Gobierno de La Rioja
Nodo de referencia WMS/OGC

http://wms.larioja.org/request.asp

Gonzalo López García
Sección de S.I.G. Y Cartografía
Gobierno de La Rioja

Proyecto IDERioja

Mejor Proyecto de Gestión 2004 (Círculo de Usuarios de Oracle España)

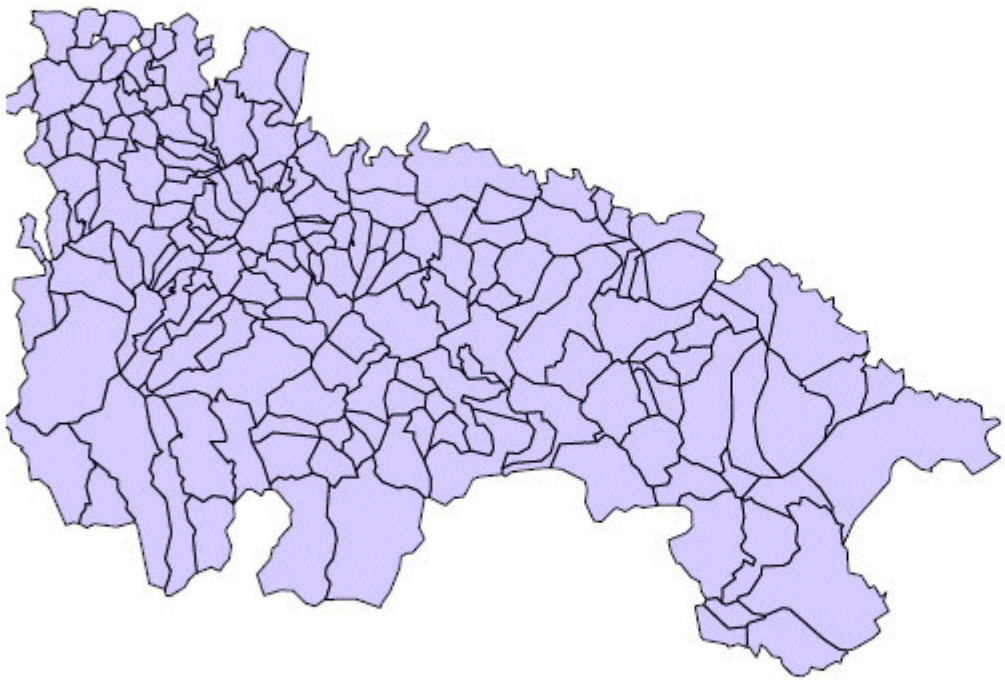
- **Principales características**
  - Desarrollo propio (SAICAR)
  - Tratamiento corporativo IG (Oracle Spatial)
  - Administración y gestión a través de Internet (J2EE)
  - Desvinculación del software geográfico
  - Máximo aprovechamiento dato espacial
  - Propuesta INSPIRE
  - Tratamiento metadatos ISO 19115
  - Web Map Server (OGC) http://wms.larioja.org/request.asp
  - Visor SVG compatible OGC

Web Map Service (OGC)

- **Servidor v 1.1.1**
  - Sistemas de coordenadas locales/universales
  - Formatos gráficos + SVG
  - Acceso en tiempo real a la BD corporativa
  - Información vectorial y ráster (ortofoto)
- **Visor**
  - Administración automática de servidores por S.C.
  - Selecciones y consultas de la BD (SVG)
  - Integración de IDE Administración Local

ide rioja

Infraestructura de Datos Espaciales.
Gobierno de La Rioja.



100 kilometros

Sistema de Coordenadas

UTM 30N ED50

- UTM 30N ED50
- WGS84 World Geodesic Datum
- ETRS89 / UTM 30N
- ETRS89

- IDERIOJA
- Ajamil_WMS

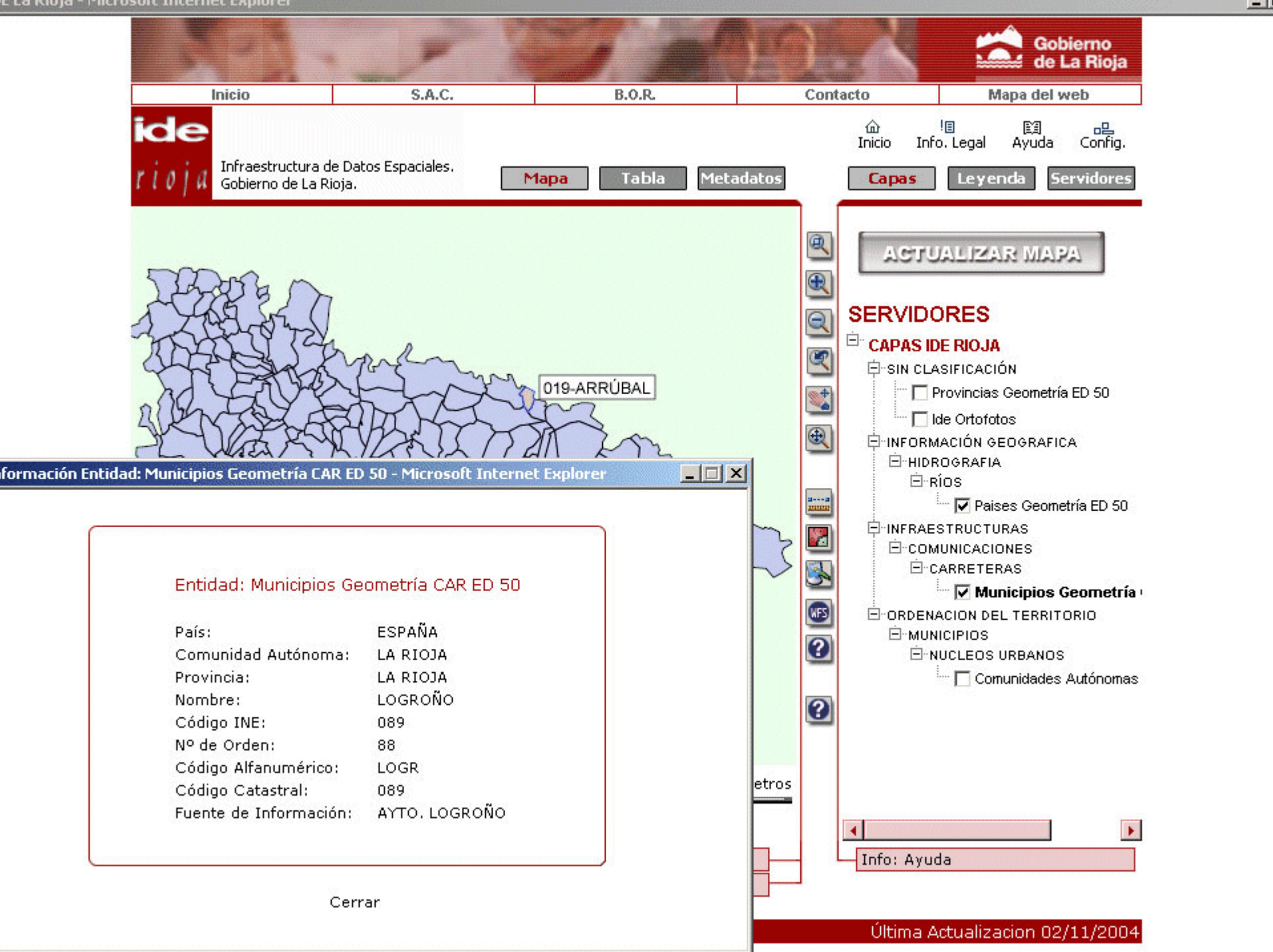
UTM 30N ED50:

Capa Activa: Municipios Geometría CAR ED 50

Info: Descargar capa

© 2004 Gobierno de La Rioja

Última Actualizacion 02/11/2004


Gobierno de La Rioja
Inicio
S.A.C.
B.O.R.
Contacto
Mapa del web
ide rioja
Infraestructura de Datos Espaciales.
Gobierno de La Rioja.
Inicio
Info. Legal
Ayuda
Config.
Mapa
Tabla
Metadatos
Capas
Leyenda
Servidores
019-ARRÚBAL
ACTUALIZAR MAPA
SERVIDORES
CAPAS IDE RIOJA
SIN CLASIFICACIÓN
Provincias Geometría ED 50
Ide Ortofotos
INFORMACIÓN GEOGRAFICA
HIDROGRAFIA
RÍOS
Paises Geometría ED 50
INFRAESTRUCTURAS
COMUNICACIONES
CARRETERAS
Municipios Geometría
ORDENACION DEL TERRITORIO
MUNICIPIOS
NUCLEOS URBANOS
Comunidades Autónomas
Info: Ayuda
Información Entidad: Municipios Geometría CAR ED 50 - Microsoft Internet Explorer
Entidad: Municipios Geometría CAR ED 50
País: ESPAÑA
Comunidad Autónoma: LA RIOJA
Provincia: LA RIOJA
Nombre: LOGROÑO
Código INE: 089
Nº de Orden: 88
Código Alfanumérico: LOGR
Código Catastral: 089
Fuente de Información: AYTO. LOGROÑO
Cerrar
Última Actualizacion 02/11/2004

ide rioja

Infraestructura de Datos Espaciales.
Gobierno de La Rioja.

Inicio | Info. Legal | Ayuda | Config.

Mapa | Tabla | Metadatos

Capas | Leyenda | Servidores

ACTUALIZAR MAPA

SERVIDORES

- CAPAS IDE RIOJA
  - SIN CLASIFICACIÓN
    - [x] Provincias Geometría ED 50
    - [ ] Ide Ortofotos
  - INFORMACIÓN GEOGRAFICA
    - HIDROGRAFIA
      - RÍOS
        - [x] Paises Geometría ED 50
  - INFRAESTRUCTURAS
    - COMUNICACIONES
      - CARRETERAS
        - [x] Municipios Geometría CAR
  - ORDENACION DEL TERRITORIO
    - MUNICIPIOS
      - NUCLEOS URBANOS
        - [x] **Comunidades Autónon**
- CAPAS SERVIDORES OGC
  - Ajamil_WMS
    - [x] ajamil_edificios
    - [x] ajamil_orto

Coordenadas UTM 30N:

Capa Activa: Comunidades Autónomas Geometría ED 50

Info: Ayuda

© 2004 Gobierno de La Rioja

Última Actualizacion 02/11/2004

Conclusiones

- **¡Un nodo de referencia no es un WMS!**
- **Una IDE se debe basar sobre un proyecto**
  - Establecimiento de un modelo de datos
  - Distribución de responsabilidades
  - Desarrollo equilibrado
  - Integración de datos externos
  - Apoyo técnico
- **Difícil asimilación de normativa ISO(UML)**
- **Es preciso desarrollar el resto de servicios: WFS, Catálogo de metaD, WGS**