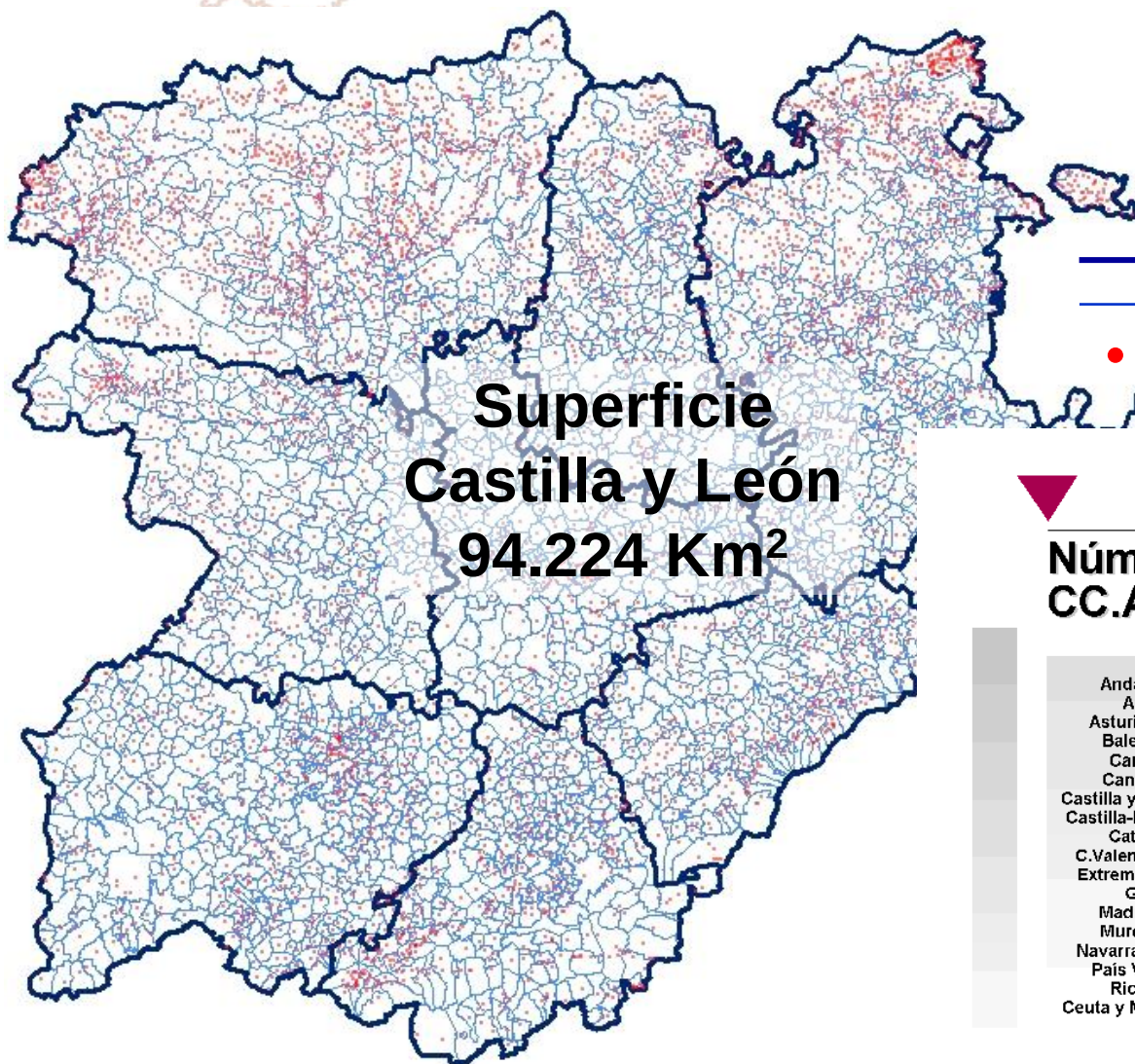


Proyecto
IDECyL
Infraestructura de Datos Espaciales de Castilla y León

Alberto González Monsalve

índice

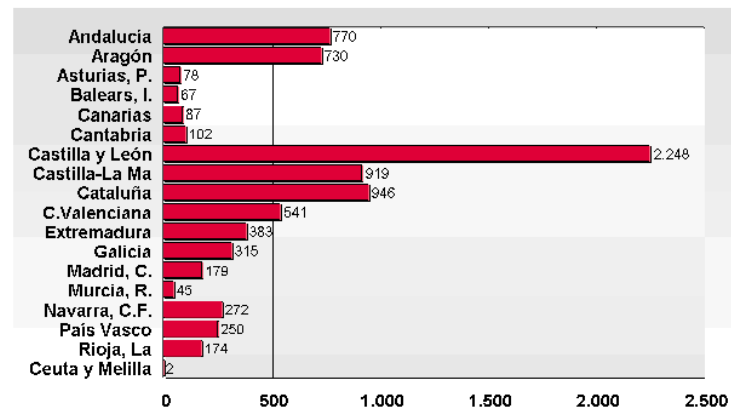
- Introducción
- Antecedentes
- IDECyL - estado actual
- Próximas actuaciones



Organización administrativa de Castilla y León

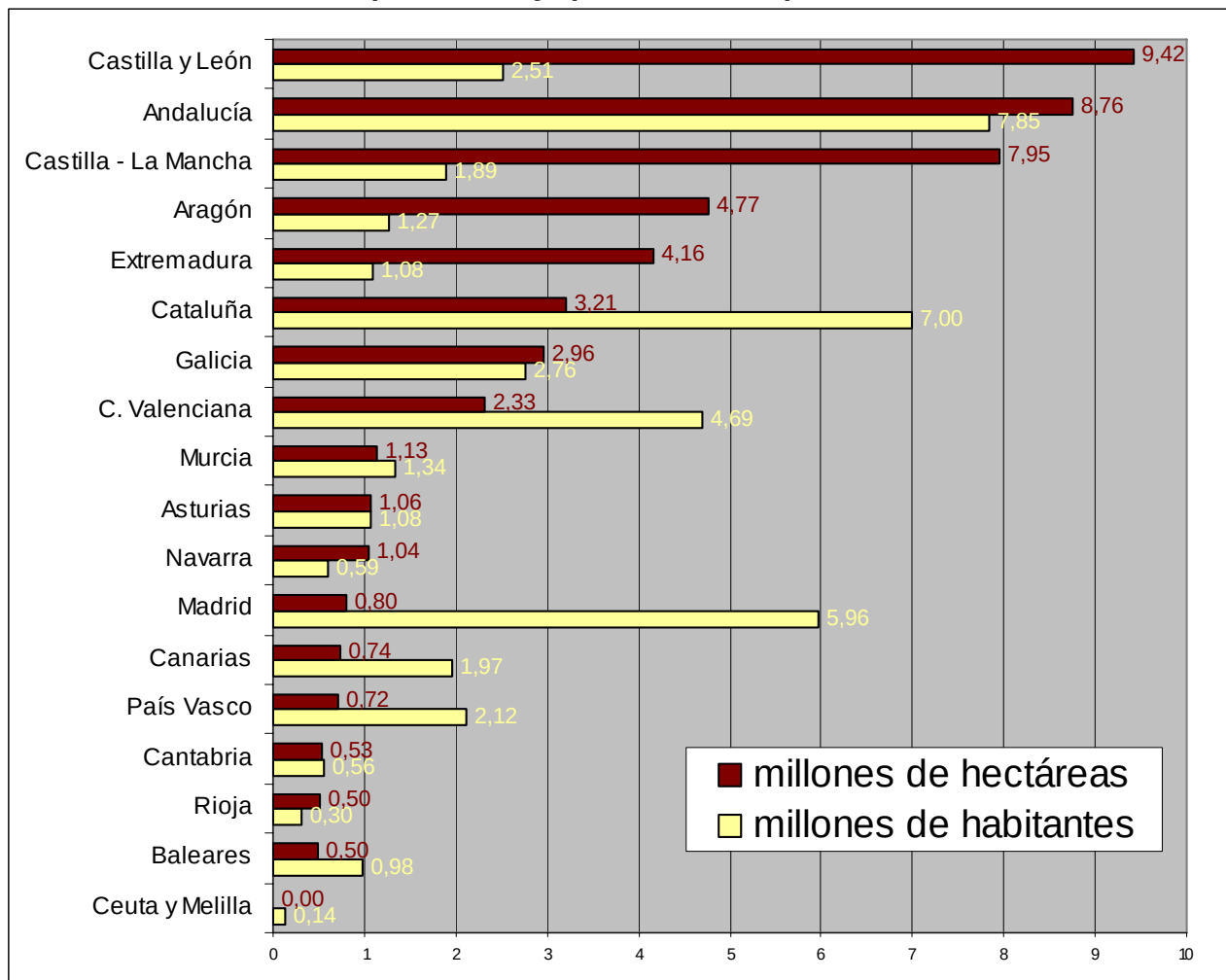
- 9 Provincias
- 2.248 Municipios (14 > 20.000 hab.)
- 5.841 Núcleos de población

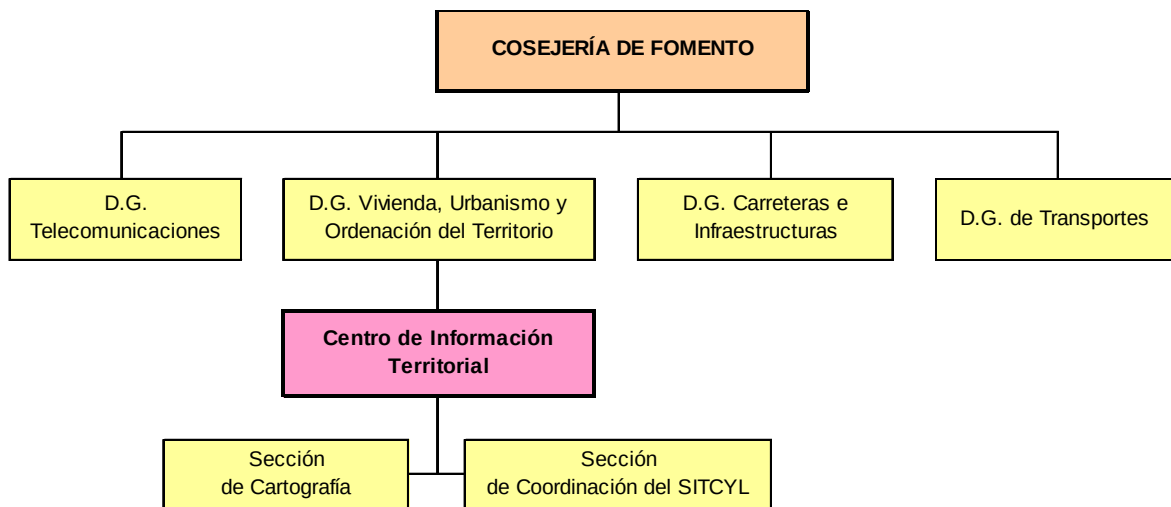
Número de Municipios por CC.AA.



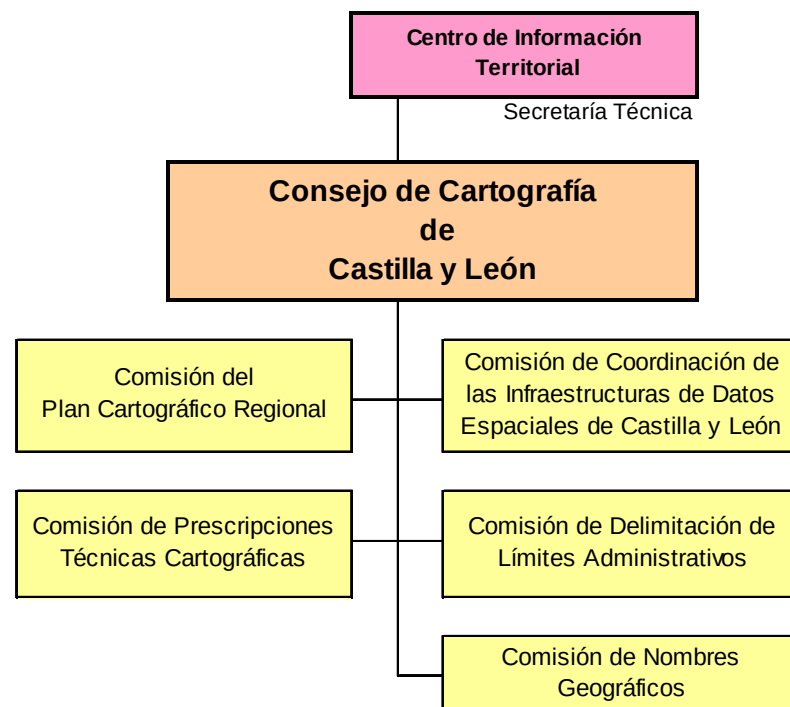
Fuente: Registro de Entidades Locales de la Dirección General para la Administración Local

Superficie y población por CCAA





Órganos Cartográficos en Castilla y León



Ley 10/1998, de 5 de diciembre, de Ordenación del Territorio de la Comunidad de Castilla y León:

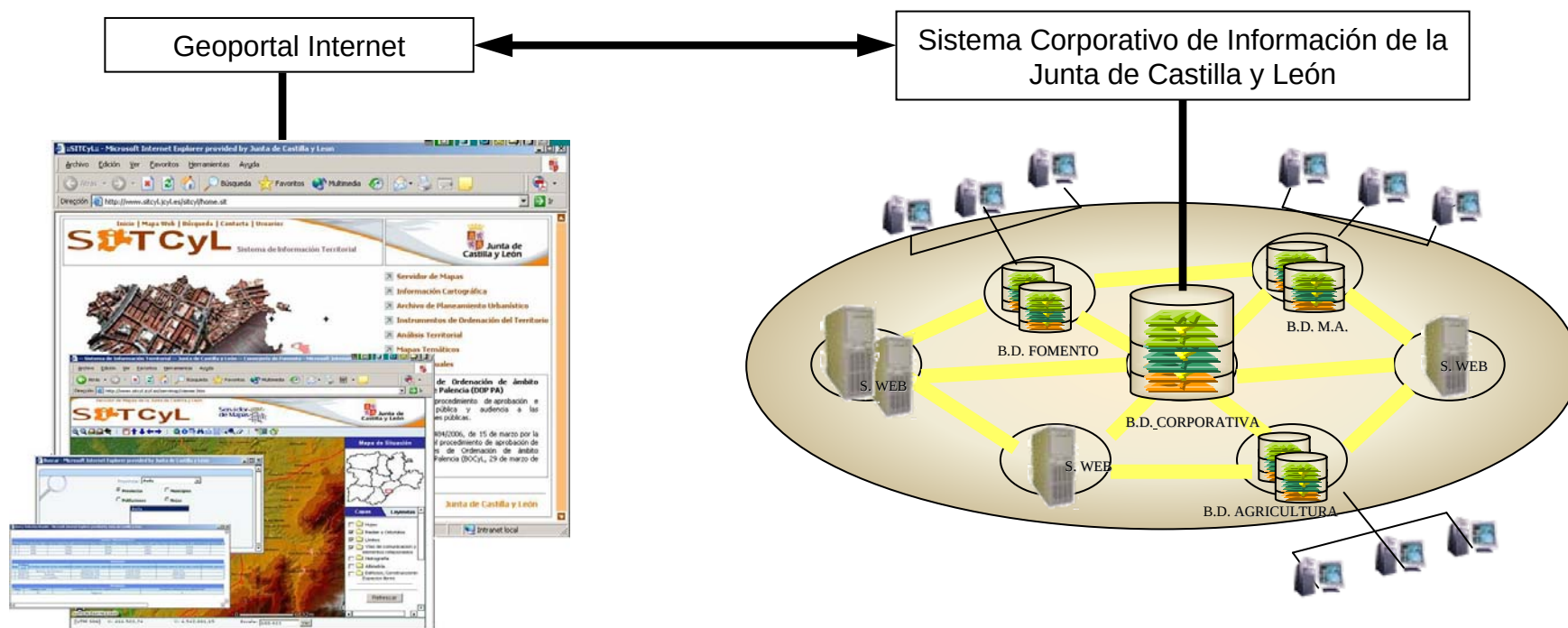
EL CENTRO DE INFORMACIÓN TERRITORIAL (CIT)

Es el órgano encargado de **producir, recopilar, actualizar y divulgar** información y documentación escrita, fotográfica y cartográfica, sobre el territorio y el planeamiento de la Comunidad Autónoma de Castilla y León.

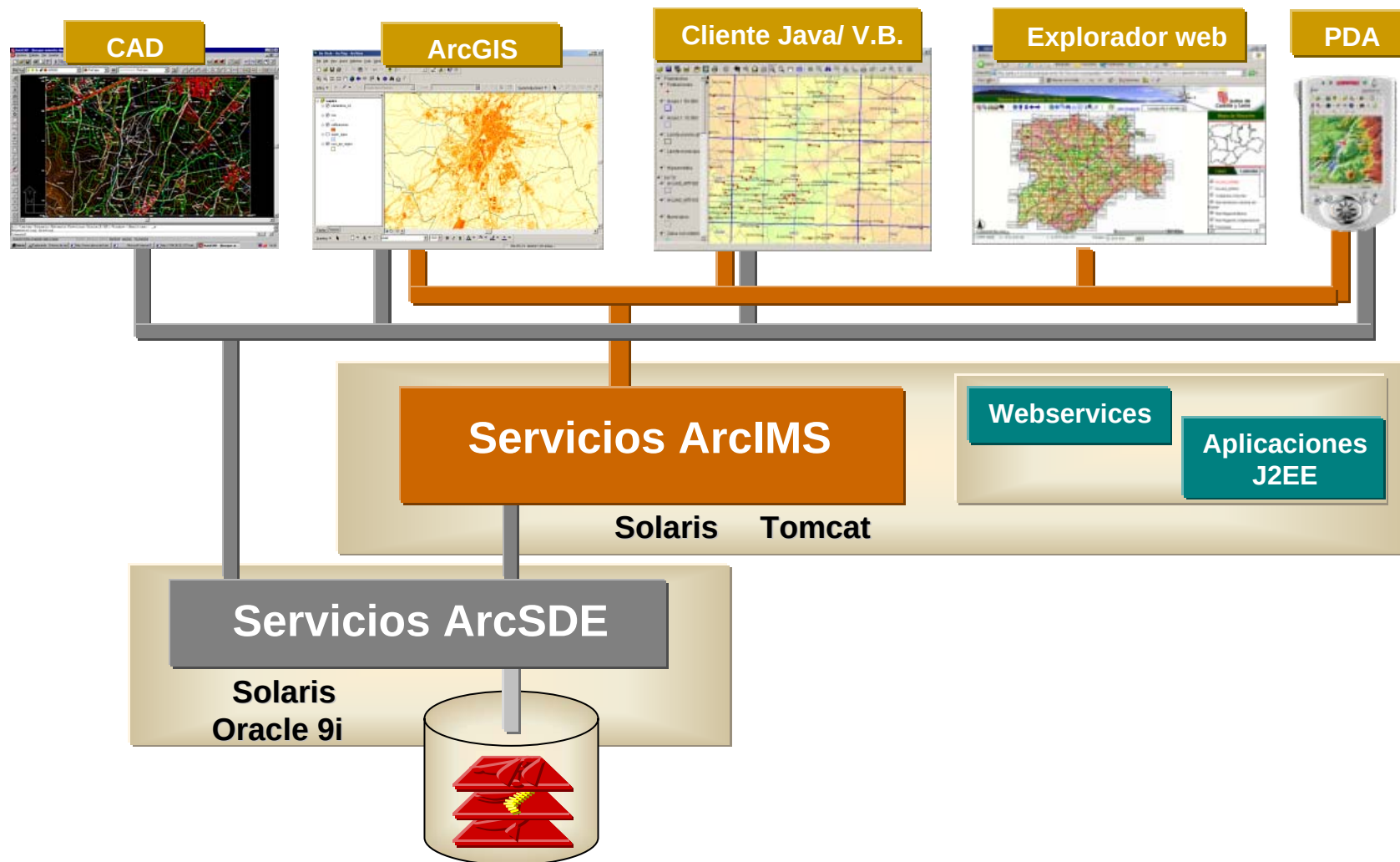
Sistema de Información Territorial de Castilla y León

SITCyL

DECRETO 55/2003, de 8 de mayo, por el que se aprueba el Plan Cartográfico de Castilla y León 2003-2008, y se crea el Sistema de Información Territorial de Castilla y León.



Implantación del SIG Corporativo



Servidor de Mapas de la Junta de Castilla y León

Servidor de Mapas de la Junta de Castilla y León

Servidor de Mapas de la Junta de Castilla y León

STCyL

Servidor de Mapas

Junta de Castilla y León

Mapa de Situación

Capas

Leyendas

- ☐ Hojas
- ☒ Raster y Ortofotos
- ☒ Límites
- ☒ Vías de comunicación y elementos relacionados
- ☒ Hidrografía
- ☒ Altimetría
- ☒ Edificios, Construcciones
- ☒ Espacios libres
- ☒ Parcelario aparente
- ☒ Edificios
- ☒ Mobiliario urbano
- ☒ Construcciones
- ☒ Conducciones

Junta de Castilla y León

[UTM 30N] X: 368.907,30 Y: 4.606.428,23 Escala: 16.000 Ver

Mapas

Cartográfica

Planeamiento Urbanístico

Ordenación del Territorio

Urbanismo

Urbanismo

Junta de Castilla y León



SITCyL

Página de contenidos

- Urbanismo
- Ordenación del Territorio
- Mapas temáticos
- Vuelos virtuales
- Noticias
- Enlaces

Visualizador

- Descargas imagen georreferenciada alta resolución
- Descarga datos vectoriales

Desarrollo HTML

Denominación INSPIRE
Estándar WMS
Metadatos NEM (ISO 19115)



IDECyL

Página de contenidos ✓

Visualizador wms ✓

Servicios wms ✓

- 3 servicios básicos
- 3 servicios temáticos

Catálogo de metadatos ✗

Servicio de Nomenclátor ✗

Servicio wfs y wcs ✗

Desarrollo javascript

DATOS DISPONIBLES - IDECyL

INFORMACIÓN BÁSICA

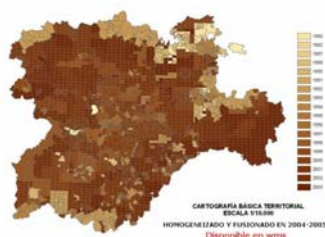
- wms: Cartografía Regional
- wms: Cartografía básica territorial E10
- wms: Imágenes y raster
 - Hipsometría
 - Ortofotografía
 - MDT 25
 - LandsatV TM

INFORMACIÓN TEMÁTICA

- wms: Espacios Naturales
- wms: Mapa Geológico
- wms: Corine LC 2000

Cartografía Básica

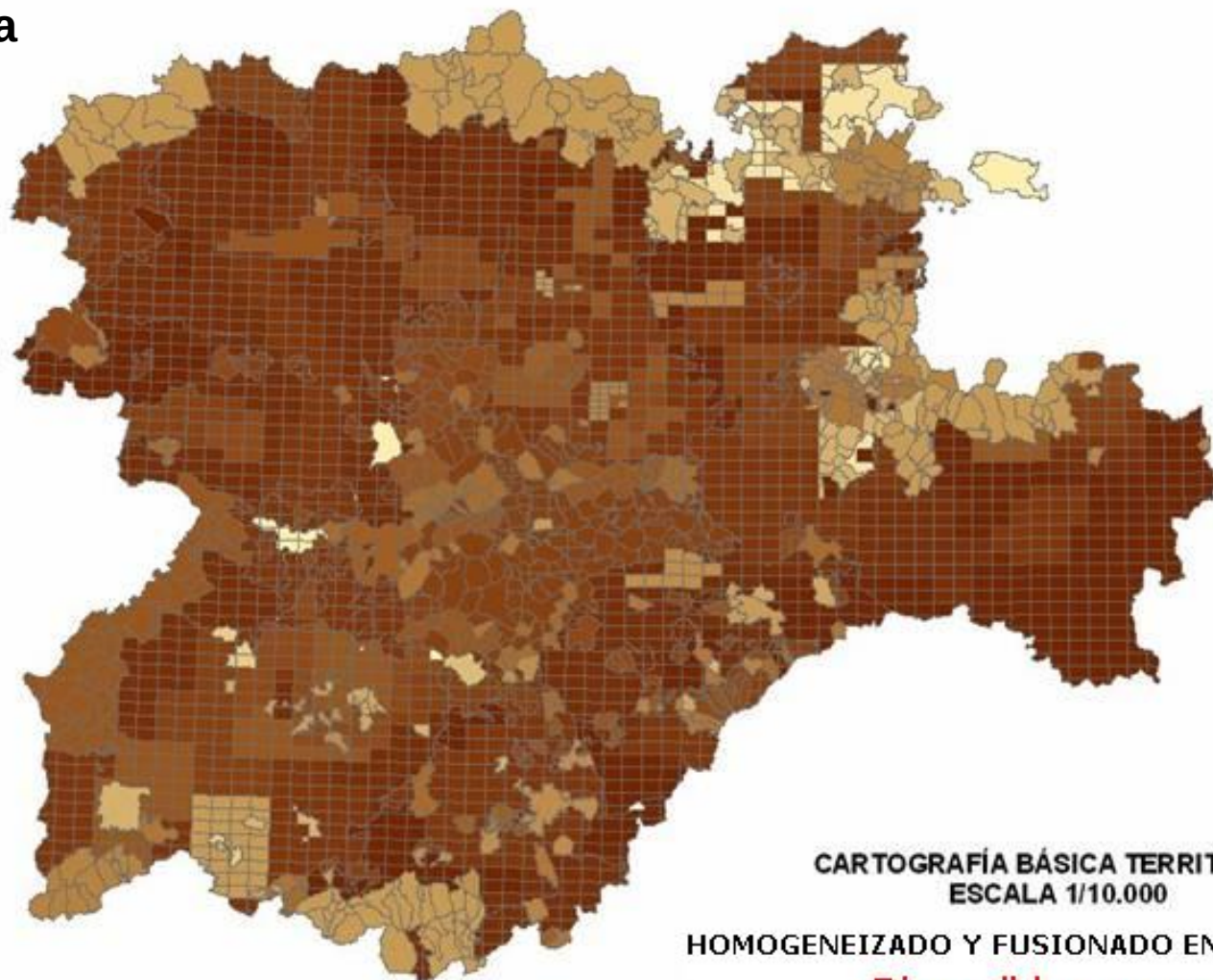
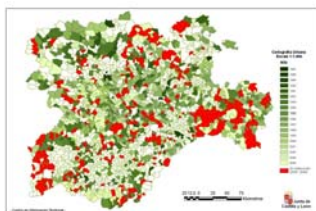
Serie Territorial E10



Serie Territorial E5

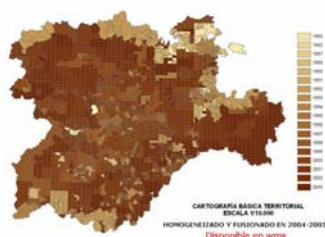


Serie Urbana E1



Cartografía Básica

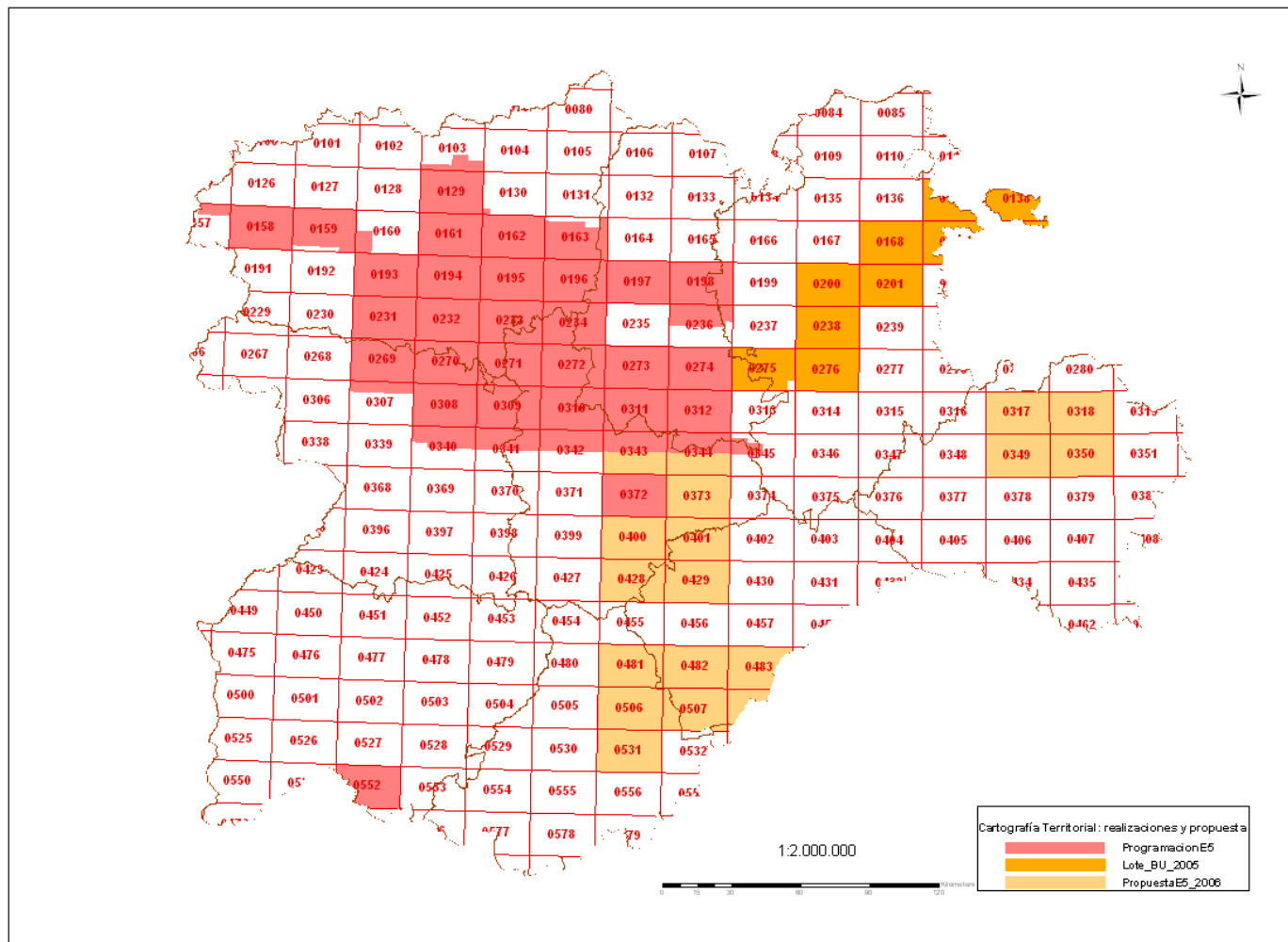
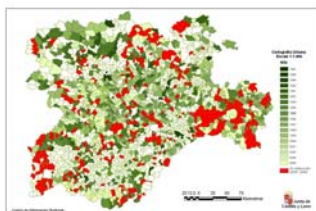
Serie Territorial E10



Serie Territorial E5

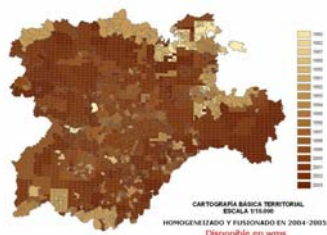


Serie Urbana E1



Cartografía Básica

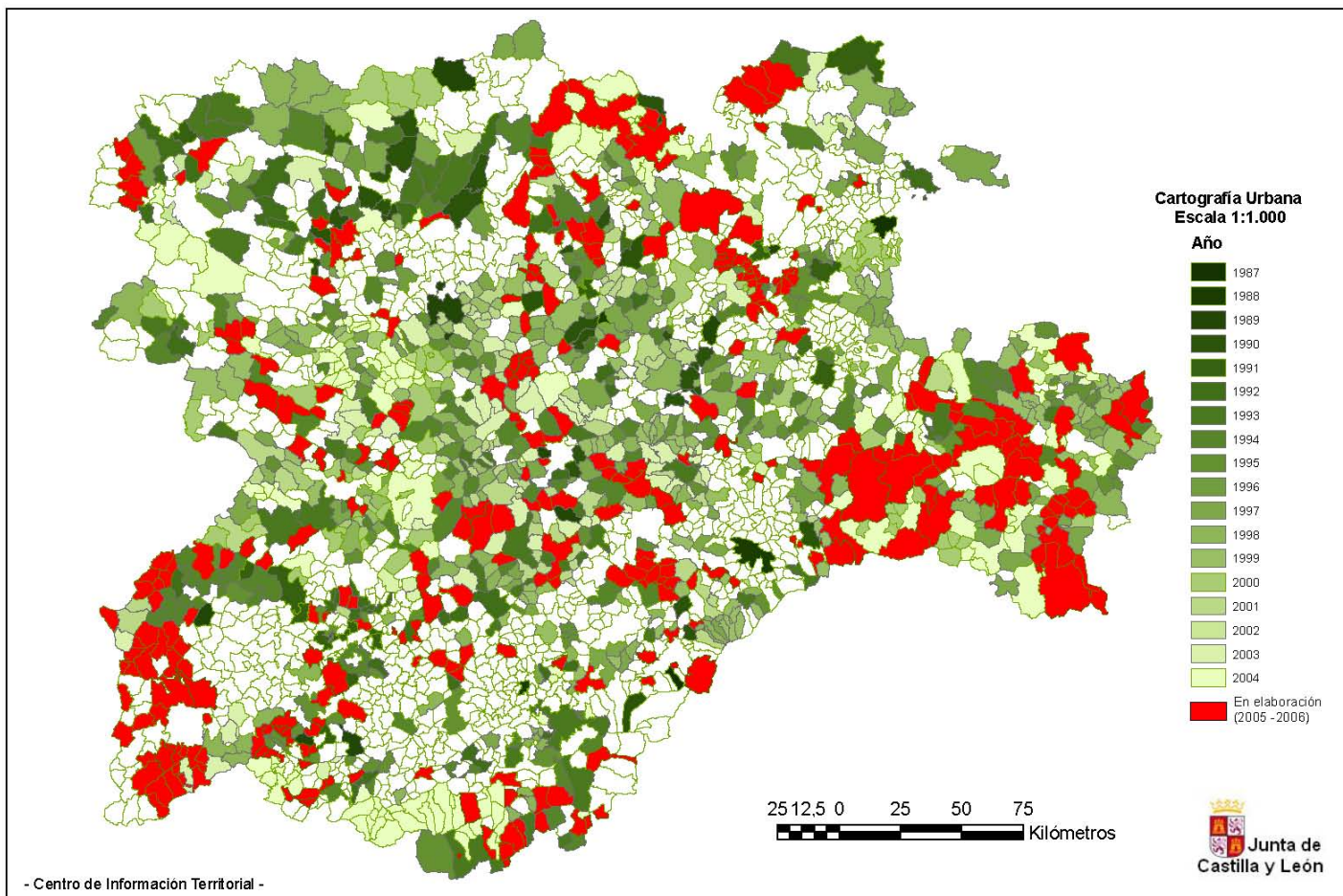
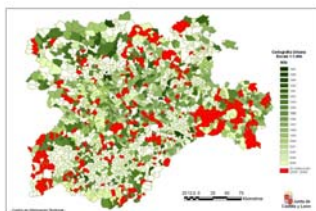
Serie Territorial E10

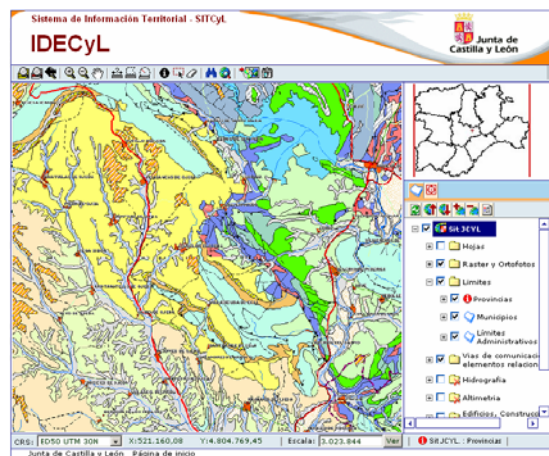


Serie Territorial E5



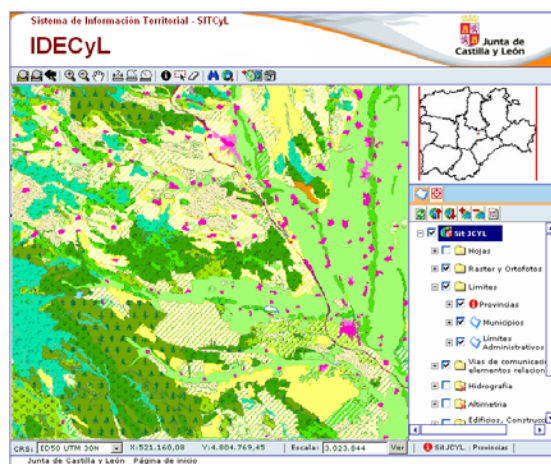
Serie Urbana E1





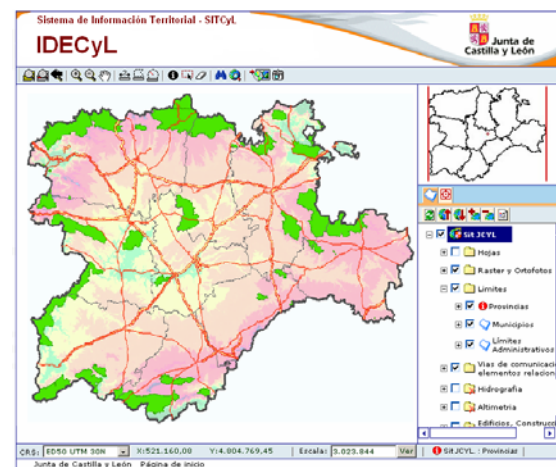
Mapa Geológico

Disponible en WMS



CORINE LC2000

Disponible en WMS

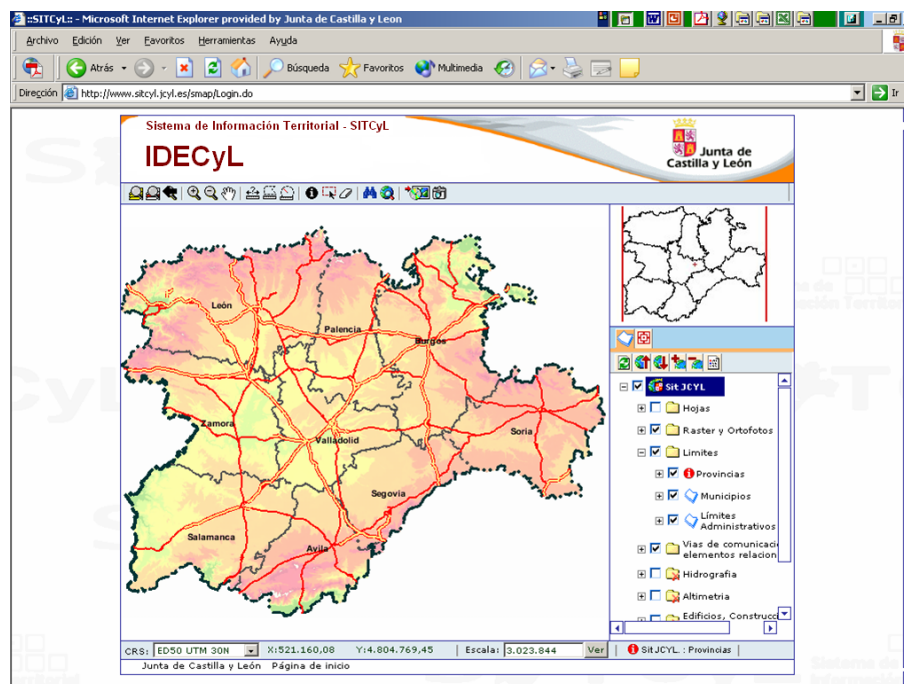


Red de Espacios naturales

Disponible en WMS

Política de acceso de datos

Formato	Internet	Bajo pedido
Imagen georreferenciada de alta resolución	Descarga gratuita	Coste servicio + soporte
Capas vectoriales cartografía derivada escala regional	NO descargable	Coste servicio + soporte
Cartografía básica vectorial E10	Descarga gratuita	Coste servicio + soporte
Cartografía básica vectorial E5 y E1	NO disponible	Coste servicio + soporte

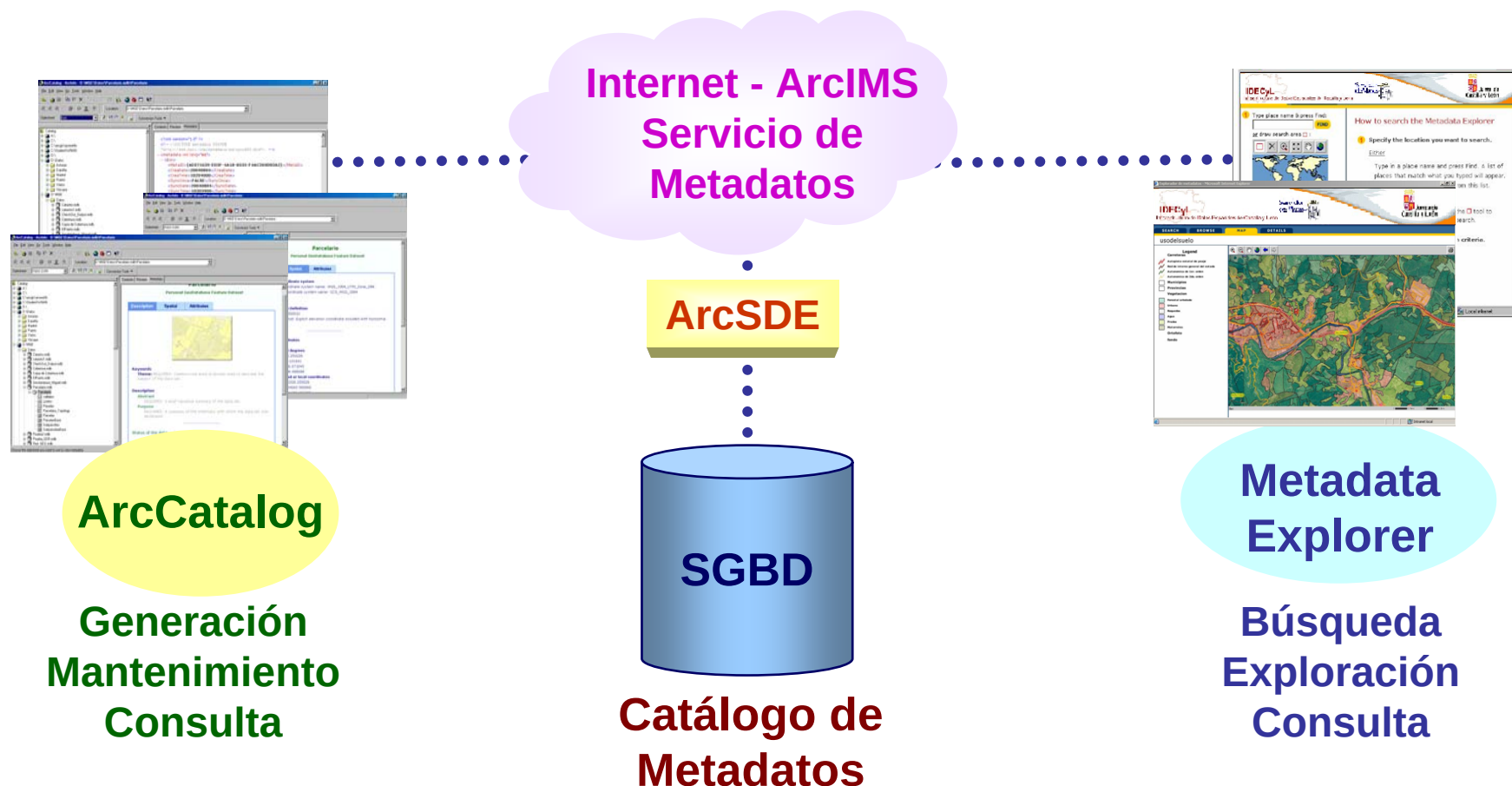


inicio

Próximas actuaciones

- Catálogo de Metadatos
- Servicio de Nomenclátor
- Carga de datos
- Más funcionalidades del visualizador

Búsqueda de la información: Metadatos



Búsqueda de la información: Metadatos

1. Catálogo de Metadatos
2. Módulos del PortalGIS:
 - Módulo de Administración.
 - Módulo de Publicación.
 - Módulo de Búsqueda y Exploración en el catálogo.
3. Herramienta para Harvesting - sincronización con otros catálogos

Acceso a datos ya disponibles

Cartografía básica E5

Cartografía básica E1

Datos sectoriales

Visualizador

Guardar proyecto (webMapContext)

Insertar texto

Modificar características de capas

Muchas gracias

gonmonal@jcyl.es