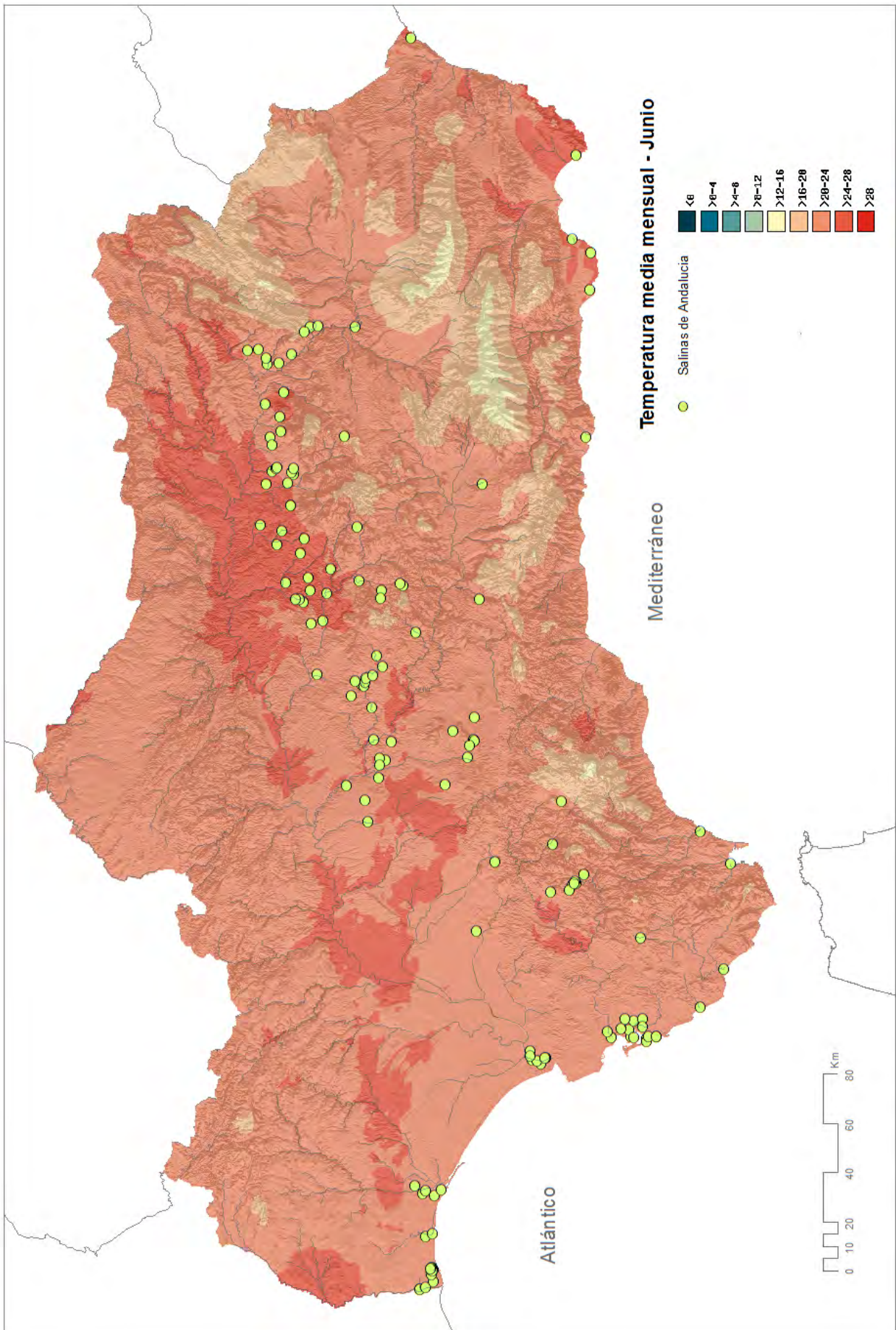


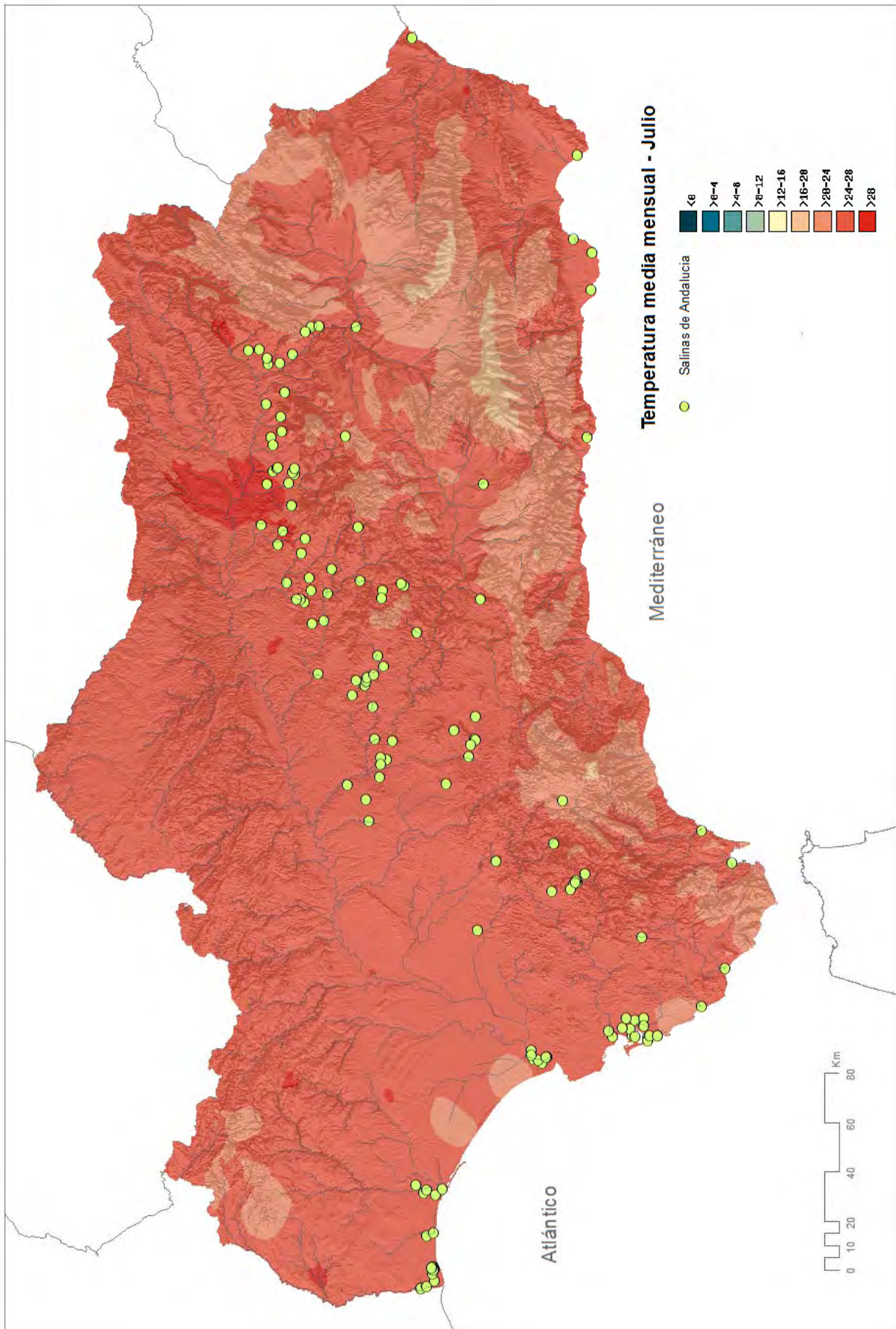


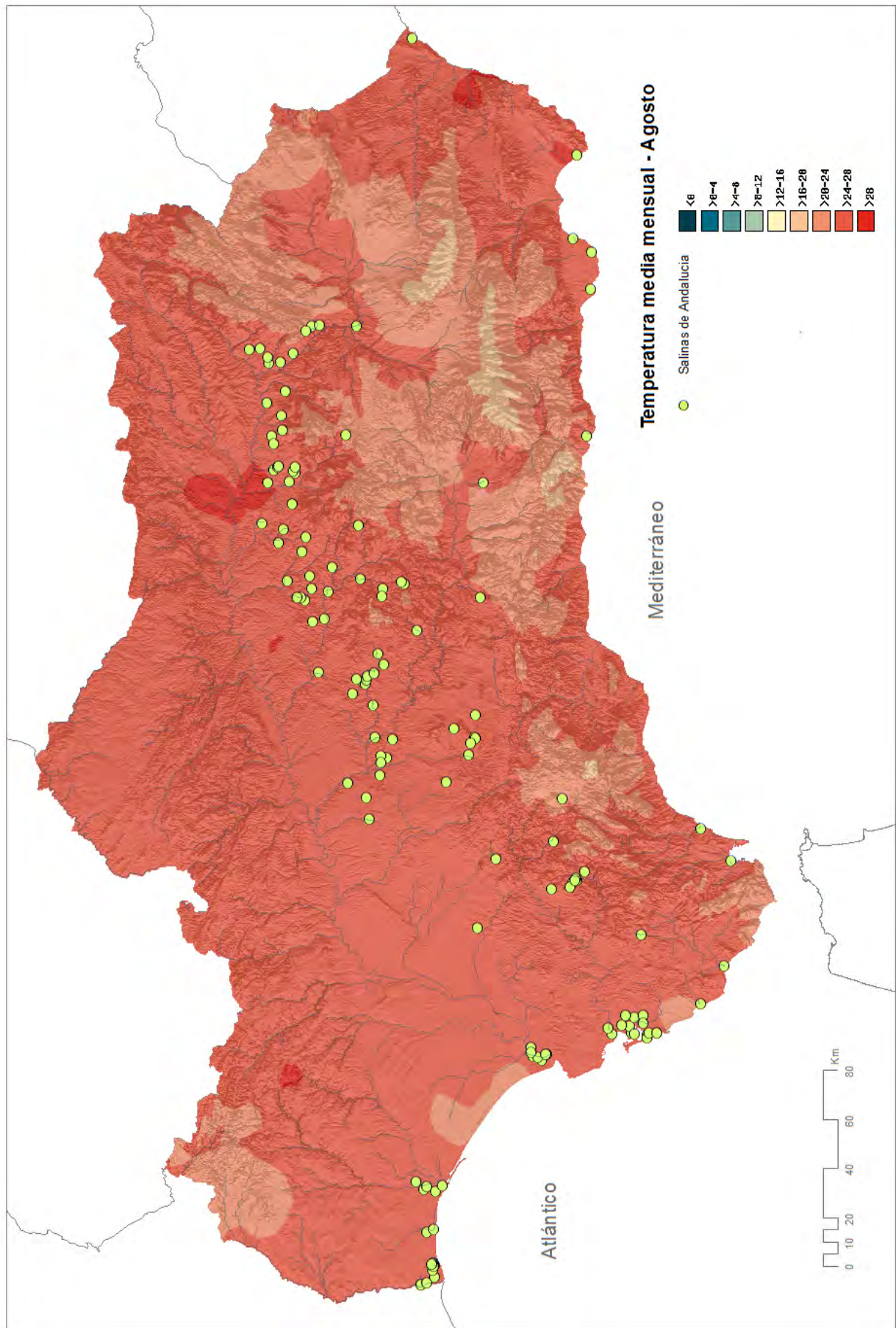


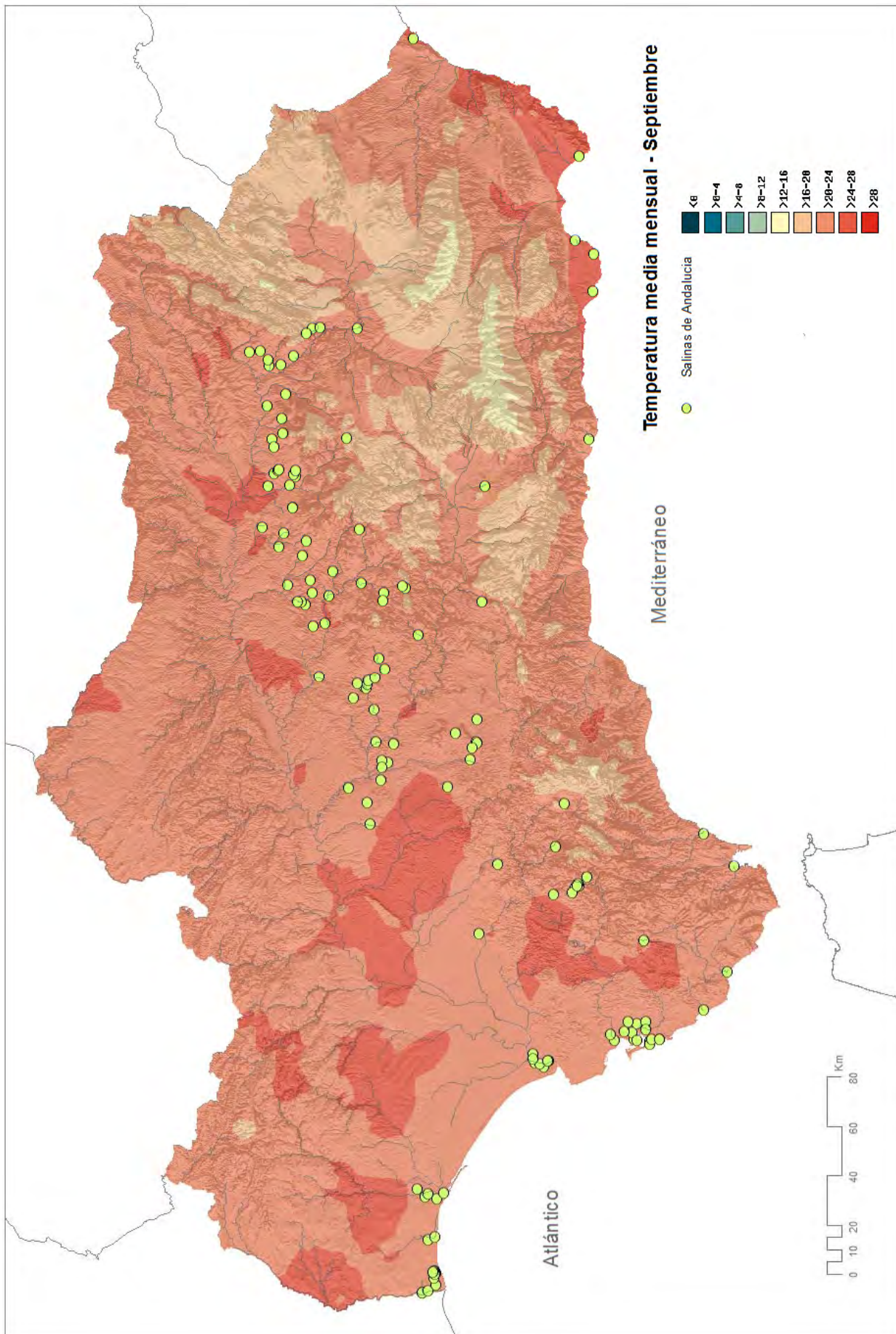


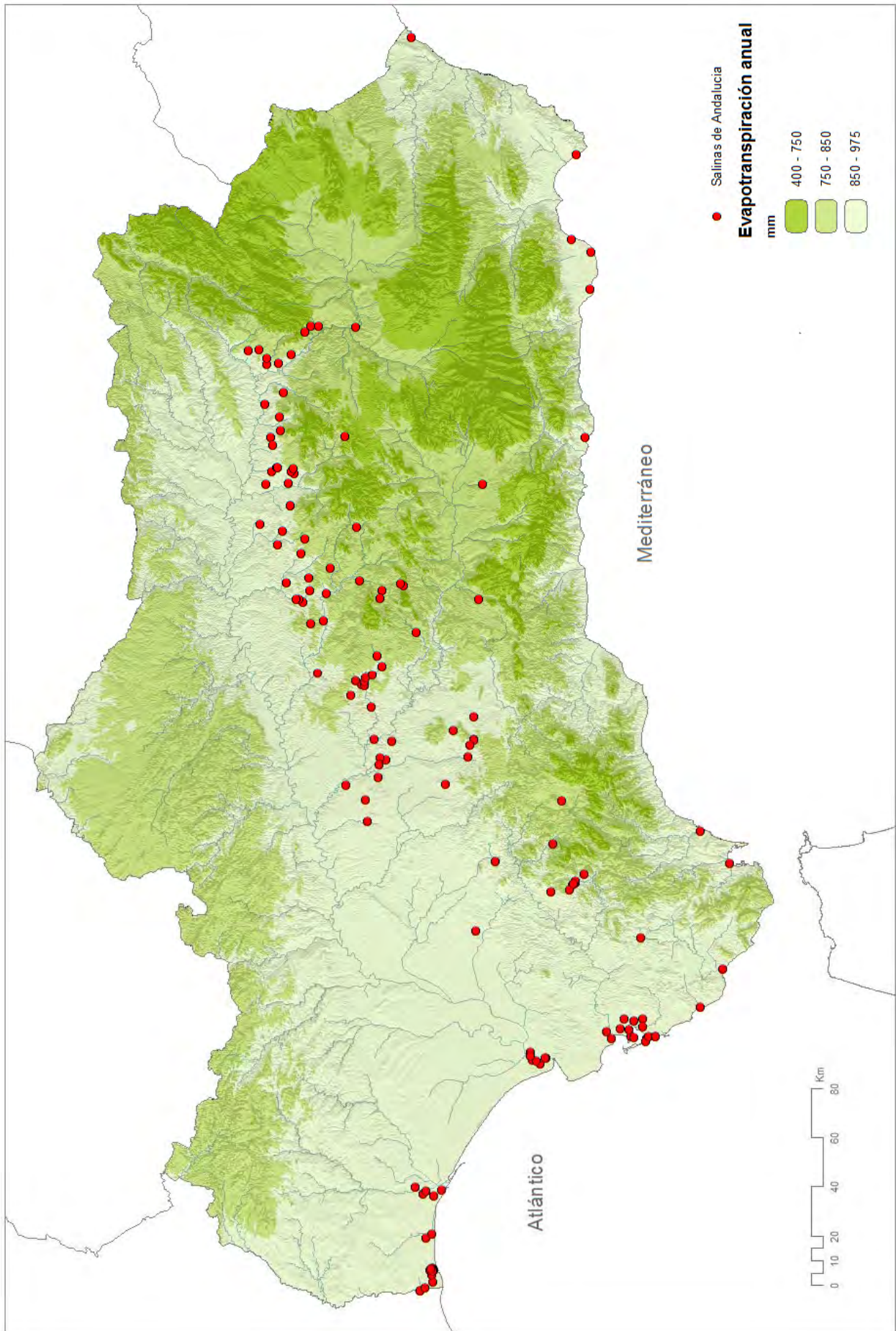


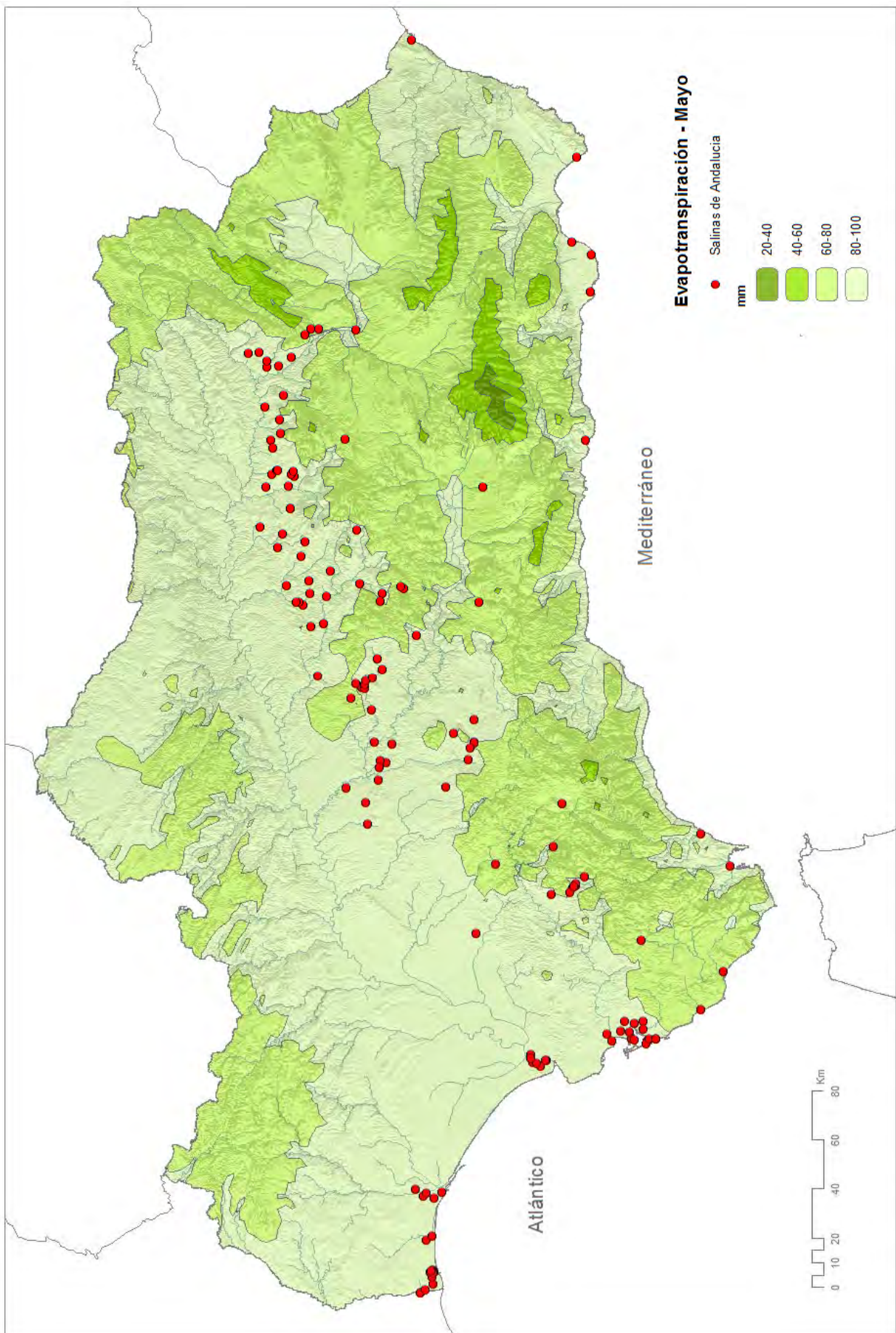


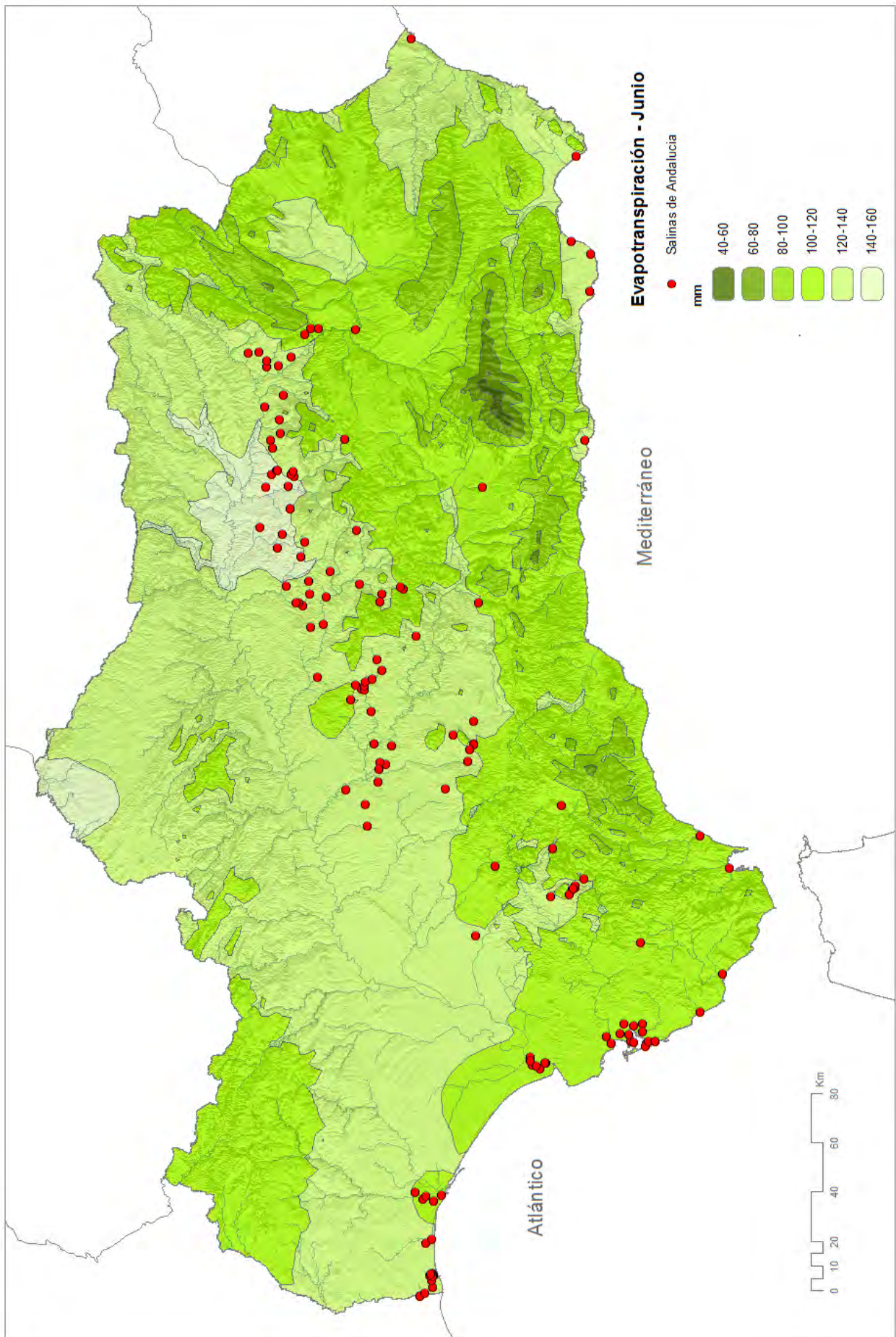


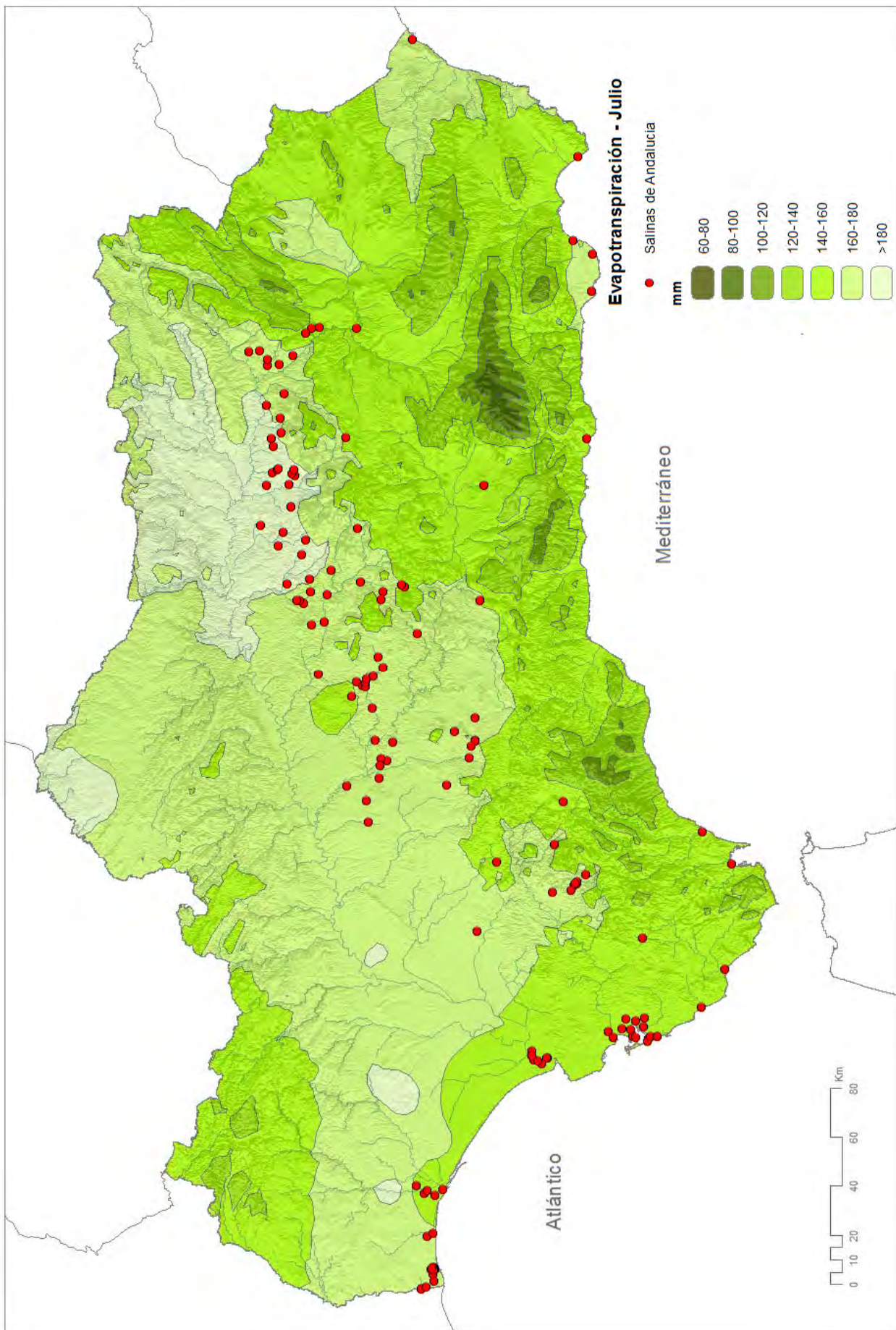


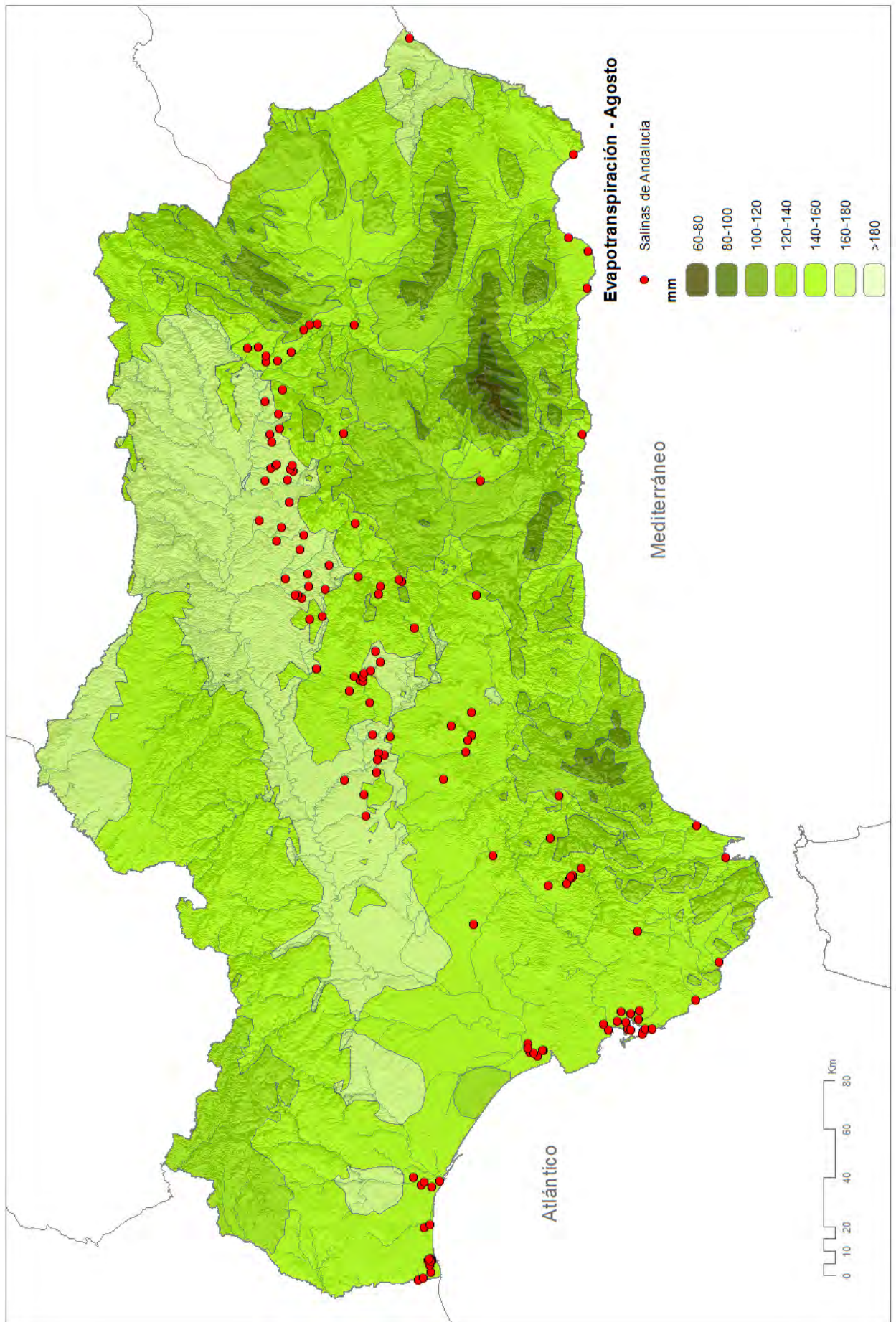


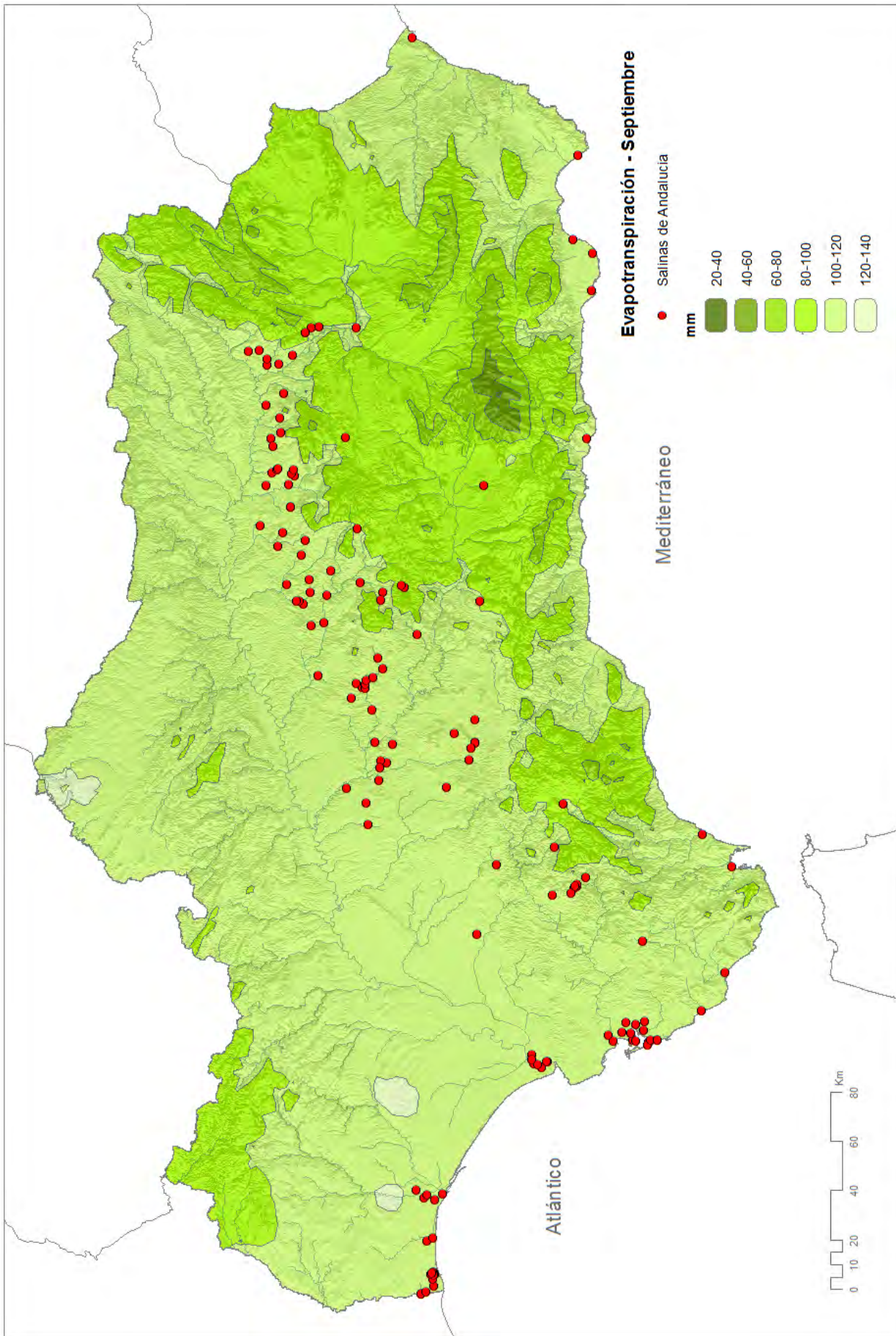


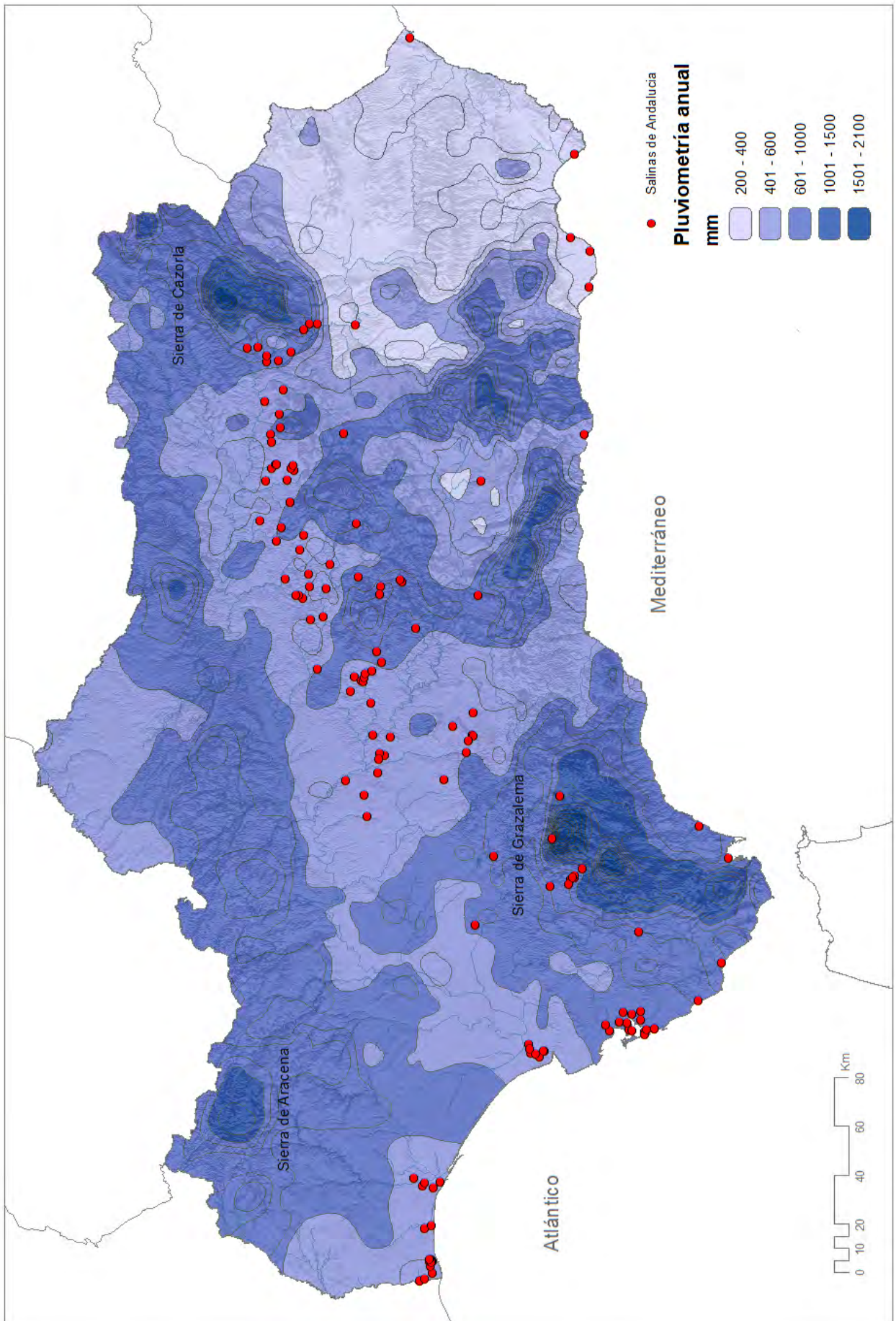


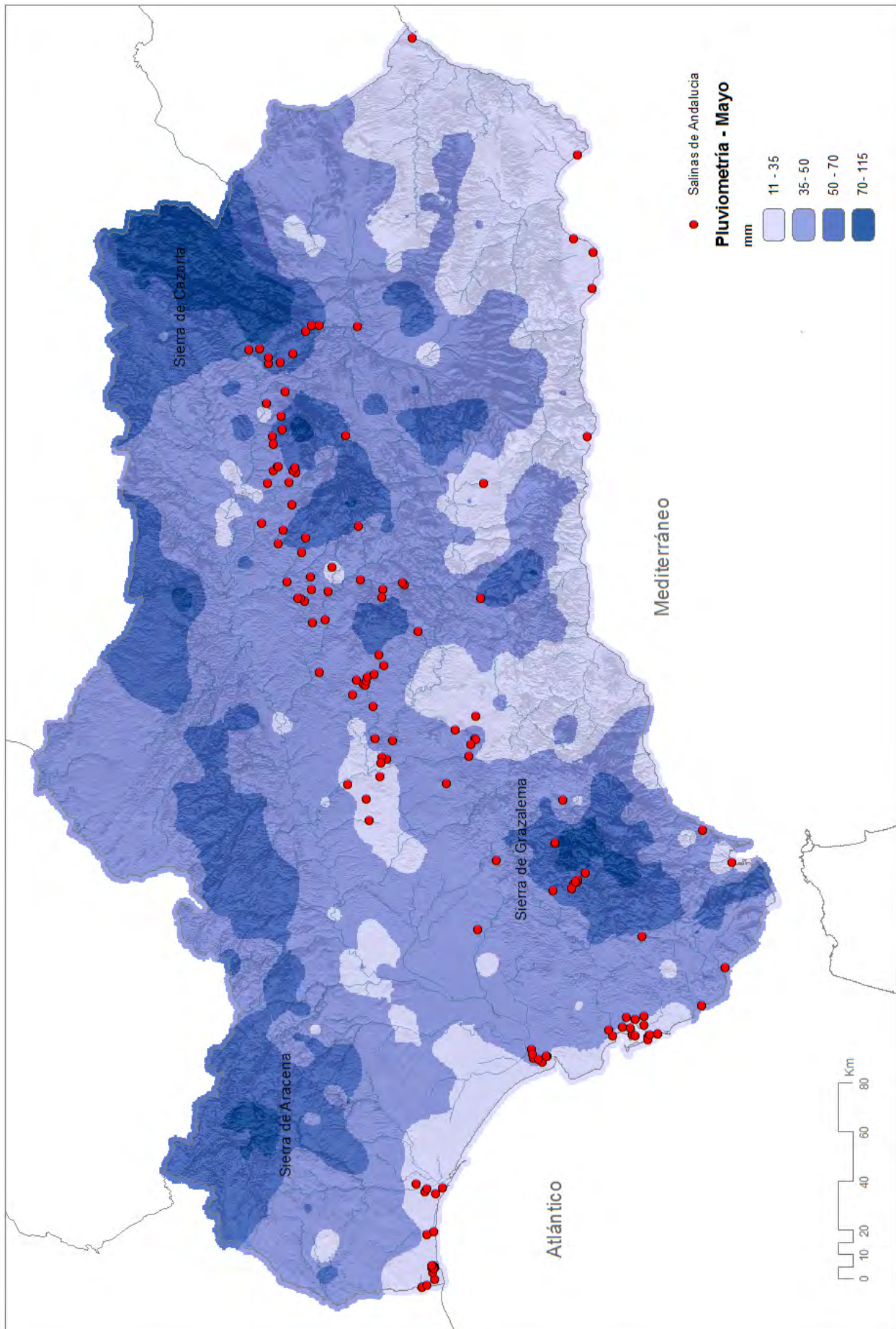


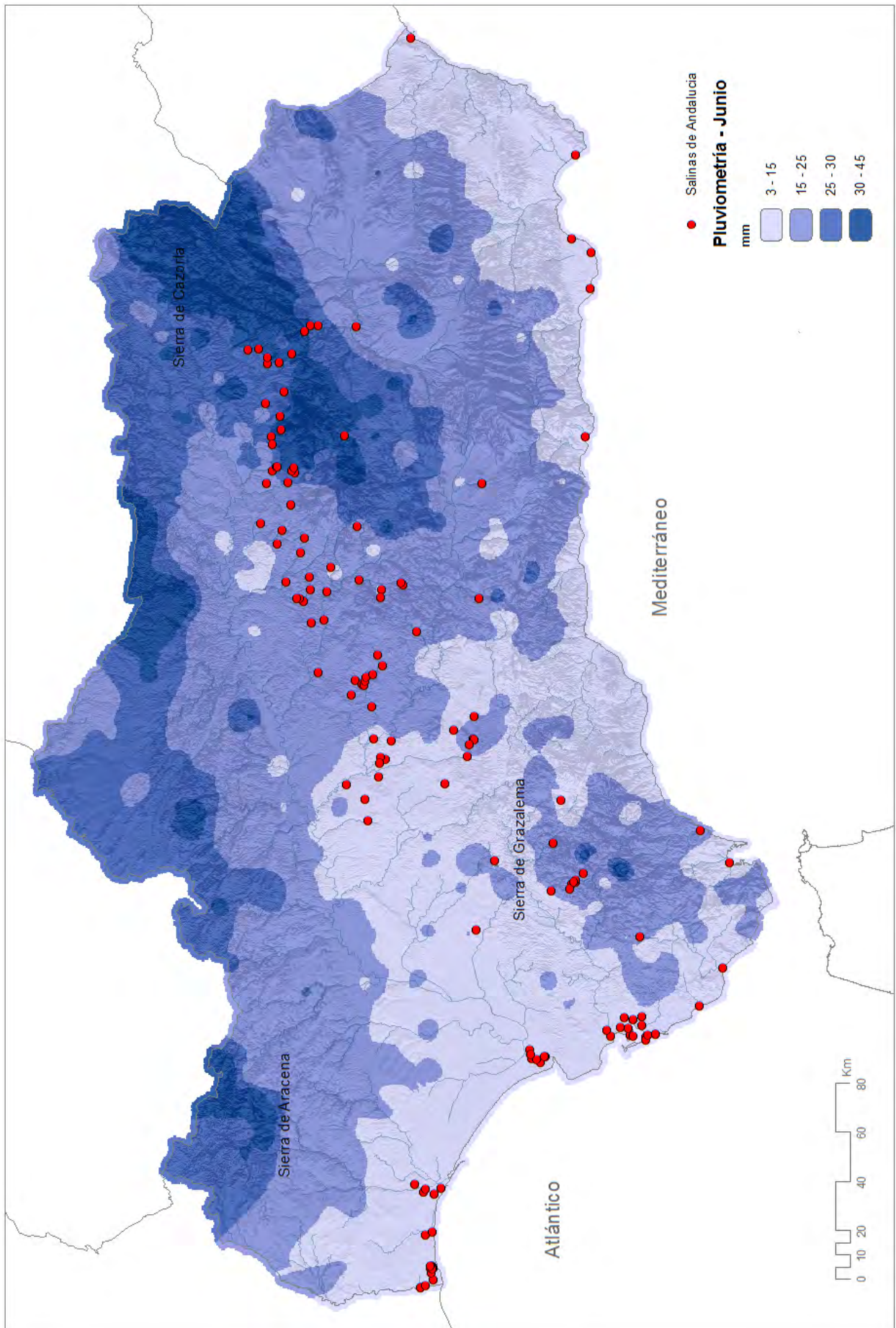


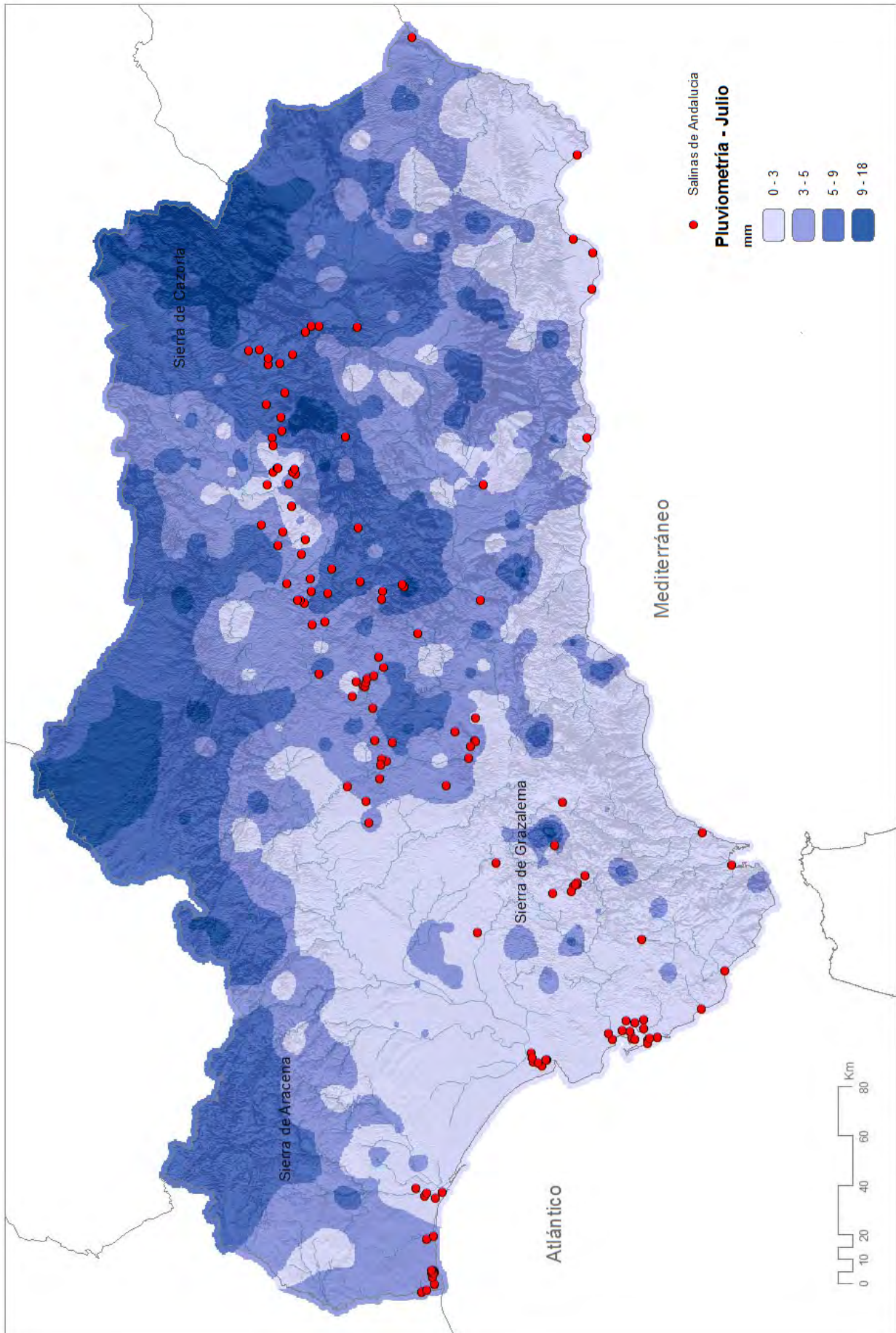


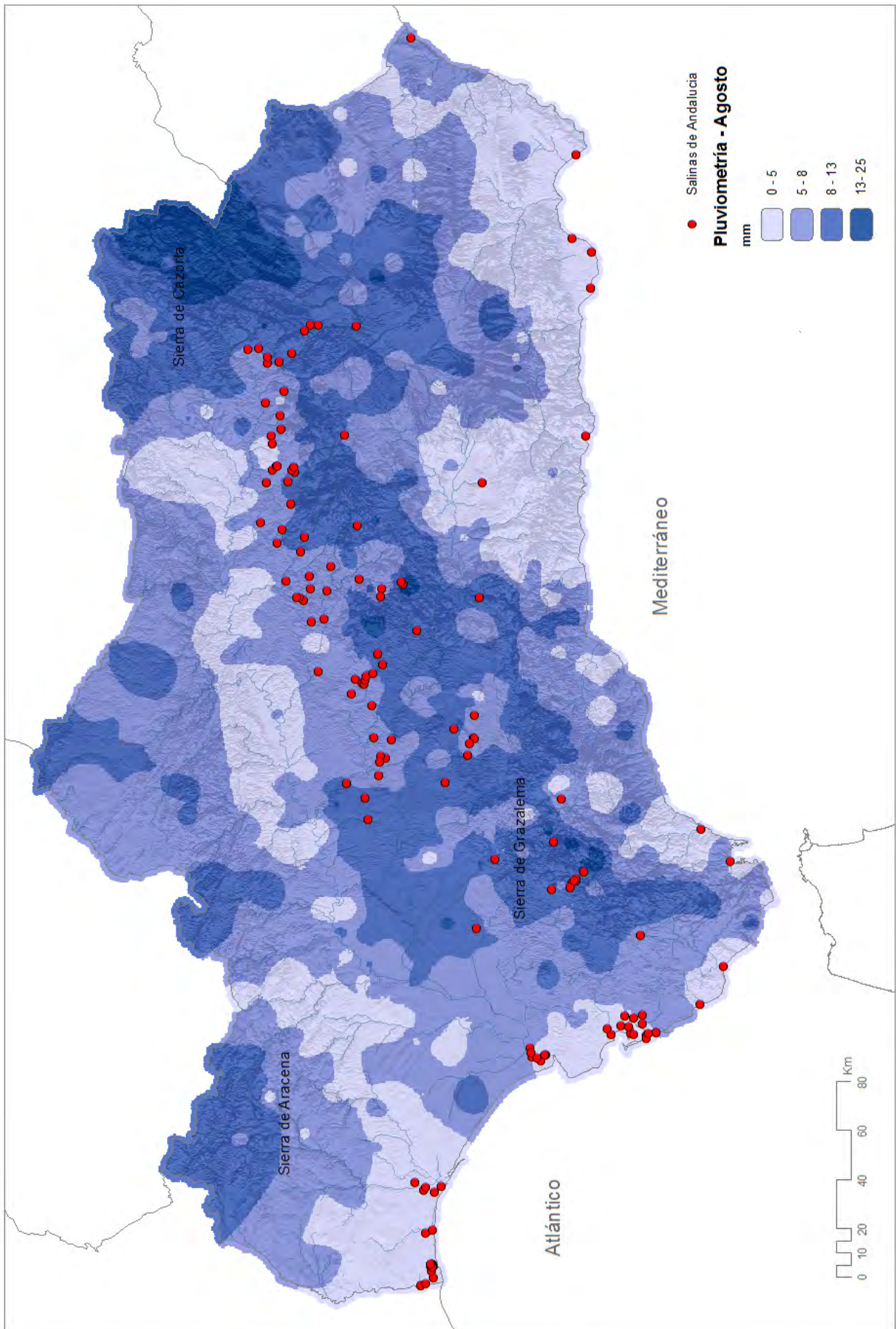


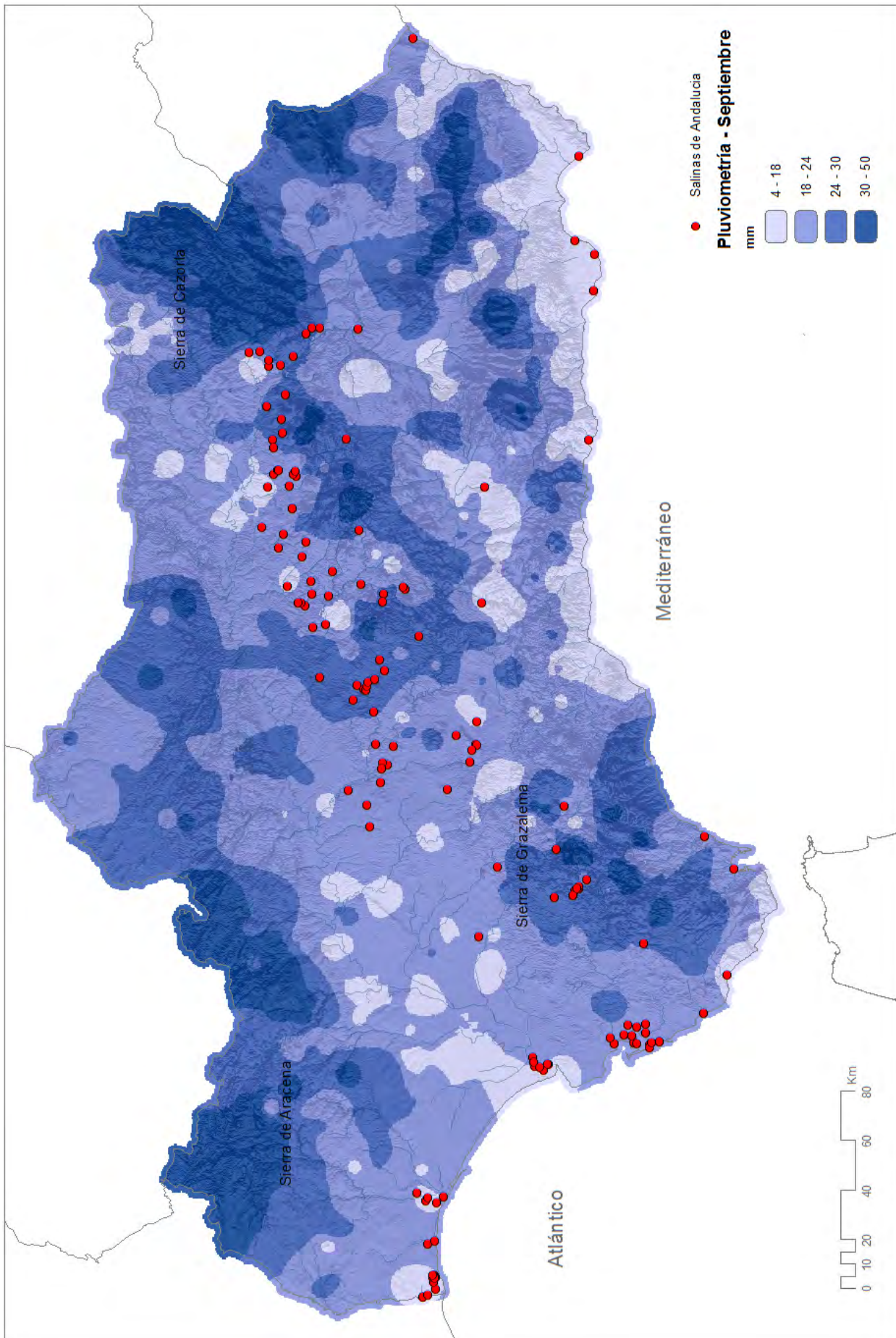








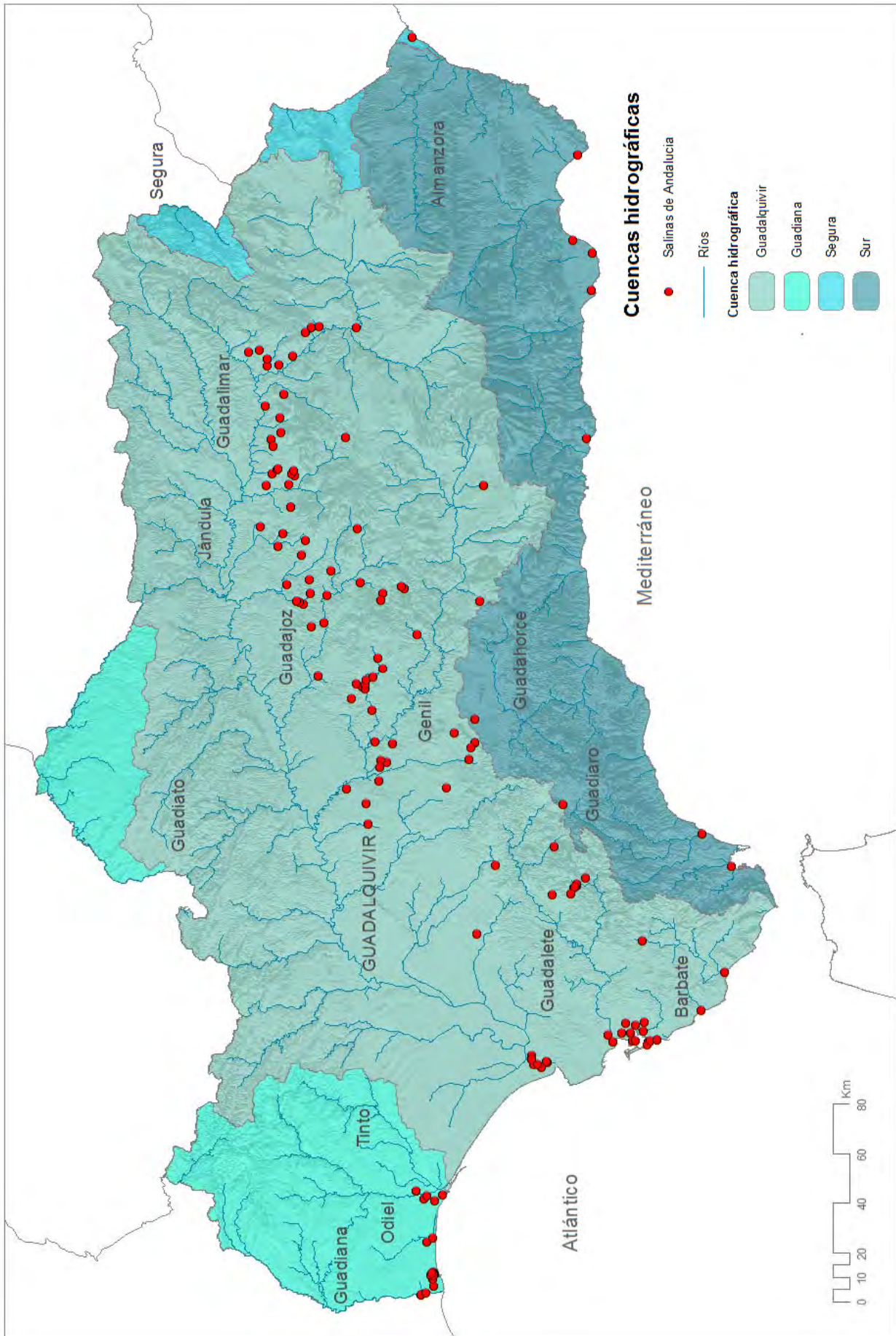


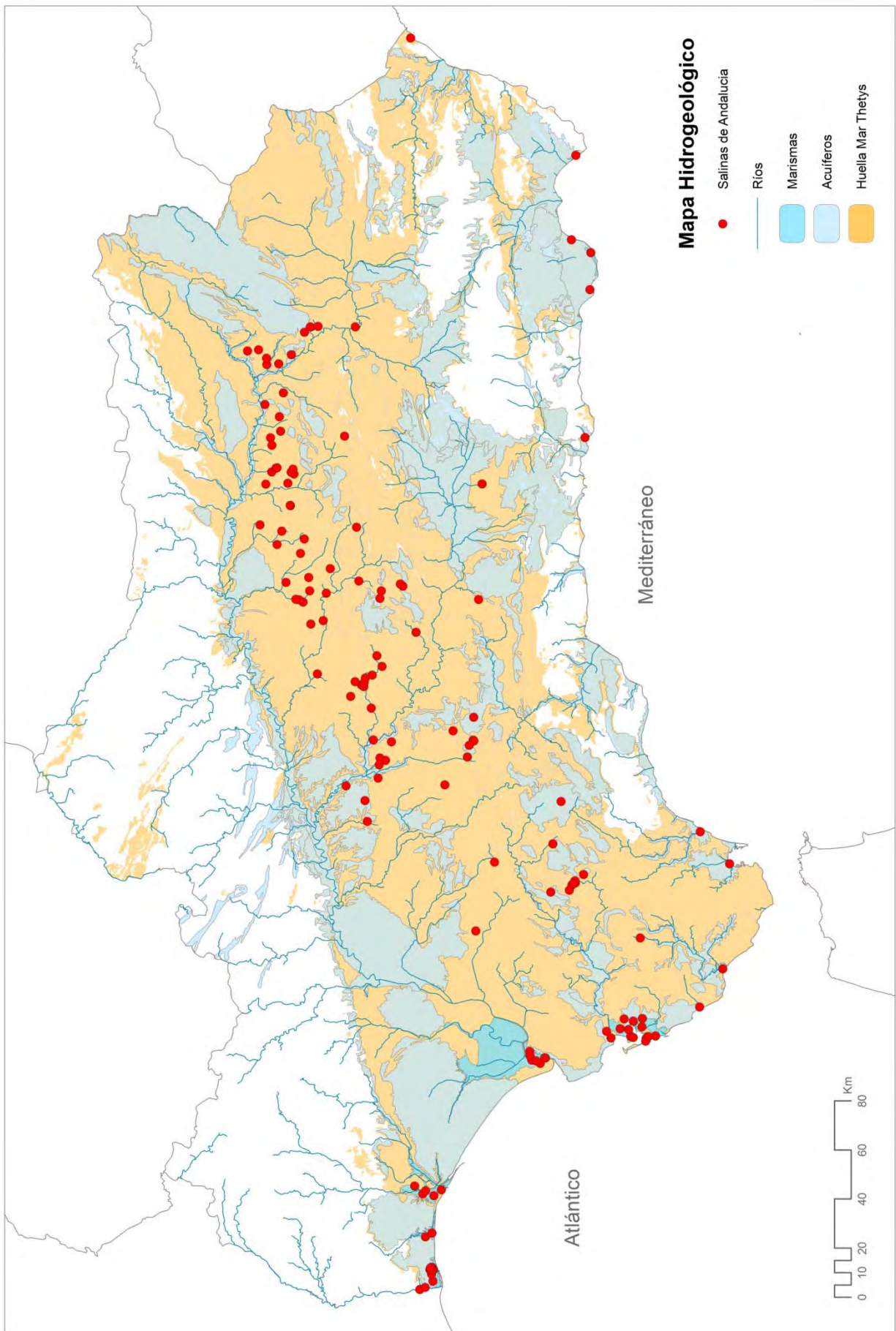


11.3.3 MAPAS SOBRE CONDICIONANTES HIDROLÓGICOS

Mapa de las Grandes Cuencas hidrográficas y salinas en Andalucía

Mapa Hidrogeológico y salinas en Andalucía

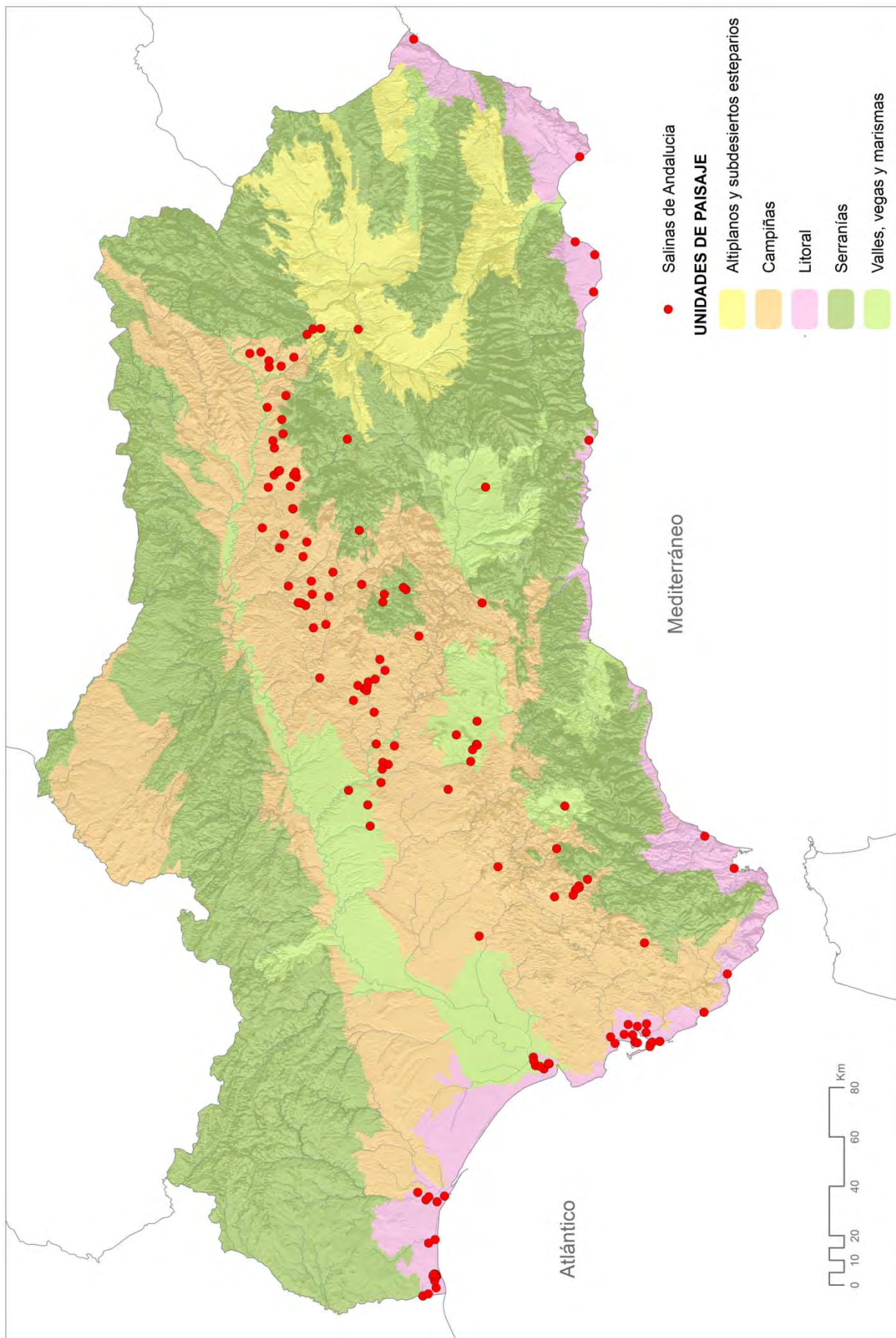


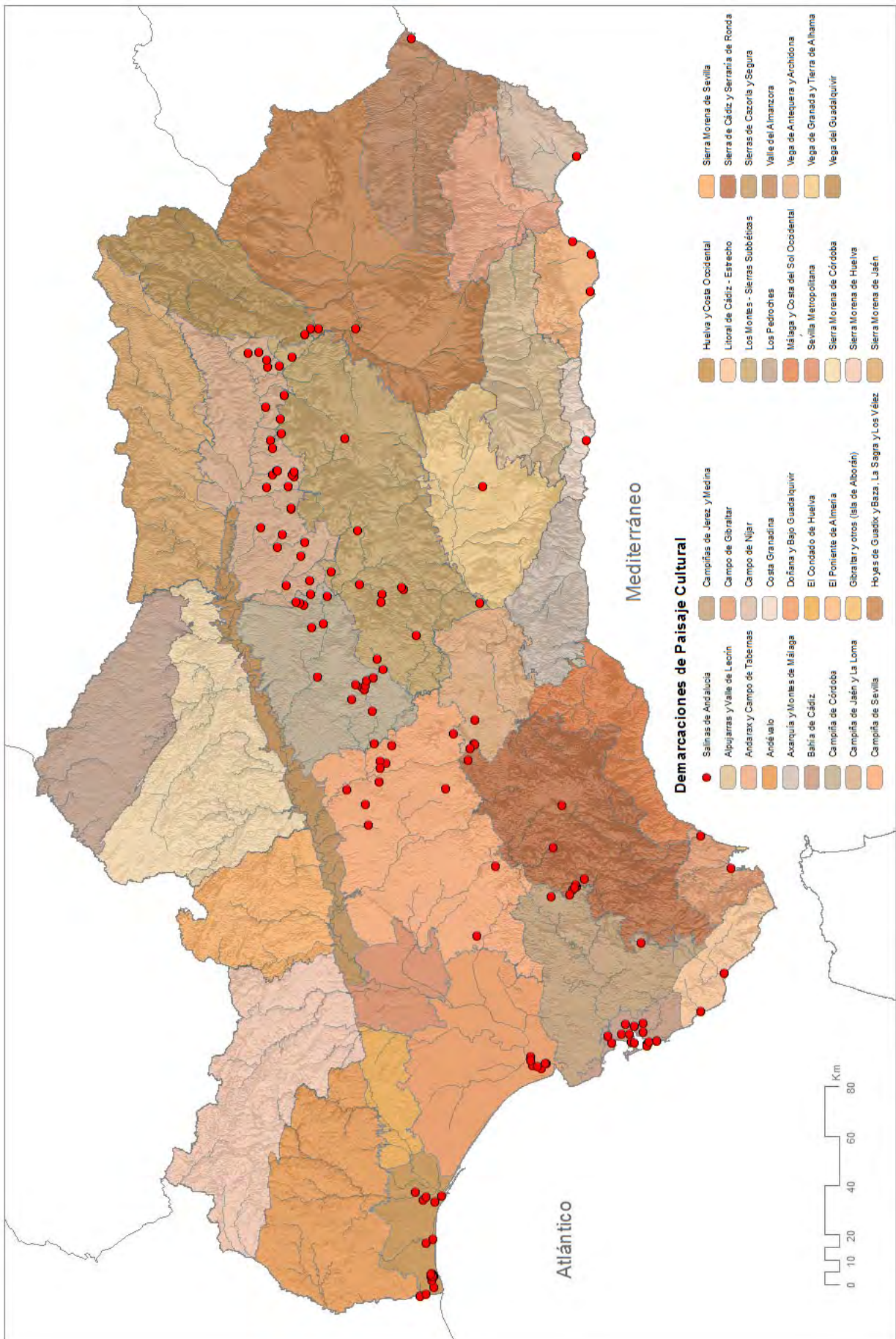


11.3.4 MAPAS SOBRE PAISAJE Y SALINAS

Mapa de las Grandes Unidades de Paisaje y salinas en Andalucía

Mapa de las Demarcaciones de Paisaje Cultural y salinas en Andalucía



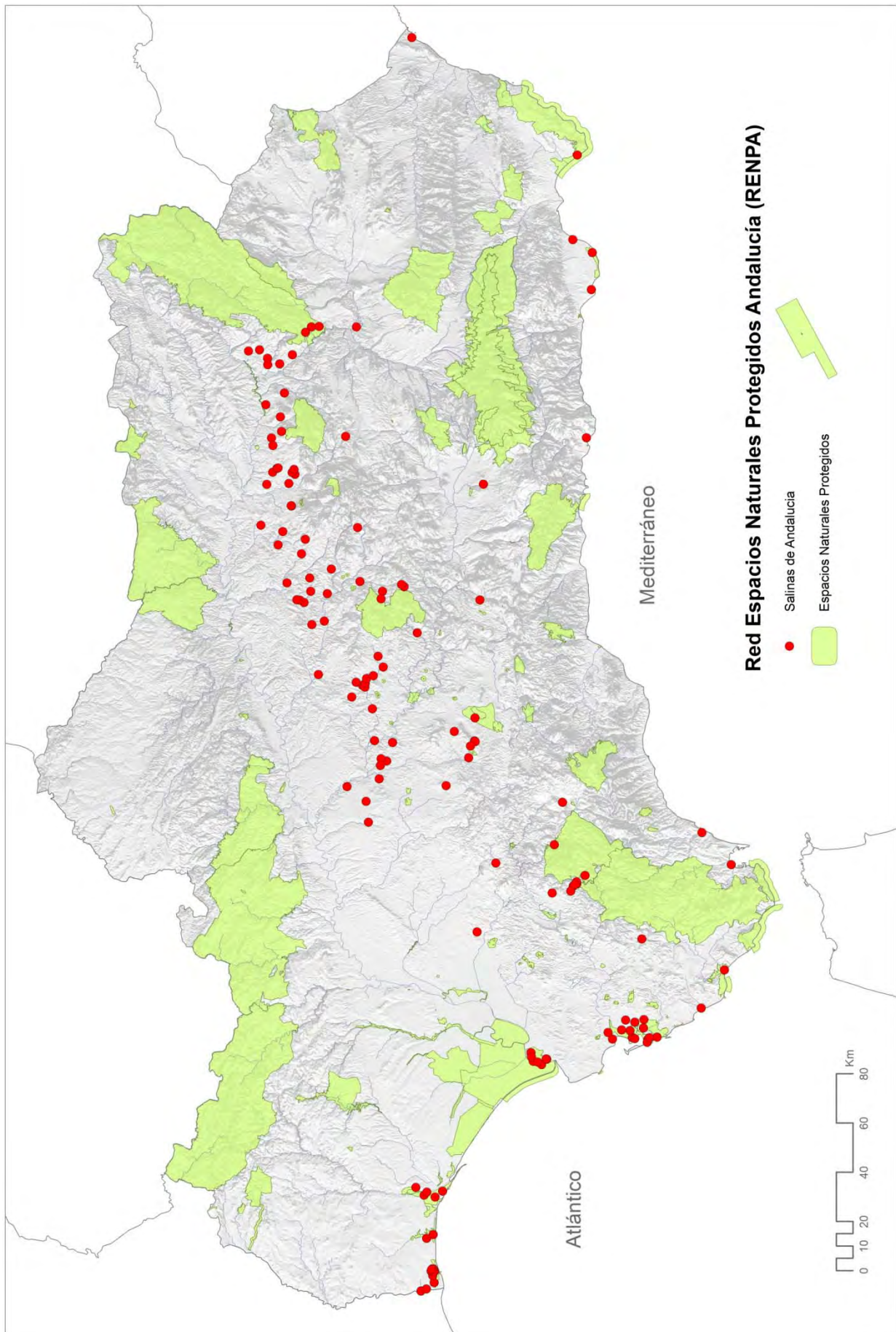


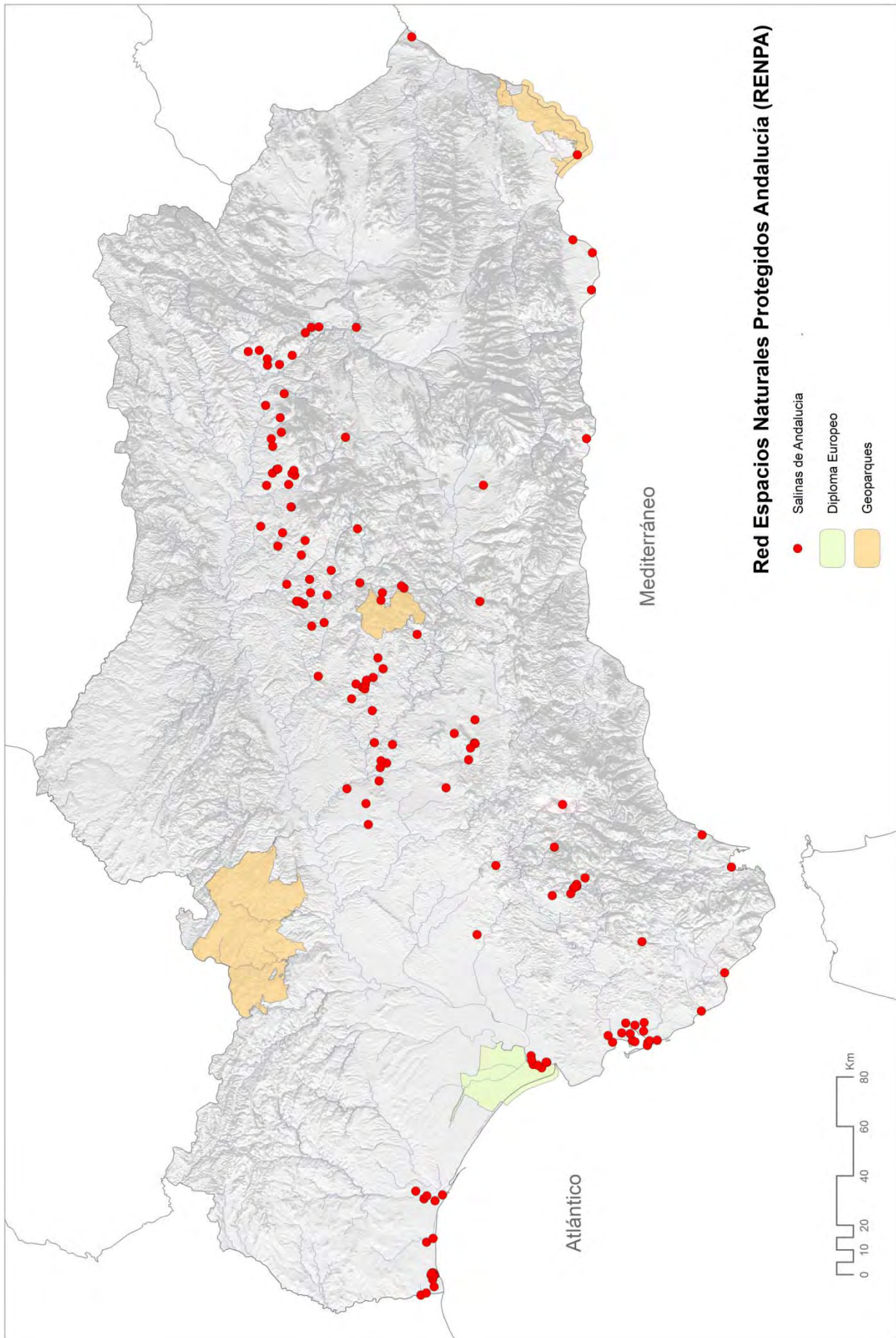
11.4 MAPAS SOBRE SALINAS Y FIGURAS DE PROTECCIÓN

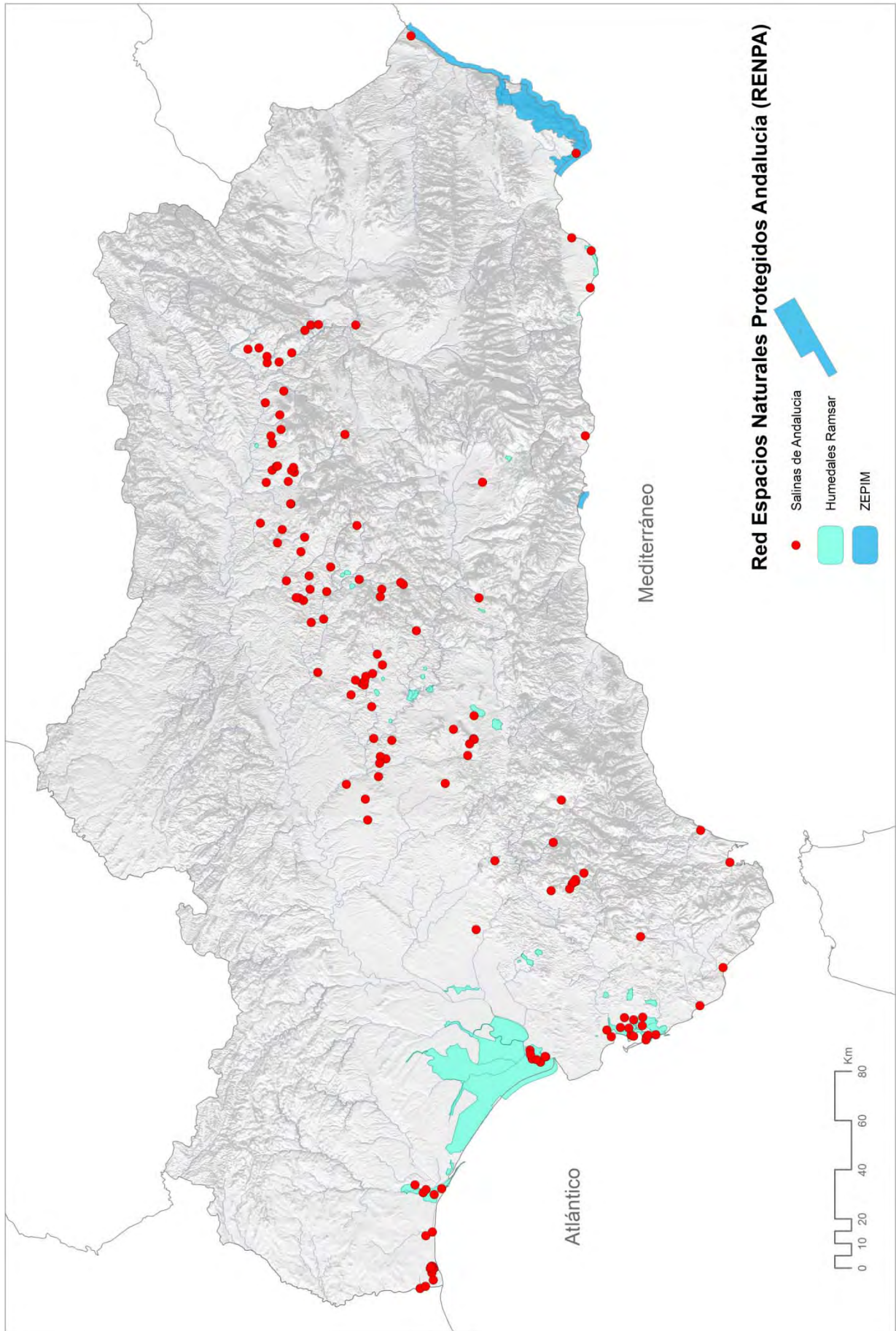
A continuación se muestra la colección de mapas elaborados para el desarrollo del capítulo sobre salinas y figuras de protección de esta investigación. Todos ellos bajo el marco integral de la RENPA¹, que aúna a todos los espacios naturales que disfrutan de alguna protección en Andalucía. La secuencia temática de mapas es la siguiente:

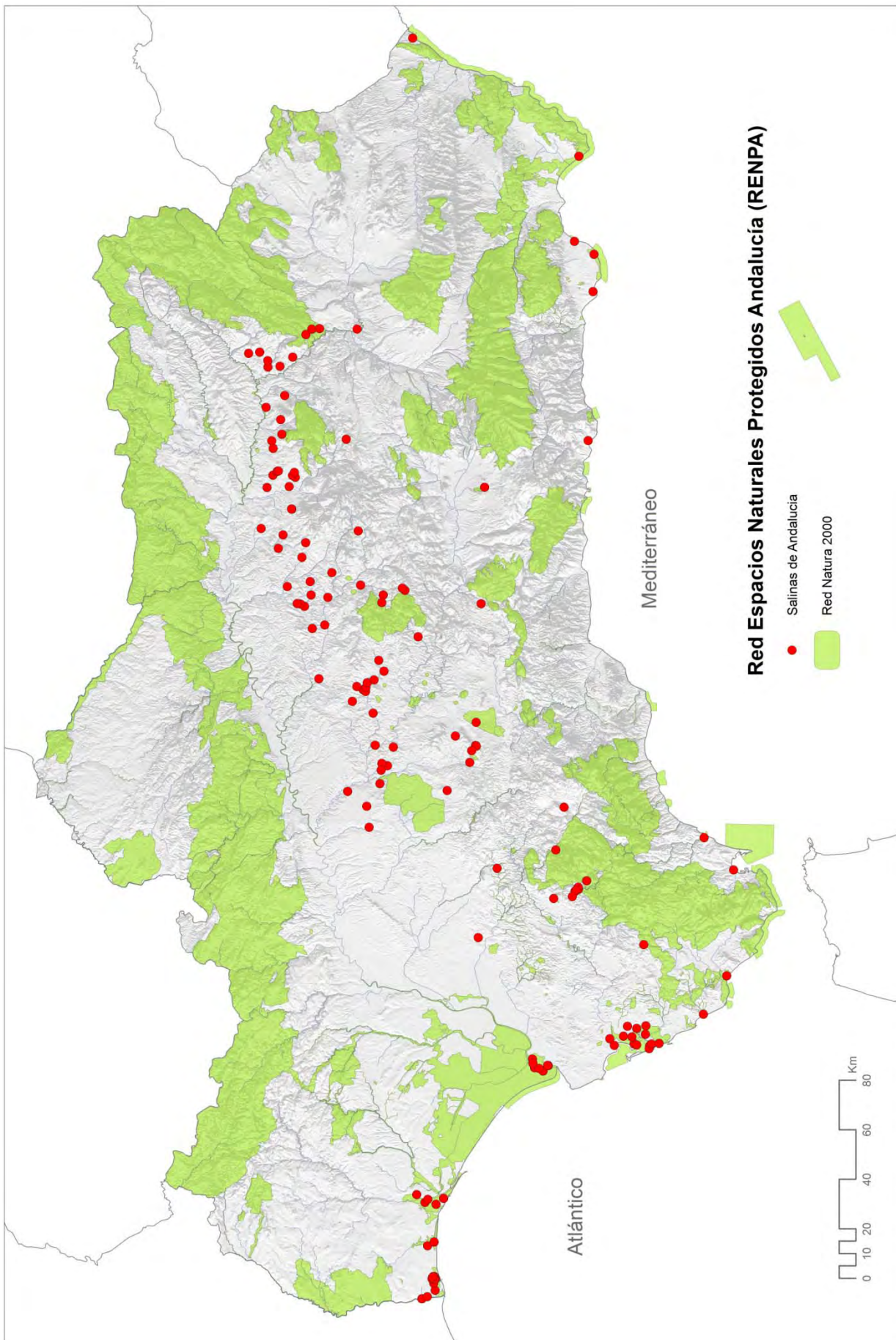
- Mapa de salinas - Espacios Naturales Protegidos
- Mapa de salinas - Diploma Europeo y Geoparque
- Mapa de salinas - Humedales RAMSAR y zonas ZEPIM
- Mapa de salinas - Red Natura 2000
- Mapa de salinas - Patrimonio de la Humanidad
- Mapa de salinas - Reserva de la Biosfera
- Mapa de salinas - RENPA

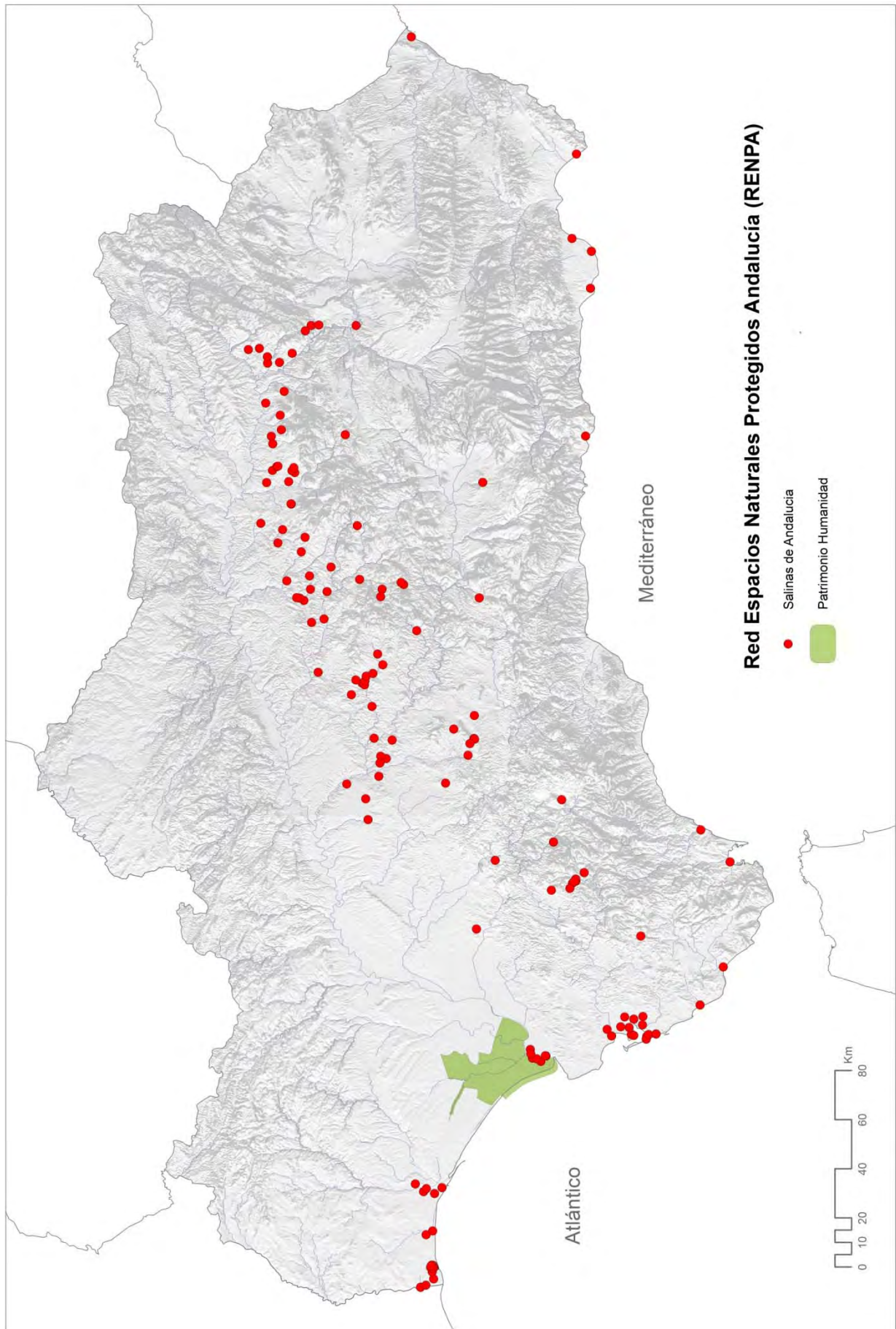
¹ Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía

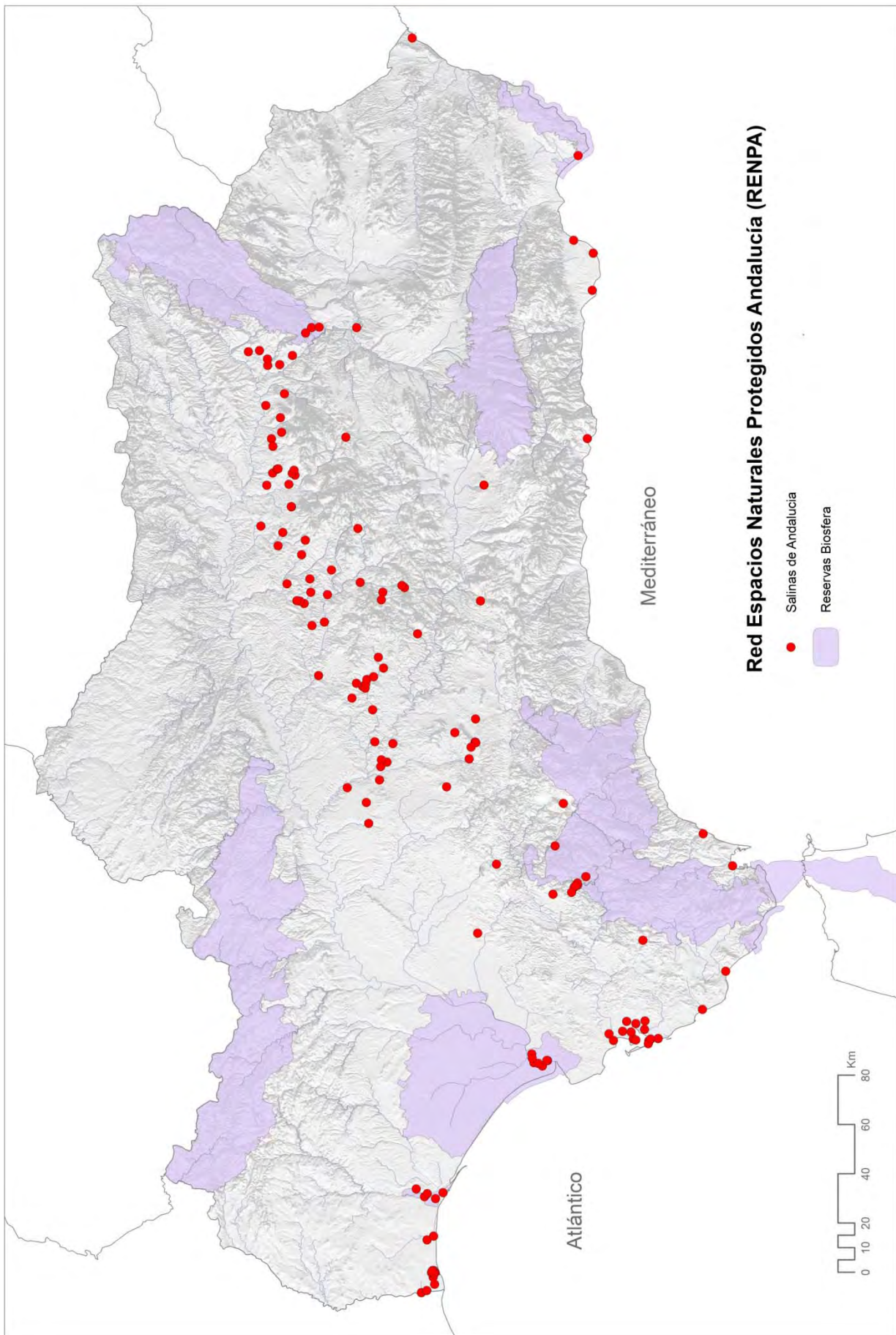


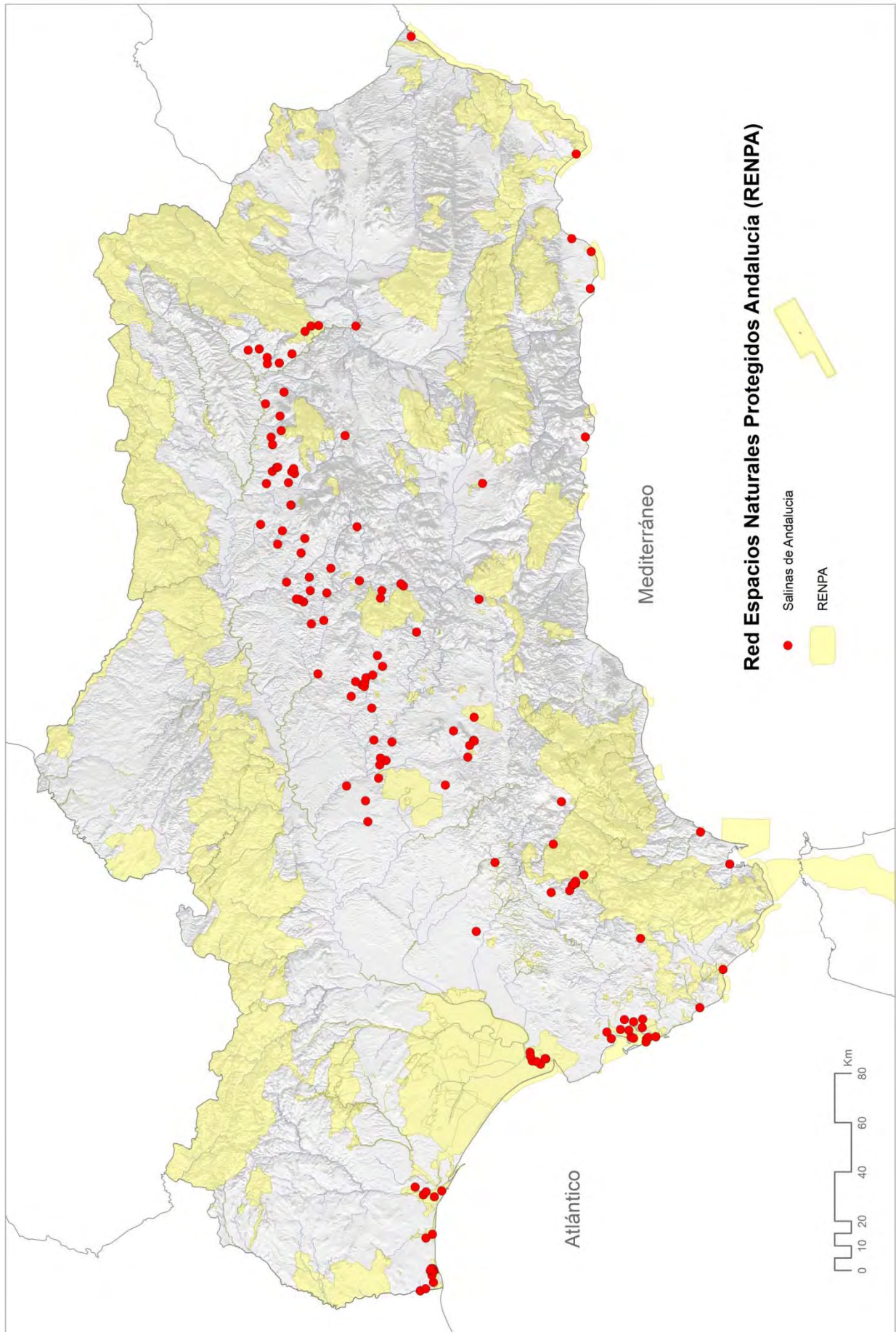












11.5 INFORMACIÓN INTRODUCIDA EN LA BASE DE DATOS GEORREFERENCIADA DE SALINAS DE ANDALUCÍA

A continuación se ofrece parte de la información incluida en la base de datos georreferenciada de las salinas de Andalucía, desarrollada específicamente para esta investigación.

Id	Nombre	Poblacion	Coord X	Coord Y	Estado_2004	Provincia	Tipo	Ficha_viaje	Visitada	Estado_visita	Fecha_visita	Protección_Ámbito Mundial	Protección_Ámbito Europeo	Protección_Ámbito Estatal	Protección_Ámbito Autonómico	Aspecto_Protegido
1	Salinas de La Joya (o de Toscano)	Alcala de los Gazules	251143,09	4042286,71	En uso	Cadiz	Interior	SI	SI	Desaparecidas	04/08/2010	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	PIA	Etnologico
2	Salinas de Hortales	El Bosque	273529,32	4068715,04	En uso	Cadiz	Interior	SI	NO	Sin datos		Sin proteccion	LIC / ZEPA	Sin proteccion	Parque Natural / PIA	Natural / Cultural
2	Salinas de Cabeza Hortales	Prado Rey	272633,94	4070198,67	En uso	Cadiz	Interior	SI	SI	En uso	03/08/2010	Sin proteccion	LIC / ZEPA	Sin proteccion	Parque Natural / PIA	Natural / Cultural
3	Salinas de Ventas Nuevas	El Gastor	289406,00	4077910,59	Desaparecidas	Cadiz	Interior	NO	NO	Desaparecidas		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	PIA	Etnologico
4	Salinas Los Molinos	Prado del Rey	270554,40	4071163,70	Abandonadas	Cadiz	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
5	Salinas de San Raimundo	Prado del Rey	274324,72	4068782,45	En uso	Cadiz	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	PIA	Etnologico
6	Salinas de El Chicha	Prado del Rey	276904,41	4065409,00	Abandonadas	Cadiz	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
6	Salinas de El Carmen	Prado del Rey	273208,19	4069548,85	Abandonadas	Cadiz	Interior	SI	NO	Sin datos		Sin proteccion	LIC / ZEPA	Sin proteccion	Parque Natural / PIA	Natural / Cultural
7	Salinas de El Concejo	Puerto Serrano	282013,69	4101615,22	En uso	Cadiz	Interior	SI	SI	Abandonadas	03/08/2010	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
8	Cortijo de Las Rosas de Sta. Ana	Villamartin	269815,95	4078742,44	En uso	Cadiz	Interior	SI	SI	Abandonadas	03/08/2010	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
9	Salinas de Nuetstra Sra. de los Remedios	Aguilar de la Frontera	344684,02	4151743,30	En uso	Cordoba	Interior	SI	SI	En uso	24/08/2011	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
10	Salinas de Los Puentes de Montilla I	Aguilar de la Frontera	354091,31	4155671,28	En uso	Cordoba	Interior	SI	SI	Abandonadas	24/08/2011	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	PIA	Etnologico
11	Salinas de Los Puentes de Montilla II	Aguilar de la Frontera	353403,21	4154736,37	En uso	Cordoba	Interior	SI	SI	Abandonadas	24/08/2011	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	PIA	Etnologico
12	Salinas de Los Puentes de Montilla III	Aguilar de la Frontera	355036,03	4154534,08	En uso	Cordoba	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	PIA	Etnologico
13	Salinas de Nuestra Sra. de La Antigua	Aguilar de la Frontera	356941,03	4154110,74	Abandonadas	Cordoba	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
15	Salinas del El Puente	Albendin, Baena	391498,91	4170008,31	En uso	Cordoba	Interior	SI	SI	En uso	03/10/2011	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
16	Salinas de Cuesta Palomas	Baena	380316,62	4171282,66	Abandonadas	Cordoba	Interior	SI	SI	Abandonadas	03/10/2011	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	PIA	Arqueologico
17	Salinas de Tejadas Coloradas	Baena	378886,82	4176284,44	En uso	Cordoba	Interior	SI	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
18	Salinas de El Cucarron	Baena	387857,00	4179460,31	Abandonadas	Cordoba	Interior	SI	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
19	Salinas de Las Pozas	Cabra	366042,72	4149454,07	Abandonadas	Cordoba	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
20	Salinas de Duernas	Cordoba	358559,01	4173672,61	En uso	Cordoba	Interior	SI	SI	En uso	03/10/2011	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
21	Salinas La Encarnacion de Montilla	Montilla	355479,61	4158298,44	En uso	Cordoba	Interior	SI	SI	En uso	25/08/2011	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	PIA	Etnologico
21	Salinas de San Francisco (Malabrigo)	Montilla	349434,25	4160065,03	En uso	Cordoba	Interior	SI	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	PIA	Etnologico
22	Salinas de La Encarnacion de Monturque	Monturque	358091,55	4151295,09	En uso	Cordoba	Interior	SI	SI	En uso	24/08/2011	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
23	Salinas de Monturque	Monturque	361637,40	4147363,86	Abandonadas	Cordoba	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	PIA	Etnologico
24	Salinas Los Linares de Zagrilla Baja	Priego de Cordoba	392444,94	4147580,51	Abandonadas	Cordoba	Interior	SI	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
25	Salinas de Zagrilla	Priego de Cordoba	389370,19	4148184,07	Abandonadas	Cordoba	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
26	Salinas El Salado	Priego de Cordoba	394344,37	4138870,71	En uso	Cordoba	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
27	Salinas Las Pollicas	Priego de Cordoba	396461,04	4156756,58	Abandonadas	Cordoba	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
27	Salinas de Zaballas	Priego de Cordoba	395198,43	4139854,11	Sin datos	Cordoba	Interior	SI	SI	Desaparecidas	03/10/2011	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
28	Salinas de San Juan de Dios	Rute	375524,34	4133558,39	En uso	Cordoba	Interior	SI	SI	En uso	25/08/2011	Geoparque	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Natural
28	Salinas de Cabezas del Obispo	Santaella	331769,38	4150814,97	Sin datos	Cordoba	Interior	SI	NO	Desaparecidas		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
29	Salinas de Los Rosales	Valenzuela	388841,03	4181098,30	En uso	Cordoba	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
30	Salinas de El Algarbe	Valenzuela	389028,89	4182350,10	Abandonadas	Cordoba	Interior	SI	SI	Sin datos	29/03/2010	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
31	Salinas de Barchel o Bacor	Dehesas de Guadix	499868,71	4158153,24	Abandonadas	Granada	Interior	SI	SI	Abandonadas	29/03/2010	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
32	Salinas de La Malaha	La Malaha	435945,99	4106633,97	En uso	Granada	Interior	SI	SI	En uso	29/03/2010	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	PIA	Arqueologico
34	Salinas de Fuente Camacho	Fuente Camacho, Loja	388912,34	4108033,49	En uso	Granada	Interior	SI	SI	En uso	29/03/2010	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
35	Salinas de Montejicar	Montejicar	455399,85	4162591,22	En uso	Granada	Interior	SI	SI	En uso	29/03/2010	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
36	Salinas de Castilla	Alcaudete	401435,22	4168398,27	Abandonadas	Jaen	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
37	Salinas de las Escuelas	Baeza	454722,41	4192713,53	Abandonadas	Jaen	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	PIA	Etnologico
38	Salinas de Montenegro	Baeza	451706,15	4192078,53	Abandonadas	Jaen	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
39	Salinas de Fique	Bedmar y Garciez	463294,92	4189062,27	Abandonadas	Jaen	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
40	Salinas de El Lagar	Castillo de Locubin	418368,59	4157709,08	Abandonadas	Jaen	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
41	Salinas de Arcas (o de Calderín)	Cazorla	490062,68	4202012,06	Abandonadas	Jaen	Interior	SI	SI	Abandonadas	03/04/2007	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	PIA	Arqueologico
42	Salinas de Fuerte del Rey	Fuerte del Rey	419321,09	4196973,33	Abandonadas	Jaen	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
43	Salinas de Mesto	Hinojares	499918,14	4176492,76	Abandonadas	Jaen	Interior	SI	NO	Sin datos		Reserva Biosfera	LIC / ZEPA	Sin proteccion	PIA	Natural / Cultural / Arqueologico / Etnologico
44	Salinas de Chillar	Hinojares	500101,57	4173306,46	En uso	Jaen	Interior	SI	SI	Abandonadas	30/07/2012	Reserva Biosfera	LIC / ZEPA	Sin proteccion	PIA	Natural / Cultural / Arqueologico / Etnologico
45	Salinas de Barranco Hondo	Jaen	436247,06	4185670,32	Abandonadas	Jaen	Interior	SI	SI	Abandonadas	03/04/2007	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
46	Salinas de San Carlos	Jaen	435831,12	4194618,53	Abandonadas	Jaen	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
47	Salinas de El Brujuelo	Jaen	440782,29	4192198,26	Abandonadas	Jaen	Interior	SI	SI	Abandonadas	04/10/2011	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
48	Salinas de Don Benito	Jaen	442338,00	4190506,52	Abandonadas	Jaen	Interior	SI	SI	Abandonadas	04/10/2011	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
49	Salinas de San Luis y Santa Catalina	Jaen	427076,75	4184618,40	Abandonadas	Jaen	Interior	SI	SI	Abandonadas	03/04/2007	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
50	Salinas de Los Velez	Jaen	427174,83	4184634,46	En uso	Jaen	Interior	SI	SI	En uso	03/04/2007	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
51	Salinas de Arroyo de Allozar I	Jaen	439958,63	4183188,51	Abandonadas	Jaen	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno

Parte V. Capítulo 11. Anexos

Id	Nombre	Poblacion	Coord X	Coord Y	Estado_2004	Provincia	Tipo	Ficha_viaje	Visitada	Estado_visita	Fecha_visita	Protección_Ámbito Mundial	Protección_Ámbito o Europeo	Protección_Ámbito o Estatal	Protección_Ámbito Autonómico	Aspecto_Protegido
52	Salinas de Arroyo de Allozar II	Jaen	440752,38	4184299,76	Abandonadas	Jaen	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
52	Salinas de Lagartijo o Santa Catalina	Jaen	442564,76	4190002,09	Sin Datos	Jaen	Interior	SI	SI	En uso	04/10/2011	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
53	Salinas Los Aladillos	Jimena	457421,16	4188586,02	Abandonadas	Jaen	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
54	Salinas de Jodar	Jodar	468216,18	4194936,03	Abandonadas	Jaen	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
55	Salinas de Calancha	Jodar	472978,69	4187474,77	Abandonadas	Jaen	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
56	Salinas de Arroyo de Allozar III	Mancha Real	441982,55	4183499,49	Abandonadas	Jaen	Interior	SI	SI	Abandonadas	04/10/2011	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
57	Salinas La Espartosa	Peal de Becerro	484884,97	4189379,77	Abandonadas	Jaen	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
58	Salinas de El Marques	Peal de Becerro	484533,15	4194195,10	Abandonadas	Jaen	Interior	SI	SI	Abandonadas	04/04/2007	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
59	Salinas La Milagrosa (o del Reonal)	Peal de Becerro	490586,88	4197540,17	Abandonadas	Jaen	Interior	SI	SI	Abandonadas	04/04/2007	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
60	Salinas de El Porcel (o de Peal)	Peal de Becerro	487108,02	4194265,80	Abandonadas	Jaen	Interior	SI	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
61	Salinas de La Orden	Porcuna	395826,04	4186389,97	Abandonadas	Jaen	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
62	Salinas de El Romeroso	Quesada	488556,28	4184201,77	Abandonadas	Jaen	Interior	SI	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
63	Salinas de Belerda	Quesada	497743,74	4178902,25	Abandonadas	Jaen	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
64	Salinas de La Umbria	Santiago de Calatrava	397836,88	4177182,46	Abandonadas	Jaen	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
65	Salinas de Cantarranas	Santiago de Calatrava	392439,37	4176759,12	Abandonadas	Jaen	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
66	Salinas de Pajareros	Torredelcampo	416675,25	4188083,31	Abandonadas	Jaen	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
67	Salinas de San Fernando	Torredonjimeno	407679,40	4180463,30	Abandonadas	Jaen	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
68	Salinas de San Jose	Torredonjimeno	413606,08	4178981,63	Abandonadas	Jaen	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
69	Salinas de Escobar	Villadompardo	411277,74	4189988,32	Abandonadas	Jaen	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
70	Laguna de Fuente de Piedra	Fuente de Piedra	340999,85	4110057,53	Abandonadas	Malaga	Interior	NO	NO	Sin datos		RAMSAR	LIC / ZEPA	Sin proteccion	Reserva Natural / IHA / PIA	Natural / Cultural / Etnologico
71	Salinas de Arriate	Ronda	306670,10	4074537,15	Abandonadas	Malaga	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
72	Salinas de la Familia Troya	Sierra de Yeguas	331674,55	4110288,22	Abandonadas	Malaga	Interior	SI	SI	Abandonadas	23/08/2011	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
73	Salinas de D. Juan Gonzalez Sanchez	Sierra de Yeguas	331378,89	4109976,04	En uso	Malaga	Interior	SI	SI	En uso	23/08/2011	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
74	Salinas de La Torre	Ecija	323479,42	4145947,11	En uso	Sevilla	Interior	SI	SI	Abandonadas	22/08/2011	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
75	Salinas de El Borreguero (o de Balmaseda)	Ecija	324368,41	4148206,19	Abandonadas	Sevilla	Interior	SI	SI	Abandonadas	22/08/2011	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
76	Salinas de Santa Ana	Ecija	307066,97	4154309,18	Abandonadas	Sevilla	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
77	Salinas de El Humoso	Ecija	316195,12	4148951,36	En uso	Sevilla	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
78	Salinas de El Blanquillo	Ecija	298534,14	4153316,99	Abandonadas	Sevilla	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
79	Salinas La Cantera	Ecija	313020,11	4162048,26	Abandonadas	Sevilla	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
79	Salinas de Balmaseda	Ecija	321618,59	4148494,12	Sin datos	Sevilla	Interior	SI	SI	Abandonadas	22/08/2011	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
80	Salinas de La Vieja (o de San Francisco)	Ecija	330980,23	4143531,62	Abandonadas	Sevilla	Interior	SI	SI	Abandonadas	23/08/2011	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
81	Salinas El Salinoso	La Roda de Andalucía/Pedra	335470,88	4118459,27	En uso	Sevilla	Interior	SI	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
82	Salinas Laguna de El Gosque	Martin de la Jara	324727,95	4112637,22	Abandonadas	Sevilla	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	LIC / ZEPA	Sin proteccion	Reserva Natural / IHA	Natural / Cultural
83	Las Salinillas	Martin de la Jara	329490,46	4111843,47	En uso	Sevilla	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
84	Salinas de El Salado	Osuna	313416,99	4121765,37	En uso	Sevilla	Interior	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
85	Salinas de Valcargado	Utrera	253966,77	4109231,05	En uso	Sevilla	Interior	SI	SI	En uso	23/08/2011	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	PIA	Etnologico
86	Salinas de Cabo de Gata	Almeria	569752,47	4068566,01	En uso	Almeria	Maritima	SI	SI	En uso	26/08/2011	RAMSAR / Reserva Biosfera / Geoparque	ZEC / ZEPA / ZEPIM	Zona DPMT	Parque Natural / IHA / PIA	Natural / Cultural
87	Salinas de Guardias Viejas	El Ejido	515003,76	4062862,31	Desaparecidas	Almeria	Maritima	SI	NO	Desaparecidas		RAMSAR	LIC / ZEPA / ZEPIM	Zona DPMT	Paraje Natural / IHA	Natural / Cultural
88	Salinas de Cerrillos	Roquetas	530051,00	4062448,89	Abandonadas	Almeria	Maritima	SI	SI	Abandonadas	25/08/2011	RAMSAR	LIC / ZEPA / ZEPIM	Zona DPMT	Paraje Natural / IHA	Natural / Cultural
89	Salinas de Terreros	Pulpi	617443,82	4135705,82	Desaparecidas	Almeria	Maritima	SI	NO	Desaparecidas		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
90	Salinas de San Rafael	Roquetas	535292,93	4070302,70	Abandonadas	Almeria	Maritima	SI	SI	Desaparecidas	25/08/2011	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
91	Salinas en la desembocadura del río Palmones	Algeciras	280888,80	4005884,26	Desaparecidas	Cadiz	Maritima	NO	NO	Desaparecidas		Sin proteccion	LIC / ZEPA	Sin proteccion	Paraje Natural / IHA	Natural / Cultural
92	Salinas de N. Sra. De los Dolores	Cadiz	747899,14	4038603,09	Abandonadas	Cadiz	Maritima	SI	SI	Abandonadas	28/10/2012	RAMSAR	ZEC / ZEPA	Zona DPMT	Parque Natural / IHA	Natural / Cultural
92	Salinas de Preciosa y Roqueta	Cadiz	746787,27	4038780,61	Abandonadas	Cadiz	Maritima	SI	SI	Abandonadas	28/10/2012	RAMSAR	ZEC / ZEPA	Zona DPMT	Parque Natural / IHA	Natural / Cultural
93	Salinas de la Bahía de Cadiz	Puerto Real	210973,42	4046259,75	Abandonadas, en uso	Cadiz	Maritima	NO	NO	Sin datos		RAMSAR	ZEC / ZEPA	Zona DPMT	Parque Natural / IHA	Natural / Cultural
94	Salinas de la Bahía de Cadiz	Puerto Real	213883,84	4047053,50	Abandonadas, en uso	Cadiz	Maritima	NO	NO	Sin datos		RAMSAR	ZEC / ZEPA	Zona DPMT	Parque Natural / IHA	Natural / Cultural
95	Salinas de Los Tres Amigos	San Fernando	748713,05	4037912,33	Abandonadas	Cadiz	Maritima	SI	SI	Abandonadas	06/08/2010	RAMSAR	ZEC / ZEPA	Zona DPMT	Parque Natural / IHA	Natural / Cultural
96	Salinas de Santa Leocadia	San Fernando	749118,51	4034899,19	Abandonadas	Cadiz	Maritima	SI	SI	Abandonadas	06/08/2010	RAMSAR	ZEC / ZEPA	Zona DPMT	Parque Natural / IHA	Natural / Cultural
97	Salinas de la Bahía de Cadiz	El Puerto de Santa María	210444,25	4054197,26	Abandonadas, en uso	Cadiz	Maritima	NO	NO	Sin datos		RAMSAR	ZEC / ZEPA	Zona DPMT	Parque Natural / IHA	Natural / Cultural
98	Salinas de la Bahía de Cadiz	El Puerto de Santa María	213090,09	4056049,35	Abandonadas, en uso	Cadiz	Maritima	NO	NO	Sin datos		RAMSAR	ZEC / ZEPA	Zona DPMT	Parque Natural / IHA	Natural / Cultural
99	Salinas de El Consulado	Puerto Real	748004,93	4043892,68	Abandonadas	Cadiz	Maritima	SI	SI	Abandonadas	28/10/2012	RAMSAR	ZEC / ZEPA	Zona DPMT	Parque Natural / IHA	Natural / Cultural

Id	Nombre	Poblacion	Coord X	Coord Y	Estado_2004	Provincia	Tipo	Ficha_viaje	Visitada	Estado_visita	Fecha_visita	Protección_Ámbito Mundial	Protección_Ámbito Europeo	Protección_Ámbito Estatal	Protección_Ámbito Autonómico	Aspecto_Protegido
100	Salinas de la Bahía de Cadiz	Puerto Real	214148,43	4050493,09	Abandonadas, en uso	Cadiz	Maritima	NO	NO	Sin datos		RAMSAR	ZEC / ZEPA	Zona DPMT	Parque Natural / IHA	Natural / Cultural
101	Salinas de la Bahía de Cadiz	Puerto Real	217323,43	4045201,41	Abandonadas, en uso	Cadiz	Maritima	NO	NO	Sin datos		RAMSAR	ZEC / ZEPA	Zona DPMT	Parque Natural / IHA	Natural / Cultural
102	Salinas de la Bahía de Cadiz	Puerto Real	218117,19	4048905,59	Abandonadas, en uso	Cadiz	Maritima	NO	NO	Sin datos		RAMSAR	ZEC / ZEPA	Zona DPMT	Parque Natural / IHA	Natural / Cultural
103	Salinas de la Bahía de Cadiz	Puerto Real	218381,77	4041497,24	Abandonadas, en uso	Cadiz	Maritima	NO	NO	Sin datos		RAMSAR	ZEC / ZEPA	Zona DPMT	Parque Natural / IHA	Natural / Cultural
104	Salinas de San Vicente	San Fernando	752439,21	4040651,54	En uso	Cadiz	Maritima	SI	SI	En uso	05/08/2010	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
105	Salinas del Estanquillo	San Fernando	749118,51	4034899,19	Abandonadas	Cadiz	Maritima	SI	SI	En uso	06/08/2010	RAMSAR	ZEC / ZEPA	Zona DPMT	Parque Natural / IHA	Natural / Cultural
157	Salinas de Barbate	Barbate	238553,85	4008779,93	Abandonadas	Cadiz	Maritima	SI	SI	Abandonadas	04/08/2010	Sin proteccion	ZEC / ZEPA	Zona DPMT	Parque Natural / IHA / PIA	Natural / Cultural
158	Salinas junto al Salado	Conil de la Frontera	762022,12	4017777,57	Desaparecidas	Cadiz	Maritima	NO	NO	Abandonadas		Sin proteccion	Sin proteccion	Zona DPMT	Sin proteccion	Ninguno
159	Salinas Desembocadura del Rio Guadiaro	San Roque	294393,22	4017944,72	Desaparecidas	Cadiz	Maritima	SI	NO	Desaparecidas		Sin proteccion	LIC / ZEPA	Sin proteccion	Paraje Natural / IHA	Natural / Cultural
160	Salinas de Monte Algaida	Sanlucar de Barrameda	737948,65	4085231,04	En uso	Cadiz	Maritima	SI	NO	Sin datos		RAMSAR / Reserva Biosfera / Patrimonio Humanidad	ZEC / ZEPA / Diploma Europeo	Zona DPMT	Parque Natural / IHA	Natural / Cultural
161	Salinas de Nuestra Senora del Rocio	Sanlucar de Barrameda	737421,38	4079318,78	En uso	Cadiz	Maritima	SI	SI	En uso	05/08/2010	RAMSAR / Reserva Biosfera / Patrimonio Humanidad	ZEC / ZEPA / Diploma Europeo	Zona DPMT	Parque Natural / IHA	Natural / Cultural
162	Salinas de San Carlos	Sanlucar de Barrameda	202242,15	4080920,23	Abandonadas	Cadiz	Maritima	NO	NO	Sin datos		RAMSAR / Reserva Biosfera / Patrimonio Humanidad	ZEC / ZEPA / Diploma Europeo	Zona DPMT	Parque Natural / IHA	Natural / Cultural
163	Salinas de Santa Teresa	Sanlucar de Barrameda	204887,99	4087270,25	Abandonadas	Cadiz	Maritima	NO	NO	Sin datos		RAMSAR / Reserva Biosfera / Patrimonio Humanidad	ZEC / ZEPA / Diploma Europeo	Zona DPMT	Parque Natural / IHA	Natural / Cultural
164	Salinas en La Vega	Motril	454866,83	4064780,62	Desaparecidas	Granada	Maritima	NO	NO	Desaparecidas		Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
165	Salinas de San Diego	Almonte	201395,49	4086476,49	Abandonadas	Huelva	Maritima	NO	NO	Sin datos		RAMSAR / Reserva Biosfera / Patrimonio Humanidad	ZEC / ZEPA / Diploma Europeo	Zona DPMT	Parque Natural / IHA	Natural / Cultural
166	Salinas de San Isidoro	Almonte	200072,57	4083036,90	Abandonada	Huelva	Maritima	NO	NO	Sin datos		RAMSAR / Reserva Biosfera / Patrimonio Humanidad	ZEC / ZEPA / Diploma Europeo	Zona DPMT	Parque Natural / IHA	Natural / Cultural
167	Salinas de San Rafael	Almonte	201130,90	4084624,41	Abandonadas	Huelva	Maritima	NO	NO	Sin datos		RAMSAR / Reserva Biosfera / Patrimonio Humanidad	ZEC / ZEPA / Diploma Europeo	Zona DPMT	Parque Natural / IHA	Natural / Cultural
168	Salinas El Duque	Ayamonte	108041,70	4131951,18	Cultivos Marinos	Huelva	Maritima	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	LIC / ZEPA	Zona DPMT	Paraje Natural / IHA	Natural / Cultural
169	Salinas Estero de la Sardina	Ayamonte	108041,70	4131951,18	Abandonadas	Huelva	Maritima	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	LIC / ZEPA	Zona DPMT	Paraje Natural / IHA	Natural / Cultural
170	Salinas Estero de La Nao Huerto Castillo	Ayamonte	108888,37	4129834,51	Abandonadas	Huelva	Maritima	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	LIC / ZEPA	Zona DPMT	Paraje Natural / IHA	Natural / Cultural
171	Salinas Estero de la Rivera de Vazquez	Ayamonte	111428,37	4126659,51	Abandonadas	Huelva	Maritima	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	LIC / ZEPA	Zona DPMT	Paraje Natural / IHA	Natural / Cultural
172	Salinas de Cano Tendal	Cartaya	663405,67	4120544,56	Abandonadas	Huelva	Maritima	SI	SI	Cultivos Marinos	27/01/2012	RAMSAR / Reserva Biosfera	LIC / ZEPA	Zona DPMT	Paraje Natural / IHA	Natural / Cultural
173	Salinas de Aragonesas	Huelva	679163,40	4125252,04	En uso	Huelva	Maritima	SI	SI	En uso	09/08/2010	RAMSAR / Reserva Biosfera	LIC / ZEPA	Zona DPMT	Paraje Natural / IHA	Natural / Cultural
174	Salinas de Bacuta	Huelva	680460,32	4124175,41	En uso	Huelva	Maritima	SI	SI	En uso	09/08/2010	RAMSAR / Reserva Biosfera	LIC / ZEPA	Zona DPMT	Paraje Natural / IHA	Natural / Cultural
175	Salinas de Cardenas	Huelva	682029,89	4128718,19	Abandonadas	Huelva	Maritima	SI	SI	Abandonadas	27/01/2012	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Sin proteccion	Ninguno
176	Salinas de Biomarís	Isla Cristina	648868,32	4119960,07	En uso	Huelva	Maritima	SI	SI	En uso	27/01/2012	Sin proteccion	LIC / ZEPA	Zona DPMT	Paraje Natural / IHA	Natural / Cultural
177	Salinas de D. Ruperta	Isla Cristina	648507,55	4120382,30	Cultivos Marinos	Huelva	Maritima	SI	SI	En uso	27/01/2012	Sin proteccion	LIC / ZEPA	Zona DPMT	Paraje Natural / IHA	Natural / Cultural
178	Salinas El Guano	Isla Cristina	116093,87	4126491,94	Abandonadas	Huelva	Maritima	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	LIC / ZEPA	Zona DPMT	Paraje Natural / IHA	Natural / Cultural
179	Salinas La Huerta Noble	Isla Cristina	649487,27	4119910,37	Abandonadas	Huelva	Maritima	SI	SI	Abandonadas	27/01/2012	Sin proteccion	LIC / ZEPA	Zona DPMT	Paraje Natural / IHA	Natural / Cultural
180	Salinas Pasaje Higuera	Isla Cristina	116967,00	4126968,19	Abandonadas	Huelva	Maritima	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	LIC / ZEPA	Zona DPMT	Paraje Natural / IHA	Natural / Cultural
181	Salinas La Primera	Isla Cristina	648352,46	4119457,35	En uso	Huelva	Maritima	SI	SI	En uso	27/01/2012	Sin proteccion	LIC / ZEPA	Zona DPMT	Paraje Natural / IHA	Natural / Cultural
182	Salinas Tamujar Grande	Ayamonte	114268,24	4127259,23	Abandonadas	Huelva	Maritima	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	LIC / ZEPA	Zona DPMT	Paraje Natural / IHA	Natural / Cultural
183	Salinas Vista Hermosa	Isla Cristina	649146,55	4120273,66	Abandonadas	Huelva	Maritima	SI	SI	Abandonadas	27/01/2012	Sin proteccion	LIC / ZEPA	Zona DPMT	Paraje Natural / IHA	Natural / Cultural
184	Salinas de El Prado	Lepe	129481,81	4129693,40	Abandonadas	Huelva	Maritima	NO	NO	Sin datos		Sin proteccion	LIC / ZEPA	Zona DPMT	Paraje Natural / IHA	Natural / Cultural
185	Salinas de El Astur 1	Punta Umbria	146231,96	4126265,72	Abandonadas	Huelva	Maritima	SI	NO	Sin datos		RAMSAR / Reserva Biosfera	LIC / ZEPA	Zona DPMT	Paraje Natural / IHA	Natural / Cultural
186	Salinas de El Astur 2	Punta Umbria	148581,46	4123260,04	Cultivos Marinos	Huelva	Maritima	SI	NO	Sin datos		RAMSAR / Reserva Biosfera	LIC / ZEPA	Zona DPMT	Paraje Natural / IHA	Natural / Cultural

11.6 SELECCIÓN DE FOTOGRAFÍAS DE SALINAS

En este apartado se ofrece una pequeña selección de fotografías, de las más de 6.500 que se han realizado a lo largo del trabajo de campo, que describe las características básicas de las salinas visitas. Se ha ordenado la información por provincias y por salinas

11.6.1 LAS SALINAS DE ALMERÍA

A01. Salinas de Cabo de Gata (Níjar, Almería)

A02. Salinas de San Rafael (Roquetas de Mar, Almería)

A03. Salinas Viejas y Cerrillos (Roquetas de Mar-El Ejido, Almería)

Nombre: Salinas de Cabo de Gata

Código: **A01**

Ubicación: Níjar, Almería [GIS-FID: 90]



Vista general de las salinas



Iglesia de las Salinas de Cabo de Gata



Almacenes y casa de administración



Canalizaciones y cristalizadores

Código: A02

Nombre: Salinas de San Rafael

Ubicación: Roquetas de Mar, Almería [GIS-FID: 94]



Restos de los cristalizadores entre las urbanizaciones. Se observa la presencia de la vegetación halófila.

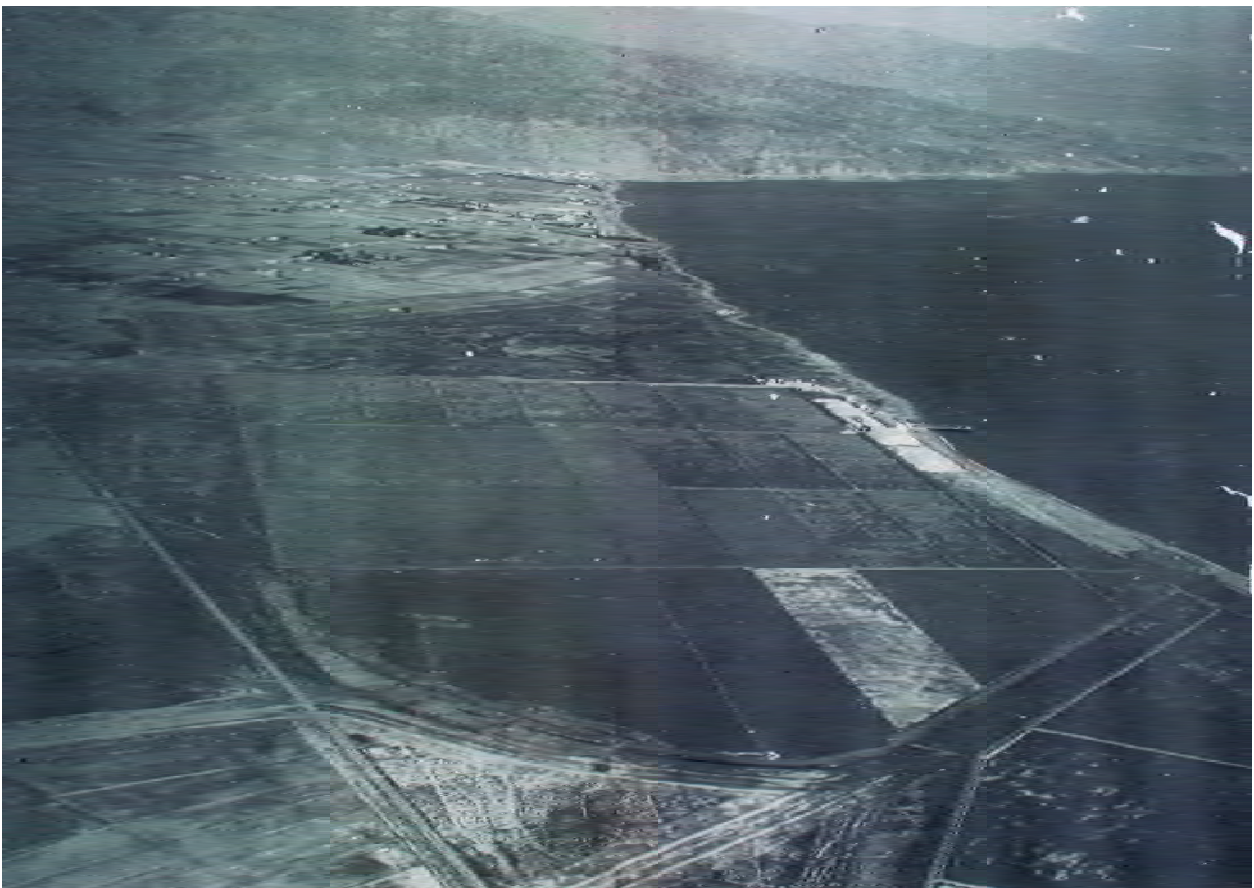


Imagen de las salinas en pleno rendimiento en la primera mitad del s. XX

Nombre: Salinas Viejas y Cerrillos

Código: **A03**

Ubicación: Roquetas de Mar-El Ejido, Almería [GIS-FID: 91/92]



Vista general de las salinas



Restos de cristalizadores



Casa salinera en ruinas



Torre de Cerrillos. Catalogada Bien Interés Cultural

11.6.2 LAS SALINAS DE CÁDIZ

SALINAS LITORALES

- Ca01.** Salinas de Barbate (Barbate, Cádiz)
- Ca02.** Salinas de N. Sra. del Rocío o de Bonanza (Sanlúcar de Barrameda, Cádiz)
- Ca03.** Salinas de San Vicente (San Fernando, Cádiz)
- Ca04.** Salinas del Consulado (Cádiz)
- Ca05.** Salinas de San Cayetano (San Fernando, Cádiz)
- Ca06.** Salinas de Santa Leocadia (San Fernando, Cádiz)
- Ca07.** Salinas el Estanquillo (San Fernando, Cádiz)
- Ca08.** Salinas de Los Tres Amigos (San Fernando, Cádiz)
- Ca09.** Salinas de N. Sra. de Los Dolores - Molino de Marea Río Arillo (Cádiz)
- Ca10.** Salinas Preciosa y Roqueta (Cádiz)

SALINAS DE INTERIOR

- Ca14.** Salinas de Cabeza de Hortales (Prado del Rey, Cádiz)
- Ca15.** Salinas del Cortijo de las Rosas de Santa Ana (Villamartín, Cádiz)
- Ca16.** Salinas El Concejo (Puerto Serrano, Cádiz)
- Ca17.** Salinas La Joya (Alcalá de los Gazules, Cádiz)

Nombre: Salinas de Barbate

Código: Ca01

Ubicación: Barbate, Cádiz [GIS-FID: 103]



Vista general de las salinas. La población de Barbate al fondo



Vegetación halófila y base impermeable de arcilla



Vueltas de periquillo para la concentración de la salmuera



Edificaciones y casas salineras

Código: **Ca02**

Nombre: Salinas de N. Sra. del Rocío (o de Bonanza)

Ubicación: Sanlúcar de Barrameda, Cádiz [GIS-FID:130]



Canalizaciones, cristalizadores y compuertas de la salina



Vista general de la explotación. Almacenamiento de sal al fondo



Canales de distribución y compuertas de paso



Detalle de compuerta de madera

Nombre: Salinas de Nuestra Señora del Rocío (o de Bonanza)

Código: **Ca02**

Ubicación: Sanlúcar de Barrameda, Cádiz [GIS-FID: 130]



Vista general de la explotación. Compuertas de madera para regular el paso del agua



Máquina industrial para la manipulación de la sal



Fachada principal de casa salinera



Almacenamiento de sal

Código: Ca03

Nombre: Salinas de San Vicente

Ubicación: San Fernando, Cádiz [GIS-FID: 126]



Vista general de la instalación. Cristalizadores y conducciones de salmuera



Casa salinera



Restos de un falucho salinero



Detalle constructivo de un cristalizador



Caseta y embarcadero de madera

Nombre: Salinas del Consulado

Código: **Ca04**

Ubicación: Cádiz [GIS-FID: 125]



Vista general de la explotación desde la autovía



Ruinas de edificios de viviendas y casa de administración de las salinas

Código: Ca05

Nombre: Salinas de San Cayetano

Ubicación: San Fernando, Cádiz [GIS-FID: 126]



Vista general de la explotación. Al fondo casa salinera en ruinas



Vista general de la explotación desde la autovía. Al fondo San Fernando



Fachada principal de la casa salinera en ruinas

Nombre: Salinas de Santa Leocadia

Código: **Ca06**

Ubicación: San Fernando, Cádiz [GIS-FID: 124]



Restos de los almacenes de la explotación salinera



Restos de los canales y cristalizadores de la salina



Edificaciones en ruina de la explotación salinera

Código: Ca07

Nombre: Salinas el Estanquillo

Ubicación: San Fernando, Cádiz [GIS-FID: 127]



Vista general de la salina. Casa salinera al fondo



Vista general de la salina. Cristalizadores y caño



Casa salinera

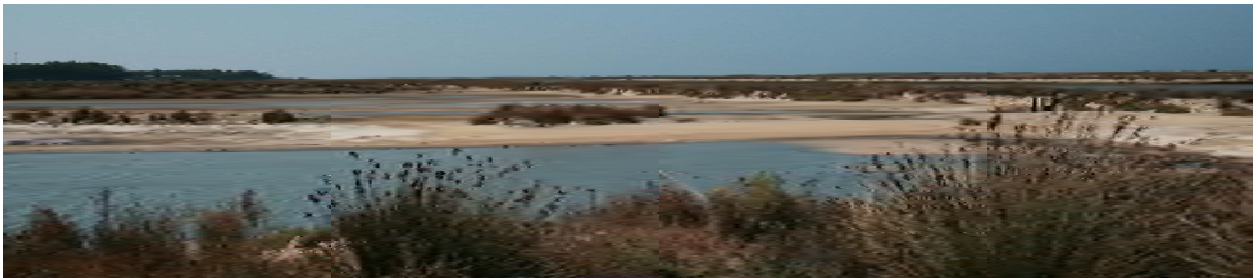


Detalle de compuerta de madera

Nombre: Salinas de Los Tres Amigos

Código: **Ca08**

Ubicación: San Fernando, Cádiz [GIS-FID: 123]



Vista general de la explotación



Fachadas posteriores de las casas salineras en ruinas



Fachada principal de la casa salinera en ruinas



Vista general de las salinas. Al fondo San Fernando

Código: Ca09

Nombre: Salinas de N. Sra. de los Dolores

Ubicación: Cádiz [GIS-FID: 121]



Vista general de las salinas. San Fernando al fondo



Puerta de acceso y casa salinera al fondo



Almacenes y edificios auxiliares en ruina



Resto de los cristalizadores

Nombre: Molino Marea Río Arillo (N. S. Dolores)

Código: **Ca09**

Ubicación: Cádiz [GIS-FID: 121]



Vista general de la fachada sur del molino de marea



Vista general de la explotación salinera abandonada



Detalle de la fachada sur del molino de marea. Estructura auxiliares refuerzan el edificio frente a derrumbes.

Código: **Ca10**

Nombre: Salinas Preciosa y Roqueta

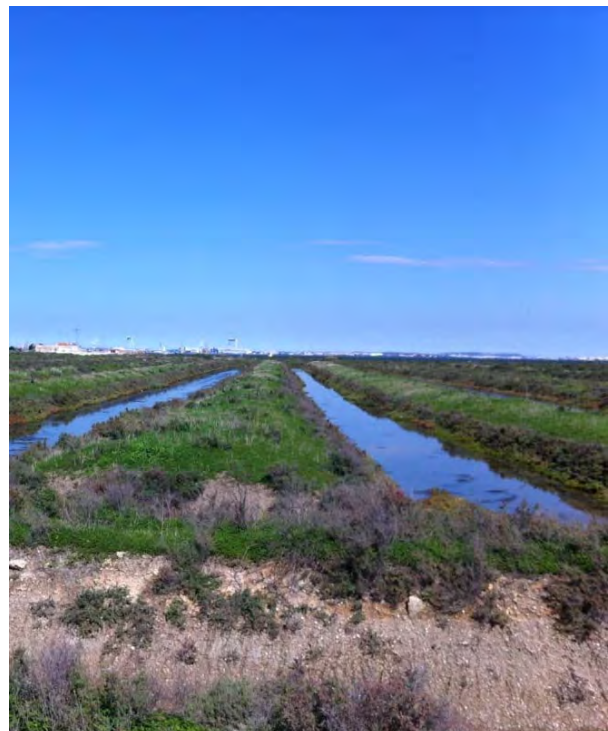
Ubicación: Cádiz [GIS-FID: 122]



Vista general de las salinas.Vuelto de periquillo



Vista general. Casa salinera al fondo



Vista general de las salinas. Vuelto de periquillo

Nombre: Salinas de Cabeza de Hortales (o de Iptuci)

Código: **Ca14**

Ubicación: Prado del Rey, Cádiz [GIS-FID: 2]



Vista general. Alfolí al fondo



Detalle de las eras de evaporación



Vista general de las eras de evaporación



Manantial de agua salada



Detalle de compuerta de madera

Código: Ca15

Nombre: Salinas del Cortijo de las Rosas de Santa Ana

Ubicación: Villamartín, Cádiz [GIS-FID:9]



Vista general de la explotación. Edificio en ruinas al fondo



Canalización de la salmuera. Vegetación espontánea



Pozo y edificación en ruinas



Vista general de las eras y el alfolí

Nombre: Salinas El Concejo

Código: **Ca16**

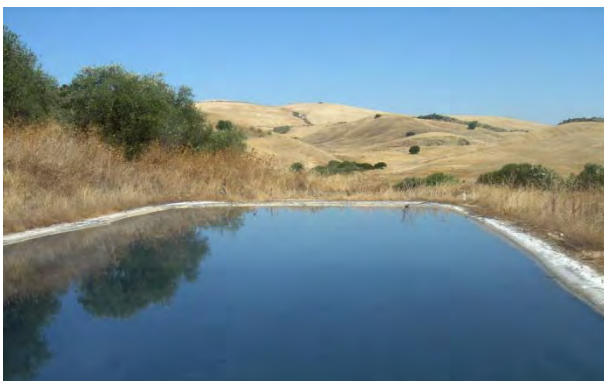
Ubicación: Puerto Serrano, Cádiz [GIS-FID:8]



Vista general de la explotación. Pequeño alfolí al fondo



Eras de evaporación y canalizaciones



Calentador para concentración de salmuera



Cristalización de sal en eras de evaporación

Código: **Ca17**

Nombre: Salinas La Joya

Ubicación: Alcalá de los Gazules, Cádiz [GIS-FID: 0]



Vista general de las salinas de origen romano en ruinas. La *Peña Arpada* al fondo



Cristalización de sal



Restos de los muretes de las eras de evaporación



Arroyo salado y cristalización de sal en las orillas

11.6.3 LAS SALINAS DE CÓRDOBA

- Co01.** Salinas de La Encarnación de Monturque [o de Vadoancho] (Monturque, Córdoba)
- Co02.** Salinas de los Puentes de Montilla (Aguilar de la Frontera, Córdoba)
- Co03.** Salinas de N. Sra. de los Remedios (Aguilar de la Frontera, Córdoba)
 - Co04.** Salinas de La Encarnación (Montilla, Córdoba)
 - Co05.** Salinas de San Juan de Dios (Rute, Córdoba)
 - Co06.** Salinas de Cuesta Palomas (Baena, Córdoba)
 - Co07.** Salinas de Duernas (Córdoba)
- Co08.** Salinas de El Puente (Albendín, Baena, Córdoba)
- Co09.** Salinas de Zaballas (Priego de Córdoba, Córdoba)

Nombre: Salinas de La Encarnación de Monturque (o de Vadoancho)

Código: **Co01**

Ubicación: Monturque, Córdoba [GIS-FID: 23]



Vista general de la explotación entre campiñas



Eras de evaporación y espacios para el secado de la sal. Aplicación de materiales modernos (mortero cemento)



Calentadores para aumentar la concentración de sal



Encuentro de eras con materiales tradicionales

Código: Co02

Nombre: Salinas de los Puentes de Montilla

Ubicación: Aguilar de Frontera, Córdoba [GIS-FID: 11/12/13]



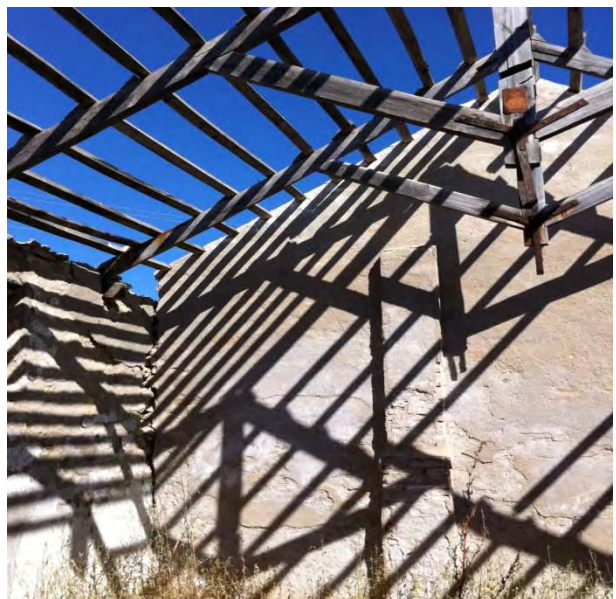
Vista general de la salina cubierta por vegetación espontánea.



Eras de evaporación y canalizaciones abandonadas y colonizadas por vegetación



Casa salinera en ruinas



Estructura de cubierta del alfolí en ruinas

Nombre: Salinas de N. Sra. de los Remedios

Código: **Co03**

Ubicación: Aguilar de la Frontera, Córdoba [GIS-FID: 10]



Vista general de la explotación entre campiñas



Eras de evaporación construidas con materiales modernos: láminas impermeabilizantes y bloques de hormigón



Calentadores de la explotación para aumentar la concentración de sal

Código: **Co04**

Nombre: Salinas de La Encarnación
Ubicación: Montilla, Córdoba [GIS-FID: 21]



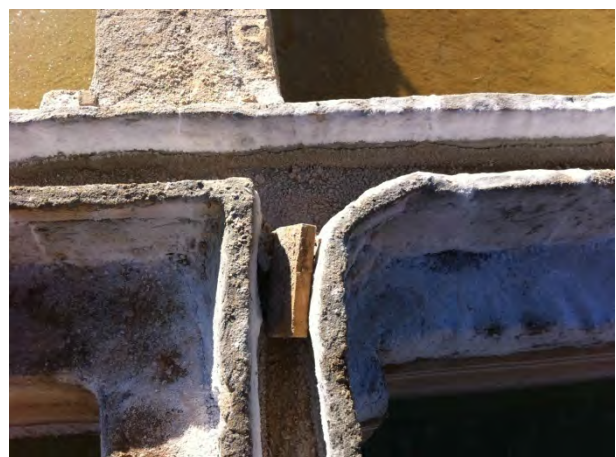
Vista general de la explotación. Se han destruido las trazas antiguas de las eras de evaporación



Eras de evaporación con trazado original y empleo de materiales modernos en la base



Secado de la sal junto a las eras



Detalle de las conducciones de agua salada

Nombre: Salinas de San Juan de Dios

Código: **Co05**

Ubicación: Rute, Córdoba [GIS-FID: 30]



Vista general de las eras de evaporación en uso. Se observa la cristalización de la sal



Zona de la explotación en desuso. Distribución original de las eras de evaporación



Secado de la sal junto a las eras



Eras de evaporación y conducciones modernas

Código: **Co06**

Nombre: Salinas Cuesta Palomas

Ubicación: Baena, Córdoba [GIS-FID: 16]



Eras de evaporación bajo la sal del arroyo salado



Arroyo salado



Vista general con edificaciones salineras al fondo



Casa salinera



Vista interior del alfolí

Nombre: Salinas de Duernas

Código: **Co07**

Ubicación: Córdoba [GIS-FID: X20]



Nuevas eras de evaporación con cristalización de sal



Conducciones y eras de evaporación con edificaciones salineras al fondo



Interior del alfolí de origen romano



Casa de administración en ruinas

Código: **Co08**

Nombre: Salinas de El Puente

Ubicación: Albendín (Baena), Córdoba [GIS-FID: 15]



Eras de evaporación con cristalización de sal. Albendín al fondo



Detalle de eras de evaporación empedradas



Ainterior del pequeño alfolí

Nombre: Salinas de Zaballas [desaparecidas]

Código: **Co09**

Ubicación: Priego de Córdoba, Córdoba [GIS-FID: 29]



Solera de hormigón para aparcamiento sobre las antiguas eras de evaporación



Solera de hormigón para aparcamiento sobre las antiguas eras de evaporación

11.6.4 LAS SALINAS DE GRANADA

G01. Salinas de Bárcel o Bátor (Dehesas de Guadix, Granada)

G02. Salinas de La Malahá (La Malahá, Granada)

G03. Salinas de Montejícar (Montejícar, Granada)

G04. Salinas de Fuente Camacho (Fuente Camacho, Granada)

Nombre: Salinas de Bárcel o Bátor

Código: G01

Ubicación: Dehesas de Guadix, Granada [GIS-FID: 34]



Eras de evaporación abandonadas y casa salinera al fondo



Detalle de muros de piedra de las eras de evaporación



Infraestructura para la conducción del agua salada

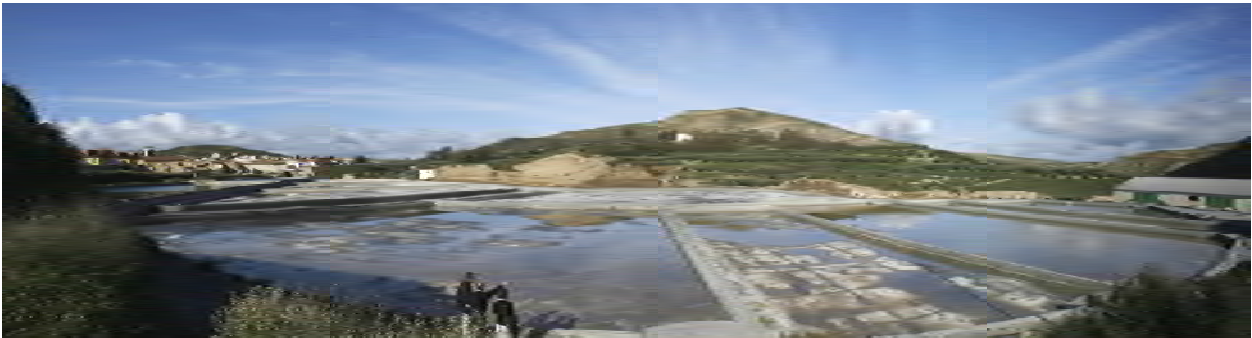


Restos del molino de la salina

Código: G02

Nombre: Salinas de La Malahá

Ubicación: La Malahá, Granada [GIS-FID: 35]



Vista general de las eras de evaporación. Destrucción de trazas originales y empleo de nuevos materiales



Calentador para aumentar concentración de sal en la salmuera. Empleo de materiales modernos



Torre-atalaya de Las Salinas de La Malahá

Nombre: Salinas de Montejícar

Código: **G03**

Ubicación: Montejícar, Granada [GIS-FID: 37]



Vista general de las eras de evaporación



Eras de evaporación reconstruidas con métodos tradicionales



Alfolí para almacenar sal



Detalles de eras de evaporación empedradas

Código: G04

Nombre: Salinas de Fuente Camacho

Ubicación: Fuente Camacho (Loja), Granada [GIS-FID: 36]



Vista general de las salinas



Empleo de materiales modernos y destrucción de las trazas originales de las eras de evaporación



Aterrazamiento de las eras originales para adaptarse a la topografía del entorno



Vista interior del alfolí



Restos de eras de evaporación con acabado de arcilla

11.6.5 LAS SALINAS DE HUELVA

H01. Salinas de Aragonesas (Huelva)

H02. Salinas de Bacuta (Huelva)

H03. Salina Biomaris (Isla Cristina, Huelva)

H04. Salinas de Caño Tendal (Cartaya, Huelva)

H05. Salinas junto a Biomaris (Huerta Noble) (Isla Cristina, Huelva)

H06. Salinas La Primera (Isla Cristina, Huelva)

H07. Salinas de Cardeñas (Huelva)

Nbre: Salinas de Aragonesas

Código: **H01**

Ubicación: Huelva [GIS-FID: 132]



Vista general de los cristalizadores. Al fondo *Polígono Industrial F. Montenegro*



Cristalizadores, canalizaciones y al fondo zona residencial "*El Redondel*"



Color rosado de las salmueras por la acción bacteriana



Almacenamiento de sal al exterior

Código: **H02**

Nombre: Salinas de Bacuta

Ubicación: Huelva [GIS-FID: 133]



Vista general de la explotación. Vueltas de periquillo



Cristalizadores y *Muelle de Levante* al fondo



Detalle de compuerta de madera



Caño para el paso del agua salada

Nombre: Salinas Biomaris

Código: **H03**

Ubicación: Isla Cristina, Huelva [GIS-FID: 135]



Detalle de construcción de los cristalizadores mediante entablado de madera



Cristalizadores bajos las aguas en invierno



Pequeña embarcación de las salinas



Lebrillos de barro para fabricación de aceite y sal de magnesio



Cristalizadores y montones de sal para secado

Código: **H04**

Nombre: Salinas de Caño Tendal

Ubicación: Cartaya, Huelva [GIS-FID: 131]



Vista general de las salinas reconvertidas en instalaciones de acuicultura



Vista general de las antiguas salinas reconvertidas



Detalle de instalación de acuicultura

Nombre: Salinas junto a Biomaris (Huerta Noble)

Código: **H05**

Ubicación: Isla Cristina, Huelva [GIS-FID: 137]



Vista general de las salinas abandonadas



Salinas inundadas por agua de mar



Vista general de las salinas



Casa salinera en ruinas

Código: **H06**

Nombre: Salinas La Primera

Ubicación: Isla Cristina, Huelva [GIS-FID: 138]



Vista general de los cristalizadores. Al fondo Isla Cristina



Vista general de los cristalizadores



Compuertas de madera

Nombre: Salinas de Cardeñas

Código: **H07**

Ubicación: Huelva [GIS-FID: 134]



Vista general de los cristalizadores. Al fondo área residencial de Huelva



Salinas junto a grandes superficies comerciales



Restos de edificaciones y acumulación de residuos junto a las salinas

11.6.6 LAS SALINAS DE JAÉN

- J01.** Salinas de Barranco Hondo (Jaén)
- J02.** Salinas Los Vélez (Jaén)
- J03.** Salinas de Calderón [o de Arcas] (Cazorla, Jaén)
- J04.** Salinas del Marqués (Peal de Becerro, Jaén)
- J05.** Salinas La Milagrosa [o del Reonal] (Peal de Becerro, Jaén)
- J06.** Salinas de Arroyo de Allózar III (Mancha Real, Jaén)
- J07.** Salinas de Don Benito (Jaén)
- J08.** Salinas de El Brujuelo (Jaén)
- J09.** Salinas de Lagartijo [o de Santa Catalina] (Jaén)
- J10.** Salinas de Chíllar (Hinojares, Jaén)

Nombre: Salinas de Barranco Hondo

Código: **J01**

Ubicación: Jaén [GIS-FID: 47]



Vista general de los calentadores y eras de evaporación



Eras de evaporación empedradas que se adaptan a la morfología del barranco



Eras de evaporación y canalizaciones de salmuera



Empedrado en eras de evaporación abandonadas

Código: **J02**

Nombre: Salinas Los Vélez

Ubicación: Jaén [GIS-FID: 52]



Eras de evaporación y al fondo alfóli de sal y casa salinera en ruinas



Eras de evaporación con aplicación de materiales nuevos (aplacado cerámico)



Eras de evaporación con mortero de cemento



Interior del almacén de sal

Nombre: Salinas de Calderón (o de Arcas)

Código: **J03**

Ubicación: Cazorla, Jaén [GIS-FID:43]



Vista general de la explotación salimera



Eras de evaporación abandonadas. Al fondo casa salinera en ruinas



Calentadores para concentración de salmuera



Pozo y eras de evaporación al fondo

Código: **J04**

Nombre: Salinas del Marqués

Ubicación: Peal de Becerro, Jaén [GIS-FID: 61]



Vista general de la explotación salinera



Eras de vaporación y casa salinera reconstruida con materiales modernos



Eras de evaporación con distintos acabados: empedrado y mortero de cemento

Nombre: Salinas La Milagrosa (o del Reonal)

Código: **J05**

Ubicación: Peal de Becerro, Jaén [GIS-FID: 62]



Vsita general de las eras de evaporación. Acabado empedrado y con mortero de cemento



Calentadores, conducciones y eras de evaporación



Alfolí de sal



Detalle de canalizaciones de salmuera

Código: J06

Nombre: Salinas de Arroyo de Allózar III
Ubicación: Mancha Real, Jaén [GIS-FID: 59]



Vista general de la explotación de sal



Eras de evaporación abandonadas. Empleo de materiales modernos: láminas impermeabilizantes.



Alfolí de sal



Cristalización de sal en era de evaporación

Nombre: Salinas de Don Benito

Código: J07

Ubicación: Jaén [GIS-FID: 50]



Adaptación de las eras de evaporación a la morfología del barranco



Arroyo salado



Eras de evaporación abandonadas



Eras de evaporación con acabado en piedra



Casa salinera en ruinas

Código: **J08**

Nombre: Salinas de El Brujuelo

Ubicación: Jaén [GIS-FID: 49]



Eras de evaporación abandonadas. Empleo de materiales modernos. Adaptación a la topografía



Eras de evaporación adaptándose a la topografía del entorno



Casa salinera



Detalle de era de evaporación y superficie de secado

Nombre: Salinas de Lagartijo (o de Santa Catalina)

Código: **J09**

Ubicación: Jaén [GIS-FID: 55]



Destrucción de la configuración original de las eras de evaporación. Empleo de materiales modernos



Montones de sal para el secado. Empleo de láminas impermeabilizantes



Construcciones salineras en ruinas



Recogida de sal con maquinaria

Código: **J10**

Nombre: Salinas de Chíllar

Ubicación: Hinojares, Jaén [GIS-FID: 46]



Vista general de la explotación salinera



Fachada casa-almacén de sal



Calentador para concentración de la salmuera



Fachada de casa-almacén en ruinas



Calentador para concentración de la salmuera

11.6.7 LAS SALINAS DE MÁLAGA

M01. Salinas de D. Juan González Sánchez (Sierra de Yeguas, Málaga)

M02. Salinas Familia Troya (Sierra de Yeguas, Málaga)

Nombre: Salinas de D. Juan González Sánchez

Código: M01

Ubicación: Sierra de Yeguas, Málaga [GIS-FID: 76]



Vista general de las eras de evaporación. Destrucción de las trazas originales y empleo de materiales modernos



Empleo de materiales modernos en las eras: láminas impermeabilizantes. Montones de sal para el secado



Construcciones modernas junto a las salinas



Arroyo salado

Código: **M02**

Nombre: Salinas Familia Troya

Ubicación: Sierra de Yeguas, Málaga [GIS-FID:75]



Vista general de la explotación. Eras de evaporación tradicionales y casa salinera



Calentador construido con materiales modernos



Calentadores y construcción moderna junto a las salinas

11.6.8 LAS SALINAS DE SEVILLA

- S01.** Salinas de Balmaseda (Écija, Sevilla)
- S02.** Salinas del Borreguero (Écija, Sevilla)
- S03.** Salinas La Torre (Écija, Sevilla)
- S04.** Salinas de Valcargado (Utrera, Sevilla)
- S05.** Salinas El Salinoso (Pedrera, Sevilla)
- S06.** Salinas de La Vieja (Écija, Sevilla)

Nombre: Salinas de Balmaseda

Código: **S01**

Ubicación: Écija, Sevilla [GIS-FID: 83]



Eras de evaporación y ruinas de edificios salineros al fondo



Eras de evaporación y concentradores con acabados modernos



Alfolí de sal en ruinas



Construcciones del molino de extracción de agua

Código: **S02**

Nombre: Salinas del Borreguero

Ubicación: Écija, Sevilla [GIS-FID: 78]



Eras de evaporación, pozo y alfolí de sal al fondo



Conducciones de salmuera y eras de evaporación



Facahda del alfolí



Estructura interior del alfolí

Nombre: Salinas La Torre

Código: **S03**

Ubicación: Écija, Sevilla [GIS-FID: 77]



Vista general de la explotación salinera. Alfolí y casa salinera al fondo



Era de evaporación



Alfolí de sal y casa salinera



Detalle de acabado de las eras

Código: **S04**

Nombre: Salinas de Valcargado

Ubicación: Utrera, Sevilla [GIS-FID: 89]



Vista general de la explotación



Eras de evaporación y espacio para secado. Empleo de materiales modernos



Casa salinera: torre-atalaya árabe



Destrucción de las trazas originales

Nombre: Salinas El Salinoso

Código: S05

Ubicación: Pedrera, Sevilla [GIS-FID: 85]



Calentadores para aumentar la concentración de sal. Al fondo casa salinera en ruinas



Eras de evaporación abandonadas con base de arcilla



Casa salinera en ruinas



Pozo para extracción de la salmuera

Código: **S06**

Nombre: Salinas de La Vieja

Ubicación: Écija, Sevilla [GIS-FID: 84]



Vista general de la explotación



Eras de evaporación y espacios para el secado de la sal



Espacio empedrado para secado de sal



Muros de contención en piedra

11.7 SELECCIÓN DE VÍDEOS Y ENTREVISTAS

A continuación se ofrece el listado de una selección de vídeos cortos que muestran el paisaje singular de algunas de las salinas visitadas durante el trabajo de campo. Aparecen paisajes de salinas de litoral, de interior y entrevistas e historias de los salineros que tan amablemente me dedicaron su tiempo. Quiero destacar la hospitalidad y las interesantes conversaciones mantenidas con los salineros de Salinas de San Vicente (San Fernando, Cádiz), Salinas de Cabeza de Hortaes o de Iptuci (Prado Rey, Cádiz), Salinas de Duernas (Córdoba), Salinas de San Juan de Dios (Rute, Córdoba), Salinas de Vadoancho (Monturque, Córdoba), Salinas de La Encarnación (Montilla, Córdoba), Salinas de Fuente Camacho (Loja, Granada), Salinas de La Malahá (Granada), Salinas de Cardeñas (Huelva), Salinas de Biomaris (Isla Cristina, Huelva), Salinas de Aragonesas (Huelva), Salinas de Chíllar (Hinojares, Jaén), Salinas de Lagartijo (Jaén), Salinas de Brujuelo (Jaén) y Salinas de Valcargado (Utrera, Sevilla).

Debido a los medios disponibles no se han realizado trabajos de edición de los videos, ya que superan los objetivos planteados en este trabajo de investigación.

Los archivos se pueden consultar en el CD adjunto a este documento.

ALMERÍA (1)

A01. Salinas de cabo de Gata (Almería): 2 vídeos sobre el paisaje

CÁDIZ (24)

SALINAS LITORALES

Ca01. Salinas de Barbate (Barbate, Cádiz): 1 video

Ca02. Salinas de N. Sra. del Rocío o de Bonanza (Sanlúcar de Barrameda, Cádiz): 2 vídeos

Ca03. Salinas de San Vicente (San Fernando, Cádiz): 3 vídeos

Ca06. Salinas de Santa Leocadia (San Fernando, Cádiz): 2 vídeos

Ca07. Salinas el Estanquillo (San Fernando, Cádiz): 2 vídeos

Ca8. Salinas de Los Tres Amigos (San Fernando, Cádiz): 2 vídeos

Ca09. Salinas de N. Sra. de Los Dolores – Molino Mareas río Arillo(Cádiz): 5 vídeos

Ca10. Salinas Preciosa y Roqueta (Cádiz): 1 vídeo

SALINAS DE INTERIOR

Ca14. Salinas de Cabeza de Hortales (Prado del Rey, Cádiz): 3 vídeos

Ca15. Salinas del Cortijo de las Rosas de Santa Ana (Villamartín, Cádiz): 2 vídeos

Ca16. Salinas El Concejo (Puerto Serrano, Cádiz): 1 vídeo

CÓRDOBA (15)

Co01. Salinas de La Encarnación de Monturque [o de Vadoancho] (Monturque, Córdoba): 2 vídeos

Co02. Salinas de los Puentes de Montilla (Aguilar de la Frontera, Córdoba): 1 vídeo

Co03. Salinas de N. Sra. de los Remedios (Aguilar de la Frontera, Córdoba): 1 vídeo

Co04. Salinas de La Encarnación (Montilla, Córdoba): 2 vídeos

Co05. Salinas de San Juan de Dios (Rute, Córdoba): 3 vídeos

Co07. Salinas de Duernas (Córdoba): 4 vídeos

Co08. Salinas de El Puente (Albendín, Baena, Córdoba): 2 vídeos

GRANADA (1)

G04. Salinas de Fuente Camacho (Loja, Granada): 3 vídeos

HUELVA (15)

- H01.** Salinas de Aragonesas (Huelva): 2 vídeos
 - H02.** Salinas de Bacuta (Huelva): 2 vídeos
 - H03.** Salina Biomaris (Isla Cristina, Huelva): 4 vídeos
 - H06.** Salinas La Primera (Isla Cristina, Huelva): 3 vídeos
 - H07.** Salinas de Cardeñas (Huelva): 4 vídeos
-

JAÉN (17)

- J03.** Salinas de Calderón [o de Arcas] (Cazorla, Jaén): 2 vídeos
 - J05.** Salinas La Milagrosa [o del Reonal] (Peal de Becerro, Jaén): 1 vídeo
 - J06.** Salinas de Arroyo de Allózar III (Mancha Real, Jaén): 2 vídeos
 - J07.** Salinas de Don Benito (Jaén): 5 vídeos
 - J08.** Salinas de El Brujuelo (Jaén): 2 vídeos
 - J09.** Salinas de Lagartijo [o de Santa Catalina] (Jaén): 3 vídeos
 - J10.** Salinas de Chíllar (Hinojares, Jaén): 2 vídeos
-

MÁLAGA (1)

- M01.** Salinas de D. Juan González Sánchez (Sierra de Yeguas, Málaga): 1 vídeo
-

SEVILLA (6)

- S02.** Salinas del Borreguero (Écija, Sevilla): 2 vídeos
 - S03.** Salinas La Torre (Écija, Sevilla): 2 vídeos
 - S04.** Salinas de Valcargado (Utrera, Sevilla): 1 vídeo
 - S06.** Salinas de La Vieja (Écija, Sevilla): 1 vídeo
-

11.8 EJEMPLOS DE REPRESENTACIÓN SIMBÓLICA, IDENTITARIA Y CULTURAL DE LOS PAISAJES DE LA SAL

En este apartado se muestra una selección de las diferentes representaciones artísticas donde aparecen salinas, principalmente de Andalucía, y que se han ido encontrando durante el desarrollo de esta investigación: ejemplos en la literatura, música, pintura hasta la fotografía. En esta última disciplina se ha podido plasmar el desarrollo histórico de las *Salinas de San Fernando* gracias a la generosidad de Pepe Prieto Corchado, vecino de la citada población, que proporcionó para esta investigación su archivo fotográfico personal sobre estas salinas, y del que se ofrece una pequeña muestra.

11.8.1 LITERATURA Y SALINAS

Nombre del autor: Rafael Alberti Merello (1902-1999)

Título de la obra, año: Prosas encontradas, 1924-1942

Yo soy Rafael Alberti...Nací a la sombra de las barcas de la bahía de Cádiz, cuando las gentes campesinas de toda Andalucía se agitaban, hambrientas. Los primeros blancos que aclararon mis ojos fueron la sal de las salinas, las velas y las alas tendidas de las gaviotas...Fui dibujante y pintorcillo de playas, de paisajes salineros, de huertos y vergeles floridos...

Nombre del autor: Rafael Alberti Merello (1902-1999)

Título de la obra, año: Marinero en tierra, 1924

SALINERO

*...Y ya estarán los esteros
rezumando azul de mar.
¡Dejadme ser, salineros,
granito del salinar!*

*¡Qué bien, a la madrugada,
correr en las vagonetas
llenas de nieve salada,
hacia las blancas casetas!*

*¡Dejo de ser marinero,
madre, por ser salinero!*

Nombre del autor: Rafael Alberti Merello (1902-1999)

Título de la obra, año: Marinero en tierra, 1924

FUNERALES

*¡Sal, hortelana, del mar,
flotando, sobre tu huerto,
desnuda para llorar
por el marinero muerto!*

...

Nombre del autor: Pío Baroja (1872-1956)

Título de la obra, año: Desde la última vuelta al camino. Memorias, 1949

Después se acerca a nuestra mesa un gaditano, conocido del marino, y se sienta y comienza a charlar. Le pregunto si en Cádiz se siguen haciendo canciones como a principios del siglo. Me dice que el cante 'jondo' está muy en decadencia y que se cultiva más por la parte de Málaga y de Almería que por Sevilla y Cádiz. Quizá él sea malagueño. Canta a media voz algunas canciones, que yo no he oído nunca, y que recuerdo la letra, una dice:

*Tú tienes muy poca 'sá',
anda y vete a la salina,
que te la acaben de 'echá'.*

*Corre y merca un incensario
y sahúmate ese cuerpo,
mira que tienes mal 'fario'.*

La sal y el mal 'fario' es una preocupación de los andaluces

Nombre del autor: Luis Cernuda (1902-1963)

Título de la obra, año: La realidad y el deseo, 1936-1964

*Aún ven mis ojos las salinas de sonrosadas aguas,
los leves molinos al viento
y aquellos menudos cuerpo oscuros,
parsimoniosamente movibles,
junto a los bueyes fulvos,
transportando los lunáticos bloques de sal
sobre las vagonetas, tristes como todo lo que pertenece a los trabajos de la tierra,
hasta las anchas barcas resbaladizas sobre el pecho del mar.
Quién podría vivir en la tierra
si no fuese por el mar.*

Nombre del autor: Federico García Lorca (1898-1936)

Título de la obra, año: Canciones, 1927

Poema dedicado a Juan Ramón Jiménez

...

*En el blanco infinito,
nieve, nardo y salina,
perdió su fantasía.*

*El color blanco, anda,
sobre una muda alfombra
de plumas de paloma.*

*Sin ojos ni ademán
inmóvil sufre un sueño.
Pero tiembla por dentro.*

*En el blanco infinito,
¡qué pura y larga herida
dejó su fantasía!*

*En el blanco infinito.
Nieve. Nardo. Salina.*

Nombre del autor: Gabriel González Camoyano (1893-1967)

Título de la obra: CÓMO SE HACE LA SAL (Explicación verídica que dio un cañaílla a un preguntón en la mesa de un bar)

*¿De modo que usted no sabe
como se jase la sá
ese granito tan suave
que se pega al paladá?*

*Josú, señó, qué irnoransia...
usté debe sé estrangero:
de Barcelona o de Fransia...,
o tó lo má forastero.*

*Pué la sá, e jun desí,
jacerse se jase sola,
lo mismo que la mapola
la susena, er peregrí.*

*Se jase todo lo saño,
sin que se pase ninguno...
El agua entra por el caño;
La vuertafuera, que es uno,
la vuerta de periquillo,
la vuerta de retenía....*

*Y así un día y otro día
se va poniendo amarillo
verde susio, colorao,
cada tajo de la nave...,
esos cuadrao, ¿usté no sabe?,
que paresen dibujao.*

*Pues cómo le digo asté;
entre er levante y er só,
lo jasen entre lo dó...,
y Dio que en gloria esté.*

*¿Ha comprendio usté er modo
como se jase la sá,
pué yo no le digo má
porque no soy ningún NODO.*

Nombre del autor: Juan Goytisolo (n. 1931)

Título de la obra, año: Campos de Níjar, 1959

La carretera me orienta por las marismas. Atrás quedan las casas del pueblo, la torre en ruinas, los niños oscuros y flacos. El sol no castiga como antes y el viento es fresco. A mi izquierda los saladares cubren la superficie de la llanura. El barco de los americanos espera en alta mar que lo carguen.

Al cabo de veinte minutos de marcha se llega al poblado de las salinas. Sus casas están más apiñadas que en Gata. Hay una iglesia gris de construcción reciente, una cruz solitaria en recuerdo de los Caídos y una montaña de sal blanca, que parece nieve. El aire huele como en las afueras de las grandes ciudades y el conjunto es de una extraña asimetría.

La carretera sigue entre los saladares y la playa, a merced del sol y el viento. Las sierras de Gata se aproximan e interrumpen el paisaje con su gran mole...

Nombre del autor: Manuel Jurado López (n.1942)

Título de la obra, año: Las pirámides de sal, 1990

Hermosas tierras aquellas, cuarteadas, bravías, semisalvajes, agrestes y ásperas si las miraba con ojos volanderos...

Nombre del autor: Gonzalo Olías Gómez-Millán

Título de la obra, año: -

*Descansan las aguas nuevas
en la quietud del estero
pacientes observadoras
esperando su momento...*

*Blanco destino tuviere,
su reposo en otro tiempo,
hoy ya sólo para algún ave
paz, descanso y alimento...*

*Piedras gastadas mantienen
orgullosas su recuerdo
¡salinas de la Bahía!
tradición y oficio muertos.*

*Sal, tesón, sudor honrado,
blancos montones de esfuerzo,
a confundirse en el norte
con el blanco de los hielos...*

*Melancólica tristeza,
por las riendas del estero,
recuerdos cubiertos de flora,
de mareas y sedimento,
y hombres que añoran sus vidas,
tradición y oficio muertos.*

*Descansan las aguas nuevas
en la quietud del estero,
pacientes observadoras
esperando su momento.*

Nombre del autor: Arturo Pérez Reverte (n. 1951)

Título de la obra, año: El Asedio, 2010

...mientras mira hacia la lengua de mar de una milla de anchura que en ese lugar separa el arrecife — éste forma península con la ciudad de Cádiz, con playas abiertas al Atlántico a un lado, y a la bahía, el puerto, las salinas y la isla de León por el otro— de la tierra firme ocupada por los franceses...

...Al extremo de todo eso, en la unión del istmo con tierra firme, se encuentra la isla de León, protegida por salinas y canales...

...El militar es hombre fogueado, así que Mojarra cree innecesario advertirle que no amartille el arma hasta el último momento, pues en el silencio de las salinas cualquier sonido se oye desde lejos...

...El salitre espeso de esa agua dejaría a cualquier hombre descalzo, en pocas horas, los pies en carne viva; pero él nació en las salinas...

...Son cosas propias de la curiosa guerra que se libra en las salinas. Los flujos y reflujos del agua, relacionados con la pleamar y bajamar del Atlántico próximo, acentúan el carácter peculiar que tienen aquí las operaciones militares...

...el salinero le ha visto dibujar otras cosas tomadas del natural: una planta, una anguila, un cangrejo de las salinas...

...El duelo se prolonga un rato mientras algunas avocetas sobresaltadas vuelan sobre las salinas, y al cabo todo vuelve al silencio...

...El camino es muy estrecho, con marismas y salinas a la izquierda y una pendiente que asciende, por la derecha, hacia un cerro cubierto por lentiscos y matorrales que anuncian el pinar cercano...

...Entre los matorrales que forman la vegetación baja de las salinas, el resto de españoles se retira siguiendo los canalillos y caños estrechos que confluyen en el caño grande, por el horcajo de esteros y tierra anegadiza que forma los alrededores de Montecorto...

...El sol se refleja en el agua inmóvil de las salinas próximas y difumina en la distancia los pinares y los contornos suaves de las alturas de Chiclana...

...Falta poco para el alba. El viento de levante corre violento, sin obstáculos, por el paisaje bajo de las salinas, arrastrando torbellinos de polvo y arena que ocultan las estrellas...

...Mucho arrecia en las salinas el viento del este cuando sopla fuerte, llegando a cubrir la vista...

...Un rayo de sol rompe el velo de nubes bajas que todavía se mantiene espeso más allá de las alturas de Chiclana, al otro lado del caño Saporito, el de Sancti Petri y el laberinto de esteros y salinas...

Nombre del autor: Guillermo Portillo (n. 1930)

Título de la obra, año: Corro de la Machorra

*Con este levante
la marea llena
rebosó los muros
de la vuelta fuera*

*Enfangó los cuadros
y las baracheras
y hasta el cantarillo
lo dejó de pena...*

*A los periquillos
los puso de vuelta
y ahora el agua sale
de dentro pa fuera.*

*El pescao de estero
con tanta agua fresca
se ha saltado en limpio
la rebosadera...*

*Dale a la machorra
Dale hasta que clave
en medio del fango
todos los puntales.*

*Arriba con fuerza
Y con fuerza abajo.
Y que no se tuerza
y arruine el trabajo...*

Nombre del autor: Fernando Villalón (1881-1930)

Título de la obra, año: Romances del 800, 1929

III

*Salinas de los pinares,
donde se peinan los pinos
cuando los despeina el aire*

*¡Bajos de guía! ¡Salmedina!
espejo de los esteros,
donde están los salineros.*

*Qué me importará a mí
que se sequen las salinas
mientras te tenga a ti.*

V

*En las salinas del puerto
se encarga a los salineros
las garrochas de majagua
que gastan los mozos buenos*

*Si no me parte el palo
aquel torillo berrendo
no me hiere a mí el caballo*

11.8.2 MÚSICA Y SALINAS

Nombre del autor: Camarón de La Isla (1950-1992)

Título de la obra, año: La leyenda del tiempo, 1979. BAHÍA DE CÁDIZ

*El barquito de vapor
está hecho con la idea
que en echándole carbón
navegue contra la marea.*

*Bajo guía salmedina,
espejo de los esteros,
bandejas de agua salá
donde están los salineros.*

*Que se me importará a mí
que se sequen las salinas
mientras yo te tenga a ti.*

*Esteros de Sancti-Petri.
Salinas de San Fernando,
espejos de sol y sal
donde se duermen los barcos.*

*Isla de Guadalquivir,
donde se fueron los moros
que no se quisieron ir.*

*Entre la tierra y el cielo
no hay mujeres con más sal
que las gitanas del Puerto,
de Caí hasta Gibraltar.*

Isla del Guadalquivir...

Nombre del autor: Felipe Campuzano (n.1945)

Título de la obra, año: Andalucía espiritual vol 1, en 1979

Tema musical para piano: LAS SALINAS

Nombre del autor: Canción popular

Título de la obra, año: ME LLEVO SAL (cantiñas)

*Siempre la recordaré,
Cien años que yo viviera
Cien años la recordaré.*

*Con las bombas que tiran los fanfarrones
Se hacen las gaditanas tirabuzones,
Tirabuzones, mare, tirabuzones
Con las bombas que tiran los fanfarrones.*

*A mí me llaman la atención
Tres cosillas tiene mi Cáí,
A mí me llaman la atención
La Viña, el Mentidero y la Plaza San Juan de Dios.*

*Cuando salgo de Cáí me llevo sal
Pa´ donde no la hay yo regalar,
Yo regalar, prima, yo regalar,
Cuando salgo de Cáí yo me llevo sal.*

*Se han enredado tus cabellos y los míos,
Se han enredado como la zarzamora por los
vallados.*

*Te voy a querer, te voy a querer
Y aunque no tenga, prima,
Aunque no tenga pan que comer.*

*Ay, aunque pongan en tu puerta
Cañones de artillería,
Tengo que pasar por ella
Aunque me cueste la vida.
Cuando se entra por Cáí por la bahía
Se entra en el paraíso de la alegría
De la alegría, mare, de la alegría
Cuando se entra por Cáí...*

*Ha dicho mi prima
Que en el barrio del Balón
Van a hacer un monumento
Y encima a María Bastón.
Con el caray, caray, caray
Que a mí no me importa Sevilla, ni Cáí,
Que el hambre la vamos a sentir
Mire usted que fiesta tiene este país.*

*Cómo quieres que te abra
La puerta de mi bujío,
Ya está mi mulata dentro
Dueña del corazón mío.*

*Ay, con el caray, caray, caray
Mire usted que fiesta tienen en Cáí,
Mire usted que fiesta, mire usted que gracia,
Mire usted que fiesta tiene este país.*

11.8.3 PINTURA Y SALINAS

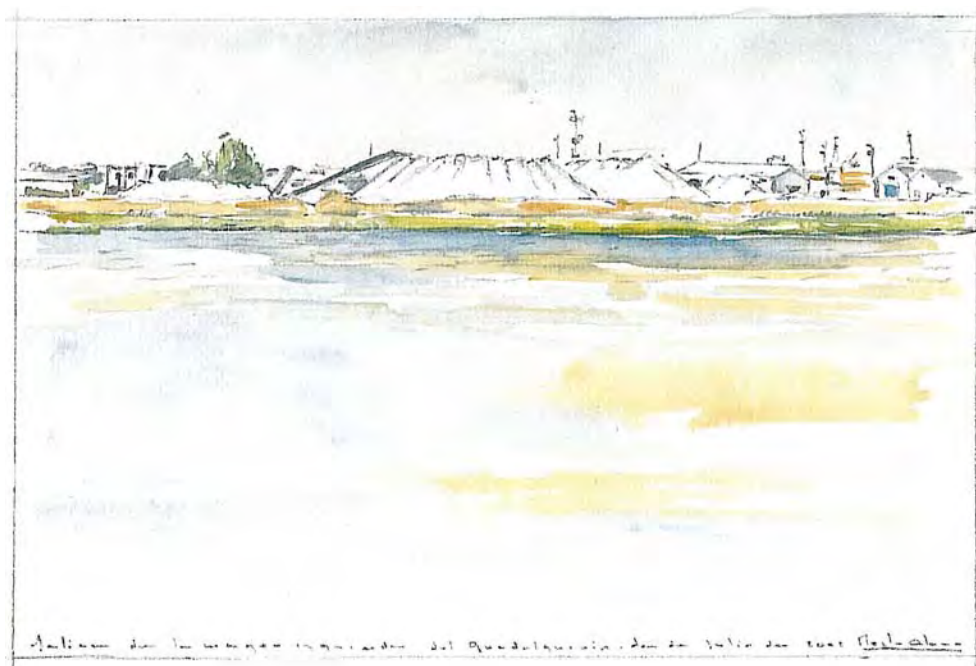
Nombre del autor: Alonso Santiago

Título de la obra: Salinas de El Puerto. Óleo de la Nueva Figuración



Nombre del autor: Regla Alonso, profesora de dibujo de la Facultad de Bellas Artes de Sevilla

Título de la obra: Acuarela “Salinas de la banda de levante del Guadalquivir, aguas arriba de Sanlúcar de Barrameda”



Nombre del autor: Gabriela Berlingeri

Título de la obra: Salinas de Cabo de Gata



Nombre del autor: Juan Hierro

Título de la obra: Vista desde las salinas de San Fernando. ÓLEO S/LINO. 300X400CM



Nombre del autor: Juan Martínez Araez

Título de la obra: Salinas de Torrevieja



Nombre del autor: Angel Torres Aléu

Título de la obra: La compuerta



Nombre del autor: Regla Román Brenes

Título de la obra: Salinas de San Vicente (San Fernando)



Nombre del autor: Regla Román Brenes

Título de la obra: Salinas de San Vicente (San Fernando)



Nombre del autor: Regla Román Brenes

Título de la obra: Salinas de San Vicente (San Fernando)



Nombre del autor: Regla Román Brenes

Título de la obra: Salinas de San Vicente (San Fernando)



Nombre del autor: Desconocido

Título de la obra: Representación de las Salinas de Aveiro en el espacio urbano. Técnica sobre azulejo



Nombre del autor: José Paya

Título de la obra: Salinas de Cabo de Gata



Nombre del autor: Juan Vida

Título de la obra: La Iglesia de las Salinas. Vista sur. (2001) T/M sobre lienzo. 195 x 162 cm



Nombre del autor: Juan Vida

Título de la obra: La Iglesia de las Salinas. Vista sur. (2001) T/M sobre lienzo. 195 x 162 cm



Nombre del autor: José Angel Sogorb

Título de la obra: Atardecer en las salinas de Santa Pola.



Nombre del autor: Fabrice Masson

Título de la obra: Las salinas de mar B'atz'



Nombre del autor: Eduardo Patarrao

Título de la obra: Salinas, Acrílico.



Nombre del autor: P. Tortosa

Título de la obra: Trabajadores de las salinas. Pintura al óleo sobre lienzo con bastidor. 100 X 73 cms.



Nombre del autor: -

Título de la obra: -



Nombre del autor: José Antonio del Castillo Martín

Título de la obra: Niños trabajando en las salinas



Nombre del autor: Rodolfo Macías

Título de la obra: La cosecha de sal en las salinas de Aguadulce



Nombre del autor: Juan Antonio Doforno

Título de la obra: Salinas de Biomaris, Isla Cristina. Dibujo realizado por niño para los salineros



Nombre del autor: Maymonis

Título de la obra: Paisaje de salinas. Óleo 63 x 43 cm



Nombre del autor: Maymonis

Título de la obra: Largadero en salinas en flor. Díptico 100 x 40 cms.



Nombre del autor: Maymonis

Título de la obra: Largadero en salinas en flor. 50 x 40 cm



Nombre del autor: Maymonis

Título de la obra: Compuertas en salinas. 65 x 23 cm



Nombre del autor: Jorge Marsá

Título de la obra: Las Salinas de Janubio, Lanzarote



Nombre del autor: Jorge Marsá

Título de la obra: Las salinas de Los Cocoteros (Guatiza)



Nombre del autor: Artefacto, Arturo Redondo

Título de la obra: Las salinas de Bacuta, Huelva (extraído de la publicación *Agua, territorio y ciudad. Huelva marítima y minera. 1929*)



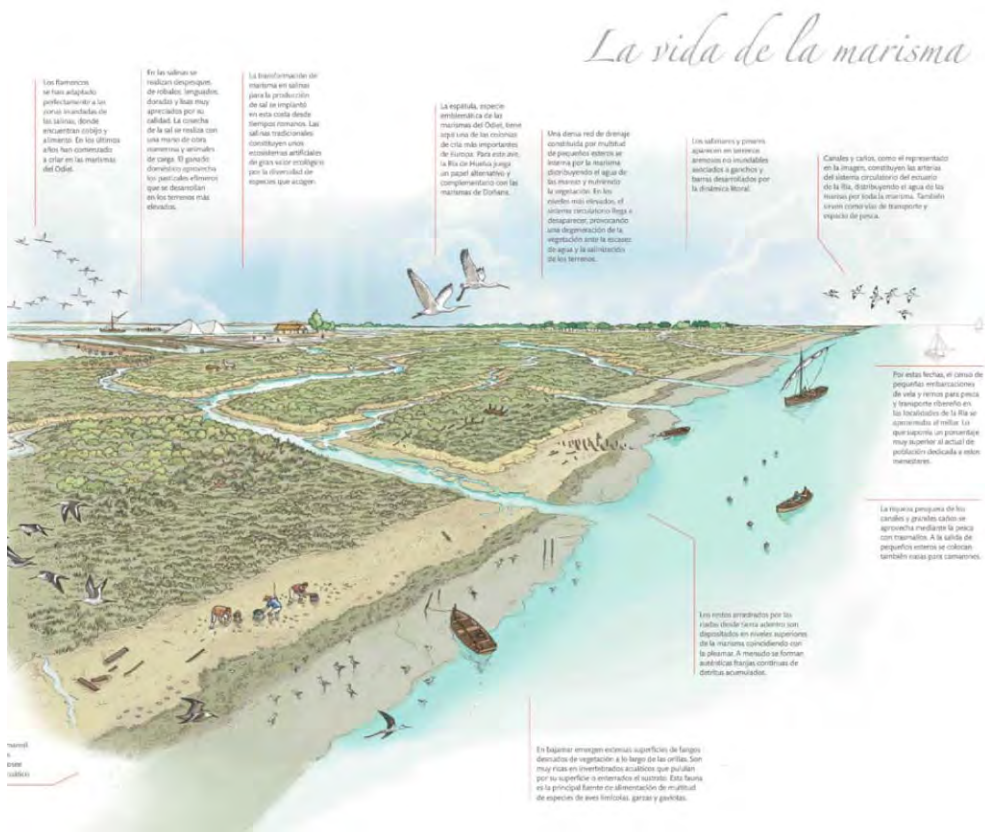
Nombre del autor: Artefacto, Arturo Redondo

Título de la obra: Huelva marítima y minera (extraído de la publicación *Agua, territorio y ciudad. Huelva marítima y minera. 1929*)



Nombre del autor: Artefacto, Arturo Redondo

Título de la obra: La vida de la marisma (extraído de la publicación *Agua, territorio y ciudad. Huelva marítima y minera. 1929*)



Los barcos se han adaptado para navegar a las corrientes variables de las salinas. Son de madera o de hierro. En su última parte han comenzado a poner en las marismas del Océano.

En las salinas se realizan cosechas de rollos, langostinos, dorados y bacallos muy apreciados por su calidad. La cosecha de la sal se realiza con una mano de obra numerosa y armadas de saques. El ganado doméstico que cría los pastores de marisma que se desmenuza en los terrenos más elevados.

La transformación de marisma en salina para la producción de sal se empezó en esta costa desde tiempos romanos. Las salinas tradicionales consisten en unos acantilados artificiales de gran valor ecológico por la diversidad de especies que acogen.

La espátula, especie emblemática de las marismas del Océano, tiene aquí una de las colonias de cría más importantes de Europa. Para este año, la Ría de Huelva juega un papel alternativo y complementario con las marismas de Doñana.

Una densa red de drenaje controlada por muelles de pequeños esteros se adapta a la marisma distribuyendo el agua de las mareas y manteniendo la humedad. En los riberas más elevadas, el cultivo tradicional llega a desaparecer, provocando una degradación de la vegetación ante la escasez de agua y la salinización de los terrenos.

Los salineros y pescadores marinos en localidades asociadas a garcho y hacha, desplazados por la dinámica marítima.

Canales y caños, como el representado en la imagen, constituyen las arterias del sistema drenador del estuario de la Ría, distribuyendo el agua de las mareas por toda la marisma. También sirven como vía de transporte y espacio de pesca.

Por estas fechas, el canal de pequeñas embarcaciones de vela y remo para pesca y transporte ribereño en las localidades de la Ría se acercan al mar. La que supone un momento muy importante al actual de producción dedicada a estos momentos.

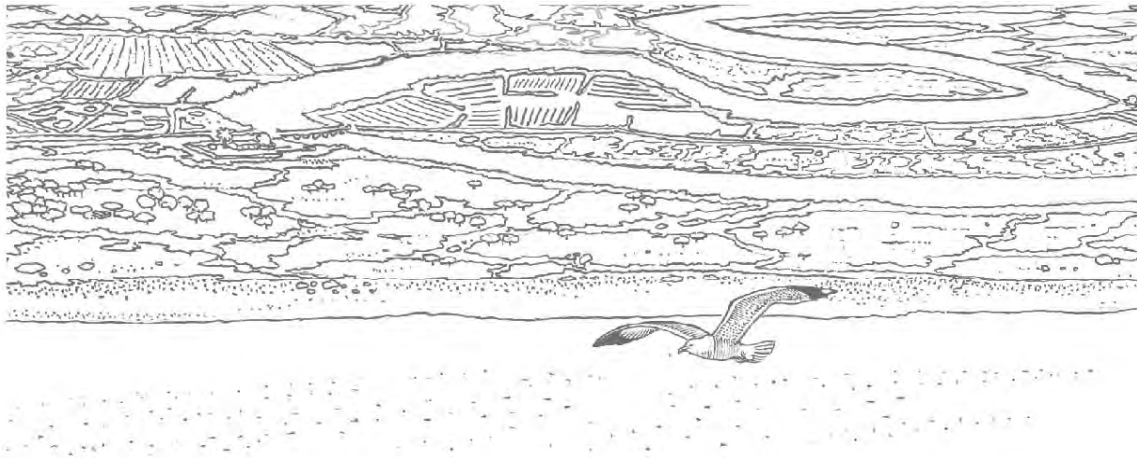
La riqueza pesquera de los canales y grandes caños se aprovecha mediante la pesca con tramalles. A la salida de pequeños esteros se colocan también redes para camarones.

Los riberas elevadas por su suelo desde otros años son desmenuzados en niveles superiores de la marisma coincidiendo con la pleamar. A menudo se forman auténticas franjas continuas de densa acumulación.

En bajamar emergen extensas superficies de fango desnudo de vegetación a lo largo de las cañas. Son muy raras en otros ecosistemas que prosperan por su superficie enterrada al sustrato. Esta fauna es la principal fuente de alimentación de multitud de especies de aves limícolas, gansos y garchos.

Nombre del autor: Artefacto, Arturo Redondo

Título de la obra: El estuario del río Guadalete y río San Pedro (extraído de la publicación *Agua, territorio y ciudad. Cádiz de la Constitución. 1812*)



Nombre del autor: Artefacto, Arturo Redondo

Título de la obra: La salina (extraído de la publicación *Agua, territorio y ciudad. Cádiz de la Constitución. 1812*)

La salina

La mayoría de las salinas se alimentan de aguas procedentes de alguno de los numerosos caños existentes en la Bahía. Estos elementos forman parte del sistema de circulación hídrica del ecosistema estuario.

La vuelta de fuera es el muro que delimita la salina con el exterior. Está conectada con el caño de alimentación a través de al menos una compuerta.

El estero es el primer receptáculo de recogida y almacenamiento del agua. Ocupa una gran extensión y es rico en pesca.

Junto al cargadero se encuentra el salero, lugar donde se acumula la sal formando grandes pilas o montones cuadradas gracias a al habilidoso trabajo de los monteros.

En el muelle-cargadero la sal se embarca en pequeñas navas, llamadas canchales, capaces de maniobrar por los caños.

La casa salinera hace las funciones de vivienda, almacén de aperos y centro administrativo. Sus techumbres planas posibilitan la recogida del agua de lluvia que se conserva en un aljibe.

Desde el estero, a través de compuertas, el agua pasa a un largo y sinuoso sistema de canales en el que va ganando temperatura y concentración salina. Los diferentes sectores por los que circula son cada vez más someros y se denominan lucos, vueltas de periquillo y vueltas de rretimida.

Como complemento a la explotación de la sal se aprovecha el pasado de estero que tiene una mercedosa fauna. Lizas, robalos y dorados, entre otras especies, se capturan en los despesques. Los ejemplares jóvenes se echan al chiguero para que continúe el engorde.

Un sistema de compuertas permite controlar a voluntad la circulación del agua desde su entrada al estero a través de la vuelta de fuera hasta su evaporación definitiva en los cristales adores.

La tajera comprende el espacio donde se produce la cristalización de la sal mediante la culminación del proceso evaporativo. Está constituido por un conjunto de tigas-cristaladores- de forma rectangular donde se cosecha el producto.

La sal se extrae de los cristalizaciones con la ayuda de la vana, instrumento de madera compuesto por una tabla sujeta a un largo mango. Se acumula en pequeños montones llamados verachas.

Los muros están colonizados de vegetación halófila (amante de la sal) propia de marismas. Destacan los salicaz (Sarcocornia monoperfolium) que llenan de color rosa estos parajes cuando florecen a final de primavera y principios del verano. También las aguijas, que comprenden todo un conjunto de plantas basilleras de los géneros Arthrocnemum, Sarcocornia y Salicornia. Son especies de tallos crasos y en artes que se aprovechaban tradicionalmente para fabricar jabón.

El salero de la sal desde los lucos al salero se hace mediante burros con serones. Son conducidos por hormiguillas, jóvenes que se así se inician en las labores salineras. También se utilizan panizuelas llevadas a mano.

Numerosas especies de aves acuáticas encuentran en el humedal artificial salinero un hábitat idóneo donde vivir. Destacan el grupo de las zancudas, de largos picos y patas, como garzas, limícolas y flamencos.

Nombre del autor: Verdu

Título de la obra: La salina (extraído de la publicación *Salinas de Andalucía*, 2004)



11.8.4 FOTOGRAFÍA Y SALINAS

Título de la fotografía, fecha: Salinas de San Fernando, 1922



Título de la fotografía, fecha: Embarque de sal en salinas de San Fernando, principios s. XX



Título de la fotografía, fecha: Pirámides de sal en salinas de San Fernando, principios s. XX



Título de la fotografía, fecha: Montón en el salero, San Fernando, principios s. XX



Título de la fotografía, fecha: Vagonetas de sal en salinas de San Fernando, principios s. XX



Título de la fotografía, fecha: Pirámides de sal en salinas de San Fernando, principios s. XX



Título de la fotografía, fecha: Salineros en salinas de San Fernando, principios s. XX



Título de la fotografía, fecha: Pirámide de sal en salinas de San Fernando, principios s. XX



Título de la fotografía, fecha: Embarque de sal en salinas de San Fernando, principios s. XX



Título de la fotografía, fecha: Salineros en salinas de San Fernando, principios s. XX



Título de la fotografía, fecha: Pirámide de sal en salinas de San Fernando, primera mitad del s. XX



Título de la fotografía, fecha: Salineros en salinas de San Fernando, primera mitad del s. XX



Título de la fotografía, fecha: Transporte de sal en salinas de San Fernando, primera mitad del s XX



Título de la fotografía, fecha: Transporte de sal en salinas de San Fernando, primera mitad del s. XX



Título de la fotografía, fecha: Salineros en salinas de San Fernando, mediados del s. XX



Título de la fotografía, fecha: Salineros en salinas de San Fernando, mediados del s. XX



Título de la fotografía, fecha: Salineros en salinas de San Fernando, mediados del s. XX



Título de la fotografía, fecha: Pirámides de sal en salinas de San Fernando, mediados del s. XX



Título de la fotografía, fecha: Rueda de molino en salinas de San Fernando, mediados del s. XX



Título de la fotografía, fecha: Salinas de San Fernando y vías del tren al fondo, mediados del s. XX



Título de la fotografía, fecha: Salinas de San Vicente, San Fernando, segunda mitad del s. XX



Título de la fotografía, fecha: Salinas de San Vicente, San Fernando, segunda mitad del s. XX



Título de la fotografía, fecha: Salinas de San Vicente, San Fernando, segunda mitad del s. XX



Título de la fotografía, fecha: Salinas de San Vicente, San Fernando, segunda mitad del s. XX

