



JIIDE 2013 - IV Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales

Toledo, 13 - 15 de noviembre

Modelo de colaboración público-privada en el marco de las Infraestructuras de Datos Espaciales

*Gonzalo López
Ana García de Vicuña
Ricardo Corredor*

Sección de S.I.G. y Cartografía
D.G. de Política Territorial
Gobierno de La Rioja (España)



**Gobierno
de La Rioja**

www.larioja.org

Objetivos IDERioja

Sistema corporativo

- Base de datos espacial (Oracle Spatial)
- Dato neutro
- Integración App. Gestión

Aplicación On line

- Administración BDE
- Metadatos
- Modelos datos definición (TMT)
- Edición gráfica y alfanumérica
- Configuración aplicación para cada usuarios
- Servicios OGC
- Geoportal contenidos y visualizadores

Software libre

No instalación de plugin

Convenio de Colaboración

Compromisos CAR:

- Diseño del modelo de datos
- Almacenamiento de la información en la BD IDErioja
- Diseño de una APP Java (Internet) para mantenimiento
- Gestión de permisos de los usuarios de la APP Java
- Diseño de los servicios de mapas (WMS / WFS)
- Configuración de un visualizador geográfico

Compromisos del productor:

- Responsable de los datos (veracidad, calidad, completitud)
- Autoriza a su utilización por el Gobierno de La Rioja
- Mantenimiento de los datos

Convenio de Colaboración

Derechos CAR:

- Libre acceso al conjunto de la información
- Producción y publicación de datos derivados
- Derechos de publicación (si el productor lo autoriza)

Derechos del productor:

- Derecho al uso de la APP Java
- Uso de un servidor WMS / WFS
- Uso de visualizador geográfico
- Derecho a establecer límites y preferencias del servicio
- Recepción de copia digital de los datos

Convenio de Colaboración

CAR- Grupo Espeleológico Cameros

- Inventario de las cavidades, integración en IDERioja

Procesos del convenio:

- Definición del modelo de datos
- Configuración del editor gráfico/alfanumérico
- Construcción de menús y gestión de usuarios
- Creación de un servicio WMS personalizado
- Configuración de consultas geográficas

Acciones del convenio:

- Edición gráfica/alfanumérica on line
- Publicación de resultados

CUEVA DE LOS 7 LAGOS

Cervera del Río Alhama (La Rioja)



Grupo Espeleológico Cameros

NOMBRE: Cueva de Los 7 Lagos
MUNICIPIO: Aguilar de Río Alhama
UNIDAD: Cameros Viejo
SUBUNIDAD: Cervera de Río Alhama

FICHA N.: 131

SITUACION: En el lugar conocido como Clunia. Ladera W.
de Contrebia Leukade

HOJA: 319

COORDENADAS: X: Y: U.T.M.: 30T WM 8524793

TERRENO: Calizas Malm TEMP.: HUMEDAD:

ESPELEOMETRIA: H: 134 V: 32,3 TOPOGRAFIA: G. E. Cameros

LOCALIZACION: Saliendo de Cervera hacia Aguilar se encuentra una explanada
junto al río con una caseta de captación de aguas. Seguir a dcha.
hacia la pared se divisan unas diaclasas que son parte de la cueva

DESCRIPCION: La cavidad consta de 3 bocas, una de ellas es un pozo de 10 m. Una
galería meandriforme conecta a través de un estrecho pozo con otra
galería inferior que termina en una sala inundada.

OBSERVACIONES: 10 m. de cuerda ; 1 anclaje; casco
con iluminación; matrial
descenso-ascenso.

Capas TMT - Google Chrome

ias1.larioja.org/iderioja/modelos/marcosMain.jsp?paginaTop=/iderioja/ico/tmt/ico_tmt_capas_Sfl.jsp?modo=&idSesionVirtual=87acbb33cbe4e531e7f1

Búsqueda Activa | Añadir Recargar | Imprimir Salir

Código	Nombre Oracle	Descripción	Geometría	Capa	¿GeoEdición?	Vistas	Activos	Baja
+i T005	IDE_TMT_CUEVAS	Cavidades	Punto	Simple	---	26-04-2013	251	0

Paneles de las capas simples TMT - Google Chrome

ias1.larioja.org/iderioja/modelos/marcosMain.jsp?titulo=&paginaTop=/iderioja/ico/tmt/ico_tmt_capas_paneles_Sfl.jsp?idSesionVirtual=8

Añadir Recargar | Imprimir Salir

Capa: **T005**
 Nombre Oracle: **IDE_TMT_CUEVAS**
 Descripción: **Cavidades**
 Vistas: **26-04-2013 08:37:48**

Paneles		Atributos						
Número	Etiqueta	Atributo	Orden	Obligatorio	Único	Filtrable	Con datos	
+i 2	Datos Generales	005_ID_CATALOGO	Identificador catálogo	5	No	No	Si	Si
		005_CATEGORIA	Categoría	6	Si	No	Si	Si
		005_ZONA	Zona	7	No	No	Si	Si
		005_SECTOR	Sector	8	No	No	Si	Si
		000_ACCESO	Acceso	9	No	No	No	Si
		000_LOCALIZACION	Localización	10	No	No	No	Si
		000_DESCRIPCION	Descripción	20	No	No	No	Si
		000_MUNICIPIO	Municipio	30	Si	No	Si	Si
		005_UNIDAD	Unidad	40	No	No	Si	Si
		005_SUBUNIDAD	Subunidad	50	No	No	Si	Si
		005_TERRENO	Terreno	60	No	No	Si	Si
+i 3	Datos Técnicos	000_FUENTE	Fuente de la información	70	No	No	Si	Si
		005_OBSERVACIONES	Observaciones	80	No	No	No	Si
		000_COMENTARIO	Comentario	90	No	No	No	Si
+i 4	BTA	005_RECORRIDO_H	Recorrido horizontal	10	No	No	No	Si
		005_RECORRIDO_V	Recorrido vertical	20	No	No	No	Si
		005_CROQUIS	Croquis	30	No	No	No	Si
		005_AUTOR	Autor croquis	40	No	No	No	Si
+i 4	BTA	005_TIPO_0154	Tipo de cueva según su función	10	Si	No	Si	Si
		005_OBSERVACIONESBTA	Observaciones	20	No	No	No	Si

Buscar | Añadir | Recargar | Imprimir | Salir

✓ Código	Denominación
*IDE_BTA	Cartografía BTA, Base Topográfica Armonizada (DGTIC)
*IDE_CARTO	Cartografía INSPIRE (DGTIC)
*IDE_CATAL	Catálogo de capas (DGTIC)
*IDE_CONFI	Configuración del visualizador de mapas (DGTIC)
*IDE_EIEL	Cartografía EIEL, Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (DGTIC)
*IDE_METAD	Metadatos ISO 19115, perfil C.A.R. (DGTIC)
*IDE_ORACL	Monitor BBDD Oracle (DGTIC)
*IDE_SIU	Cartografía SIU, Sistema de Información Urbanística (DGTIC)
*IDE_TMT	Modelado de capas [Geodata Layers Engine] (DGTIC)
*IDE_USUFU	Usuarios y funciones de menú (DGTIC)
*IDE_UTILI	Utilidades (DGTIC)
*IDE_YUN	Cartografía Municipal [Local Geodata Layers Engine] (DGTIC)
ANONIMO	B.D. GEOGRÁFICA _ ACCESO PÚBLICO (Para obtener información de uso, consulte la Guía Rápida) (001)
ANONIMOING	GEOGRAPHIC DATABASE _ FREE ACCESS (Consult Quick Guide for running information) (001)
APL002INF	002 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
APL003CAT	003 CATÁLOGO
APL020GEO	020 GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA
022 CAVIDADES	
	ÍMICO DE LA RIOJA
Funciones de la aplicación	
Grupos de la aplicación	
APL110UCUB	110 OCUPACION DEL SUELO
APL113INV	111 INVENTARIO DE FRUTALES
APL131FOR	131 MAPA FORESTAL
APL142SFM	142 SUPERFICIES FORRAJERAS
APL222SIA	222 SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL AGUA DE LA RIOJA
APL232GCR	232 GESTIÓN Y CONTROL DE RESIDUOS
APL290SAL	290 SALUD Y SEGURIDAD HUMANAS
APL310LUG	310 LUGARES PROTEGIDOS
APL312ORB	312 OBSERVATORIO DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA
APL321MON	321 MONTES
APL331CAZ	331 CAZA
APL341INC	341 INCENDIOS FORESTALES
APL351URB	351 URBANISMO
APL361INU	361 ESTUDIO REGIONAL DE INUNDABILIDAD 2005 (1:25000)
APL362PHE	362 PLANIFICACIÓN HIDRÁULICA DE LOS ESPACIOS FLUVIALES (1:5000)
APL371AAA	371 AYUDAS AGRO-AMBIENTALES
APL381PAI	381 PAISAJES
APL421VPO	421 VIVIENDAS DE PROTECCIÓN OFICIAL
APL511CAR	511 CARRETERAS
APL521CLL	521 CALLEJERO CARTOCIUDAD
APL541SEN	541 SENDEROS
APL551VIA	551 VÍAS PECUARIAS
APL613IEL	613 INFRAESTRUCTURAS DE ENERGÍA
APL615DEP	615 DEPURACIÓN Y SANEAMIENTO
APL616PSM	616 INFORMACIÓN SANITARIA
APL617CED	617 EDUCACIÓN

[251 elementos]

	✓ Nombre	Id.
	Albercos III	4.462
	Castillo de Jubera (cloacas)	4.754
	Castillo de Jubera (principal)	4.752
	Catillo de Jubera (patio este)	4.753
	Cova Nuña	4.304
	Covacho R...	4.176

Modificar o suprimir Cavidades - Mozilla Firefox
 ias1.larioja.org/iderioja/modelos/marcosMain.jsp?titulo=&paginaTop=/iderioja/ide/tmt/ide_tmt_capa_generica_Abm.jsp?idSesionVirtual=b99556b7e029c433177cc32

[Identificación](#) | **[Datos Generales](#)** | [Datos Técnicos](#) | [BTA](#) | [Imágenes](#) | [Documentos](#) | [Auditoría](#)

Datos Generales

4.45

Identificador catálogo

Categoría*

Zona

Sector

Acceso

Localización

Descripción

Municipio*

Unidad

Subunidad

[Modificar](#) | [Suprimir](#) | [Recargar](#) | [Cancelar](#) | [Imprimir](#)

	Cueva de Gorizatu	4.369
	Cueva de Jorge	4.348



Capas

- IDERioja - WMS Grupo Espeleológico Cameros
- Servicio no disponible
- SIGPAC Web Map Service
- Cartografía raster (IGN)
- Mapa Topográfico 25k - IGN

Imprimir (PDF)

Medición

Búsqueda catastral

Compartir

Avisos

Datos asociados en la fecha actual



Coordenada ETRS89 UTM30:

557376.22,4684981.78



Datos asociados: IDERioja - WMS Grupo Espeleológico Cameros

Capa/s: cuevas

Cuevas

Id: 4287

Nombre: **Cueva de Santa Engracia o Peñasquillas**

Identificador catálogo: 028

Categoría: **Cueva**

Zona:

Sector:

Acceso: **Junto al pueblo de Santa Engracia**Localización: **Junto a un poste de conducción eléctrica que se encuentra en la entrada del pueblo**Descripción: **Una pequeña boca da paso a una compleja red de galerías laberínticas al final de las cuales se encuentra un lago. Las características del estrato hacen que la cavidad tenga poco desnivel y que las galerías sean de poca altura**Municipio: **Santa Engracia del Jubera**Unidad: **Cameros Viejo**Subunidad: **Peña Muro - Peñasquillas - Tejero**Terreno: **Calizas Malm**Fuente de la información: **Catastro General de Cuevas y Simas de La Rioja (Grupo Espeleológico Cameros)**Observaciones: **No se precisa material; casco con iluminación**

Comentario:

Recorrido horizontal:

Recorrido vertical: **-20**Croquis: ftp://ftp.larioja.org/sig/tmt/t005/005_croquis/4287.jpgAutor croquis: **Espeleo Club de Gracia - Grupo Espeleológico Cameros**Observaciones: **Actualización del fenómeno BTA (0154) a partir de la capa temática T005**

- 4 Imágenes

- 1 Documento

Leyenda **Servidores** **Mapa Guía**

Cavidades

- Puntos TMT - (Edición)
- Puntos TMT
- Municipios
- CCAA limítrofes con La Rioja
- Ortofoto WMS
- Ortofoto
- Mapa general

UTM30N ETRS89
528880, 4674972

Proyecto FEDER Gobierno de La Rioja

Código

Código consulta

Denominación del servidor a publicar

Título del servidor wms

Título del servidor wfs

Etiqueta WCS

http://ogc.larioja.org/

Sistema de coordenadas de salida

Título del grupo de capas

Mostrar Copyright en la imagen de salida (S/N)

Descripción del servicio WMS

Descripción del servicio OGC-WFS

GeoVisor IDERioja

- Capas
- IDERioja - WMS Grupo Espeleológico Cameros
- La Rioja - Cartografía temática [IDERioja]
- SIGPAC Web Map Service
- Cartografía raster (IGN)
- Mapa Topográfico 25k - IGN

Imprimir (PDF)

Medición

Búsqueda catastral

Compartir

Avisos



Gracias por su atención

<http://www.iderioja.org>

ana.garciadevicuna@larioja.org
gonzalo.lopez@larioja.org
rcorredor@larioja.org



**Gobierno
de La Rioja**

www.larioja.org



JIIDE 2013 - Toledo, 13 – 15 noviembre