









## El proyecto:

### •Objetivos específicos:

- Generación de MD estándar (ISO TC/287 19115), en Administración Pública, Instituciones y empresas privadas
- Incorporación de Servidor de Catálogo, para consulta de la BdDatos de MD por usuarios externos, vía Internet
- Servicios de acceso a datos: Incorporación de WMSClient, como servicio a terceros para el acceso a datos distribuidos
- Experiencia piloto en la Administración catalana, sobre interoperatividad y compartición de datos
- Otros Servicios (En Geoportal): *market place*, Directorios, páginas amarillas, difusión del proyecto, forum...



## La realización:

- Creación de soft de captura de datos MD ISO 19115, versión 1 (versión 2 en Febrero 2003), multilingüe
  - Permite que cada Organización gestione sus propios MD
  - Permite la exportación XML al Servidor de Catálogo IDEC
  - Distribución gratuita. Soporte técnico a los usuarios
- Adaptación componentes del Servidor Catálogo: importación XML, interfaces multilingüaje
- Creación del Geoportal (trilingüe) – Noviembre – que ubicará los servicios y el Catálogo
- Experiencia Piloto de interoperatividad en la Adm. Pública
- Estudios de mercado sobre el sector SIG, para futura toma de decisiones



### A realizar 2003:

- Mejorar el programa de captura MD ISO
- Generar MD de Servicios WMS, e incorporarlos al Servidor de Catálogo
- Extender la interoperatividad en la Administración y ampliar el acceso de los ciudadanos a su información
- Promover la implantación de servidores de Mapas, tanto en el sector público como en el sector privado
- Gestionar servicios: e-comercio, *hosting* de datos.....



### Los resultados esperados:

- Impulso del sector SIG, tanto dentro de la Administración como en el desarrollo del mercado
- Construir un SIG corporativo, en base a los principios de independencia legal, especialidad y responsabilidad, en el ámbito de la Administración: Cada nivel genera, gestiona y mantiene sus datos, que puede compartir con el resto de niveles. (Ver “Catastro 2014” – FIG)
- Incrementar la investigación académica y el desarrollo de proyectos SIG en todos los ámbitos
- Disminuir los costes de transacción en determinadas actividades: gestiones jurídico, planificación territorial, promoción inmobiliaria....



“El éxito nunca es definitivo” (Geoffrey Parker)

*Felipe II, mapas y poder*

*...Un gobierno que carecía de las herramientas cartográficas necesarias para organizar sus recursos o para proyectar su poder, y que recurría a atlas generales anticuados para el planeamiento estratégico, ya no era una potencia imperial convincente. La falta de mapas ....no era reflejo de la decadencia, sino desencadenante de ésta.*



**Contexto Europeo:**

Impulso IDE's (INSPIRE, GINIE) Directiva ISP

**Contexto español:**

Coordinación entre CCAA:

Información mutua sobre iniciativas

Adaptar “Estética formal” similar (armonizar)

Consenso

Armonizar



### Elementos para el éxito:

Existencia de datos. Bases de Referencia (ortos, topo, catastro...)

Accesibilidad de los datos (tecnología, precios, condiciones...)

**Homogeneidad – armonización entre los datos, productos y servicios ofrecidos** (navegar por la infraestructura sin problemas)

Calidad (relativa, en función de usos) de los datos

### Responsables del éxito:

Organismos públicos, especialmente Agencias de Mapas, como grandes proveedoras de cartografía de base.



### Palabras clave:

Consenso

Armonizar:

Tesaurus, semántica, contenidos, sistemas referencia...

Orientación a usuario final (facilitar)

### Implican:

Productos en función necesidades usuario

Armonizar datos, propios y con otros organismos

Responsabilidad social, evaluada por el usuario

