



Presentación del mapa transfronterizo Bajo Guadiana- Baixo Guadiana

Faro,
9 de julio de 2013



Invertimos en su futuro



Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO



ÁMBITO

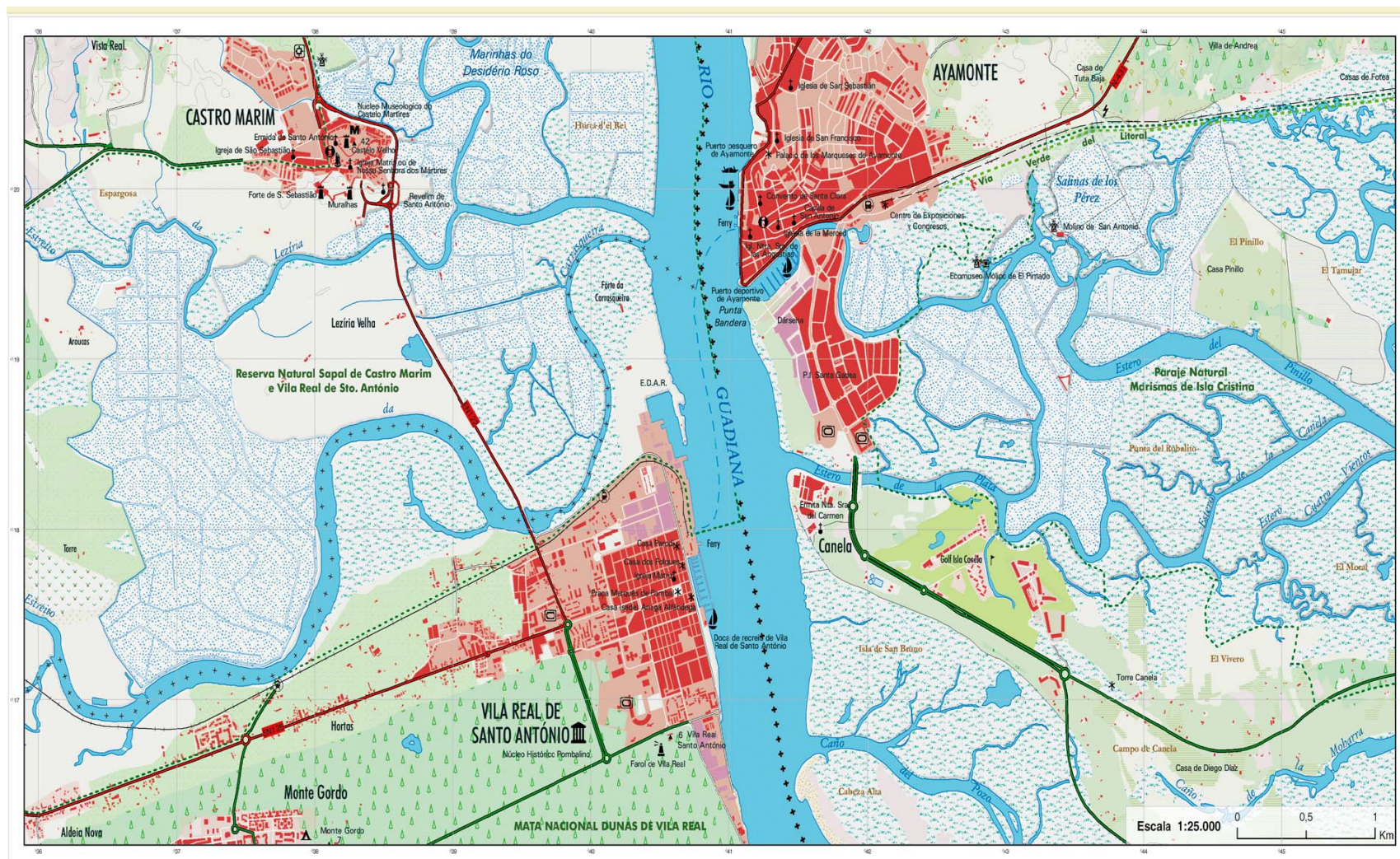
Estuario del río Guadiana, comprende las comarcas del Litoral Occidental de Huelva, buena parte del Andévalo, el Oriente AlgarvÍ y el municipio de Mértola en el Alentejo, un total de 16 municipios de las tres regiones.

Comprende un espacio geográfico de indudable interés para este tipo de proyectos: son **ámbitos históricamente desarticulados**

Territorio con evidentes valores naturales y una historia común que hasta hace poco más de 20 años había permanecido **muy poco comunicado** (por la frontera política, las barreras naturales)

Las numerosas iniciativas puesta en marcha en común estos años **ha propiciado un aumento de las relaciones transfronterizas**.

Parece necesario también avanzar en el intercambio de datos geográficos

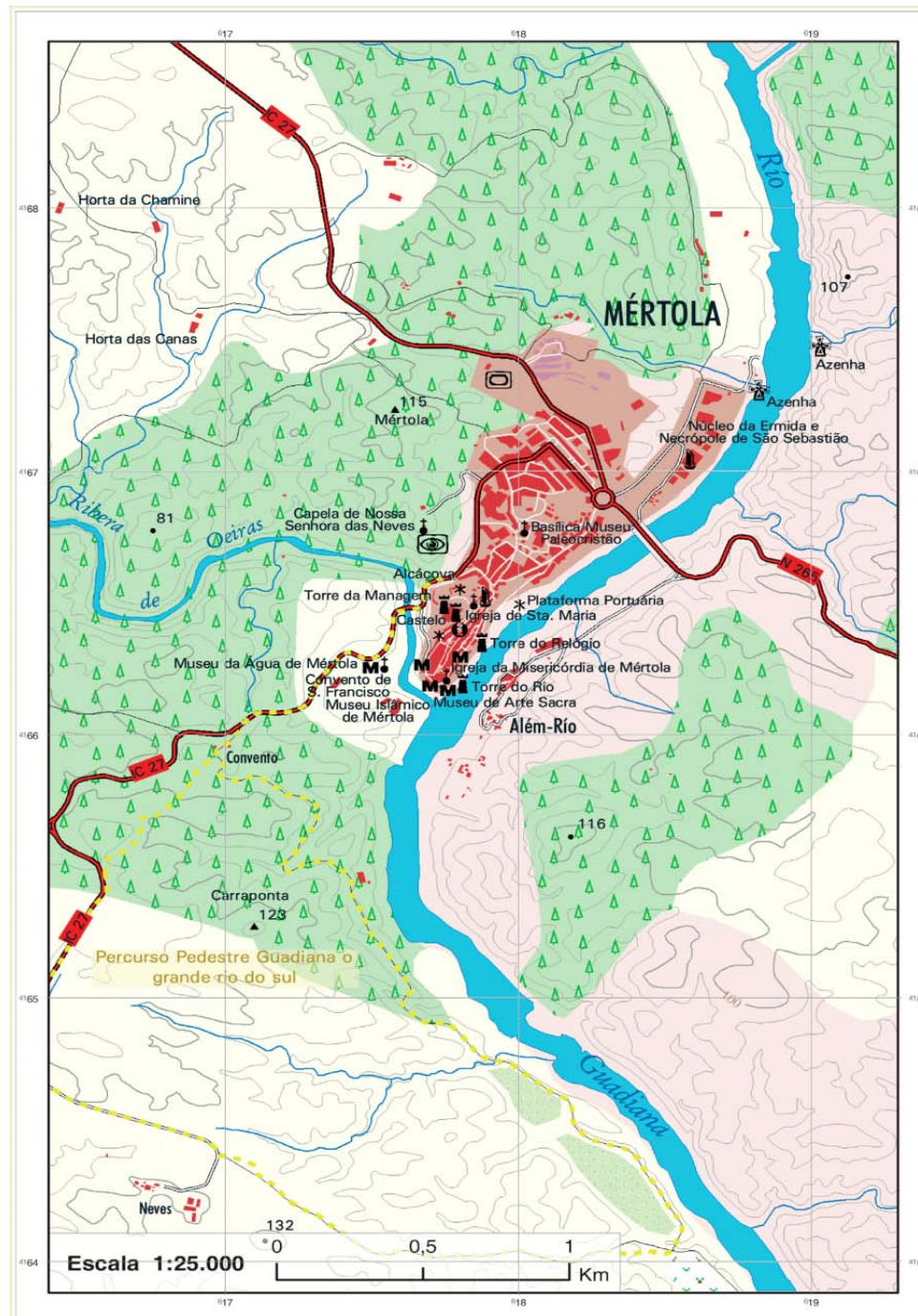


Cartografía derivada:

El esfuerzo de este trabajo ha sido fundamentalmente la **integración de datos de muy distinta procedencia**. El trabajo ha consistido en la síntesis, selección, y de adición de la información existente en la cartografía básica portuguesa y española. Se ha realizado una **actualización** en infraestructuras, usos del suelo, especialmente del suelo urbano.

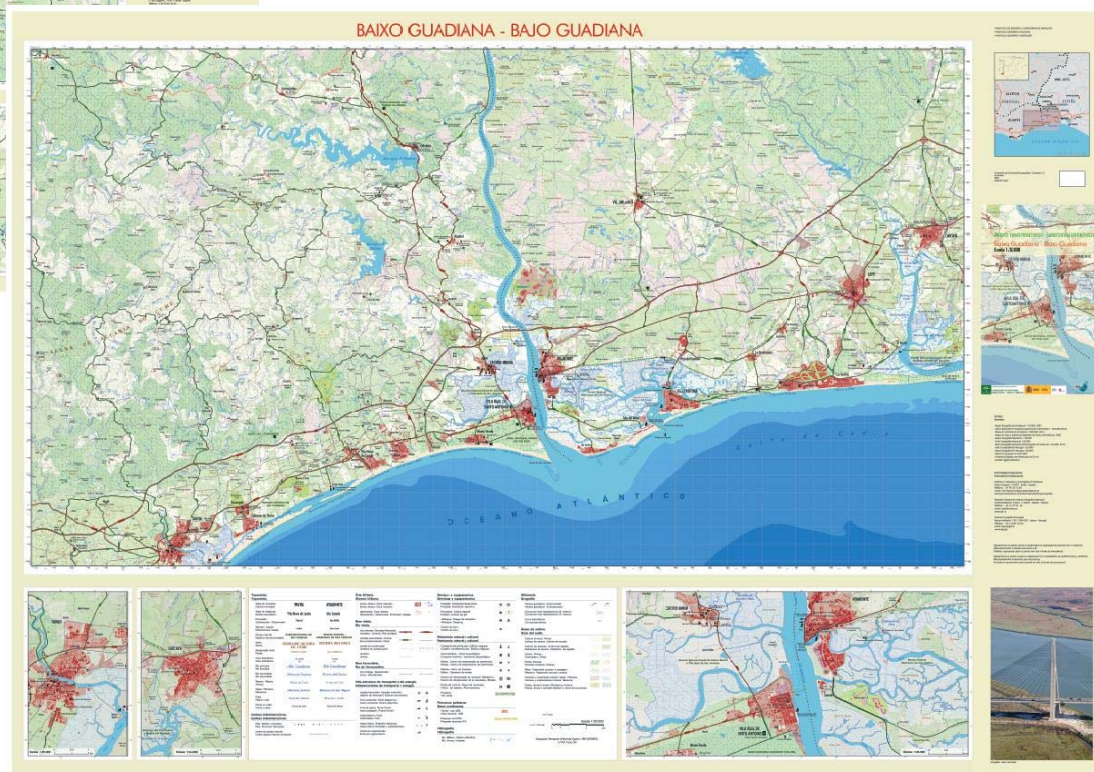
Utilidad

- * Aporta información actualizada y de síntesis y un **repositorio de información digitalizada**.
- * **Pone en valor los recursos** vinculados al territorio.
- * Ayuda a **consolidar la imagen** del territorio y permite a la ciudadanía identificarse con su espacio geográfico más próximo.
- Constituye un **recurso educativo** de interés, para la comunidad escolar.
- * Fomenta la **colaboración interadministrativa**.



TRABAJO PIONERO

Muy pocos antecedentes de cartografía transnacional a escala 1:50.000



Fuentes (españolas):

- Base Cartográfica Nacional
1:25.000
- Mapa Topográfico de Andalucía
1:10.000
- Ortofotografía PNOA 2010
- Mapas Temáticos usos del suelo
(2005), infraestructura energéticas y
carreteras (2012)
- Inventarios de recursos culturales y
turísticos

Información contrastada con CCDR
Algarve y Alentejo, ODIANA, Beturia,
ayuntamientos







Toponímia. Toponímia.

Sede de concelho. Capital municipal.	TAVIRA	AYAMONTE
Sede de freguesia. Núcleo secundario.	Vila Nova de Cacela	Isla Canela
Povoação. Urbanización / Diseminado.	Murtal	Isla Antilla
Montes / Casais. Edificaciones rurales.	Molhão	Punta Caladón
Parque natural. Espacio natural protegido.	PARQUE NATURAL DA RIA FORMOSA	PARAJE NATURAL MARISMAS DE ISLA CRISTINA
Serra. Sierra.	SERRA DE ALCARIA DO CUME	SIERRA AGUARIA
Designação local. Paraje.	Pinhal do Gancho	Loma del Etiazo
Cota altimétrica. Cota altimétrica.	Eira Velha 127	Torogil 126
Rio principal. Rio principal.	<i>Río Guadiana</i>	<i>Río Guadiana</i>
Rio secundário. Rio secundário.	<i>Ribera da Foupana</i>	<i>Rivera de Chanza</i>
Ribeira / Ribeiro. Arroyo.	<i>Ribeira da Cacela</i>	<i>Arroyo del Coto</i>
Sapal / Pântano. Marismas.	<i>Marisma do Forte</i>	<i>Marisma de San Miguel</i>
Praia. Playa o cala.	<i>Praia das Cabanas</i>	<i>Playa de la Antilla</i>
Ponta ou cabo. Punta o cabo.	<i>Ponta da Areia</i>	<i>Punta del Moral</i>

Límites Administrativos. Límites Administrativos.

Pais, Distrito, Concelho. Pais, Provincia, Municipio.	+++ +	+ + + +	+ + + +
Límite de parque natural. Límite espacio natural protegido.		-----	

Área Urbana. Sistema Urbano.

Núcleo urbano. Zona industrial. Núcleo urbano. Zona industrial.		
Agglomerado. Casa isolada. Urbanización / Diseminado. Edificación aislada.		

Rede viária. Red viaria.

Auto-estrada. Estradas Nacionais. Autopista / Autovía. Red principal.		
Estradas secundárias. Outras. Red complementaria. Otras.		
Estrada em construção Carretera en construcción		
Caminho. Caminho.		

Rede ferroviária. Red de ferrocarriles.

Com tráfego. Desactivada. Activo. Abandonado.		
--	--	--

Infra-estrutura de transporte e da energia. Infraestructuras de transporte y energía.

Estação ferroviária. Estação rodoviária. Estación de ferrocarril. Estación de autobús.		
Porto comercial. Porto desportivo. Puerto comercial. Puerto deportivo.		
Porto de pesca. Porto fluvial. Puerto pesquero. Puerto fluvial.		
Embarcadouro. Farol. Embarcadero. Faro.		
Parque eólico. Estações eléctricas. Parque eólico. Centrales y subestaciones.		
Central de cogeneração. Planta de cogeneración.		

Serviços e equipamentos Servicios y equipamientos

Hospital. Instalações desportivas Hospital. Instalación deportiva.		
Pousadas. Campo de golfe. Parador. Campo de golf.		
Albergue. Parque de campismo. Albergue. Camping.		
Centro de lazer. Centro de ocio.		

Património natural e cultural Patrimonio natural y cultural

Castelo/torre/fortificação. Edifício religioso. Castillo/torre/fortificación. Edificio religioso.		
Zona histórica. Jazida arqueológica. Conjunto histórico. Yacimiento arqueológico.		
Museu. Centro de interpretação do património. Museo. Centro de interpretación del patrimonio.		
Moinho. Ponto de interesse. Molino. Elemento de interés.		
Centro de interpretação da natureza. Miradouro. Centro de interpretación de la naturaleza. Mirador.		
Posto de turismo. Parque de merendas. Oficina de turismo. Área recreativa.		
Ecopista. Via verde.		

Percursos pedestres Rutas senderistas

Grande rota (GR). Gran recorrido (GR).	
Pequena rota (PR). Pequeño recorrido (PR).	

Hidrografia Hidrografia

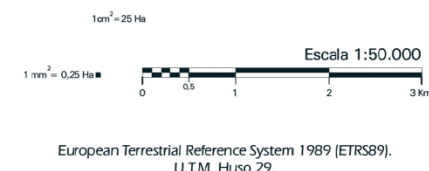
Rio. Ribeira / Ribeiro. Albufeira. Rio. Arroyo. Embalse.		
---	--	--

Altimetria Orografia

Vértice geodésico. Ponto cotado. Vértice geodésico. Punto acotado.		
Curvas de nível (equidistância 20 metros). Curvas de nivel (equidistancia 20 metros).		
Curva batimétrica Curvas batimétrica		

Áreas de cultivo. Usos del suelo.

Cultura arvença. Pomar. Leñoso de secano. Leñoso de regadio.		
Cultura de sequeiro. Cultura de regadio. Herbáceos de secano. Herbáceos de regadio.		
Estufa. Vinhas. Invernadero. Viñas.		
Pinhal. Devesa. Forestal coníferas. Dehesa.		
Mato. Vegetação escassa e pastagem. Matorral. Suelo de escasa vetación y pastos.		
Canteira e exploração mineira. Sapal / Pântano. Cantera y explotaciones mineras. Marismas.		
Praias, dunas e areais. Marihans a viveiros. Playas, dunas y arenales. Salinas y zonas de acuicultura.		



LEYENDA

Bilingüe

Gran relevancia los aspectos ligados a los recursos del patrimonio natural y cultural



Los **recursos del patrimonio** de base territorial

375 puntos de interés: no solo patrimonio monumental, también etnográfico, paisajístico y natural

27 itinerarios y senderos (GR, PR, vía algarviana, ecovia, vías verdes, rutas BTT)

Exhaustiva labor de recopilación de información sobre los **recursos turísticos**, así como de **servicios y equipamientos**

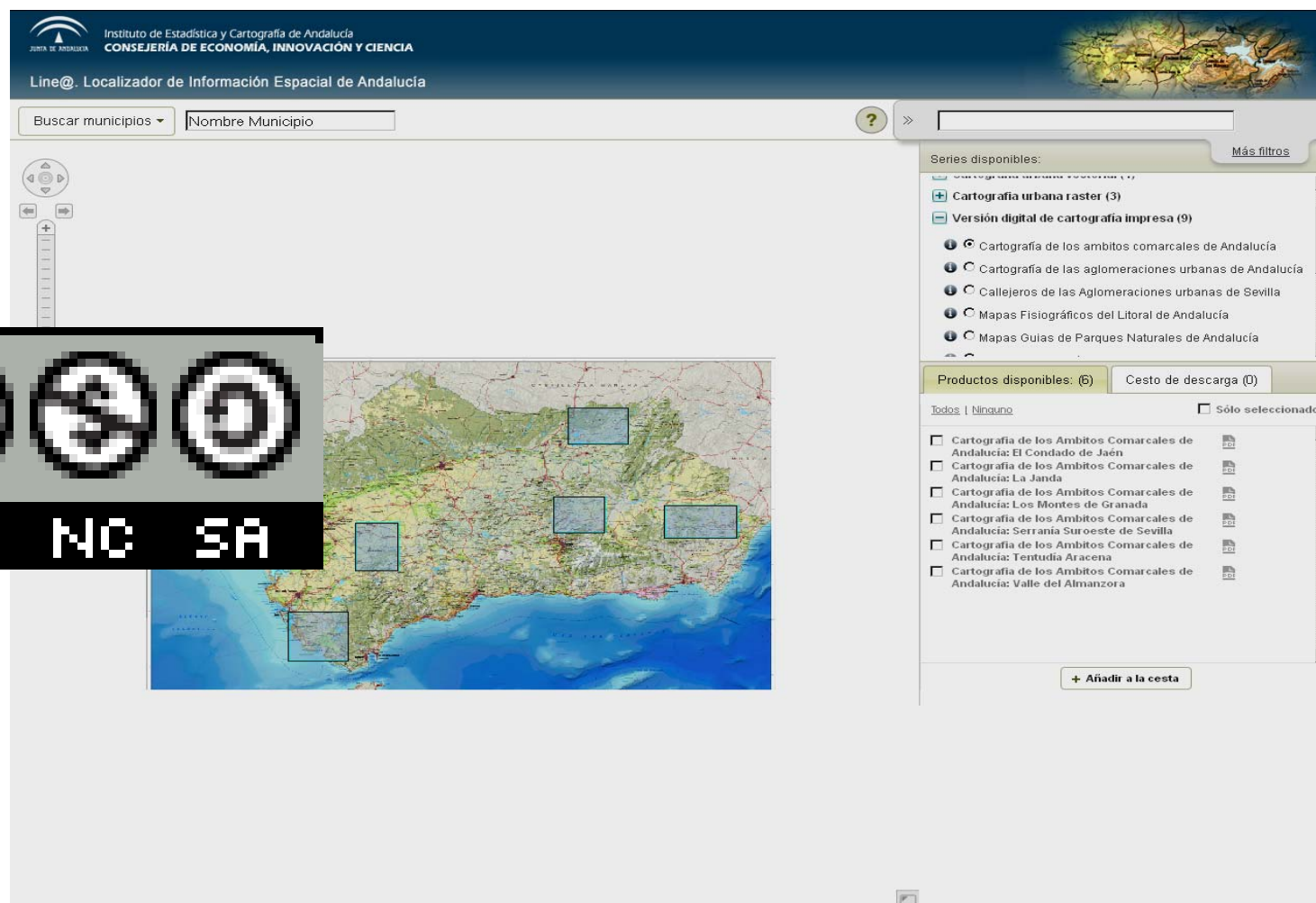
Todo ello convierte a este mapa en un instrumento **útil para la difusión** entre los **potenciales usuarios** de los recursos de interés turístico de ambas comarcas





DIFUSIÓN

el mapa se ofrece en **distintos soportes**, de manera preferente en la Web, permitiéndose el acceso, visualización y descarga **libre de los datos**, y favoreciendo la **reutilización** de éstos sin restricciones.



Line@. Localizador de Información Espacial de Andalucía

Buscar municipios ▾ Nombre Municipio

Series disponibles: Más filtros

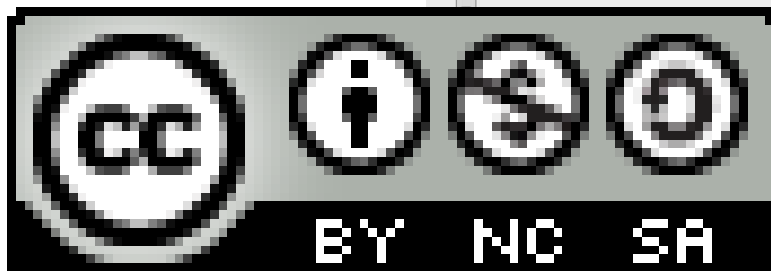
- Cartografía urbana raster (3)
- Versión digital de cartografía impresa (9)
- Cartografía de los ámbitos comarcales de Andalucía
- Cartografía de las aglomeraciones urbanas de Andalucía
- Callejeros de las Aglomeraciones urbanas de Sevilla
- Mapas Fisiográficos del Litoral de Andalucía
- Mapas Guías de Parques Naturales de Andalucía

Productos disponibles: (6) Cesto de descarga (0)

Todos | Ninguno ☐ Sólo seleccionados

- ☐ Cartografía de los Ámbitos Comarcales de Andalucía: El Condado de Jaén
- ☐ Cartografía de los Ámbitos Comarcales de Andalucía: La Janda
- ☐ Cartografía de los Ámbitos Comarcales de Andalucía: Los Montes de Granada
- ☐ Cartografía de los Ámbitos Comarcales de Andalucía: Serranía Suroeste de Sevilla
- ☐ Cartografía de los Ámbitos Comarcales de Andalucía: Tentudía Aracena
- ☐ Cartografía de los Ámbitos Comarcales de Andalucía: Valle del Almanzora

+ Añadir a la cesta



Apresentação

Características gerais

Conteúdos

Créditos

Um projecto de colaboração multinacional.

O Instituto de Estatística e Cartografia de Andaluzia (IECA) da Economia, Inovação, Ciência e Emprego tem considerado de documentos cartográficos para os âmbitos comarcais que faco conhecimento dos elementos que estruturam o território e a admesmos, bem como sua difusão ao conjunto de cidadãos, comcoerentes com a linha de publicações desenvolvida pelo IECA. Igualmente tem parecido oportuno oferecer às Comunidades Aa possibilidade de realizar este tipo de cartografia para âmbitos entendendo que a cartografia é um elemento que favorece a in territórios periféricos.

É um espaço geográfico de indudável interesse para o desenvolvimento é o Baixo Guadiana, comarca trans-fronteiriça com as regiões do Algarve, Alentejo e Andaluzia, e espaço geográfico e com rasgos geográficos e históricos comuns, que no entanto até faz 20 anos muito incomunicado, pela falta de relação física com as comunidades vizinhas. O desaparecimento das fronteiras económicas, a construção de pontes e as numerosas iniciativas posta em com os anos tem provocado um significativo aumento das relações transfronteiriças. Parece oportuno pois que também se trabalhasse na tarefa de

ÂMBITO COMARCAL

Baixo Guadiana

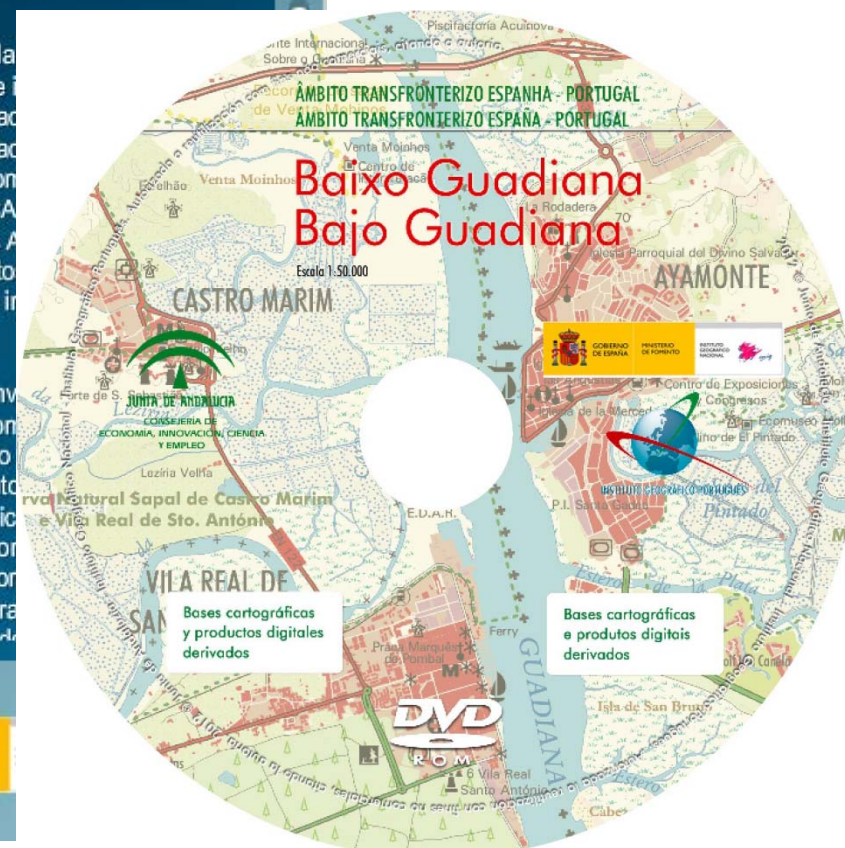
Escala: 1:50.000



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE FOMENTO



La **versión digital**, presentada en un DVD como “**Bases digitales del Mapa del Bajo Guadiana**” es un SIG con la información en distintos formatos, de utilidad tanto institucional, como para los usuarios de todos los niveles.

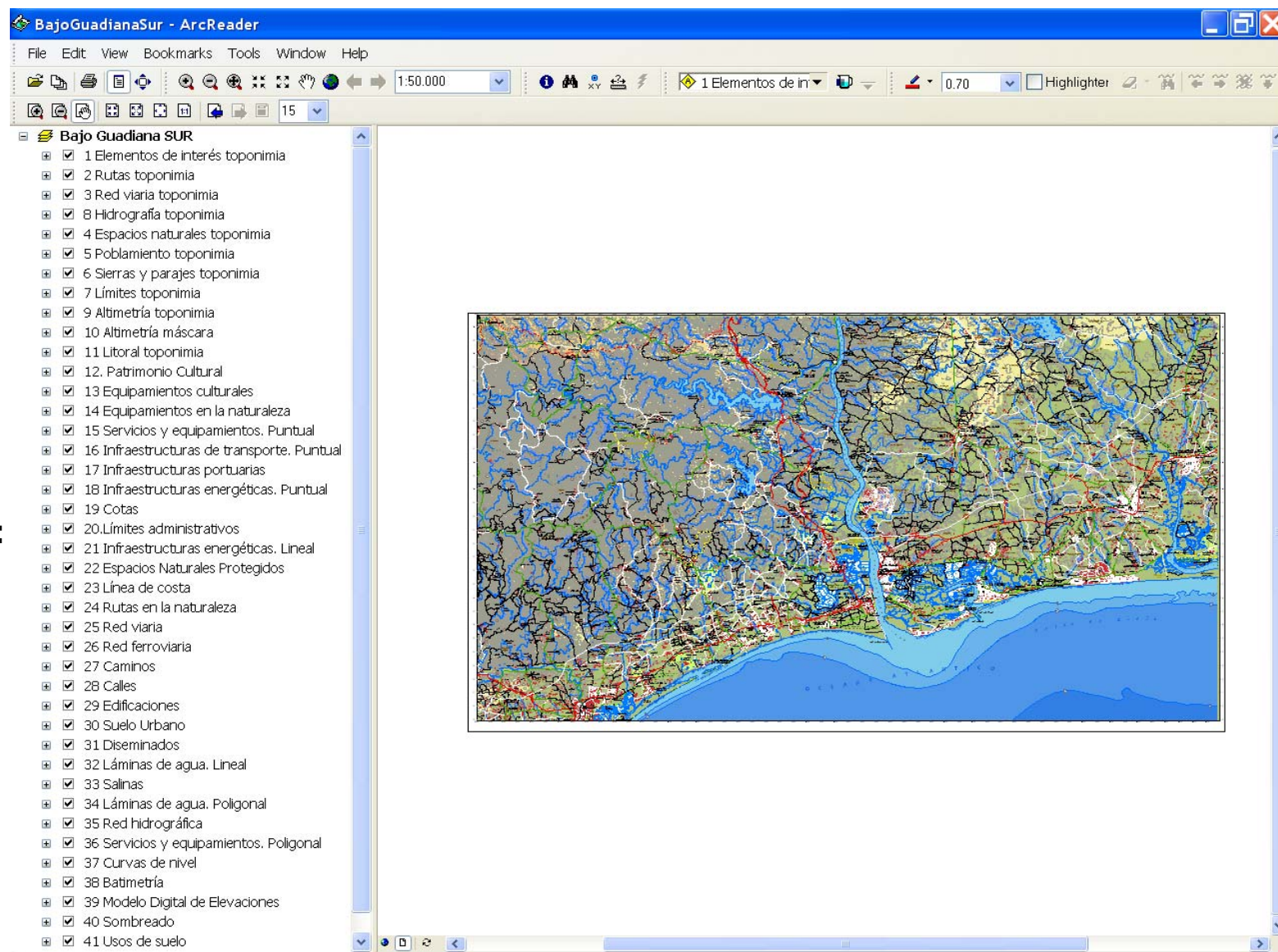
El DVD incluye:

- **Información raster:**
TIF, JPEG

- **Información vectorial:**
geodatabase y Shapefile

- **Visualizadores:**
Arc Reader

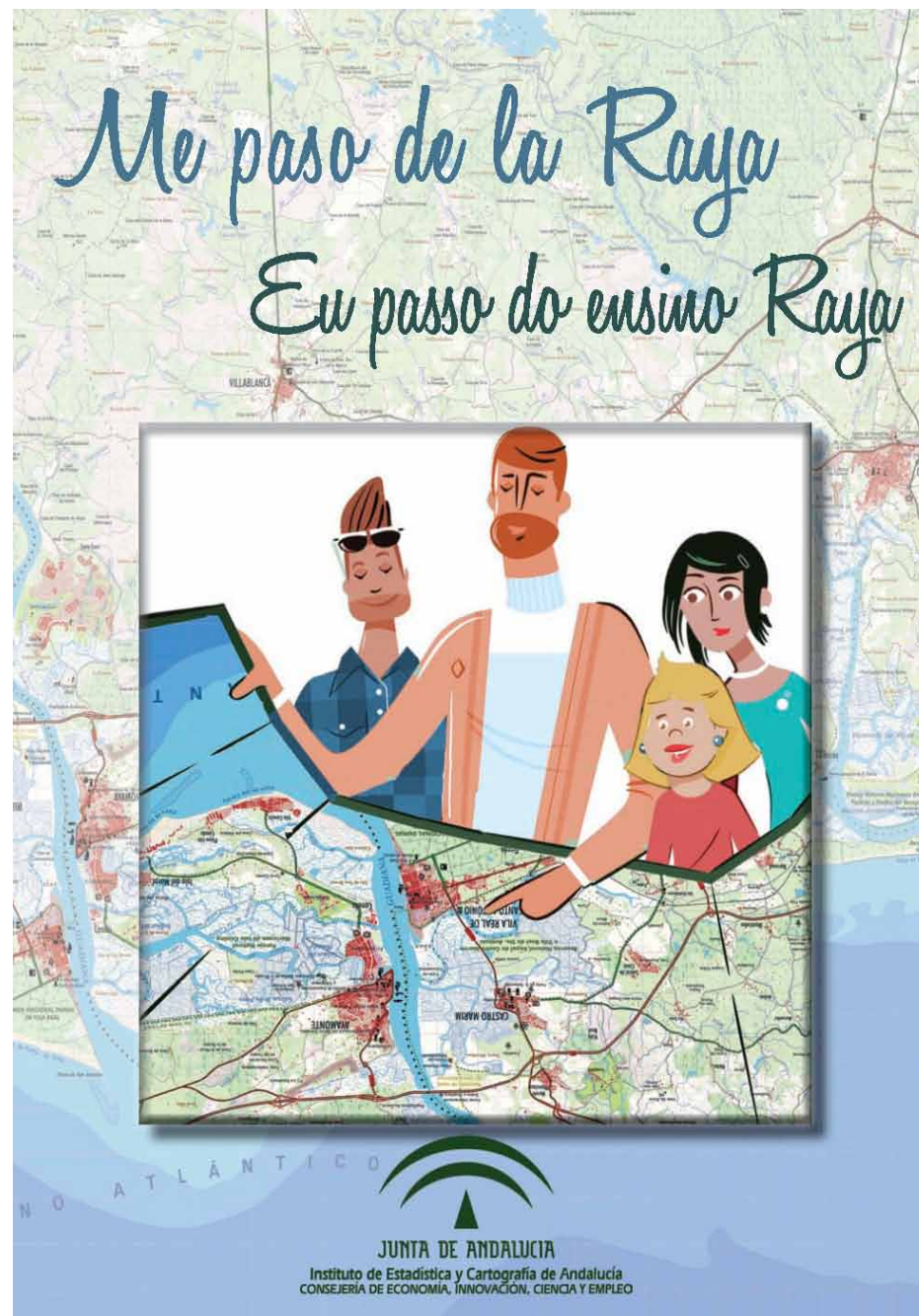
- **Compatible con GV**
SIG



Otros **productos derivados**:

Entendemos que es un recurso capaz de generar actividad y valor añadido:

- **Cuaderno didáctico** para el conocimiento del territorio y los recursos del Bajo Guadiana (en desarrollo)
- **Mapas turísticos** locales o comarcales
- **Mapas** para Webs institucionales, empresas
- **SIG** para la gestión de recursos compartidos



2. Trabalhar com o mapa

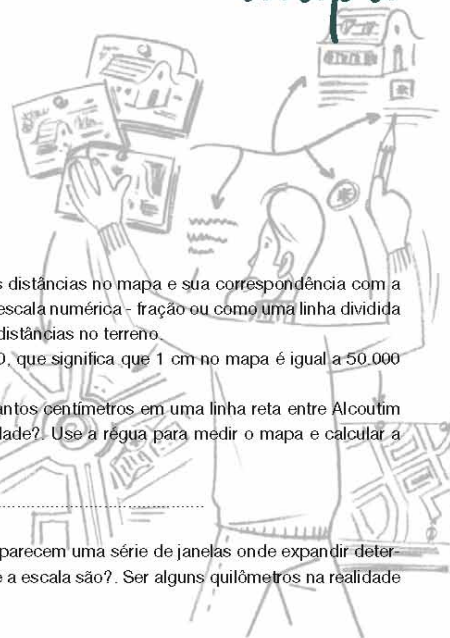
A escala

A escala é a relação matemática entre as distâncias no mapa e sua correspondência com a realidade. Ele geralmente aparece em mapas - escala numérica - fração ou como uma linha dividida em segmentos - gráfico de escala - indicando distâncias no terreno.

Neste caso, a escala do mapa é 1:50 000, que significa que 1 cm no mapa é igual a 50.000 cm na realidade.

Com isso em mente você pode dizer quantos centímetros em uma linha reta entre Alcoutim e El Granado? A poucos Km de igual na realidade? Use a régua para medir o mapa e calcular a distância real.

Como pode apreciar no mapa principal aparecem uma série de janelas onde expandir determinadas áreas urbanas. Você poderia dizer que a escala são?. Ser alguns quilómetros na realidade equivalente, neste caso, 15 cm no mapa?



2. Trabaja con el mapa

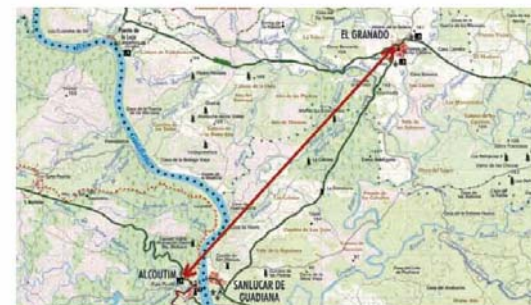
La escala

La escala es la relación matemática que hay entre las distancias sobre el mapa y su correspondencia en la realidad. Suele aparecer en los mapas en forma de fracción -escala numérica- o como una línea dividida en segmentos -escala gráfica- indicando distancias sobre el terreno.

En este caso, la escala del mapa principal es la 1:50.000, lo que quiere decir que 1 cm en el mapa equivalen a 50.000 cm en la realidad.

Teniendo esto en cuenta ¿sabrás decir cuantos centímetros en línea recta hay entre Alcoutim y El Granado? ¿A cuantos Km equivalen en la realidad?. Utiliza la regla para medir sobre el mapa y calcular la distancia real.

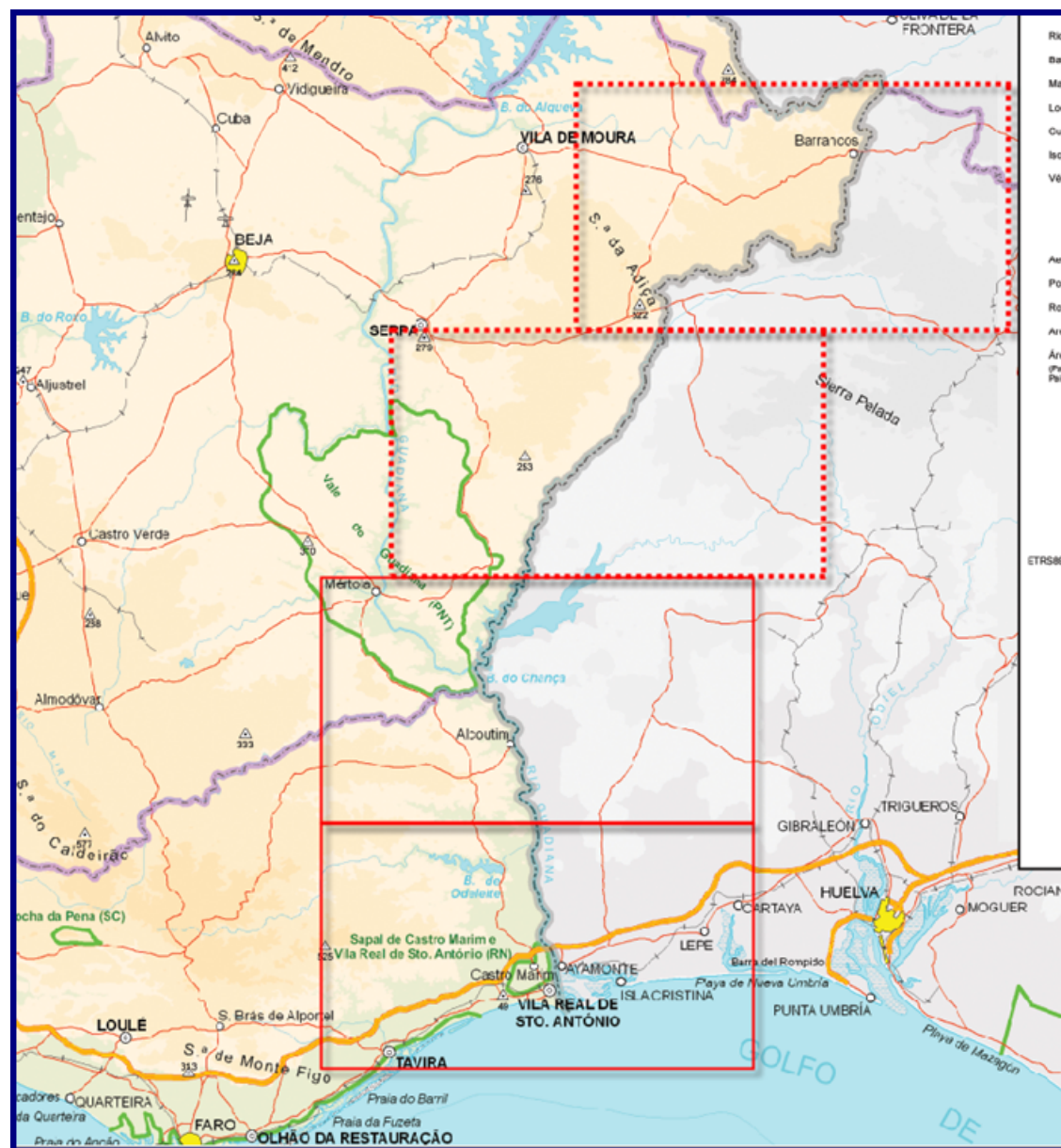
Como puedes apreciar, en torno al mapa principal aparecen una serie de ventanas donde se amplían determinados ámbitos urbanos. ¿Podrías decir a que escala están?. ¿A cuantos kilómetros en la realidad equivaldrían, en este caso 15 cm en el mapa?



Futuro

Creemos que la Eurorregión cuenta con un recurso más con **capacidad para el desarrollo de proyectos comunes, y que debe tener continuidad:**

- Completar cartografía 1:50.000 del espacio transfronterizo
- Elaborar cartografía Eurorregión 1:500.000 y 1:800.000
- Elaborar indicadores geoestadísticos de la Eurorregión
- Promover el intercambio de la información geográfica y estadística

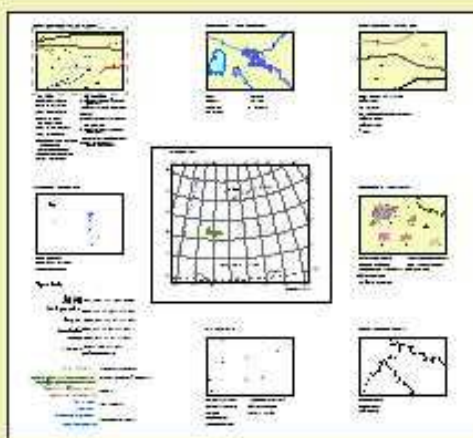
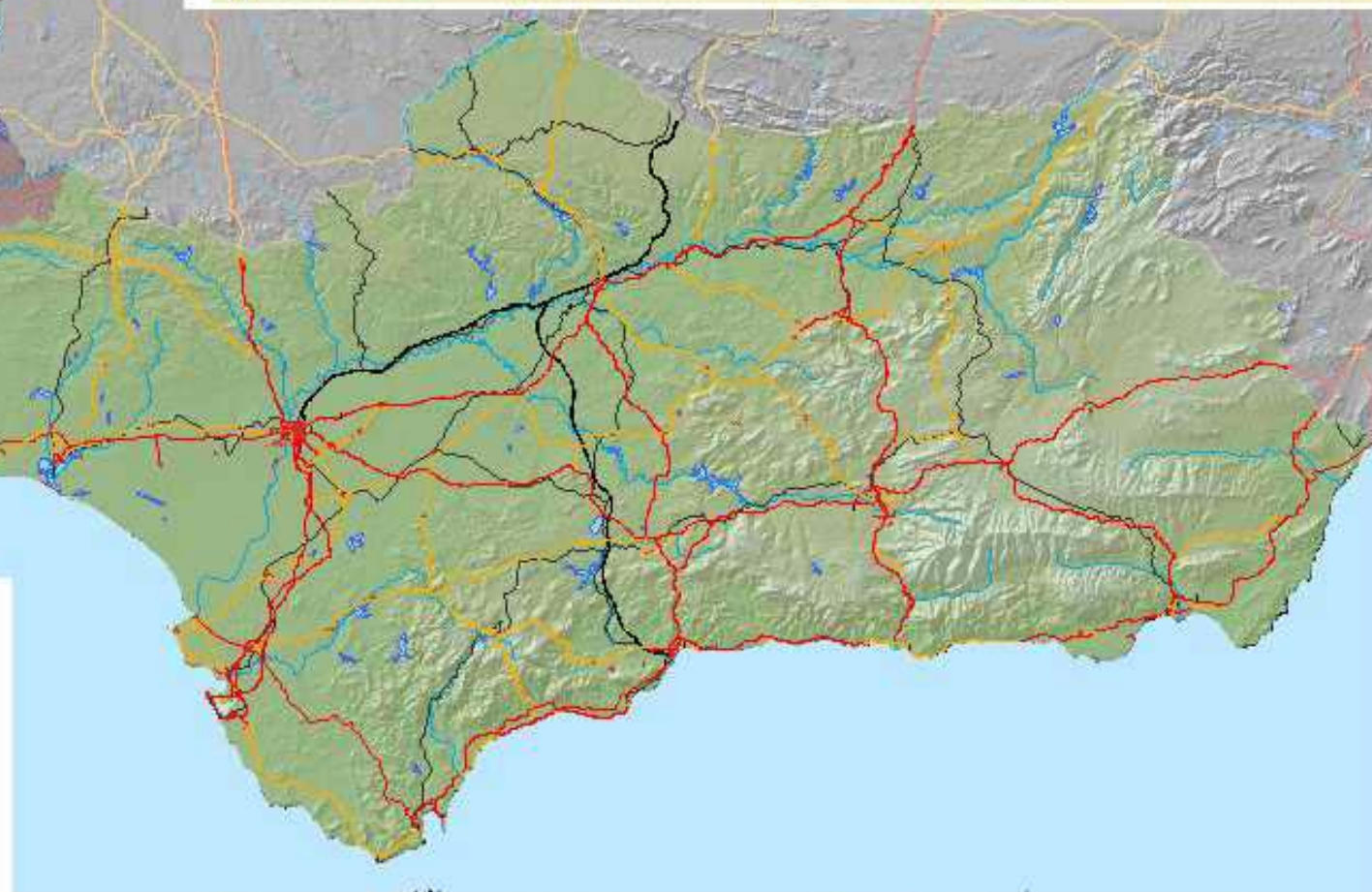




ALENTEJO-ALGARVE-ANDALUCÍA

EUROREGION
EUROREGIÃO

ALENTEJO-ALGARVE-ANDALUZIA



União Europeia
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional
Apoio financeiro da União Europeia



Agradecimientos

- D G Territorio y Instituto Geográfico Nacional
- Guadaltel
- CCDR Algarve y Alentejo, Consejería de Presidencia de la Junta de Andalucía
- ODIANA, Mancomunidad Beturia, Grupo de Desarrollo Rural del Andévalo Occidental, Oficinas de Turismo de Mértola y Tavira.

Para más información:

cartografía@juntadeandalucia.es

antonio.fajardo@juntadeandalucia.es

