



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE FOMENTO

Consejo Superior Geográfico



PALACIO DE  
CONGRESOS  
E  
EXPOSICIONES  
DE GALICIA

# Infraestructura de Datos Espaciales de España

## Novedades en la IDEE



IV Jornadas Técnicas  
de la Infraestructura  
de Datos Espaciales  
de España



2007-10-19

Reunión GTIDEE Santiago

1

- ❑ **Nuevo Geoportál INSPIRE (2010)**
- ❑ **Ortofotos ITACYL**
- ❑ **Guía Rural GPS**
- ❑ **IDE de Guipuzcoa**
- ❑ **Nuevo Geoportál IDEA**
- ❑ **Nuevos servicios del CREAM**
- ❑ **WMS Cruz Roja**
- ❑ **WMS de la GV**
- ❑ **D.P. de Valencia**
- ❑ **WMS Portugal en la IDEE**

# Nuevo Geoportal INSPIRE

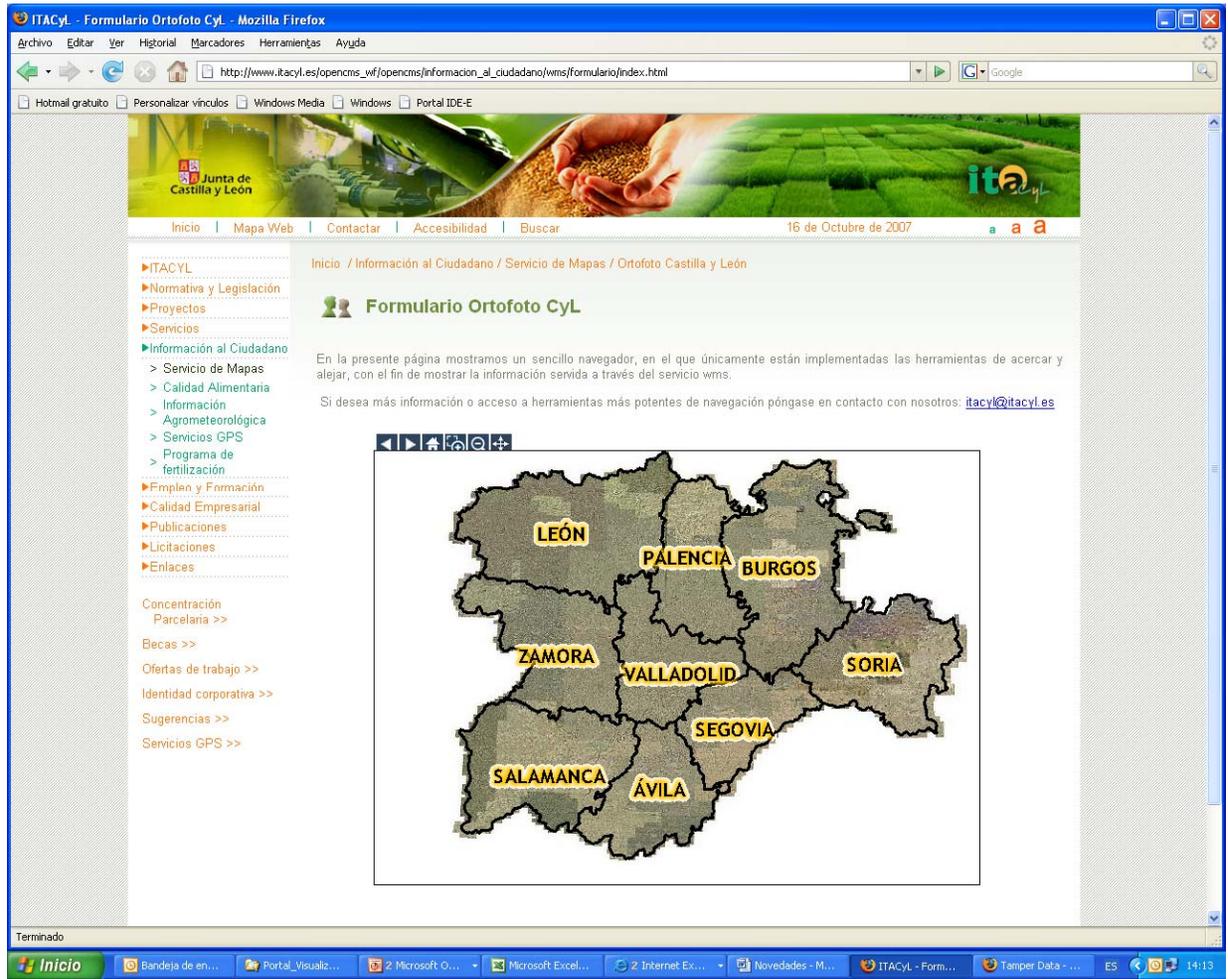


<http://geoportal.jrc.it/geoportal>

The screenshot shows the INSPIRE Geoportal website. The browser title is "Welcome to the European Union's INSPIRE Geoportal - Microsoft Internet Explorer proporcionado por M.Fomento proxy\_pac". The address bar shows "http://geoportal.jrc.it/geoportal/". The website header includes the INSPIRE logo and the text "INSPIRE Geoportal the EU portal for Geographic Information". Navigation links for "home", "info tours", "catalogues", and "maps" are visible. The main content area is divided into several sections: "quick links" with "Applications" (INSPIRE Metadata, Catalogue, INSPIRE Map Client, Map of the month); "INSPIRE Community Geoportal" with a "Welcome" message and a description of the portal's role; "What's inside" with "Information tours", "Catalogues", and "Online Maps"; and "News" with several recent announcements. There is also an "EVENTS" section with dates like "10-12-2007" and "28-10-2007". A "Map of the Month" section features a satellite map of Europe with a blue line indicating a path. The footer of the browser window shows the "Internet" icon.



## ITACYL



ITACYL - Formulario Ortofoto CyL - Mozilla Firefox

Inicio / Información al Ciudadano / Servicio de Mapas / Ortofoto Castilla y León

### Formulario Ortofoto CyL

En la presente página mostramos un sencillo navegador, en el que únicamente están implementadas las herramientas de acercar y alejar, con el fin de mostrar la información servida a través del servicio wms.

Si desea más información o acceso a herramientas más potentes de navegación póngase en contacto con nosotros: [itacyl@itacyl.es](mailto:itacyl@itacyl.es)

Map of Castilla y León provinces: LEÓN, PALENCIA, BURGOS, ZAMORA, VALLADOLID, SORIA, SALAMANCA, ÁVILA.



- ▶ ITACYL
- ▶ Normativa y Legislación
- ▶ Proyectos
- ▶ Servicios
- ▶ Información al Ciudadano
  - > Servicio de Mapas
  - > Calidad Alimentaria
  - > Información Agrometeorológica
  - > Servicios GPS
  - > Programa de fertilización
- ▶ Empleo y Formación
- ▶ Calidad Empresarial
- ▶ Publicaciones
- ▶ Licitaciones
- ▶ Enlaces

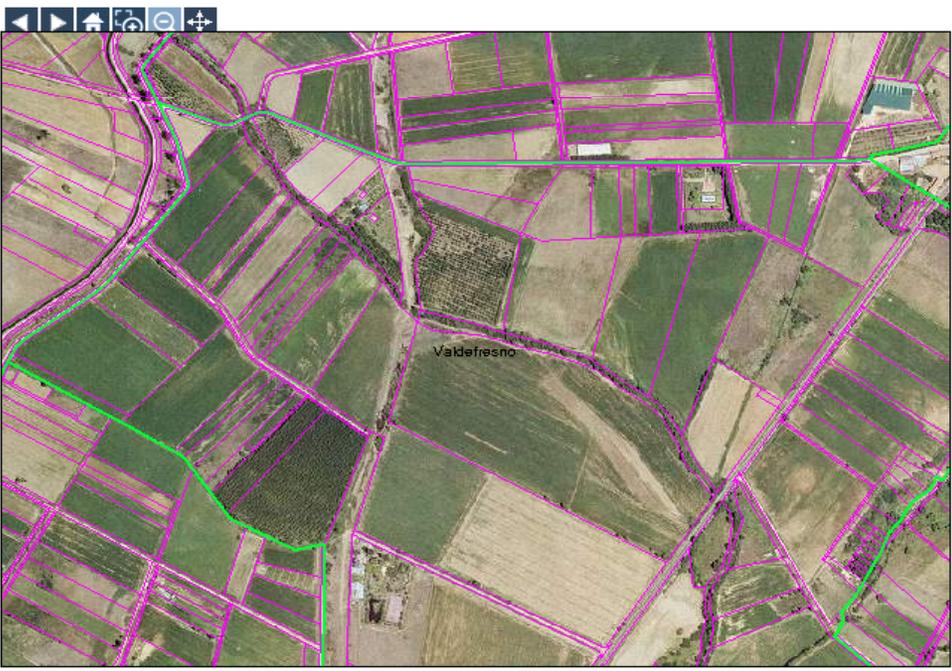
- Concentración Parcelaria >>
- Becas >>
- Ofertas de trabajo >>
- Identidad corporativa >>
- Sugerencias >>
- Servicios GPS >>

Inicio / Información al Ciudadano / Servicio de Mapas / Ortofoto Castilla y León

## Formulario Ortofoto CyL

En la presente página mostramos un sencillo navegador, en el que únicamente están implementadas las herramientas de acercar y alejar, con el fin de mostrar la información servida a través del servicio wms.

Si desea más información o acceso a herramientas más potentes de navegación póngase en contacto con nosotros: [itacyl@itacyl.es](mailto:itacyl@itacyl.es)



# Guía Rural GPS



<http://www.guiaruralgps.com>

Guía Rural GPS - Inicio - Windows Internet Explorer

http://www.guiaruralgps.com/web/index.php

Google

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Google G GUIARURALGPS Ir Marcadores 9 bloqueados Corrector ortográfico Traducir Enviar a GUIARURALGPS Configuración

Guía Rural GPS - Inicio

Guía Rural GPS

INICIO ALTO GUADIANA ENKARTERRI SIERRA MORENA EL PROYECTO

GPS RURAL

GuíaRuralGPS es un planificador de rutas de última generación que te permite planificar tu visita turística y exportarla a tu PDA (con o sin GPS) y sino, a papel. Enkarterri en Bizkaia, Sierra Morena Cordobesa y Alto Guadiana Mancha de Ciudad Real te invitan a descubrirlas con este gestor turístico desarrollado con las últimas tecnologías de la información. A que esperas, elige tu comarca y planifica tu visita.

Internet | Modo protegido: desactivado

100%

Reproducción auto... Microsoft PowerPoi... Guía Rural GPS - Ini... MSN Latinoamérica ...



Guía Rural GPS - Windows Internet Explorer

http://www.guiaruralgps.com/web/index.php?option=com\_content&task=view&id=23&Itemid=28&route=107&grupo=32&comarca=3&expandir=Rutas

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Google G GUIARURALGPS Ir Marcadores 9 bloqueados Corrector ortográfico Traducir Enviar a GUIARURALGPS Configuración

Guía Rural GPS

Inicio Alto Guadiana  
Noticias  
Galería de imágenes  
Acerca de

**Rutas**

Planificador de Ruta  
Ayuda  
Descargas

**Rutas de interés**

Mostrar rutas

Ruta del Cigüela  
Ruta Laguna Perma...  
Ruta La Solana  
Ruta por Puerto L...  
Ruta de la Senda ...  
La ruta de los mo...

**Ir a...**

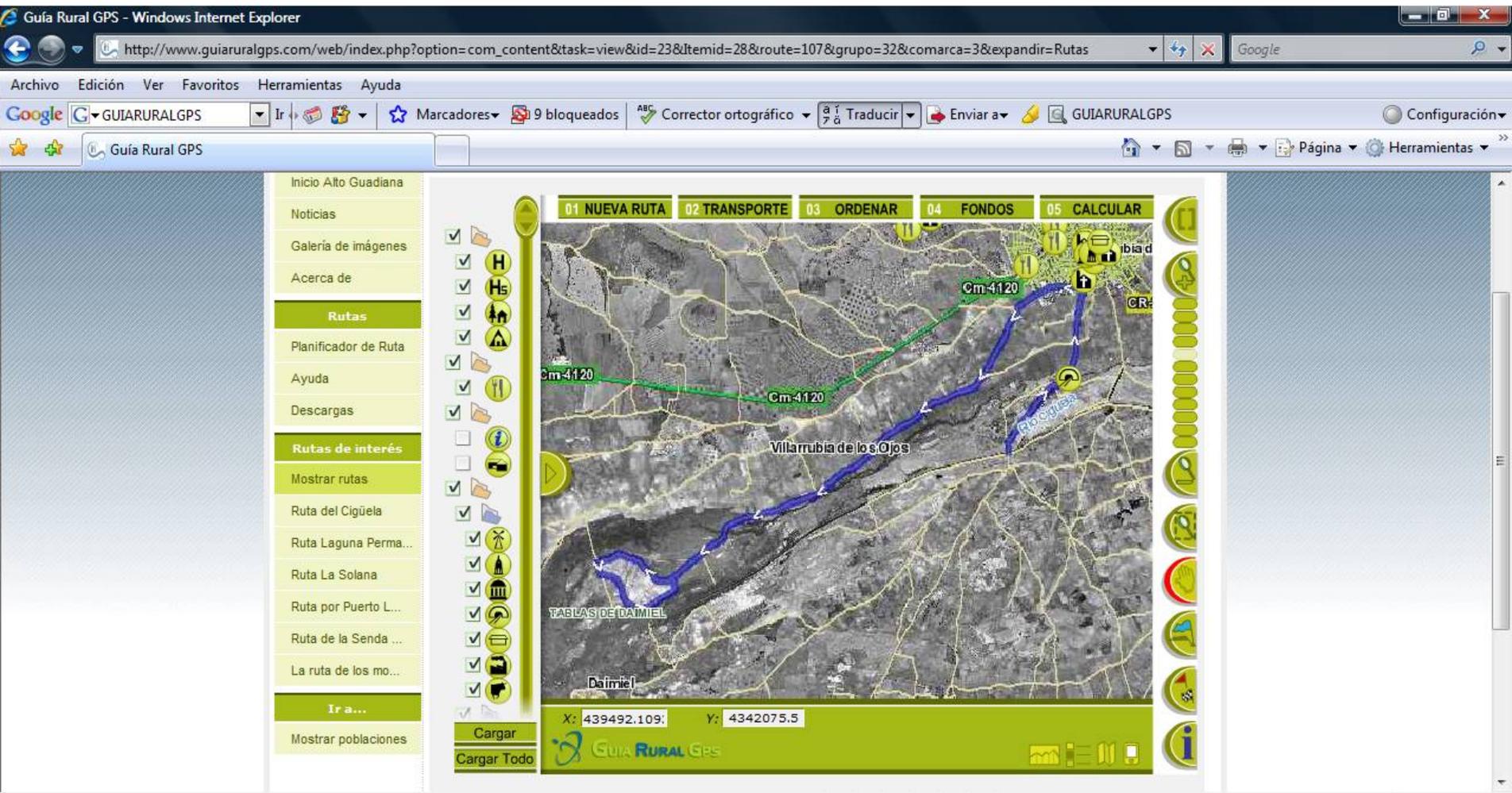
Mostrar poblaciones

01 NUEVA RUTA 02 TRANSPORTE 03 ORDENAR 04 FONDOS 05 CALCULAR

Cm-4120  
Villarubia de los Ojos  
TABLAS DE DAMIEL  
Daimiel

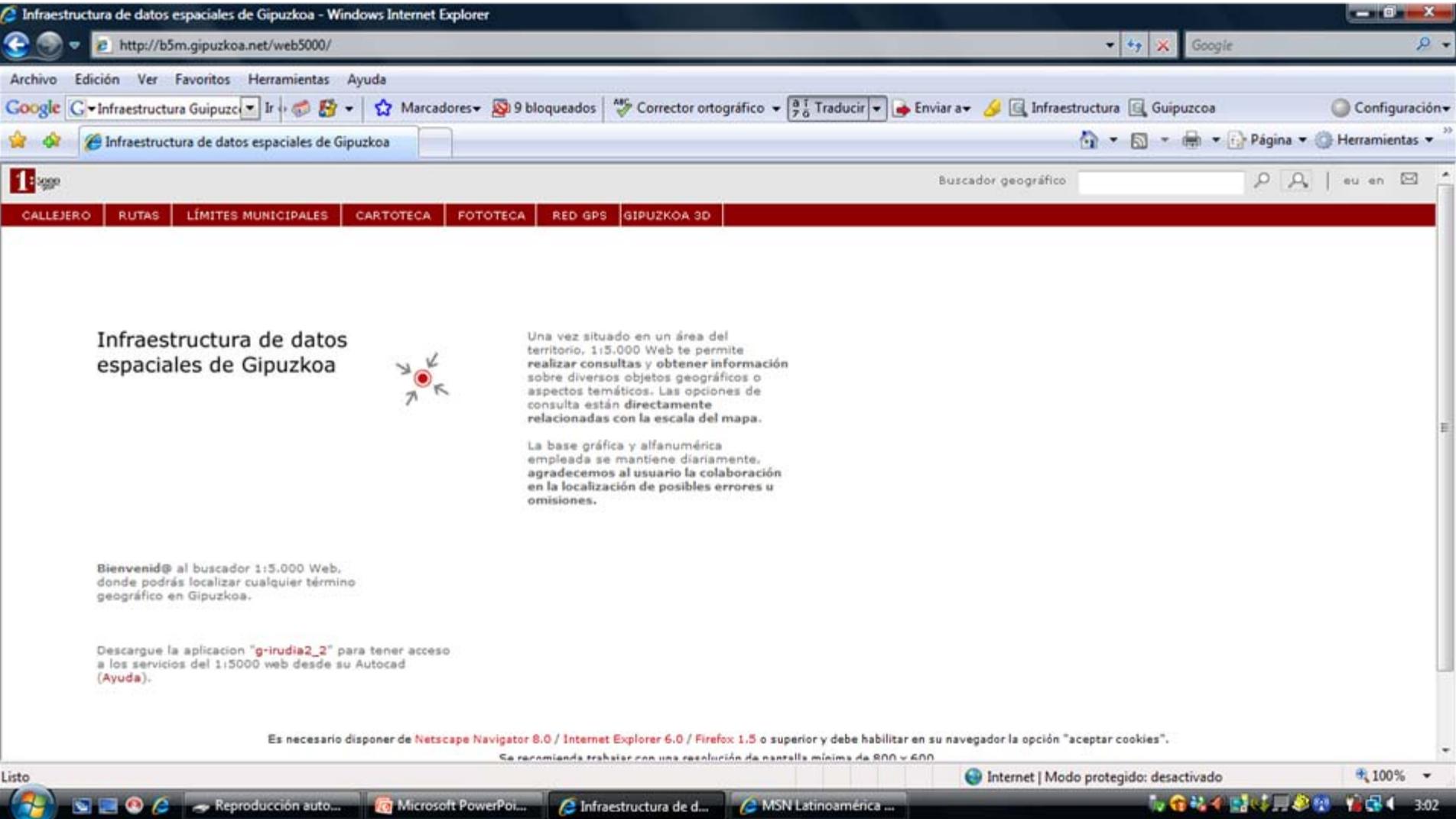
X: 439492.109 Y: 4342075.5

Cargar  
Cargar Todo





<http://b5m.guipuzkoa.net>



Infraestructura de datos espaciales de Gipuzkoa - Windows Internet Explorer

http://b5m.guipuzkoa.net/web5000/

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Google Infraestructura Guipuzkoa Ir Marcadores 9 bloqueados Corrector ortográfico Traducir Enviar a Infraestructura Guipuzkoa Configuración

Infraestructura de datos espaciales de Gipuzkoa

Buscador geográfico eu en

CALLEJERO RUTAS LÍMITES MUNICIPALES CARTOTECA FOTOTECA RED GPS GIPUZKOA 3D

## Infraestructura de datos espaciales de Gipuzkoa



Una vez situado en un área del territorio, 1:5.000 Web te permite **realizar consultas y obtener información** sobre diversos objetos geográficos o aspectos temáticos. Las opciones de consulta están **directamente relacionadas con la escala del mapa**.

La base gráfica y alfanumérica empleada se mantiene diariamente, **agradecemos al usuario la colaboración en la localización de posibles errores u omisiones**.

Bienvenid@ al buscador 1:5.000 Web, donde podrás localizar cualquier término geográfico en Gipuzkoa.

Descargue la aplicación "g-irudia2\_2" para tener acceso a los servicios del 1:5000 web desde su Autocad (Ayuda).

Es necesario disponer de Netscape Navigator 8.0 / Internet Explorer 6.0 / Firefox 1.5 o superior y debe habilitar en su navegador la opción "aceptar cookies".  
Se recomienda trabajar con una resolución de pantalla mínima de 800 x 600

Internet | Modo protegido: desactivado 100%

Reproducción auto... Microsoft PowerPoi... Infraestructura de d... MSN Latinoamérica ...



Gipuzkoa - Windows Internet Explorer

http://b5m.gipuzkoa.net/url5000/index.php?id=M\_069&lengua=0&categoria=PUBLI

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Google  Ir  9 bloqueados  Traducir Enviar a Infraestructura Guipuzcoa Configuración

Gipuzkoa

Buscador geográfico  eu en

CALLEJERO RUTAS LÍMITES MUNICIPALES CARTOTECA FOTOTECA RED-GPS GIPUZKOA 3D

**MODIFICAR VISTAS**

- Zoom
- Zoom
- Arrastra
- Entorno
- Ir al mapa Gipuzkoa

1:30000 7 km

**CONSULTAS**

**VISUALIZACION**

**UTILIDADES**

**RUTAS**

**GUARDAR / IMPRIMIR**



Guía de utilización →

GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA  
DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA

Listo Internet | Modo protegido: desactivado 100%

Reproducción auto... Microsoft PowerPoi... Gipuzkoa - Window... MSN Latinoamérica ...

# Nuevo Geoportal IDEA



IDEAndalucía -Infraestructura de Datos Espaciales de Andalucía - Windows Internet Explorer

http://www.andaluciajunta.es/IDEAndalucia/IDEA.shtml

Google IDE Andalucía Ir Marcadores 9 bloqueados Corrector ortográfico Traducir Enviar a IDE Andalucía Configuración

Infraestructura de Datos Espaciales de Andalucía Noticias | Contacto



**Información**

- Normativa
- Documentación
- Enlaces
- Eventos

**Recursos**

- Metadatos
- Visores
- Geodesia
- Servidores

**Servicios**

- Ogc

- Búsqueda general**  
Formulario de búsqueda de datos geográficos
- Búsqueda temática**  
Buscador de datos geográficos por temática
- Nomenclator**  
Buscador / Visualizador de topónimos
- Servidor de mapas**  
Visualizador de datos geográficos
- Nuevo visualizador**  
Multiservicios WMS

## Presentación

El geoportal de la **IDEAndalucía**, abierto a la participación de todos los productores de la Comunidad Autónoma, pretende ofrecer un servicio de búsqueda de datos espaciales que permite responder a las preguntas que se hacen los usuarios sobre ¿Qué información geográfica hay?, ¿Dónde encontrarla?, ¿Quién la produce?, ¿Cuáles son sus características? o ¿Cómo obtenerla?, a fin de asegurar que la documentación disponible fluya ágilmente entre proveedores y usuarios.

Este geoportal, realizado en desarrollo de la iniciativa **Inspire**, forma parte de una red que conecta servicios similares de nivel autonómico, nacional, europeo y mundial.

**Fase inicial de la puesta en explotación de la IDEAndalucía.**  
Les agradecemos y rogamos remitan sus sugerencias a :  
[cartografia@juntadeandalucia.es](mailto:cartografia@juntadeandalucia.es)

Internet | Modo protegido: desactivado 100%



IDEAndalucía - Windows Internet Explorer

http://www.andaluciajunta.es/IDEAndalucia/visualizador/frames/index.php?PHPSESSID=tamblsmiin215fbn4jvbfelab2&gui\_id=IDEAndalucia

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Google G Ir Marcadores 9 bloqueados Corrector ortográfico Traducir Enviar a Configuración

IDEAndalucía

Visualizador de Datos Espaciales

1 : 16880

IDEAndalucía Mapa Guía

Cartografía Disponible

- IDEAndalucía Ortofoto195
- IDEAndalucía Ortofoto200
- IDEAndalucía Ortofoto200E
- IDEAndalucía MTA10v
- Edificación
- Vegetación
- Hidrografía
- Inf\_Hidráulica

Leyenda

Buscar Núcleo de Población

Listo Internet | Modo protegido: desactivado 100%

Reproducción auto... Microsoft PowerPoi... IDEAndalucía - Infra... MSN Latinoamérica ... IDEAndalucía - Win...



IDEAndalucía - Windows Internet Explorer

http://www.andaluciajunta.es/IDEAndalucia/visualizador/frames/index.php?PHPSESSID=tamblsmiin215fbn4jvbfelab2&gui\_id=IDEAndalucia

Google

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Google Ir Marcadores 9 bloqueados Corrector ortográfico Traducir Enviar a Configuración

IDEAndalucía

Visualizador de Datos Espaciales

ideAndalucía

1 : 12985

del Lobo

Arjona

La Golosa

IDEAndalucía Mapa Guía

Cartografía Disponible

- IDEAndalucía Ortofoto195
- IDEAndalucía Ortofoto200
- IDEAndalucía Ortofoto200
- IDEAndalucía MTA10v
  - Edificación
  - Vegetación
  - Hidrografía
  - Inf\_Hidráulica

Leyenda

Buscar Núcleo de Población

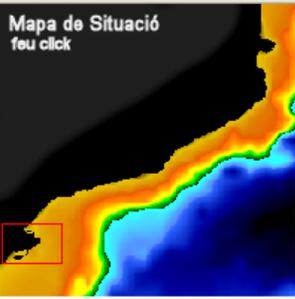
Listo

Internet | Modo protegido: desactivado 100%

Reproducción auto... Microsoft PowerPoi... IDEAndalucía - Infra... MSN Latinoamérica ... IDEAndalucía - Win...

## □ Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (GC, UAB, IEC)

- Miramón
- <http://www.opengis.uab.es>
- Servidor del Departamento de Pesca
- Servidor de Mapas Sociodemográficos
- Servidor MDE mundial



Mapa de Situació feu click

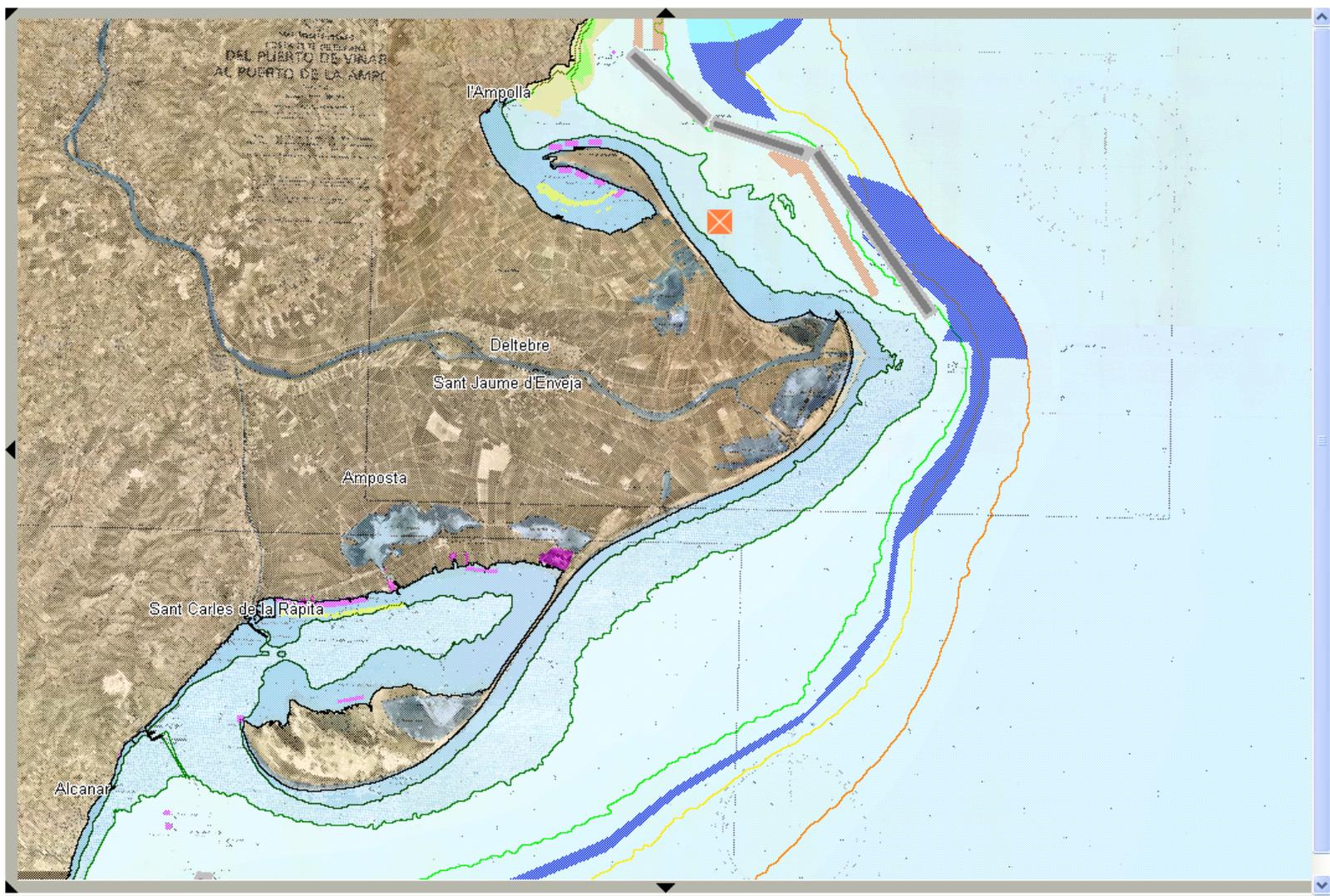
# Sistema d'Informació Geogràfica del Litoral de Catalunya



Coord: Long.Lat: 0° 38' 26.4", 40° 48' 48.6"

SIG-Pesca Direcció General de Pesca i Afers Marítims

- Limits Administratius**
  - Topònims dels Caps de Municipis
  - Línia de Costa 1:50000 (ICC)<sup>2</sup>
  - Línia de Base
  - Zones Prohibides, límits (IHM)
  - Zones Prohibides, àrees (IHM)
- Distàncies a la Costa**
  - 3 milles nàutiques
  - 6 milles nàutiques
  - 12 milles nàutiques
- Aqüicultura**
  - Instal·lacions d'Aqüicultura
  - LongLines
  - Musoleres
  - Zones Aptes per a l'Aqüicultura en gàbies
- Esculls Artificials**
  - Esculls Artificials (Localitzacions)
  - Esculls Artificials (Àrees)
- Vegetació**
  - Fanerògames Marines
- Geologia**
  - Litologia del fons (IEO)<sup>5</sup>
- Planimetria**
  - Corbes Batimètriques
- Altres**
  - Cobertes del Sòl<sup>1</sup>
- Base Topogràfica 1:50000<sup>2</sup>**
  - Vies de Xarxa Local
  - Vies de Xarxa Comarcal





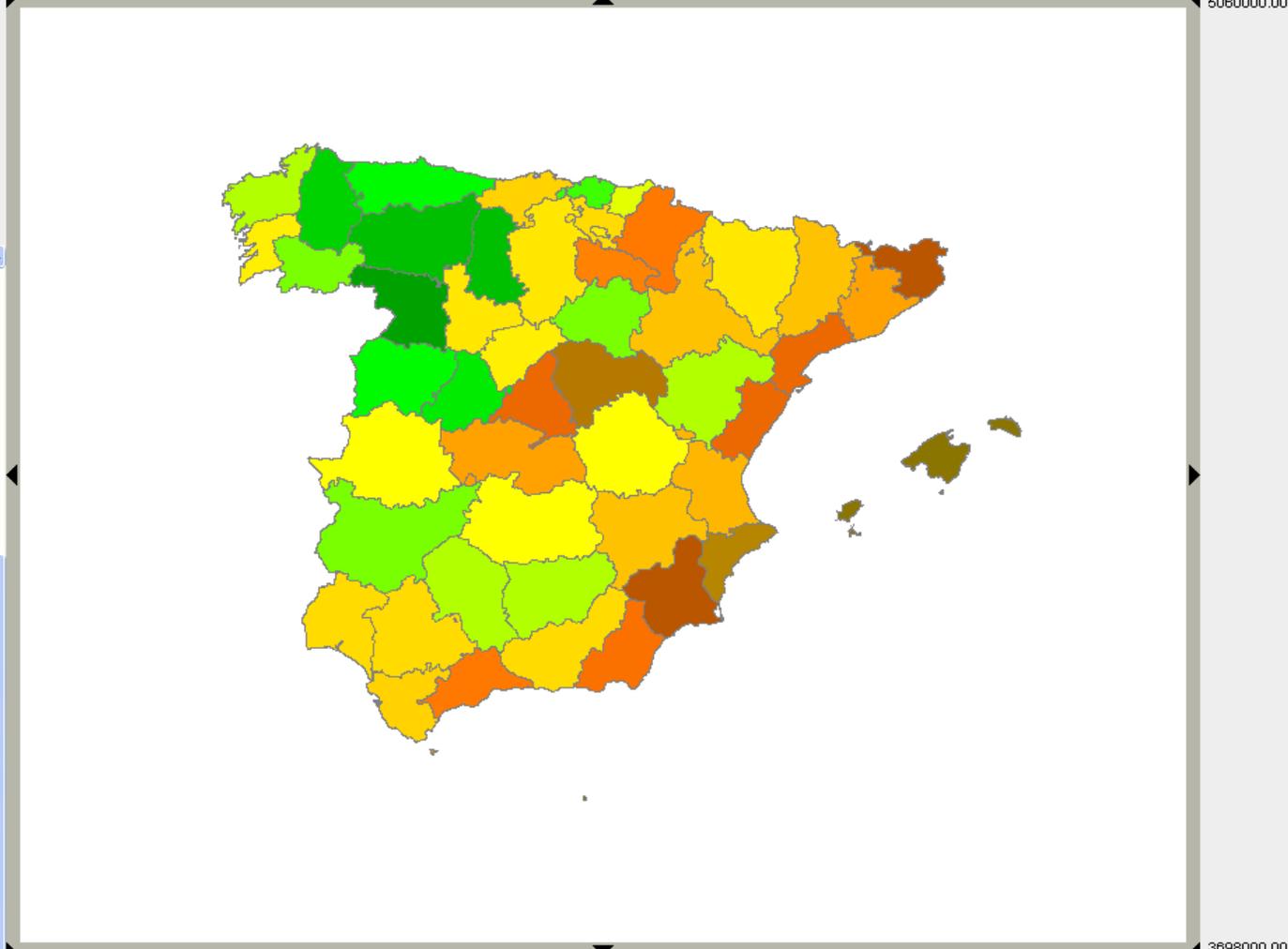
# Servidor de Mapas Sociodemográficos

Coord: X,Y: 336682.50, 4630000.00

Zoom: 2000m (1: 7 500 000)



-301317.50 1364882.50 5080000.00



- 1993
- 1994
- 1995
- 1996
- 1997
- 1998
- 1999
- 2000
- 2001
- 2002

### Población (INE)

- 1996
- 1998
- 1999
- 2000
- 2001
- 2002
- 2003

### Población (II) (Anuario Económico de España 2003)

- Densidad de población 2001 (hab./km<sup>2</sup>)
- Variación de población 1998-2002 (%)
- Variación de población 1991-2001 (%)
- Crecimiento medio anual 1991-1996 (%)
- Crecimiento medio anual 1996-2001 (%)
- Crecimiento medio anual 1991-2001 (%)
- Crecimiento medio anual 1998-2002 (%)

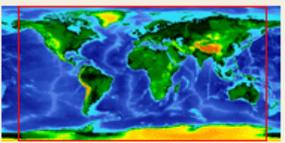
### Indicadores Económicos (Anuario Económico de España)

- Población en paro, según censo 2001 (%)
- Variación de la renta familiar disponible 1997-2001 (%)
- Variación de comercios mayoristas 1997-2001 (%)
- Variación de comercios minoristas 1997-2001 (%)
- Variación superficie centros comerciales 1997-2001 (%)

500000 m

3698000.00

# THE WORLD: LAND COVER, ELEVATION AND POLITICAL BOUNDARIES



Coord: Long,Lat: 131° 53' 0.00", -57° 40' 0.00"

Zoom: 20° 0.00" (1: 150 000 000)

## Legend and layer control

- Boundaries**
- Country
  - 1st level
  - Shoreline

- Land Cover**
- GLCC 30"
  - Forest Resources 30"

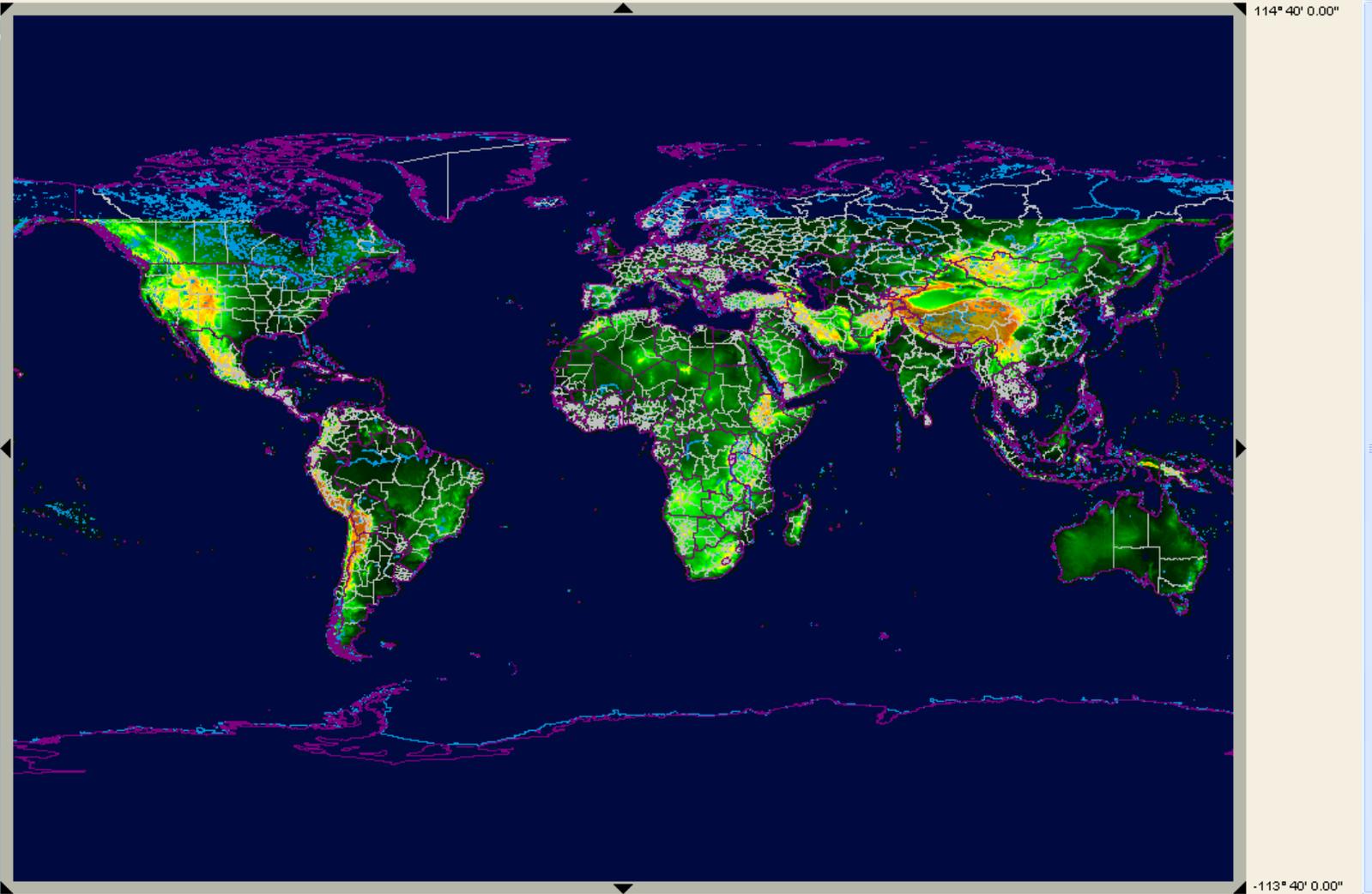
- Nighttime Lights**
- 1992-93
  - 1994-95
  - 1996-97
  - 2000

- AVHRR NDVI 1992-93**
- January
  - February
  - March
  - April
  - May
  - June
  - July
  - August
  - September
  - October
  - November
  - December

- Digital Elevation Models**
- ETOPO2 2'
  - SRTM Shuttle Radar Topography Mission 3

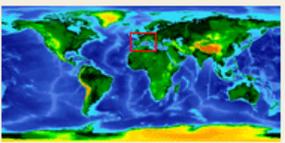
Height in m

- 7000
- 6000
- 5500
- 5000
- 4500
- 4000
- 3500
- 3000
- 2500
- 2000
- 1500
- 1000
- 500
- 0
- NODATA



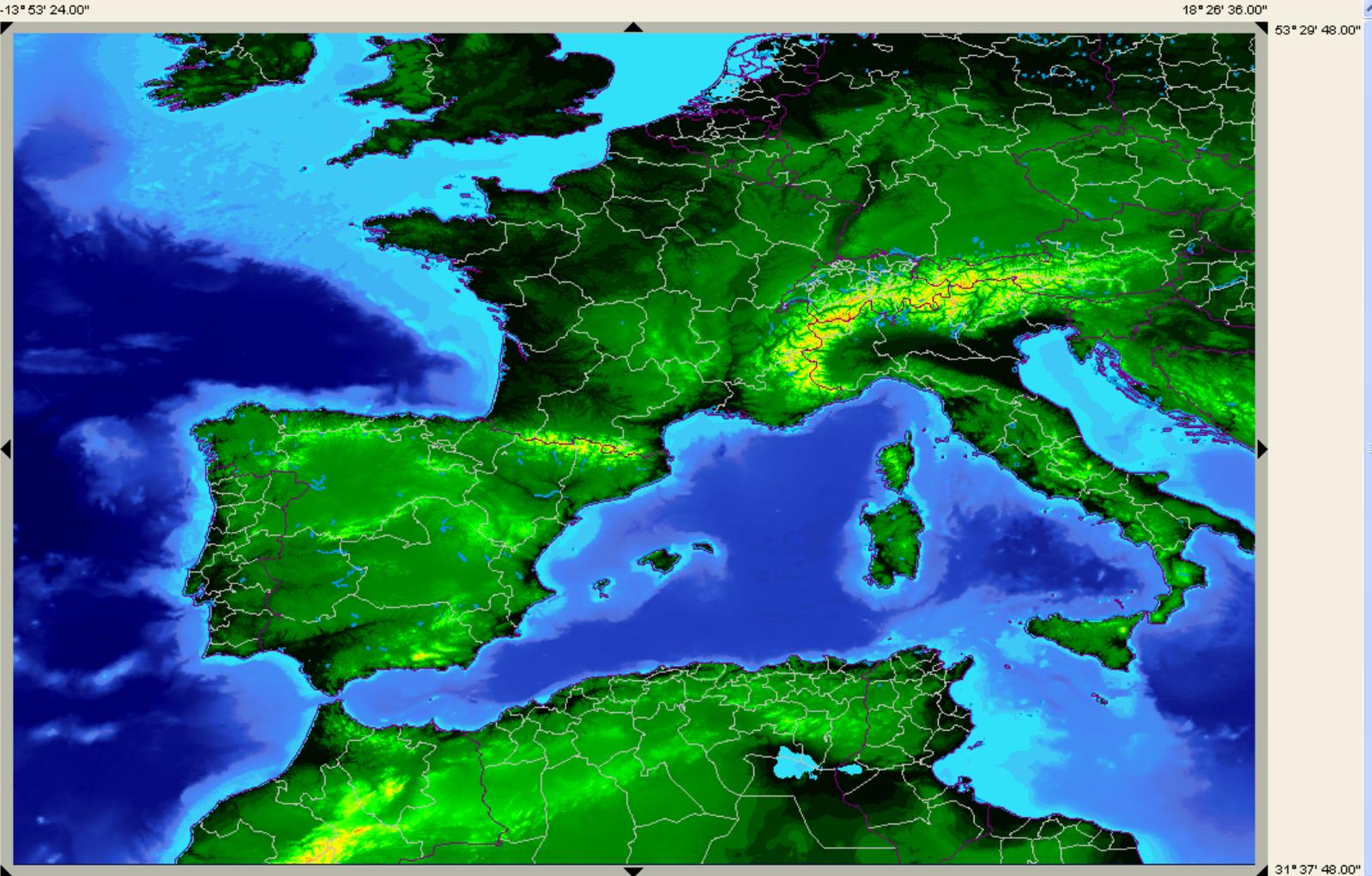
Go to Country of:

# THE WORLD: LAND COVER, ELEVATION AND POLITICAL BOUNDARIES



Coord: Long,Lat: 4° 48' 52.00", -85° 57' 46.24"

Zoom: 2' 0.00" (1: 15 000 000)



## Legend and layer control

- Boundaries**
  - Country
  - 1st level
  - Shoreline
- Land Cover**
  - GLCC 30"
  - Forest Resources 30"
- Nighttime Lights**
  - 1992-93
  - 1994-95
  - 1996-97
  - 2000
- AVHRR NDVI 1992-93**
  - January
  - February
  - March
  - April
  - May
  - June
  - July
  - August
  - September
  - October
  - November
  - December
- Digital Elevation Models**
  - ETOPO2 2"
  - SRTM Shuttle Radar Topography Mission 3"

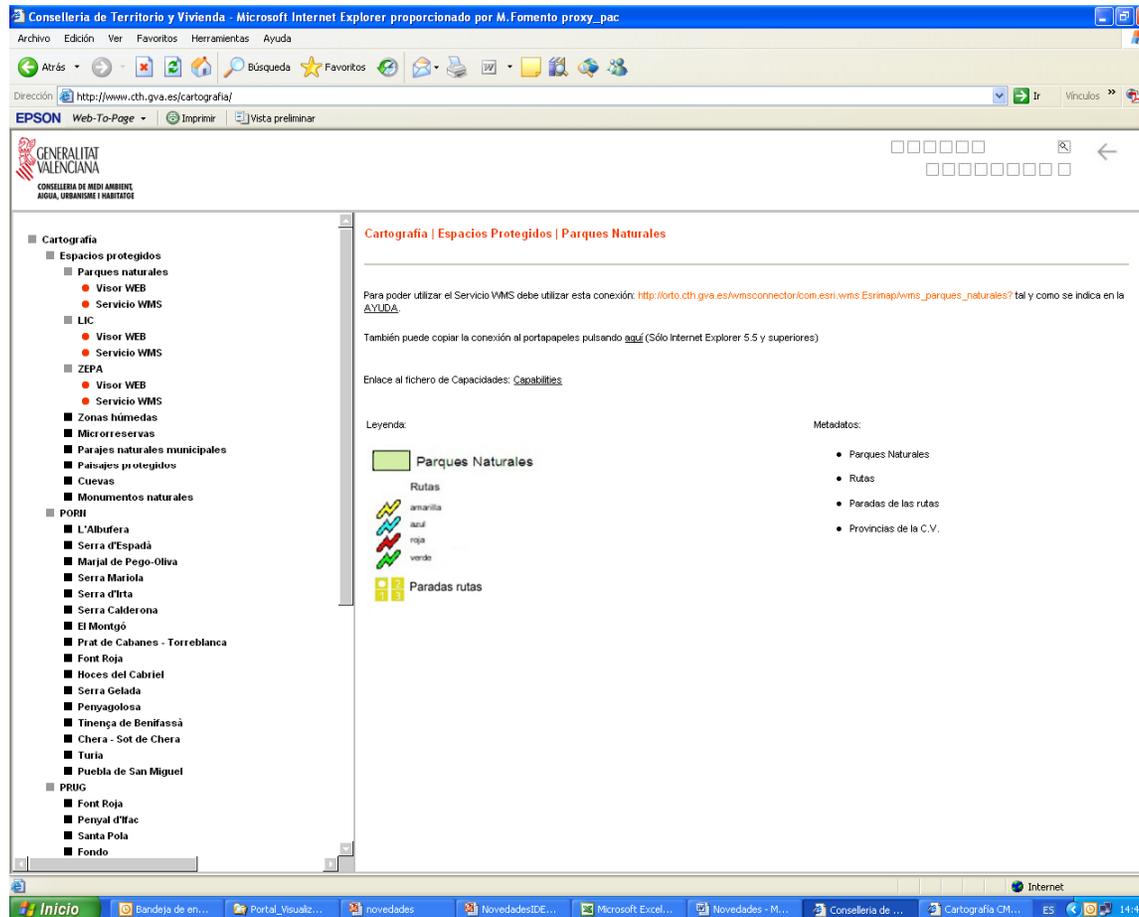
Go to Country of: Afghanistan



[http://www.idee.es/wms/IDEE-Cruz Roja/IDEE-CruzRoja](http://www.idee.es/wms/IDEE-Cruz%20Roja/IDEE-CruzRoja)

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying a Web Map Service (WMS) interface. The browser's address bar shows the URL: <http://www.idee.es/clientesIGN/wmsGenericClient/index.html?lang=ES>. The main content area displays a map of Spain with numerous red crosses overlaid, representing the Red Cross network. The map includes labels for various Spanish regions and neighboring countries like Portugal, Marruecos, and Argelia. A legend on the right side of the map lists various data layers, including 'Cruz Roja-Red Territorial y Centros', 'Red Territorial', 'Centros Costeros', 'Catastro (DG de Catastro)', 'Uds. Estadísticas (INE)', and regional data for Andalusia, Aragón, Asturias, Cantabria, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Galicia, La Rioja, Navarre, Murcia, País Vasco, Valencia, SIGPAC-FEGA, MTH25 Raster (IGII), and Portugal IGP (Carta Administrativa Oficial). The browser's taskbar at the bottom shows several open applications, including 'Inicio', 'Portal\_Visualiz...', 'novedades', 'NovedadesIDE...', 'Microsoft Excel...', 'Portal IDE-E...', and 'Visualizador...'. The system clock in the bottom right corner indicates the time is 14:27.

- <http://www.cth.gva.es/cartografia>



Conselleria de Territori i Vivienda - Microsoft Internet Explorer proporcionado por M.Fomento proxy\_pac

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás - Búsqueda Favoritos

Dirección <http://www.cth.gva.es/cartografia/>

EPSON Web-To-Page - Imprimir Vista preliminar

GENERALITAT VALENCIANA  
CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT  
AGUA, URBANISME I HABITATGE

Cartografía | Espacios Protegidos | Parques Naturales

Para poder utilizar el Servicio WMS debe utilizar esta conexión: [http://orto.cth.gva.es/wmsconnector.com/esri/wms/Esrinapl/wms\\_parques\\_naturales?](http://orto.cth.gva.es/wmsconnector.com/esri/wms/Esrinapl/wms_parques_naturales?) tal y como se indica en la [AYUDA](#).

También puede copiar la conexión al portapapeles pulsando [aquí](#) (Sólo Internet Explorer 5.5 y superiores)

Enlace al fichero de Capacidades: [Capabilities](#)

Leyenda:

- Parques Naturales

Metadatos:

- Parques Naturales
- Rutas
- Paradas de las rutas
- Provincias de la C.V.

Rutas:  
amarilla  
azul  
roja  
verde

Paradas rutas

Inicio Bandeja de en... Portal\_Visualiz... novedades NovedadesIDE... Microsoft Excel... Novedades - M... Conselleria de ... Cartografía CM... ES 14:49



Cartografía CMAAUV - Parques Naturales - Microsoft Internet Explorer proporcionado por M.Fomento proxy\_pac

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección <http://orto.cth.gva.es/website/parques/viewer.htm?idioma=c>

EPSON Web-To-Page Imprimir Vista preliminar

**Cartografía | Espacios Protegidos | Parques Naturales**

Visualizar

Consulta

Dibujar

Selección

Guadalajara Teruel Castellón Tarragona Cuenca Valencia Illes Balears Toledo Albacete Alicante Almería Jaén Granada Murcia Ciudad Real

0 97747m

Coordenadas UTM: 929996.36 m., 4495668.39 m. (Huso 30 Datum ED50)

Escala 1: 1793384 OK

Internet

Inicio Bandeja de en... Portal\_Visualiz... novedades NovedadesIDE... Microsoft Excel... Novedades - M... Sistema d'Infor... Cartografía CM... ES 14:47

**CAPAS** LEYENDA

- PARQUES NATURALES
  - Parques Naturales
  - Rutas
  - Paradas
  - Reserva Marina de les
- SENDEROS
  - Senderos
- CARTOGRAFIA
  - Toponimia
  - Construcciones
  - Hidrografía
  - Comunicaciones
  - Líneas Abastecimiento
  - Altimetría
  - Límites Administrativos
- IMAGEN DE FONDO
  - Modelo Digital del Terreno
  - Ortofoto/Satélite

**Actualizar M**

Auto Refre:

**METADATOS**

Ayuda:

- Grupo cerrado, clic para abrir.
- Grupo abierto, clic para cerrar.
- Capa del mapa.
- Grupo o capa oculto, clic para hacer visible.
- Grupo o capa visible, clic para ocultar.
- Capa visible, pero no a esta escala.
- Grupo parcialmente visible, clic para hacer totalmente visible.
- Capa inactiva, clic para hacer activa.
- Capa inactiva, con Información Actualizada.
- La capa activa.
- La capa activa, con Información Actualizada.
- Poner / Quitar transparencia.
- Poner / Quitar etiquetas.
- Ver metadatos.

**CONSULTAR**

-- Selecciona capa --



- Visualizador Humbolt (Geopista)
  - 266 Municipios de Valencia
  - [http://geopista.dival.es:8080/guiasurbanas/s\\_eleccionMunicipio.html](http://geopista.dival.es:8080/guiasurbanas/s_eleccionMunicipio.html)

Navigation bar of Internet Explorer showing the address bar with the URL `http://geopista.dival.es:8080/guiasurbanas/seleccioneMunicipio.html`, search engines (Google), and various utility icons like 'Go', '293 blocked', and 'Settings'.

## DIPUTACIÓ DE VALÈNCIA **Piloto en pruebas de Guías Urbanas Municipales con Humboldt**

**Bienvenido** a las Guías urbanas de los Municipios de la Provincia de Valencia. Desde aquí podrá acceder a las guías urbanas municipales.

**Guías Urbanas Municipales**

Valencia    Tavernes Blanques    **Ir al Municipio**

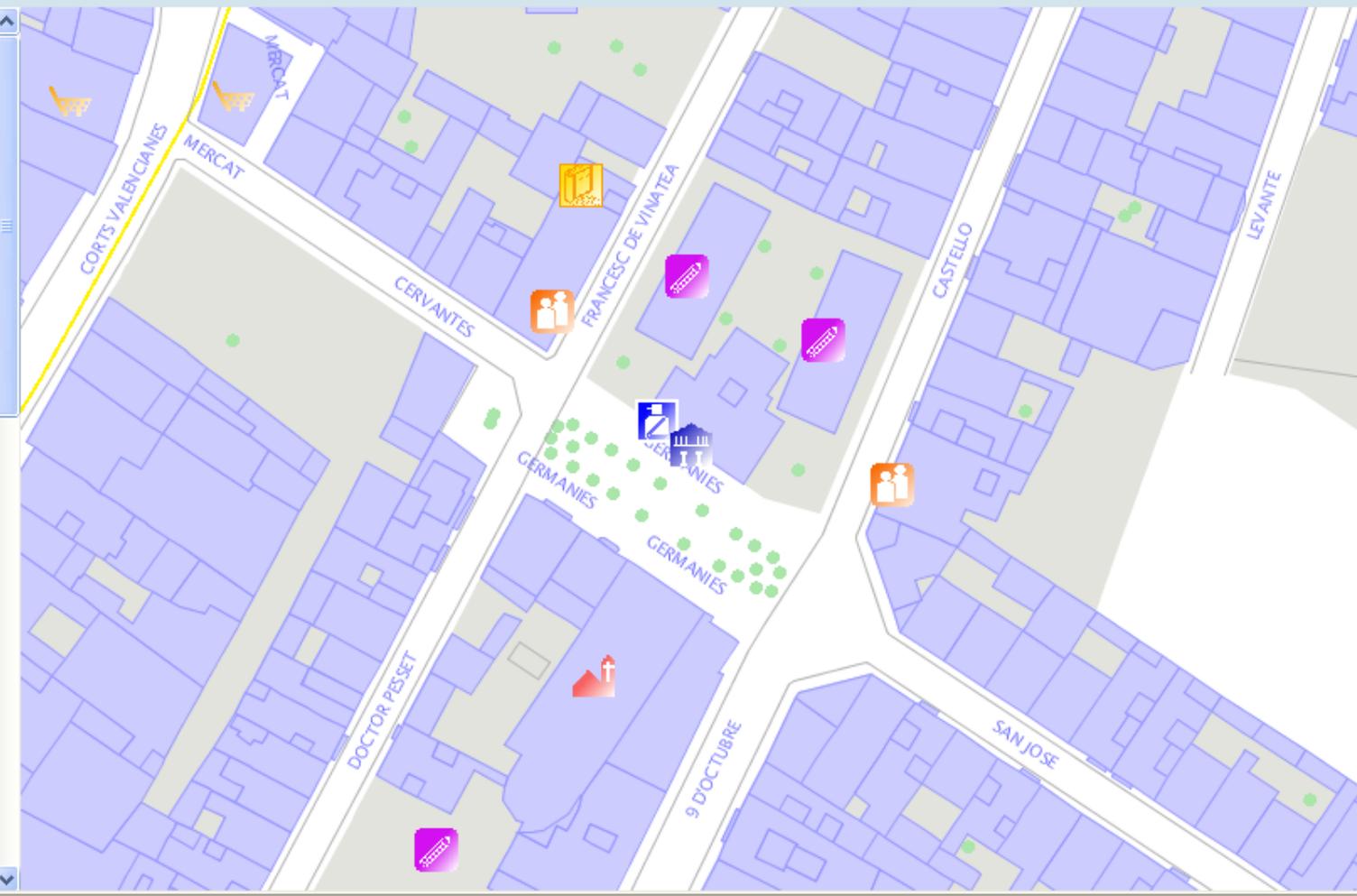


X: 726702.35

Y: 4376540.33

Escala 1:1000

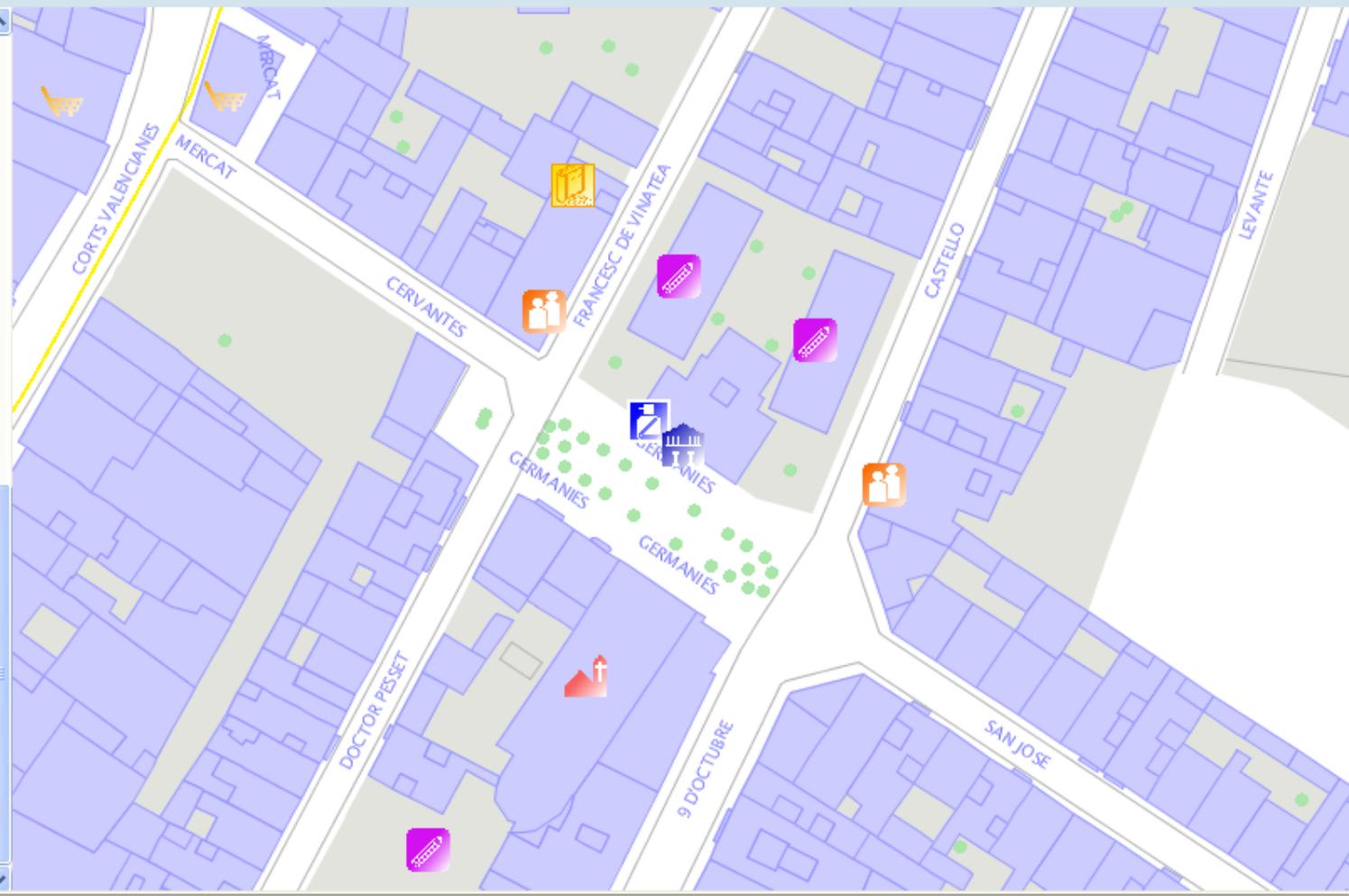
- Puntos de Interés**
- Leyenda**
- Fuente: Diputación de Valencia
- Ayuntamiento
- Iglesia
- Biblioteca
- Centro de Salud
- Policía Local
- Colegio
- Polideportivo
- Centro Social
- Farmacia
- Banco
- Cementerio
- Matadero
- Parque Infantil
- Parking
- Supermercado
- Estanco
- Paradas Autobus
- Números de Portal**
- Leyenda**
- Calles**
- Leyenda**
- Base**





X: 726590.72 Y: 4376521.86 Escala 1:1000

- Leyenda**
- Fuente: IDEE
- Autovías/Autopista
- Nacional
- Carretera 1 orden
- Carretera 2 orden
- Carretera 3 orden
- Ferrocarril
- Otras vías
- Ríos
- Leyenda**
- Fuente: IDEE
- Caudal Permanente
- Caudal no Permanente
- Lagos y Embalses
- Acequias y Canales
- Curvas de nivel
- Leyenda**
- Ortofoto
- Leyenda**
- Fuente: GVA - Instituto Cartográfico Valenciano
- Usos del suelo CLC
- Leyenda**
- Elevaciones MDT
- Leyenda**



# WMS IGP en IDEE



http://www.idee.es - Visualizador - Microsoft Internet Explorer proporcionado por M.Fomento proxy\_pac

Mapa de España con regiones etiquetadas: Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, Navarra, Aragón, Cataluña, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Madrid, Valencia, Murcia, Andalucía, Extremadura, Castilla-La Mancha, Aragón, Cataluña, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Madrid, Valencia, Murcia, Andalucía, Extremadura.

Legend (Legendado):

- Catastro (DG de Catastro)
- Uds. Estadísticas (IIE)
- Andalucía 1:100.000
- Andalucía Ortofoto 2004
- Aragón
- P. de Asturias 1:5.000
- P. de Asturias 1:10.000
- P. de Asturias Ortofoto
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León 1:10.000
- Cataluña 1:50.000
- Cataluña Ortofoto 1:25.000
- Galicia
- La Rioja
- C. F. de Navarra
- R. de Murcia
- País Vasco
- C. Valenciana
- SIGPAC-FEGA
- MTH25 Ráster (IGI)
- Portugal IGP (Carta Administrativa Oficial)
  - Freguesias
  - Concelhos
  - Distritos
  - NUT3
  - NUT2
- Mapa Base (IGI)

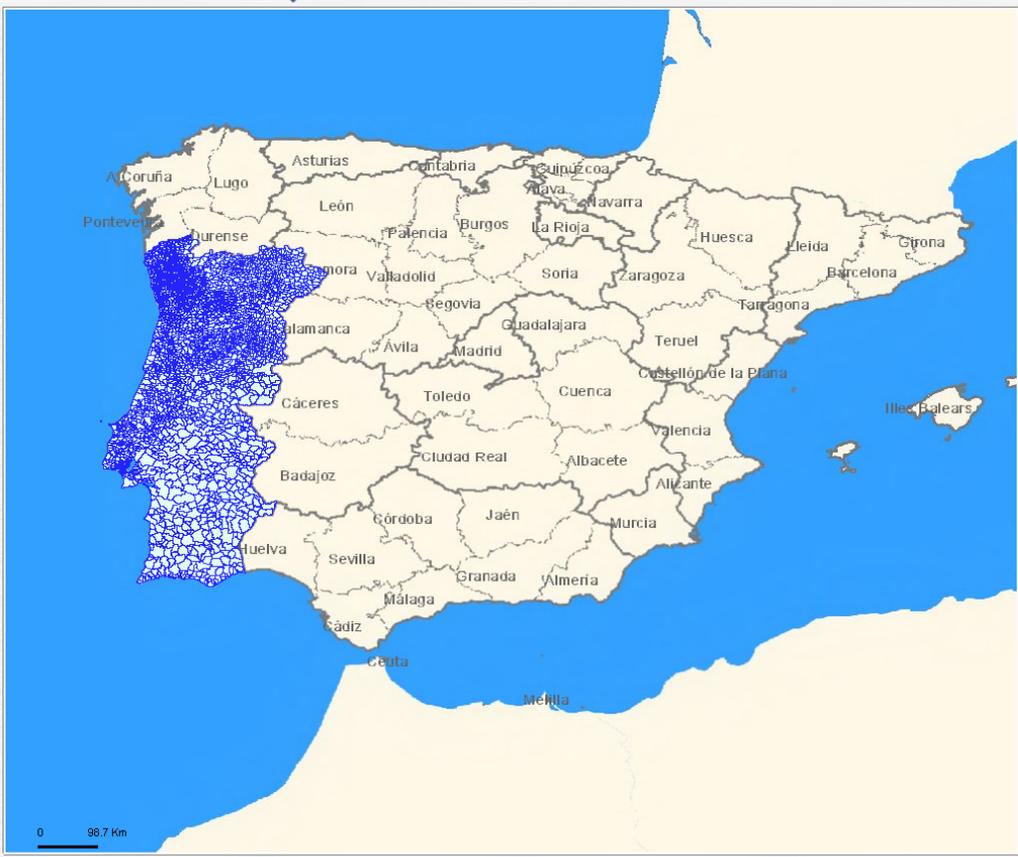
Escala 1:  CRS: Automático

Mapa: -8,69, 36,4 (lon-lat, datum ETRS89) - Escala 1:6582214

Windows Taskbar: Inicio, Bandeja de entrada, Copy of Propuesta\_M..., MNEV2.doc - Microsof..., Portal IDE-E - Microso..., http://www.idee.es - ..., Microsoft PowerPoint, ES, 19:08



http://www.idee.es - Visualizador - Microsoft Internet Explorer proporcionado por M.Fomento proxy\_pac



Legend (Legend):

- Catastro (DG de Catastro)
- Uds. Estadísticas (IIE)
- Andalucía 1:100.000
- Andalucía Ortofoto 2004
- Aragón
- P. de Asturias 1:5.000
- P. de Asturias 1:10.000
- P. de Asturias Ortofoto
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León 1:10.000
- Cataluña 1:50.000
- Cataluña Ortofoto 1:25.000
- Galicia
- La Rioja
- C. F. de Navarra
- R. de Murcia
- País Vasco
- C. Valenciana
- SIGPAC-FEGA
- MTI25 Ráster (IGI)
- Portugal IGP (Carta Administrativa Oficial)
  - Freguesias
  - Concelhos
  - Distritos
  - NUT3
  - NUT2
- Mapa Base (IGI)

Mapa: -8,69, 36,4 (lon-lat, datum ETRS89) - Escala 1:6582214

Windows Taskbar: Inicio, Bandeja de entrada..., Copy of Propuesta\_M..., MNEV2.doc - Microsof..., Portal IDE-E - Microso..., http://www.idee.es -..., Microsoft PowerPoint..., ES, 19:08



http://www.idee.es - Visualizador - Microsoft Internet Explorer proporcionado por M.Fomento proxy\_pac



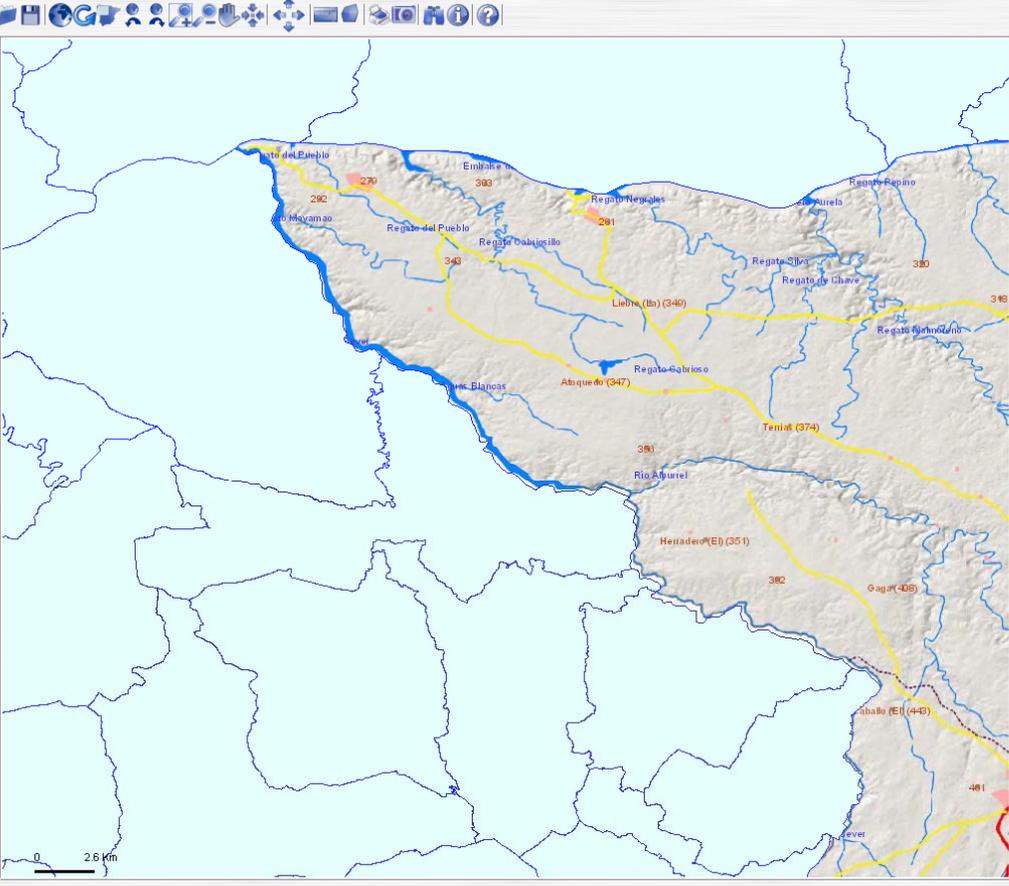
Escala 1:  CRS: Automático

Mapa: -6.9, 40.64 (lon-lat, datum ETRS89) - Escala 1:1674997

Inicio | Bandeja de entra... | Copy of Propuest... | MNEv2.doc - Micr... | Portal IDE-E - Micr... | http://www.idee... | Microsoft PowerPo... | Dibujo - Paint | ES | 19:20



http://www.idee.es - Visualizador - Microsoft Internet Explorer proporcionado por M.Fomento proxy\_pac



Legend:

- Catastro (DG de Catastro)
- Uds. Estadísticas (IIE)
- Andalucía 1:100.000
- Andalucía Ortofoto 2004
- Aragón
- P. de Asturias 1:5.000
- P. de Asturias 1:10.000
- P. de Asturias Ortofoto
- Cantabria
- Castilla La Mancha
- Castilla y León 1:10.000
- Cataluña 1:50.000
- Cataluña Ortofoto 1:25.000
- Galicia
- La Rioja
- C. F. de Navarra
- R. de Murcia
- País Vasco
- C. Valenciana
- SIGPAC-FEGA
- MTH25 Ráster (IGI)
- Portugal IGP (Carta Administrativa Oficial)
- Freguesias
- Concelhos
- Distritos
- NUT3
- NUT2
- Mapa Base (IGI)

Mapa: -7,3, 39,38 (lon-lat, datum WGS84) , -7,3, 39,38 (lon-lat, datum ETRS89) - Escala 1:170652

Scale: 1:170652 CRS: lon-lat, WGS84

Windows Taskbar: Inicio, Bandeja de entrada, Copy of Propuest..., MNEV2.doc - Mic..., Portal IDE-E - Mic..., http://www.idee..., Microsoft PowerPo..., Dibujo - Paint, ES, 19:21

# GetFeature Info



http://www.idee.es - Visualizador - Microsoft Internet Explorer proporcionado por M.Fomento proxy\_pac

Portugal IGP (Carta Administrativa Oficial) - Freguesias

```
GetFeatureInfo results:
Layer 'Freguesias'
Feature 1050:
DICOFRE = '040518'
FREGUESIA = 'LAMAS'
CONCELHO = 'MACEDO DE CAVALEIROS'
DISTRITO = 'BRAGANÇA'
FONTE2007 = 'IGEOE/INE'
AREA2007HA = '778.977'
OUTRAS_INF = '<a href="http://www.igeo.pt/scrif/caop/caopci.asp?id=040518" target=#>Mais inform
```

http://www.idee.es - Información de los servidores - Microsoft Internet Explorer proporcionado por M.Fomento proxy\_pac

Inicio | Bandeja de entra... | Copy of Propost... | MNEV2.doc - Micr... | Portal IDE-E - Micr... | http://www.idee... | Microsoft PowerPo... | http://www.idee... | ES | 19:12

- ❑ **Nuevo Geoportal INSPIRE (2010)**
- ❑ **Ortofotos ITACYL**
- ❑ **Guía Rural GPS**
- ❑ **IDE de Guipuzcoa**
- ❑ **Nuevo Geoportal IDEA**
- ❑ **Nuevos servicios del CREAM**
- ❑ **WMS Cruz Roja**
- ❑ **WMS de la GV**
- ❑ **D.P. de Valencia**
- ❑ **WMS Portugal en la IDEE**



# *Gracias por vuestra atención*



IV Jornadas Técnicas  
de la Infraestructura  
de Datos Espaciales  
de España

Antonio Rodríguez  
GT IDEE  
91 5979661  
[afrodriguez@fomento.es](mailto:afrodriguez@fomento.es)

