

# **Canal de la Red de Información Ambiental de Andalucía**

**Estrategia de acceso y difusión de la información ambiental y/o  
espacial**

**Antonio Ortiz Nieto**

**Asesor técnico de la Red de Información Ambiental de Andalucía**

**Departamento de Comunicación y Sistemas de Información**

**Empresa de Gestión Medioambiental S.A.**

e-mail: [aortizn@egmasa.es](mailto:aortizn@egmasa.es)



## SITUACIÓN DE PARTIDA: La información

### Cada vez se genera más información relacionada con el medio ambiente

Información derivada:

- del estado de los recursos y factores
- de políticas, planes, programas...
- de la gestión de los recursos
- del seguimiento de actividades
- .....



... pero no puede ser utilizada por aquellos que la necesitan

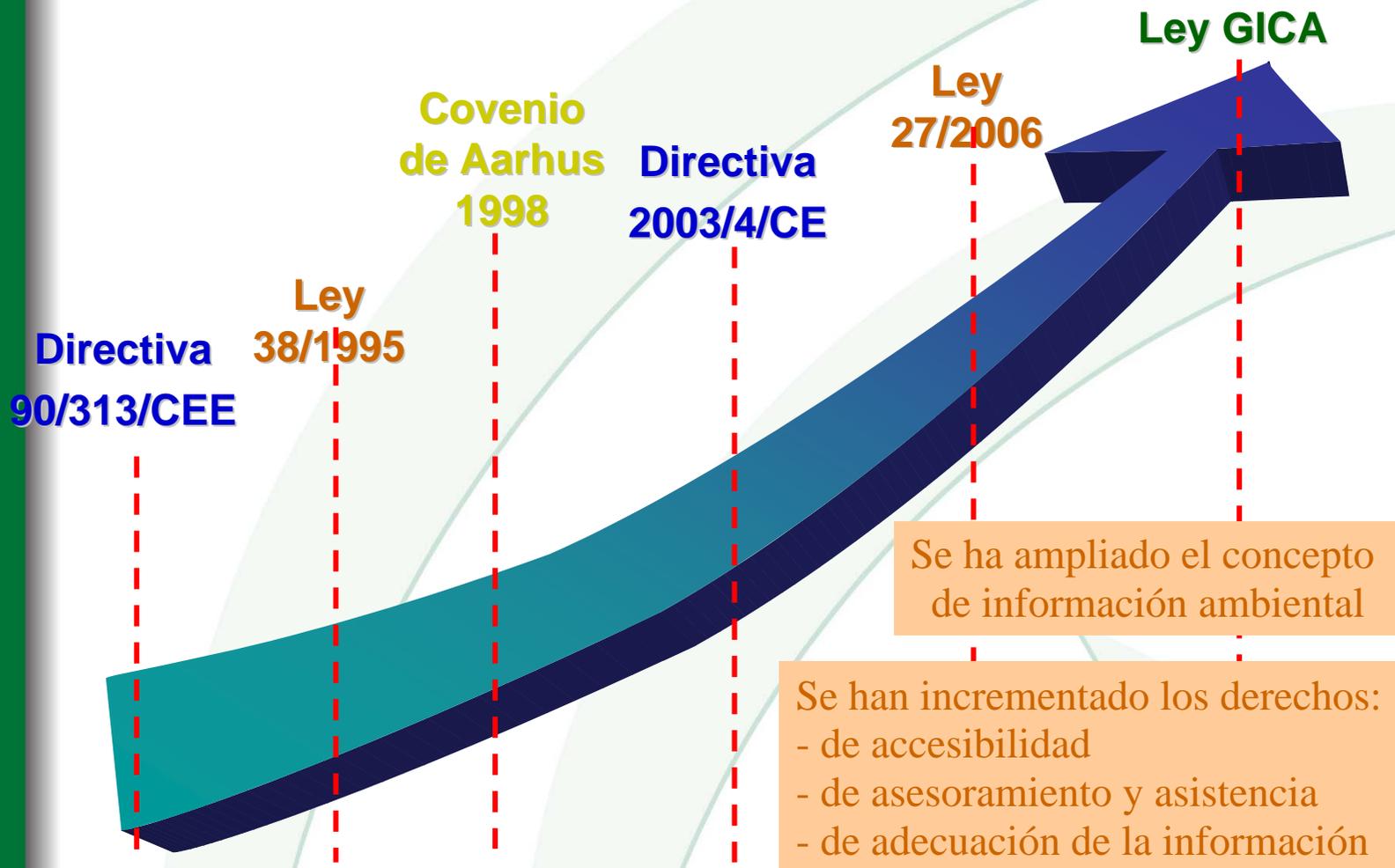


Se establecen limitaciones debido a:

- políticas restrictivas de acceso
- problemas de normalización
- inexistencia de mecanismos de acceso
- mala gestión de la información
- pérdida de tiempo en la búsqueda

**Se ha desarrollado una normativa que regula esta situación**

## *Evolución de la normativa de acceso a la información ambiental*



NORMATIVA: Marco europeo para la información ambiental



***Directiva 2003/4/CE, relativa al acceso del público a la información medioambiental***

**Objeto:** asegurar el acceso público a todos los datos mediante el estableciendo de derechos y obligaciones



***Directiva 2007/2/CE, por la que se establece una Infraestructura de Información Espacial en la Comunidad Europea (INSPIRE)***

**Orientación:** aplicación de las políticas comunitarias de medio ambiente o que incidan en el medio ambiente

**Objeto:** asegurar la disponibilidad, accesibilidad y organización de la información mediante disposiciones específicas para la información espacial

Existe solapamiento entre la información a la que se refieren las dos Directivas

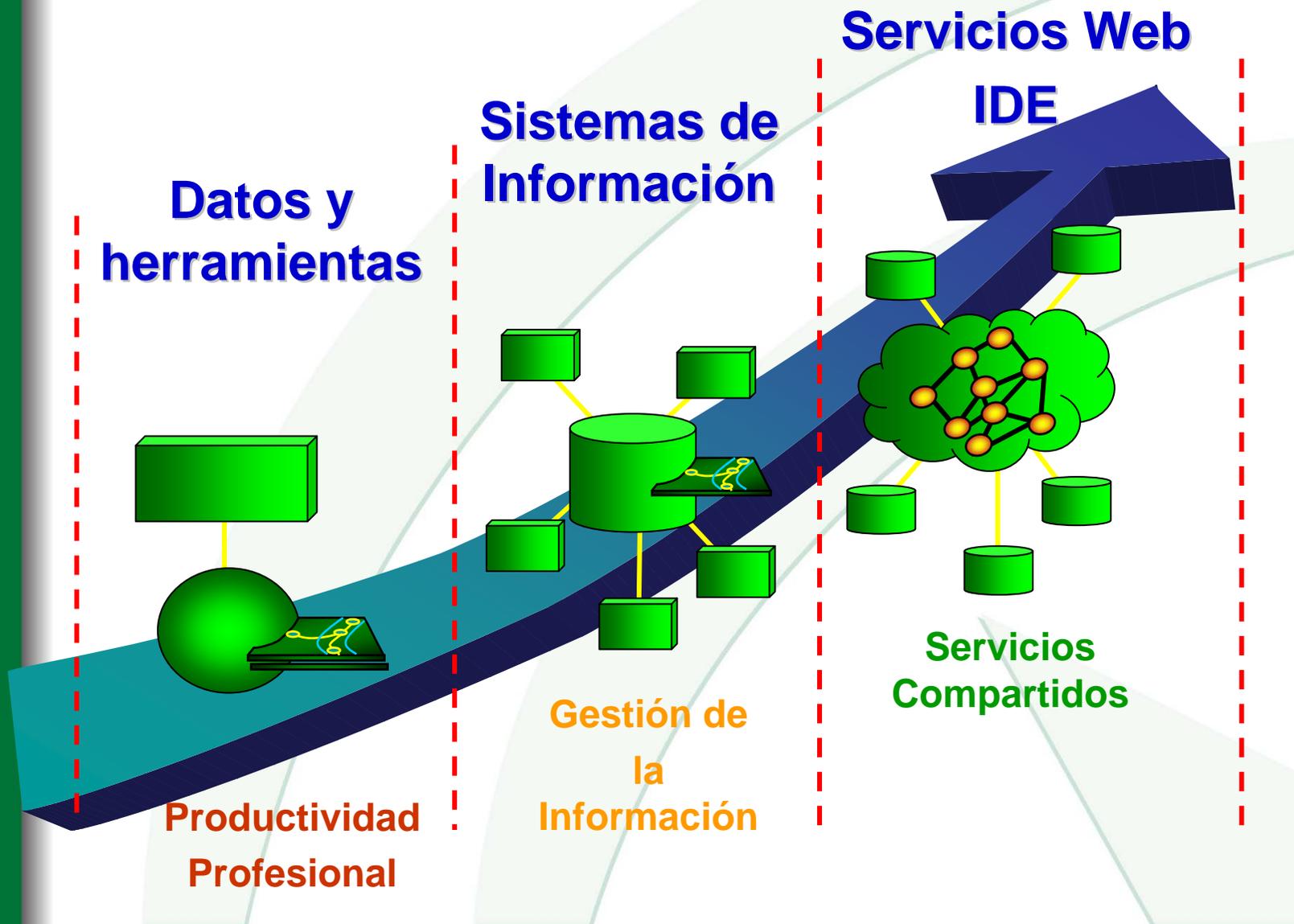
**Una IDE es un método específico para el acceso a cierta información ambiental: la espacial.....pero no es el único**



## NORMATIVA: requisitos derivados

- Establecer un sistema de información al público sobre los derechos de acceso
- Creación de centros de atención a usuarios CAU
- Participar y/o crear las listas de autoridades públicas
- Establecimiento de protocolos y **registro de solicitudes**
- Creación de medios de consulta y localización
- Creación de un **catálogo** de información
- Establecer un Sistema de normalización y mantenimiento
- **Uso preferente de telecomunicaciones informáticas**
- **Designación de responsables**
- **Participación y establecimiento de una IDE**

# Evolución de los sistemas



## DESARROLLO: La estrategia de la Consejería de Medio Ambiente

*Desarrollo normativo: **Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental***

**Objeto:** desarrollo de la política ambiental de la Comunidad Autónoma de Andalucía y dentro de ésta el establecimiento de las garantías que refuercen el acceso de la ciudadanía a una información ambiental objetiva y fiable.

*Creación de instrumentos:*

***La Red de Información Ambiental de Andalucía (REDIAM)***

**Objeto:** la integración de toda la información alfanumérica, gráfica o de cualquier otro tipo sobre el medio ambiente en Andalucía, generada por todo tipo de centros productores de información ambiental en la Comunidad Autónoma, para ser utilizada en la gestión, la investigación, la difusión pública y la toma de decisiones.

*Desarrollo reglamentario de la REDIAM:*

- **Órganos de participación y coordinación de Inf. Ambiental**
- **Canal de la REDIAM como plataforma WEB**



# Órganos de participación y coordinación de Información Ambiental

Externos a la CMA

Consejo Andaluz de Información Ambiental  
Consejo Andaluz de Medio Ambiente  
Consejera  
Representantes Agentes Sociales

Comisión Interdepartamental de Información Ambiental  
Comité de Acciones Integradas para el Ecodesarrollo  
Viceconsejero  
Representantes de todas las Consejerías

Internos a la CMA

Comisión Técnica de Información Ambiental  
Dr. Gral DGPIA  
Representantes todos los Centros Directivos

Unidad técnica de información ambiental  
Coord Gral DGPIA  
Sv. Información  
Sv Informática  
Sv Comunicación  
EGMASA

Grupos de Trabajo temático

Programa de Información Ambiental

## El Canal de la REDIAM

*Plataforma WEB para el acceso y difusión de la información ambiental y/o espacial (GEOPORTAL)*

**Catálogo**: fichas de metadatos según NEM al que se le ha dotado de un ***sistema de búsqueda y localización*** así como el de una ***navegación estructurada***.

**Servicio de atención de solicitudes**: registro de las solicitudes con tramitación electrónica

**Servicios de descargas de la información**: mediante la descarga directa de ficheros con la información y mediante la implementación de servicios interoperables y normalizados OGC WFS (WCS)

**Servicios de consulta de la información**: desarrollo de visores especializados tanto a través de servicios OGC como de forma directa, visor 3D, etc...

**Servicios OGC de mapas**: servidor de mapas siguiendo los estándares OGC . Actualmente hay **22 WMS operativos**.

**La REDIAM es un nodo temático de la IDE Andalucía**



Red de Información Ambiental de Andalucía :: Junta de Andalucía :: Inicio :: - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos

Dirección <http://www.cma.junta-andalucia.es/medioambiente/site/web/rediam> Ir Vínculos

Google Ir Marcadores Pop-ups permitidos Corrector ortográfico Traducir Enviar a Configuración

 **CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE**

Inicio | Información Ambiental | Rediam | Visores | Novedades | Actualidad

**Rediam**

- ¿Qué es la Información Ambiental?
- Acceso a la Información Ambiental
- ¿Qué es la Rediam?
- Productos
- Subsistemas de Información
- Redes de medición en tiempo real

**Catálogo Estructurado**

Información ambiental de la Rediam organizada por temáticas

Acceder >

**Buscador del Catálogo**

Búsqueda rápida

Búsqueda avanzada >

**Servicios Generales**

- Solicitud de Información Ambiental
- Servicios OGC
- Visores SIG
- Preguntas frecuentes (FAQ 's)
- Buzón del ciudadano

**Bienvenidos a la Red de Información Ambiental de Andalucía**

La **Red de Información Ambiental de Andalucía (REDIAM)**, creada por Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental (GICA), nace de la necesidad de disponer de información ambiental de calidad como base para la gestión y planificación de los recursos naturales de la Comunidad Autónoma Andaluza. Se garantiza el acceso de la ciudadanía al conjunto de informaciones en materia de medio ambiente y a los soportes físicos y lógicos necesarios para su uso.

Según el Artículo 9 de la citada Ley 7/2007 se crea la Red de Información Ambiental de Andalucía que tendrá como objeto la integración de toda la información alfanumérica, gráfica o de cualquier otro tipo proveniente de centros productores de información ambiental de la Comunidad Autónoma para ser utilizada en la gestión, investigación, difusión pública y en la toma de decisiones.

El conjunto de instrumentos para el análisis y la evaluación ambiental del Canal de la Red de Información son el resultado de los trabajos desarrollados por el **Sistema de información Ambiental de Andalucía (Sinamba)**, puesto en marcha en 1984, referente en la conformación del núcleo tecnológico y normalizador de la **REDIAM** en los aspectos de especialización y catálogo de la información.

Ver más información >

**Identificación**

Email:

Contraseña:

Acceder >

¿Olvidó su contraseña? [Regístrese](#)

**Actualidad**

Acceda a las últimas noticias de actualidad

Acceder >

**Novedades en la Web**

Acceda a las últimas novedades de actualidad

Ver más información >

**» ¿Cómo acceder a los servicios de la Rediam?**

Para acceder a los distintos servicios que ofrece el Canal Rediam debe registrar una nueva cuenta de usuario a través del Panel de Identificación que puede encontrar en la zona superior derecha de la página principal del site.

Una vez esté registrado deberá iniciar una sesión, introduciendo su nombre de usuario (email) y contraseña en el mismo Panel de Identificación desde el que accedió al registro.

Privacidad de Datos | Condiciones de uso | Guía de Navegación | Acceso a la web de Medio Ambiente

Canal **Rediam**

El desarrollo de este servidor Web ha sido cofinanciado por la Unión Europea

WSC WAI-AA WCAG 1.0

Discusiones no disponibles en <http://www.cma.junta-andalucia.es/>

Listo Internet

Red de Información Ambiental de Andalucía :: Junta de Andalucía :: Información Ambiental :: - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos

Dirección [http://www.cma.junta-andalucia.es/medioambiente/site/web/template.PAGE/rediam/informacionambiental/?javax.portlet.tpst=f94a29416541449d2de886b980525ea0&javax.portlet.prp\\_f94a29416541449d2de886b980525ea0](http://www.cma.junta-andalucia.es/medioambiente/site/web/template.PAGE/rediam/informacionambiental/?javax.portlet.tpst=f94a29416541449d2de886b980525ea0&javax.portlet.prp_f94a29416541449d2de886b980525ea0) Ir Vínculos

Google Ir Marcadores Pop-ups permitidos Corrector ortográfico Traducir Enviar a Configuración

 **CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE**

Inicio | Información Ambiental | Rediam | Visores | Novedades | Actualidad

Inicio > Información Ambiental > Lista catálogo

### » Búsqueda en catálogo

#### Resultados de la búsqueda

- Vuelo Fotogramétrico de Andalucía, COLOR Escala 1:60.000 de 1998-99. Producción Ortofoto Andalucía 1 m. - Modelo Digital de Elevaciones (MDE): MDT**  
Modelo Digital de Elevaciones: Terreno (MDT) del ámbito de Andalucía, generado a partir del vuelo fotogramétrico color (1m), con escala 1:60.000 de 1998-99. Resolución 20x20m. (V006el)  
[Añadir a solicitud](#) | [Más información](#)
- Vuelo Fotogramétrico de Andalucía, COLOR Escala 1:60.000 de 2004. Producción Ortofoto Andalucía 1m. - Ortofoto 1m (RGB).**  
Ortofoto color de 1m de resolución, a partir de vuelo fotogramétrico analógico color a escala 1:60.000 realizado en 2004 sobre todo el ámbito regional (resolución de escaneado de fotografías 0.90m).(V103of)  
[Añadir a solicitud](#) | [Más información](#)
- Vuelo Fotogramétrico de la Desembocadura del Río Guadiana (Algarve-Andalucía), COLOR Escala 1:20.000 de 2000. - Ortofoto 0.5m (RGB).**  
Ortofoto de la Desembocadura del Río Guadiana (Algarve-Andalucía), generada a partir del vuelo fotogramétrico color, de escala 1:20.000, de 2000. (V052of)  
[Añadir a solicitud](#) | [Más información](#)
- Vuelo Fotogramétrico de la Laguna de Fuente de Piedra (Málaga), COLOR Escala 1:12.500 de 1996. - Ortofoto 1m (RGB).**  
Ortofoto de la Laguna de Fuente de Piedra (Málaga), generada a partir del vuelo fotogramétrico color de escala 1:12.500 de 1996.(V078of)  
[Añadir a solicitud](#) | [Más información](#)
- Vuelo Fotogramétrico de los Humedales (Andalucía), COLOR Escala 1:15.000 de 1999. - Ortofoto 1m (RGB).**  
Ortofoto de los Humedales de todas las provincias de Andalucía a partir del vuelo de 1998 de 1m de resolución. Realizada a partir un vuelo fotogramétrico analógico en color a varias escalas. (V158of)  
[Añadir a solicitud](#) | [Más información](#)

Discusiones no disponibles en <http://www.cma.junta-andalucia.es/>

Internet

Red de Información Ambiental de Andalucía :: Junta de Andalucía :: Información Ambiental :: - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Búsqueda Favoritos

Dirección [http://www.cma.junta-andalucia.es/medioambiente/site/web/template.PAGE/rediam/informacionambiental/?javax.portlet.tpst=f94a29416541449d2de886b980525ea0&javax.portlet.prp\\_f94a29416541449d2de886b980525ea0](http://www.cma.junta-andalucia.es/medioambiente/site/web/template.PAGE/rediam/informacionambiental/?javax.portlet.tpst=f94a29416541449d2de886b980525ea0&javax.portlet.prp_f94a29416541449d2de886b980525ea0) Ir Vínculos >>

Google Ir Marcadores Pop-ups permitidos Corrector ortográfico Traducir Enviar a Configuración

**CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE**

Inicio | Información Ambiental | Rediam | Visores | Novedades | Actualidad

Antonio Ortiz

### Rediam

- ¿Qué es la Información Ambiental?
- Acceso a la Información Ambiental
- ¿Qué es la Rediam?
- Productos
- Subsistemas de Información
- Redes de medición en tiempo real

### Catálogo Estructurado

Información ambiental de la Rediam organizada por temáticas

[Acceder >](#)

### Buscador del Catálogo

Búsqueda rápida

Búsqueda avanzada >

### Servicios Generales

- Solicitud de Información Ambiental
- Servicios OGC
- Visores SIG
- Preguntas frecuentes (FAQ 's)
- Buzón del ciudadano

## >> Consulta de metadatos

### Temperatura media anual en Andalucía: serie 1992-2004

Grids de temperatura media anual del periodo 1992-2004, que reflejan la oscilación térmica anual en Andalucía.

#### Información de identificación

##### >> Información de los datos

<b>Título:</b>	Temperatura media anual en Andalucía: serie 1992-2004	
<b>Resumen:</b>	Grids de temperatura media anual del periodo 1992-2004, que reflejan la oscilación térmica anual en Andalucía.	
<b>Propósito:</b>	Se pretende llevar a cabo un seguimiento del clima en Andalucía.	
<b>Fecha:</b>	<b>Tipo Fecha</b>	<b>Fecha</b>
	Fecha de creación de los datos	2005/06/15
<b>Estado:</b>	Completado	

#### Información de contacto

##### >> Información de contacto

<b>Organización:</b>	Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía
<b>Puesto:</b>	Servicio de Información y Evaluación Ambiental

[Más información](#)
[Añadir a solicitud](#)
[Volver](#)

[Privacidad de Datos](#) | 
 [Condiciones de uso](#) | 
 [Guía de Navegación](#) | 
 [Acceso a la web de Medio Ambiente](#)

El desarrollo de este servidor Web ha sido cofinanciado por la Unión Europea

Discusiones no disponibles en <http://www.cma.junta-andalucia.es/>

Listo Internet

Red de Información Ambiental de Andalucía :: Junta de Andalucía :: Información Ambiental :: - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Búsqueda Favoritos

Dirección <http://www.cma.junta-andalucia.es/medioambiente/site/web/rediam/informacionambiental>

Google Ir Vínculos

Configuración

**CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE**

Inicio | Información Ambiental | Rediam | Visores | Novedades | Actualidad

Antonio Ortiz

Inicio > Información Ambiental > Catálogo estructurado

### >> Catálogo estructurado

#### Rediam

- ¿Qué es la Información Ambiental?
- Acceso a la Información Ambiental
- ¿Qué es la Rediam?
- Productos
- Subsistemas de Información
- Redes de medición en tiempo real

#### Catálogo Estructurado

Información ambiental de la Rediam organizada por temáticas

Acceder >

#### Buscador del Catálogo

Búsqueda rápida

Búsqueda avanzada >

#### Servicios Generales

- Solicitud de Información Ambiental
- Servicios OGC**
- Visores SIG
- Preguntas frecuentes (FAQ's)
- Buzón del ciudadano

#### CARACTERIZACIÓN DEL TERRITORIO

Bases de Referencia topográfica , Bases de Referencia de ortofotos y ortoimágenes , Sensores aerotransportados , Sensores satelitales e imágenes , Información Topográfica , Mapas de usos y coberturas vegetales del suelo .

#### LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

Cuadrículas geográficas , Nombres geográficos , Callejeros .

#### UNIDADES ADMINISTRATIVAS

Unidades administrativas , Distritos censales .

#### RECURSOS NATURALES

Biodiversidad , Geodiversidad , Clima , Aguas .

#### CALIDAD AMBIENTAL

Calidad Ambiental , Atmósfera , Aguas , Ecosistemas forestales .

#### RIESGOS NATURALES Y TECNOLÓGICOS

Riesgos naturales , Accidentes y desastres naturales .

#### PATRIMONIO NATURAL

Patrimonio Natural , Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía , Montes públicos , Vías pecuarias .

#### ÁMBITOS DE ESPECIAL INTERES AMBIENTAL

Medio urbano , Medio litoral y marino , Alborán .

#### PLANES, PROGRAMAS Y POLÍTICAS

Planificación general , Planificación en Espacios Naturales , Planes de ordenación de Montes , Planes forestales .

#### SISTEMAS PRODUCTIVOS Y USOS DEL TERRITORIO

Usos del suelo , Agricultura y ganadería , Pesca y acuicultura , Recursos mineros , Transporte y movilidad , Energía .

#### ECONOMÍA

Economía .

#### PROPIEDADES, DIRECCIONES, EDIFICIOS Y PATRIMONIO HISTÓRICO

Propiedades .

#### INSTALACIONES

Instalaciones de protección del medio ambiente , Instalaciones de producción e industriales , Equipamientos de uso público .

#### SOCIEDAD Y PARTICIPACIÓN

Sociedad y participación , Demografía .

#### SALUD

#### INDICADORES Y ESTADÍSTICAS AMBIENTALES

Indicadores y Estadísticas ambientales , IMA .

#### PREVENCIÓN AMBIENTAL

#### EDUCACIÓN AMBIENTAL

#### NORMATIVA

#### SIN CLASIFICAR

Privacidad de Datos | Condiciones de uso | Guía de Navegación | Acceso a la web de Medio Ambiente

Canal Rediam

El desarrollo de este servidor Web ha sido cofinanciado por la Unión Europea

WSC WAI-AA WCAG 1.0

Discusiones no disponibles en <http://www.cma.junta-andalucia.es/>

Internet

Red de Información Ambiental de Andalucía :: Junta de Andalucía :: Servicios OGC :: - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Búsqueda Favoritos

Dirección <http://10.238.15.10:7791/medioambiente/site/web/menutem.c9e8796b0432fb10e849d04650525ea0?vgnextoid=bd95ee486a00a110VgnVCM100000624e50aRCRD&vgnnextchannel=3259b19c7acf2010VgnVCM100000> Ir Vínculos >>

Google Ir Marcadores Pop-ups permitidos Corrector ortográfico Traducir Enviar a Configuración

 **CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE**

[Inicio](#) | [Información Ambiental](#) | [Rediam](#) | [Visores](#) | [Novedades](#) | [Actualidad](#)

### Rediam

- ¿Qué es la Información Ambiental?
- Acceso a la Información Ambiental
- ¿Qué es la Rediam?
- Líneas de trabajo y proyectos de información
- Catálogo de la información de la Rediam
- Productos
- Subsistemas de información
- Redes de medición en tiempo real

### Catálogo Estructurado

Información ambiental de la Rediam organizada por temáticas

[Acceder >](#)

### Buscador del Catálogo

Búsqueda rápida

[Búsqueda avanzada >](#)

### Servicios Generales

- Solicitud de Información Ambiental
- Servicios OGC
- Visores SIG
- Servicio Descarga de Ortofotografías de Andalucía
- Preguntas frecuentes (FAQ's)
- Buzón del ciudadano

[Inicio](#) > [Información Ambiental](#) > [Productos](#) > [Servicios OGC](#)

## >> Servicios OGC

Se pone a disposición de los usuarios de la **Red de Información Ambiental de Andalucía** un nuevo apartado: "**Servicios OGC**", con el que se pretende fomentar el acceso del público general a la cartografía producida por la Consejería de Medio Ambiente, mediante el cumplimiento de los estándares potenciados por Open Geospatial Consortium.

- Web Map Service (WMS)
  - Ortoimágenes
  - Ortofotos
  - Cartografía Ambiental
  - Instrucciones para la carga de servicios WMS en GvSIG y en Google Earth
  - Más información sobre Web Map Service
- Más información sobre Servicios OGC

[Volver](#)

[Privacidad de Datos](#) | [Condiciones de uso](#) | [Guía de Navegación](#) | [Acceso a la web de Medio Ambiente](#)

  El desarrollo de este servidor Web ha sido cofinanciado por la Unión Europea 

Discusiones no disponibles en <http://10.238.15.10:7791/>

Listo Internet

Red de Información Ambiental de Andalucía :: Junta de Andalucía :: Cartografía Ambiental :: - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos

Dirección <http://10.238.15.10:7791/medioambiente/site/web/menutem.318ffa00719ddb10e849d04650525ea0?vgnextoid=bc96ee486a00a110VgnVCM1000000624e50aRCRD&vgnnextchannel=3259b19c7acf2010VgnVCM1000000> Ir Vínculos >>

Google Ir Marcadores Pop-ups permitidos Corrector ortográfico Traducir Enviar a Configuración

 **CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE**

Inicio | Información Ambiental | Rediam | Visores | Novedades | Actualidad

**Rediam**

- ¿Qué es la Información Ambiental?
- Acceso a la Información Ambiental
- ¿Qué es la Rediam?
- Líneas de trabajo y proyectos de información
- Catálogo de la información de la Rediam
- Productos
- Subsistemas de información
- Redes de medición en tiempo real

**Catálogo Estructurado**

Información ambiental de la Rediam organizada por temáticas

Acceder >

**Buscador del Catálogo**

Búsqueda rápida

Búsqueda avanzada >

**Servicios Generales**

- Solicitud de Información Ambiental
- Servicios OGC
- Visores SIG
- Servicio Descarga de Ortofotografías de Andalucía
- Preguntas frecuentes (FAQ's)
- Buzón del ciudadano

Inicio > Información Ambiental > Productos > Servicios OGC > Web Map Service (WMS) > Cartografía Ambiental

## >> Cartografía Ambiental

- Mapa Litológico de Andalucía
- Mapa Geomorfológico de Andalucía
- Mapa de Suelos de Andalucía
- Mapa de Paisajes de Andalucía
- Mapa de Biodiversidad de Andalucía
- Mapa de Series de Vegetación de Andalucía
- Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo de Andalucía 1999
- Mapa Hidroclimático de Andalucía
- Mapa de capacidad de uso del suelo de Andalucía
- Mapa de georrecursos de Andalucía

[Volver](#)

Privacidad de Datos | Condiciones de uso | Guía de Navegación | Acceso a la web de Medio Ambiente

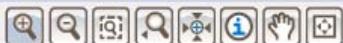
  El desarrollo de este servidor Web ha sido cofinanciado por la Unión Europea 

Discusiones no disponibles en <http://10.238.15.10:7791/>

Internet



NAVIGACIÓN



ESPECÍFICOS



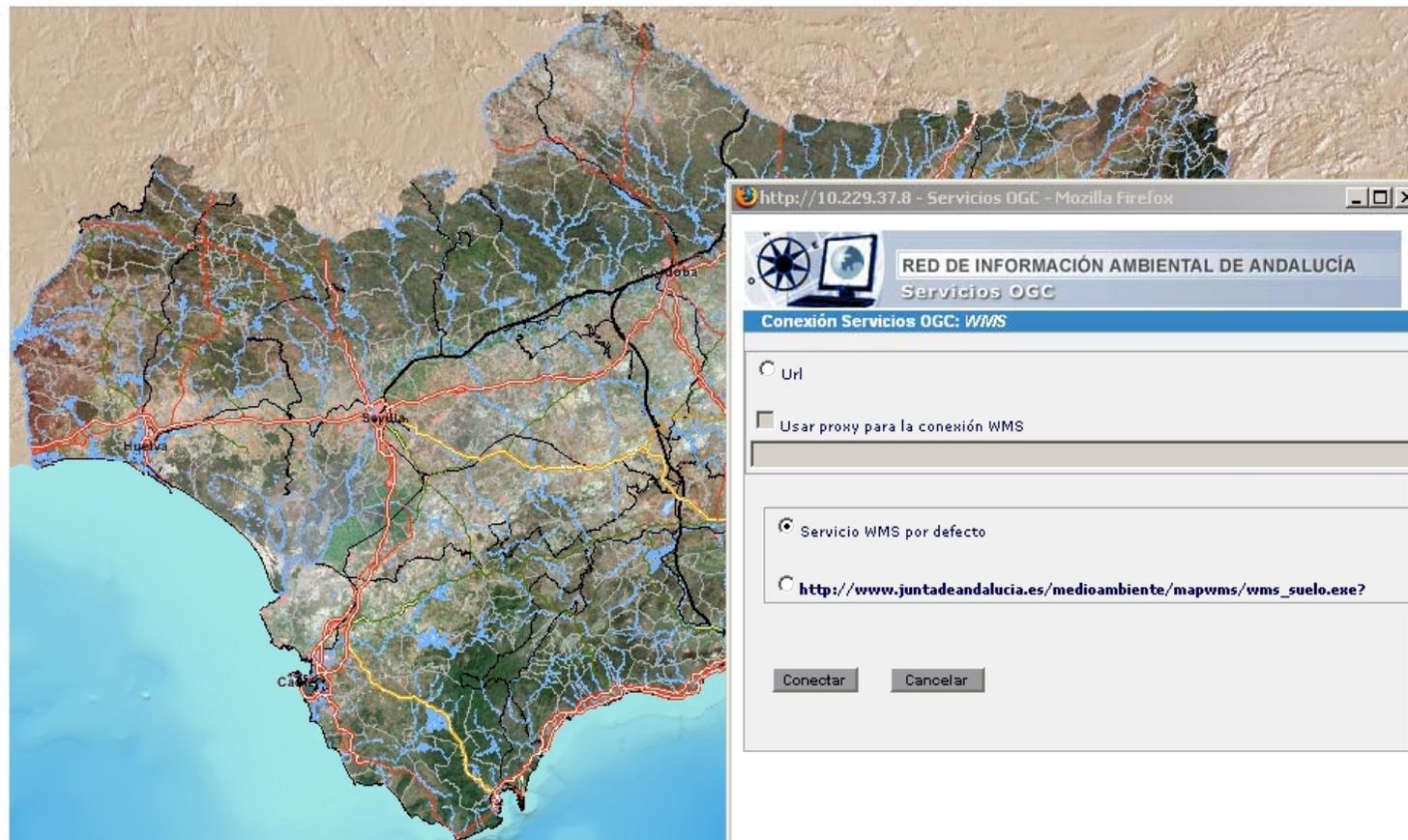
REFRESCAR



Capas Activas

WMS ICA

- Hospitales
- RIGE
- Red Básica Estructurante
- Red Básica de Articulación
- Red Intercomarcal
- Red Metropolitana
- Red Complementaria
- Red Provincial
- Red de Ferrocarriles de
- Red de Ferrocarriles Co
- Puertos Comerciales (P
- Contorno Puertos Come
- Aeropuertos (Puntual)
- Contorno Aeropuertos
- Red Hidrográfica Secun
- Red Hidrográfica Princip
- Lámina de Agua
- Manzanas
- Núcleos de Población
- Límites Administrativos
- Toponimia Orográfica



50000 m



1: 2028570 Ver

http://10.229.37.8 - Servicios OGC - Mozilla Firefox

RED DE INFORMACIÓN AMBIENTAL DE ANDALUCÍA  
Servicios OGC

Conexión Servicios OGC: WMS

Url

Usar proxy para la conexión WMS

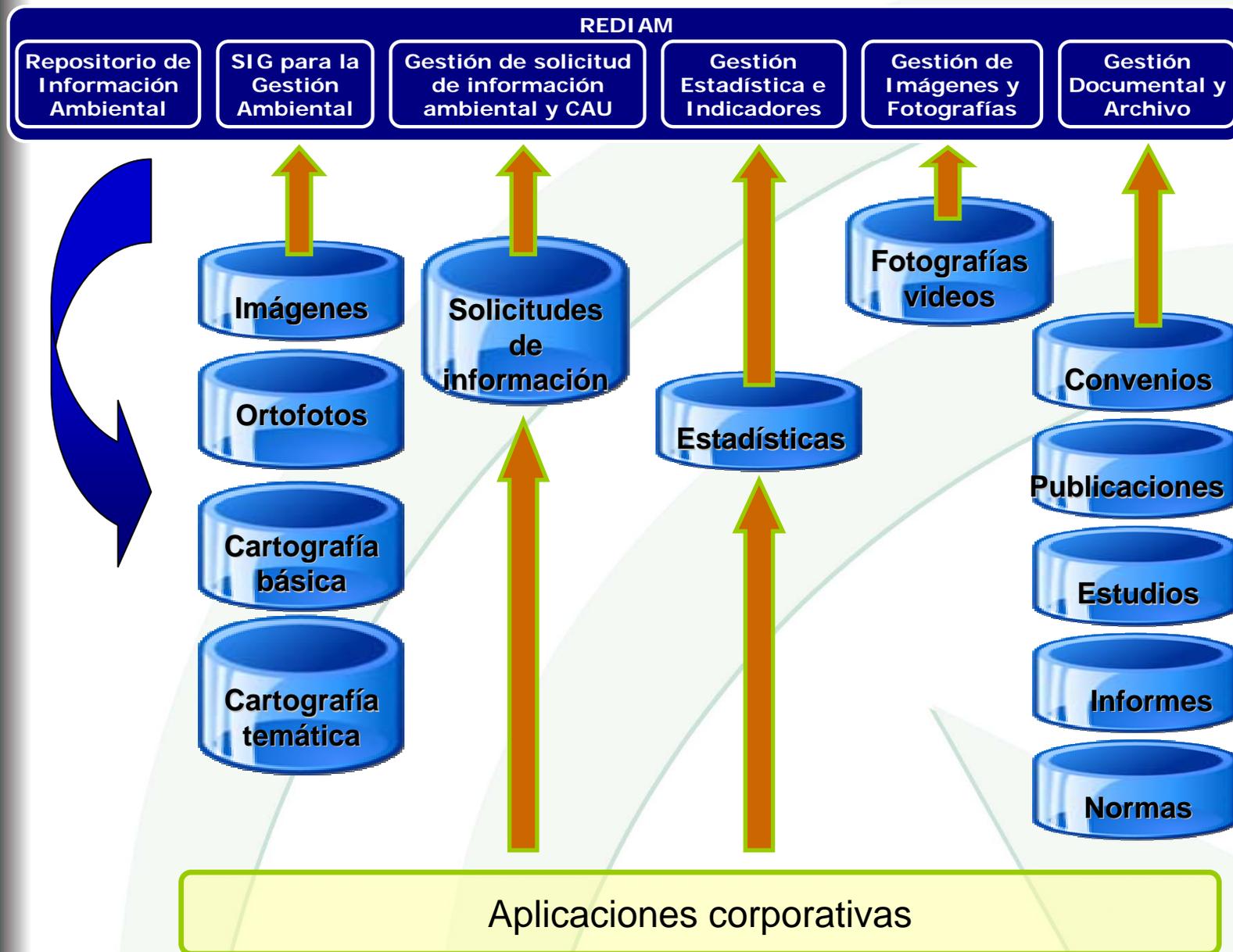
Servicio WMS por defecto

[http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/wms\\_suelo.exe?](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/wms_suelo.exe?)

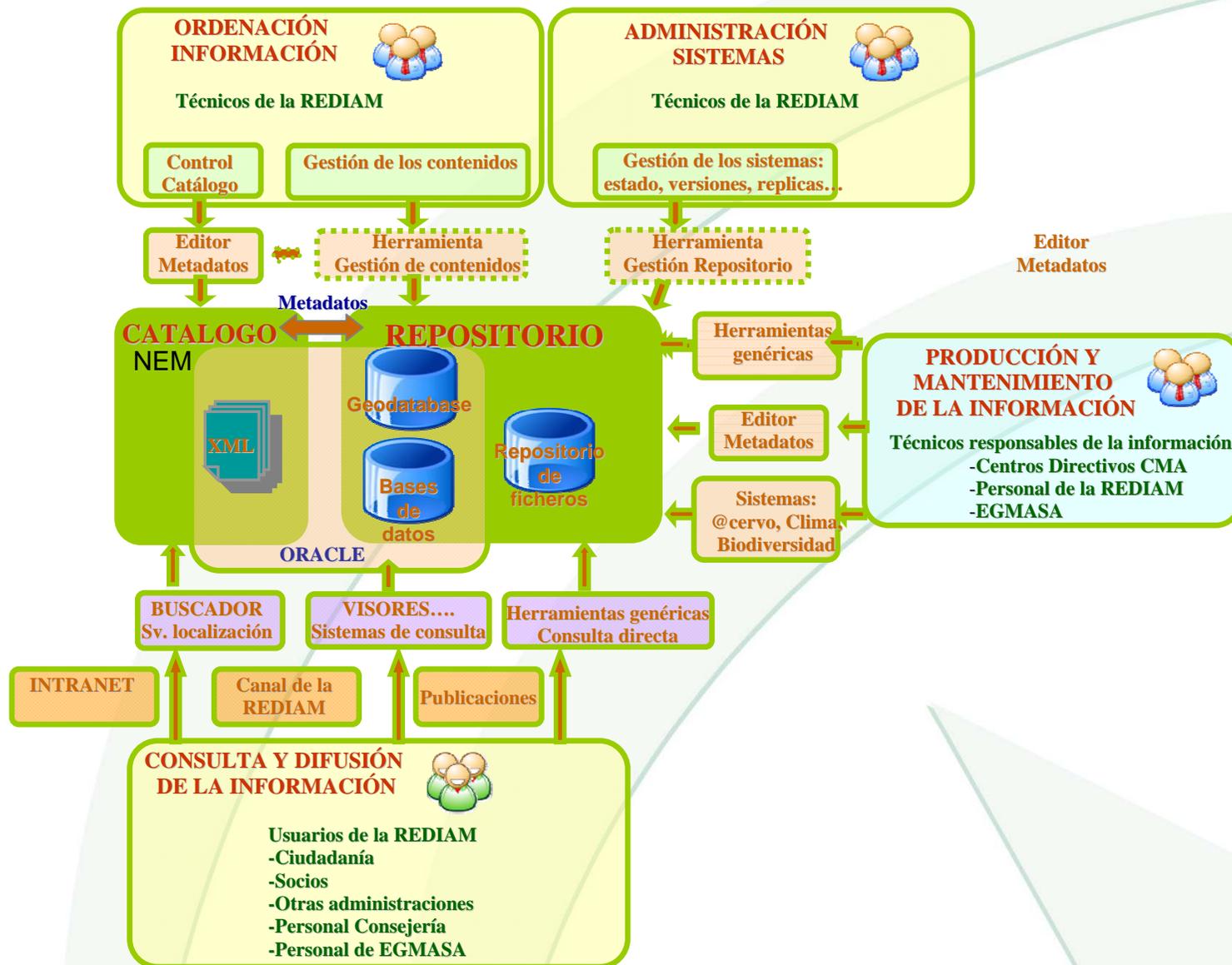
Conectar Cancelar

Terminado

# Contenidos del repositorio de información ambiental



# Estructura organizativa de la gestión del repositorio



## CONCLUSIONES

- La información ambiental tiene un amplio desarrollo normativo para asegurar la accesibilidad, disponibilidad y organización
  - a nivel europeo: Directivas 2003/4/CE y 2007/2/CE
  - a nivel nacional: Ley 27/2006
  - a nivel autonómico: Ley GICA
- Se crea la Red de información Ambiental de Andalucía (REDIAM) como instrumento integrador de toda la información ambiental
- Se establece el Canal de la REDIAM como la plataforma WEB de acceso a la información ambiental y nodo IDE temático





***Gracias por su atención***

**Antonio Ortiz Nieto**

***Asesor técnico de la Red de Información Ambiental de Andalucía***

***Departamento de Comunicación y Sistemas de Información***

***Empresa de Gestión Medioambiental S.A.***

e-mail: [aortizn@egmasa.es](mailto:aortizn@egmasa.es)