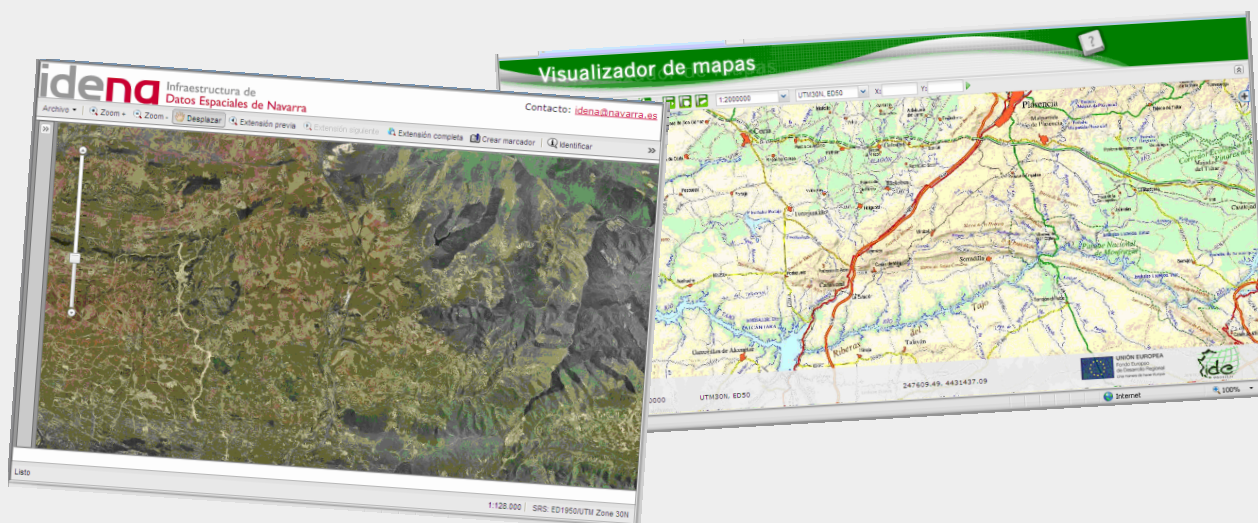


Panorama de desarrollo de las IDE en España. Principales proveedores y servicios. IDEE y otras



Alicia Gómez Muñoz – Junta de Extremadura
ali.gomez@juntaextremadura.net



Panorama de desarrollo de las IDE en España



- En el año 2002 surgió la iniciativa INSPIRE, estableciendo la necesidad de implantar una IDE en Europa, basada en las IDE nacionales serenadas en los países miembros, orientada a la aplicaciones de las políticas comunitarias de medio ambiente y a la gestión del territorio en general.
- Dentro del Real Decreto por el que se regula el Sistema Cartográfico Nacional (*REAL DECRETO 1545/2007, de 23 de noviembre*) *aparece varios artículos dedicados a la Infraestructura Nacional de Información Geográfica (capítulo V; art.26-30)*



Panorama de desarrollo de las IDE en España



- La IDEE está dirigida y coordinada por el Consejo Superior Geográfico.
- La Dirección General del IGN actuará como coordinador y operador de la Infraestructura Nacional de Información Geográfica, manteniendo y gestionando el Portal Nacional en Internet, el cual deberá enlazar y ser capaz de dirigir a los usuarios hacia los demás portales y nodos.



Grupo de Trabajo IDE



- el Consejo Superior Geográfico asigna a la Comisión de Geomática la tarea de definir y desarrollar la Infraestructura de Datos Espaciales de España (IDEE)
- Dicha Comisión constituyó un Grupo de Trabajo para la (GT IDEE), su principal función es la definición y desarrollo de la Infraestructura de Datos Espaciales de España:
 - ✓ grupo de carácter técnico, abierto, compuesto por personal de la administración nacional, regional, local, personal investigador de universidades y empresas del sector privado.
 - ✓ 3 reuniones anuales



Subgrupos de trabajo



- ✓ SGT1. Datos de Referencia y Datos Temáticos.
- ✓ SGT2. Metadatos.
- ✓ SGT3. Arquitectura y Normas.
- ✓ SGT4. Política de Datos.
- ✓ SGT5. Nomenclátor.
- ✓ SGT6. Observatorio IDEE.
- ✓ SGT7. Oficina de Coordinación de UNSDI.
- ✓ SGT8. Catálogo de datos.
- ✓ SGT9. Seguridad Jurídica en la Información Territorial.
- ✓ SGT10. Patrimonio Cartográfico en la IDE.
- ✓ SGT11. IDE local.
- ✓ SGT12. Patrimonio Histórico en las IDE.

Recomendaciones



Inicio > [La IDE de España](#) > [El Grupo de trabajo IDEE](#) > Recomendaciones

Recomendaciones

Recomendaciones

- ◆ [Procedimiento para la elaboración de recomendaciones v 1.0](#)

Servicio de Mapas

- ◆ [Recomendaciones de Servicio de mapas](#)

Nomenclator

- ◆ [Modelo de Nomenclator de España v 1.2](#)

Metadatos

- ◆ [Perfil de Núcleo Español de Metadatos v 1.0](#)
- ◆ [Guía de Usuario de NEM](#)

La IDE de España

- ▶ [El proyecto IDEE](#)
- ▼ [El Grupo de trabajo IDEE](#)
 - ¿Qué es el grupo de trabajo IDEE
 - Los subgrupos de trabajo
 - Reuniones
 - Jornadas de la IDEE
 - Recomendaciones
- ▶ [IDE y SIG en España](#)

Contribuir a la IDEE

- ▶ [Cómo Contribuir](#)

Otros servicios del portal

- ▶ [Aplicación Ocupación Suelo \(CORINE\)](#)
- ▶ [Análisis del relieve](#)
- ▶ [Transformación de Coordenadas](#)

Recursos

- ▶ [Herramientas software Gratuitas](#)

(www.idee.es)

IDEE: Servidores de WMS

2007

3400 capas

270

2008

4153

358

IDEE: Nivel Regional + Local

2009

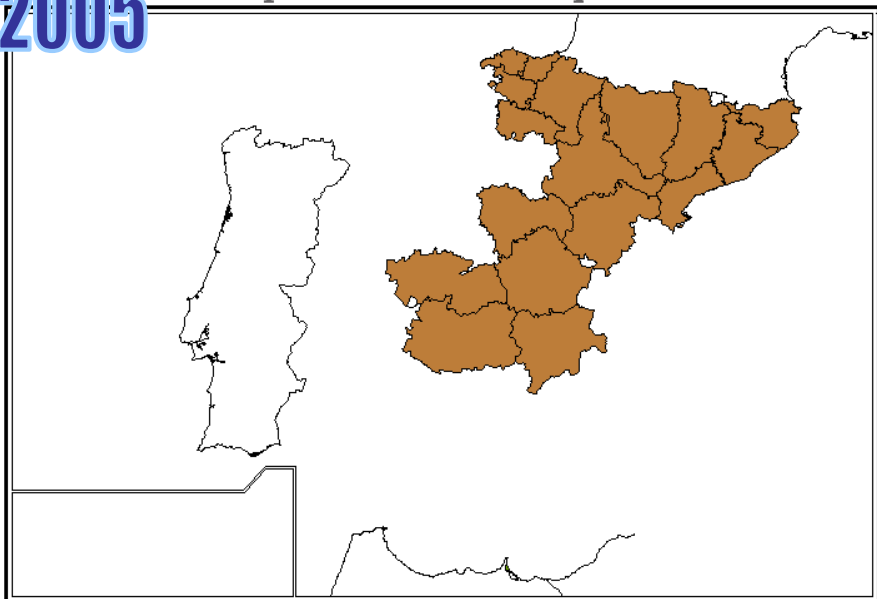
6428

488



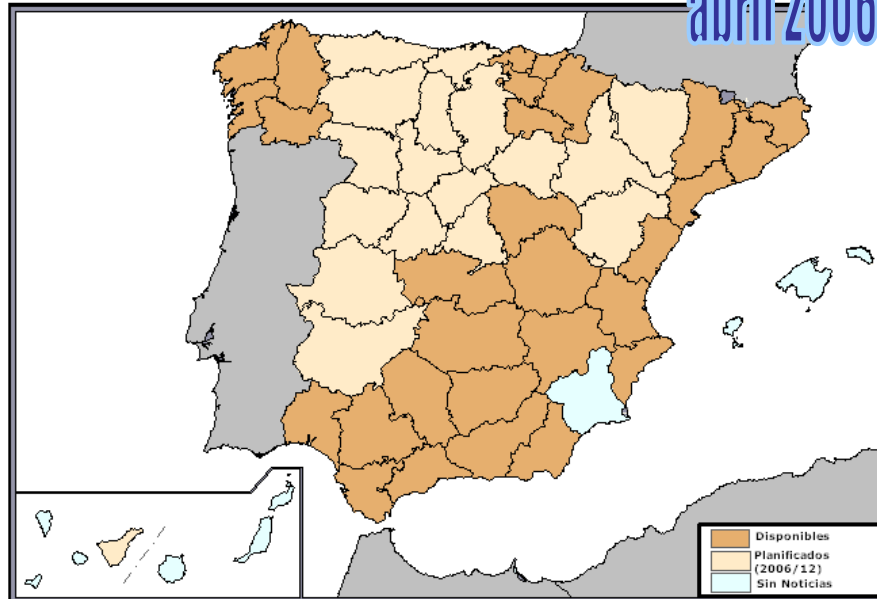
2005

España en el Ciberespacio



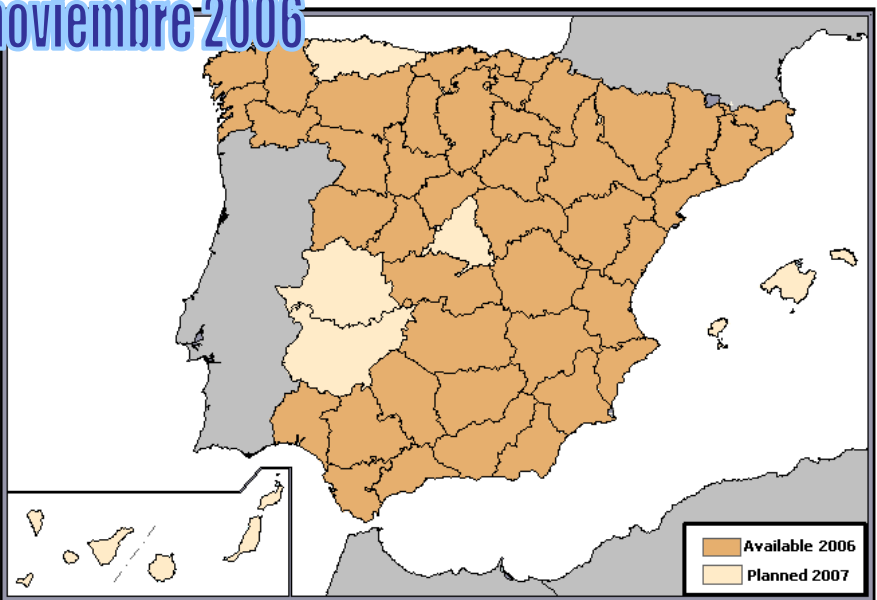
Mapa de Servicios WMS Regionales

abril 2006



Regional SDI Resources

noviembre 2006

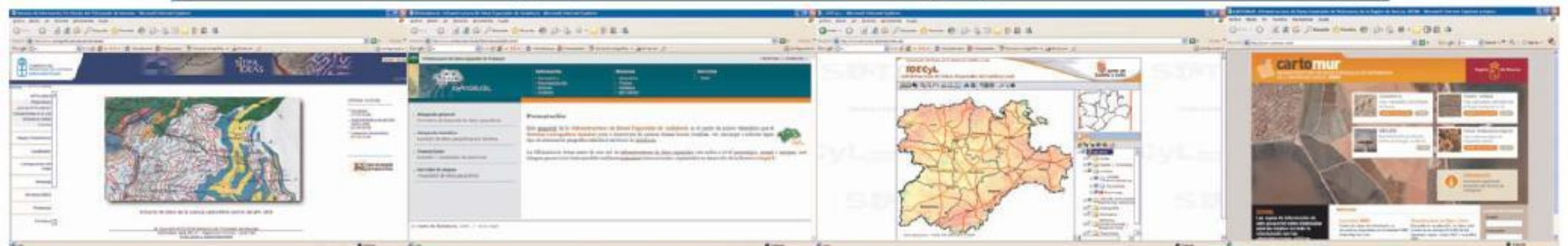
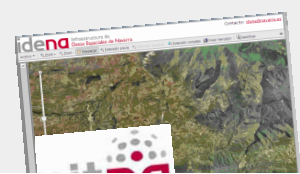


Servicios de mapa disponibles

mayo 2007



Proyectos IDE: Nivel Regional



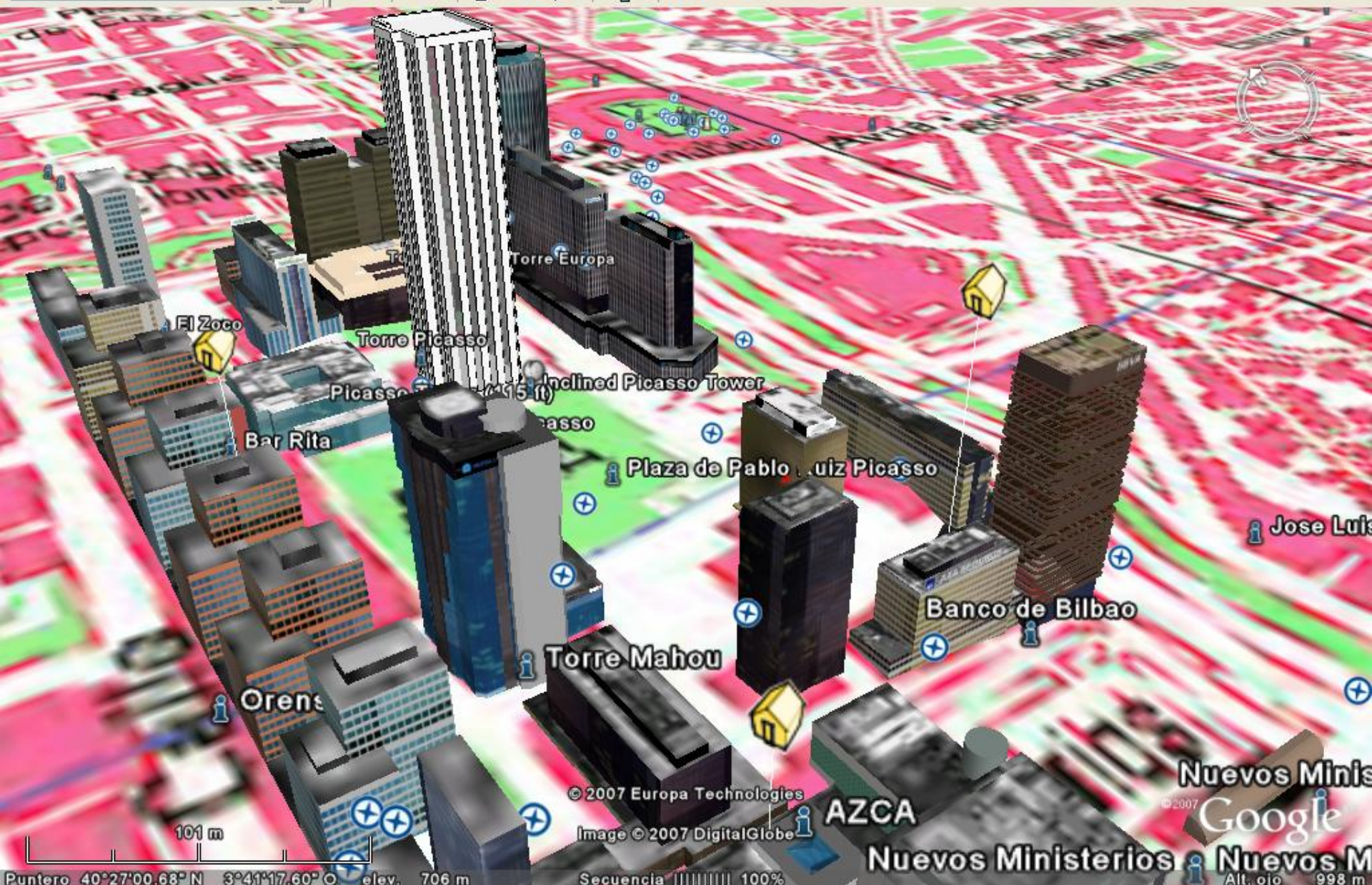


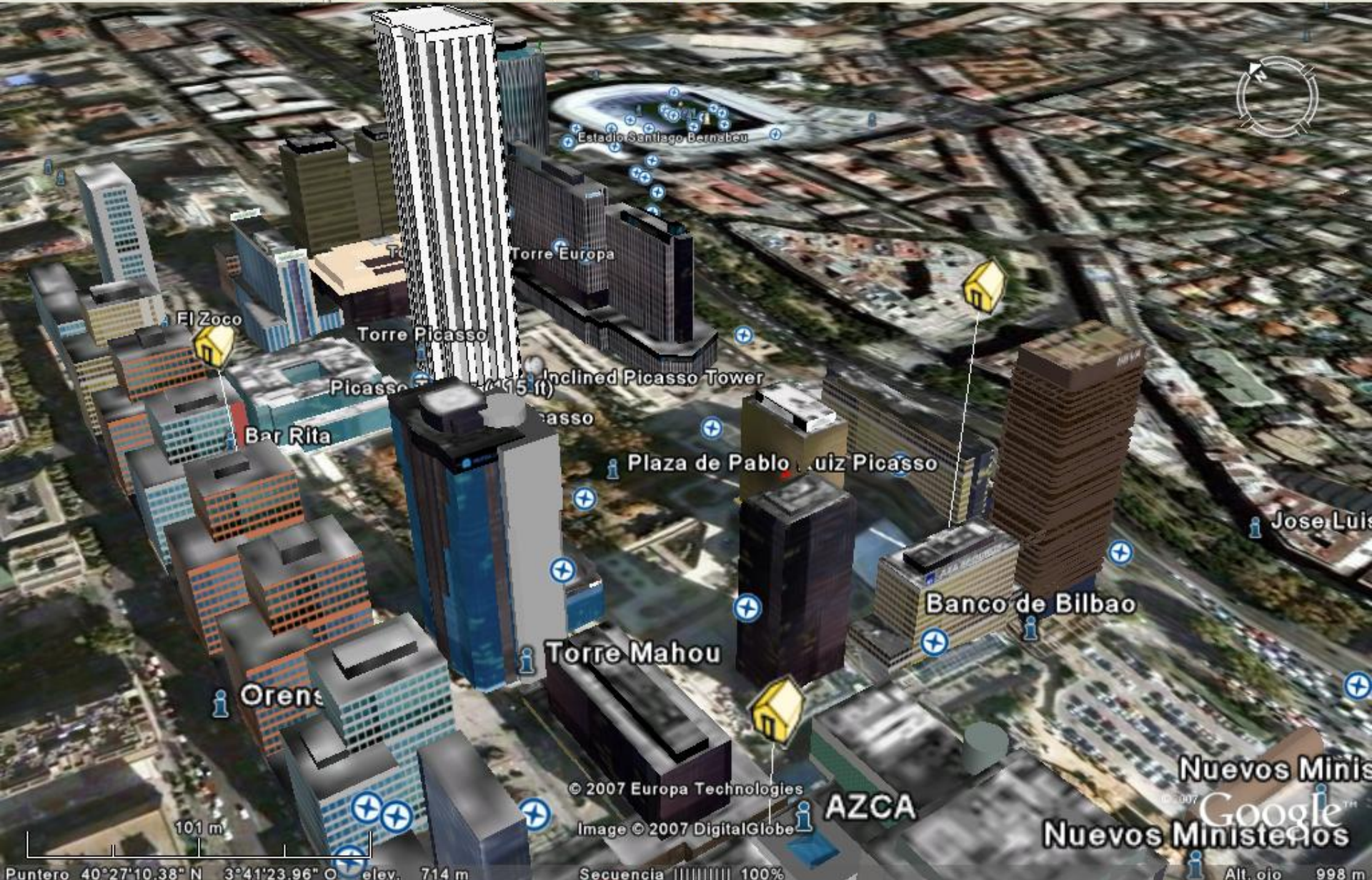
Proyectos IDE: Nivel Local

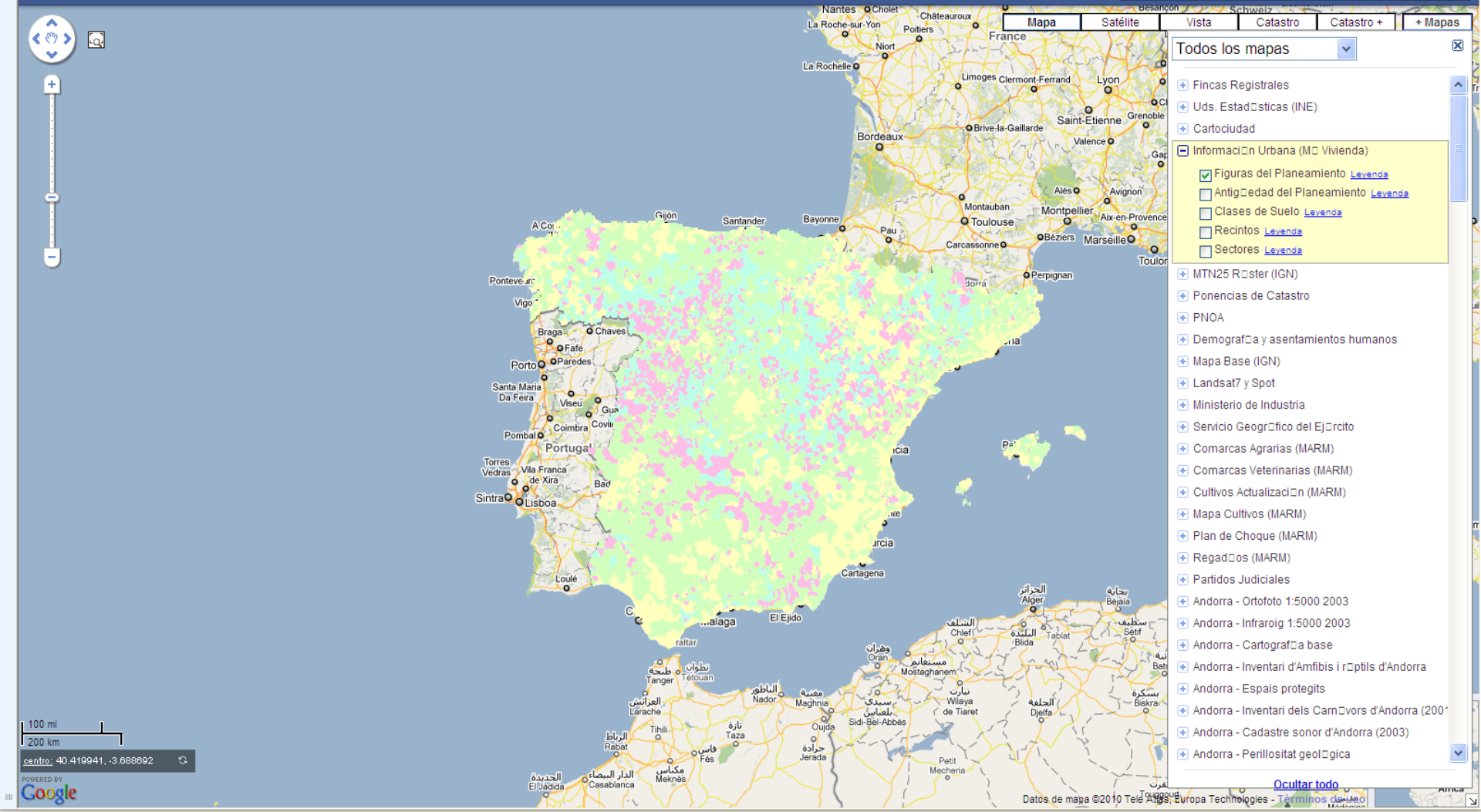




Cientes de Visualización







Find: tagged as: activity:

Nearby: City, place... >>

Radius: [no limit] [Cancel filter/search all](#)

1-20 of 2826 page up ▲

type	icon	skill	name	by
		●	PRG 20 CIRCULAR DE CUNTIS	pedrocb
			MARCHA 10 MONTES DE VITORIA	pitxiritxo
		●	SanMartindeValdeiglesias_ GEOTeca	
		●	Torre escipions-Pobla Montornés-Salomó-EL Catllar	Gresus
			Stockholm Sweden archipelago 10-JUN-07	ponole
			ÅngöNapoleonvi	ponole
			Stockholm Sweden archipelago 03-JUN-07	ponole
			Stockholm Sweden archipelago 19-MAJ-07	ponole
		●	Vitoria-Estella por Vasco-Navarro	Dol
		●	Serra de Marina	morgan

SanMartindeValdeiglesias_Picadas by GEOTeca

0 ratings 0 comments Viewed 138 times, GPX: 0, KML: 7 Actions ▼

Map Satellite Hybrid WMS 3D View More maps

POWERED BY Google Maps Imágenes Instituto Geográfico Nacional. Proyecto IDEE. Map data ©2007 TeleAtlas - [Terms of Use](#)



MENÚ DE BÚSQUEDA

Búsqueda de EE.SS

Tipo de carburante
Gasolina 95

Parámetros de búsqueda:

Rótulo

EES más económicas

Sólo con venta al público:

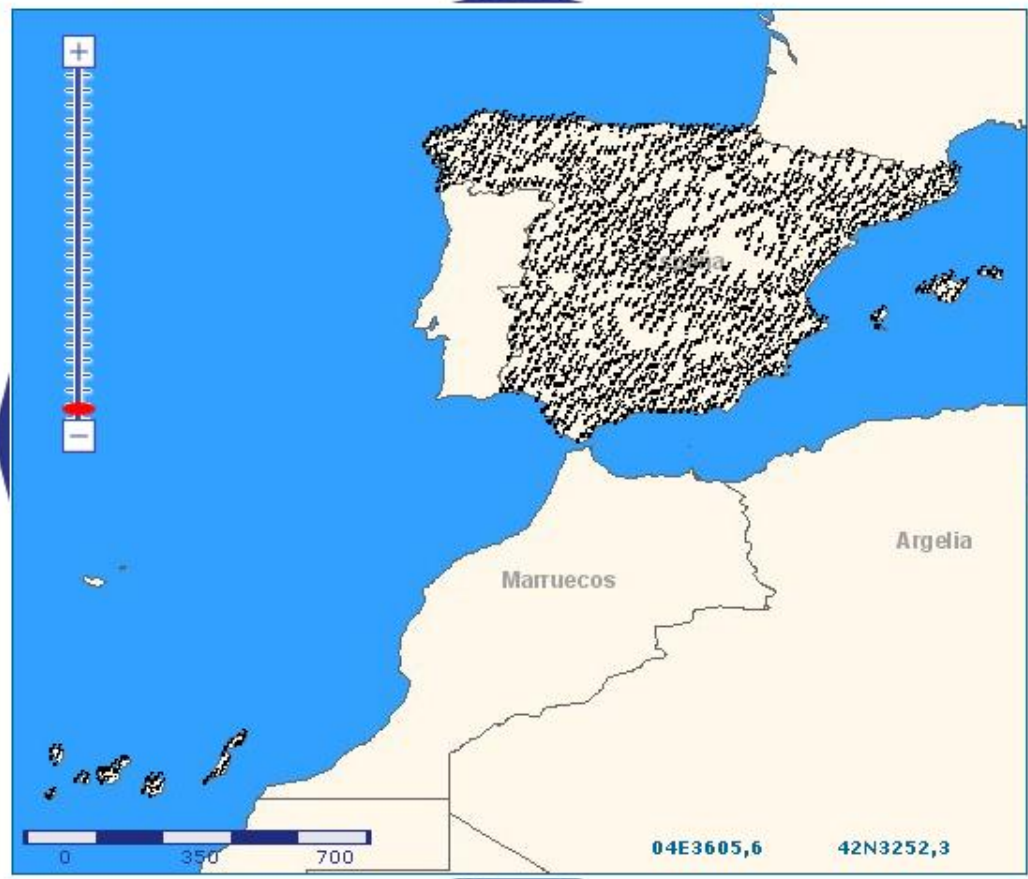
Provincia (Seleccione Provinci)

Localidad

Calle y nº

C.P.

Buscar



- MAPA GUIA
- CAPAS
- ORTOFOTOS
- RESULTADOS



Fuente: Datos del Ministerio de Industria Turismo y Comercio

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE VIVIENDA D.G. DE SUELO Y POLÍTICAS URBANAS

Localizador administrativo

Buscar

Estado España

CC. AA. Castilla - La Mancha, Castilla y León, Andalu...

Provincias Ciudad Real, Cuenca, Albacete, Toledo, Gua...

A. Urbanas Ciudad Real, Puertollano, Cuenca, Albacete, C...

Municipios Ciudad Real, Miguelturra, Puertollano, Cuen...

Datos asociados

Transparencia

Datos Generales

España

Superficie (km²)	504,672.64
Población 2009 (hab.)	46,745,807
Densidad 2009 (hab./km²)	92.62
Var. Población 2001-2009 (%)	14.44
Hogares 2001 (núm.)	14,187,169
Viviendas 2001 (núm.)	20,946,554
Suelo naturaleza urbana 2001 (Ha.)	20,958,000.00
Densidad vivienda 2001 (Viv./Ha.)	23.76
Superficies artificiales 2000 (Ha.)	1,042,267.57
Var. Sup. Artificiales 1987-2000(%)	29.11

Planeamiento Urbanístico

Ocupación del Suelo

Clases de Suelo y Áreas en Desarrollo

Contenidos

Límites administrativos Mapa

Toponimia Imagen

Catastro

Modo visor



Principales proveedores y servicios



MINISTERIO DE FOMENTO *eu* 2010.ES Consejo Superior Geográfico mapa del web contactar acerca de

Infraestructura de Datos Espaciales de España

🇪🇸 🇪🇸 🇩🇪 🇩🇪 🇵🇹 🇫🇷 🇬🇧

IDEE

[Inicio](#) > [La IDE de España](#) > [IDE y SIG en España](#) > [Iniciativas IDE](#)

Iniciativas IDE

- ▶ [Ámbito Transfronterizo](#)
- ▶ [Ámbito Nacional](#)
- ▶ [Ámbito Regional](#)
- ▶ [Ámbito Local](#)
- ▶ [Mashup](#)
- ▶ [Marco Legal](#)

La IDE de España

- ▶ [El proyecto IDEE](#)
- ▶ [El Grupo de trabajo IDEE](#)
- ▼ [IDE y SIG en España](#)
 - [Iniciativas IDE](#)
 - [Iniciativas SIG](#)

Contribuir a la IDEE

- ▶ [Cómo Contribuir](#)

Otros servicios del portal

- ▶ [Aplicación Ocupación Suelo \(CORINE\)](#)
- ▶ [Análisis del relieve](#)
- ▶ [Transformación de Coordenadas](#)

(www.idee.es)

Principales proveedores y servicios

Directorio de Servicios IDEE

En esta página se pueden consultar las direcciones de los Servicios web (OGC, OSGEO, SOAP) disponibles en España, en los tres ámbitos territoriales (nacional, regional y local) y en el resto del mundo.

Para añadir servicios a la lista y para informar sobre modificaciones o erratas, envíese un mensaje a ["idee@ign.es"](mailto:idee@ign.es).



Servicios web de Mapas

Lista de Servicios web de Mapas (WMS) que cumplen la especificación [WMS 1.1.0](#) o superior, del *Open Geospatial Consortium*, de modo que son estándar e interoperables:

- ♦ [Servicios web Nacionales \(76\)](#)
- ♦ [Servicios web Regionales \(328\)](#)
- ♦ [Servicios web Locales \(390\)](#)
- ♦ [Servicios web de mapas del resto del mundo \(39\)](#)

Número Total de Servicios:833

Servicios web Nacionales

Catastro (D.G. del Catastro)	http://ovc.catastro.meh.es/Cartografia/WMS/ServidorWMS.aspx?
Cuadriculas (IGN)	http://www.idee.es/wms/IDEE-Cuadrícula-Hojas/IDEE-Cuadrícula-Hojas?
Landsat-Spot (IGN)	http://www.idee.es/wms/IDEE-Landsat/IDEE-Landsat?
Mapa Base (IGN)	http://www.idee.es/wms/IDEE-Base/IDEE-Base?
1ª Edición del Mapa Topográfico Nacional 1:50.000 (IGN)	http://www.idee.es/wms/IGN-1EdiciónMTN50/IGN-1EdiciónMTN50?
MTN-RASTER (IGN)	http://www.idee.es/wms/MTN-Raster/MTN-Raster?
Redes Geodésicas (IGN)	http://www.idee.es/wms/IDEE-Referencia/IDEE-Referencia?

INICIO

(www.idee.es)