

PROYECTO DE UNA IDE TRANSFRONTERIZA.

OTALEX. Observatorio Territorial Alentejo-Extremadura

**Agencia Extremeña de la Vivienda, el Urbanismo y el Territorio.
Dirección de Urbanismo y Ordenación del Territorio**

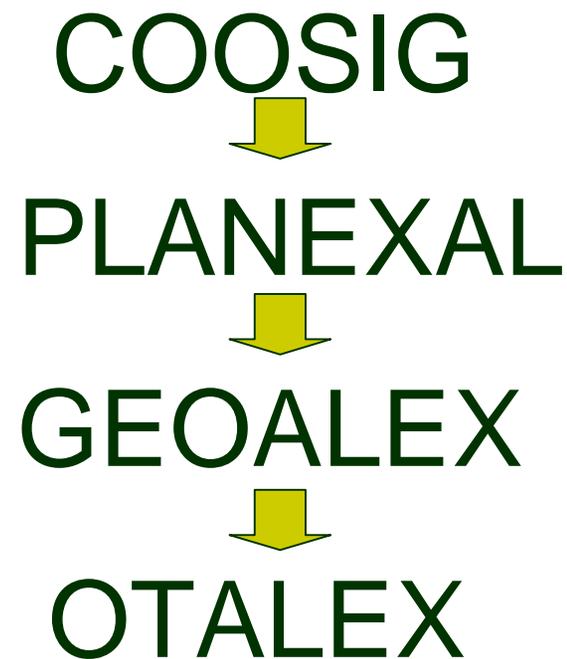


n Índice

- .. 1. Perspectiva histórica
 - n Introducción
 - n Socios
 - n Ámbitos Territoriales
 - n Objetivos
 - n Productos obtenidos
- .. 2. Proyecto OTALEX
 - n Introducción
 - n Características del ámbito
 - n Principios inspiradores
 - n Objetivos
- .. 3. IDE-OTALEX
 - n Trabajos realizados
 - n Resultado de los estudios
 - n Acuerdos adoptados
 - n Situación actual



1. Perspectiva histórica. **Introducción**





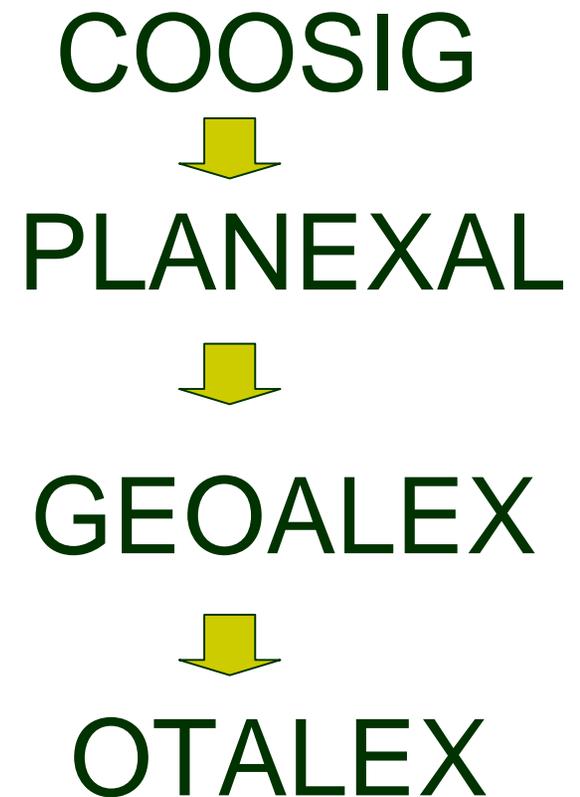
1. Perspectiva histórica. **Socios**

IPCC AMDE JE MMA GA

AMDE JE

IGP AMDE JE IGN
CCDRA AMNA DB GRCE

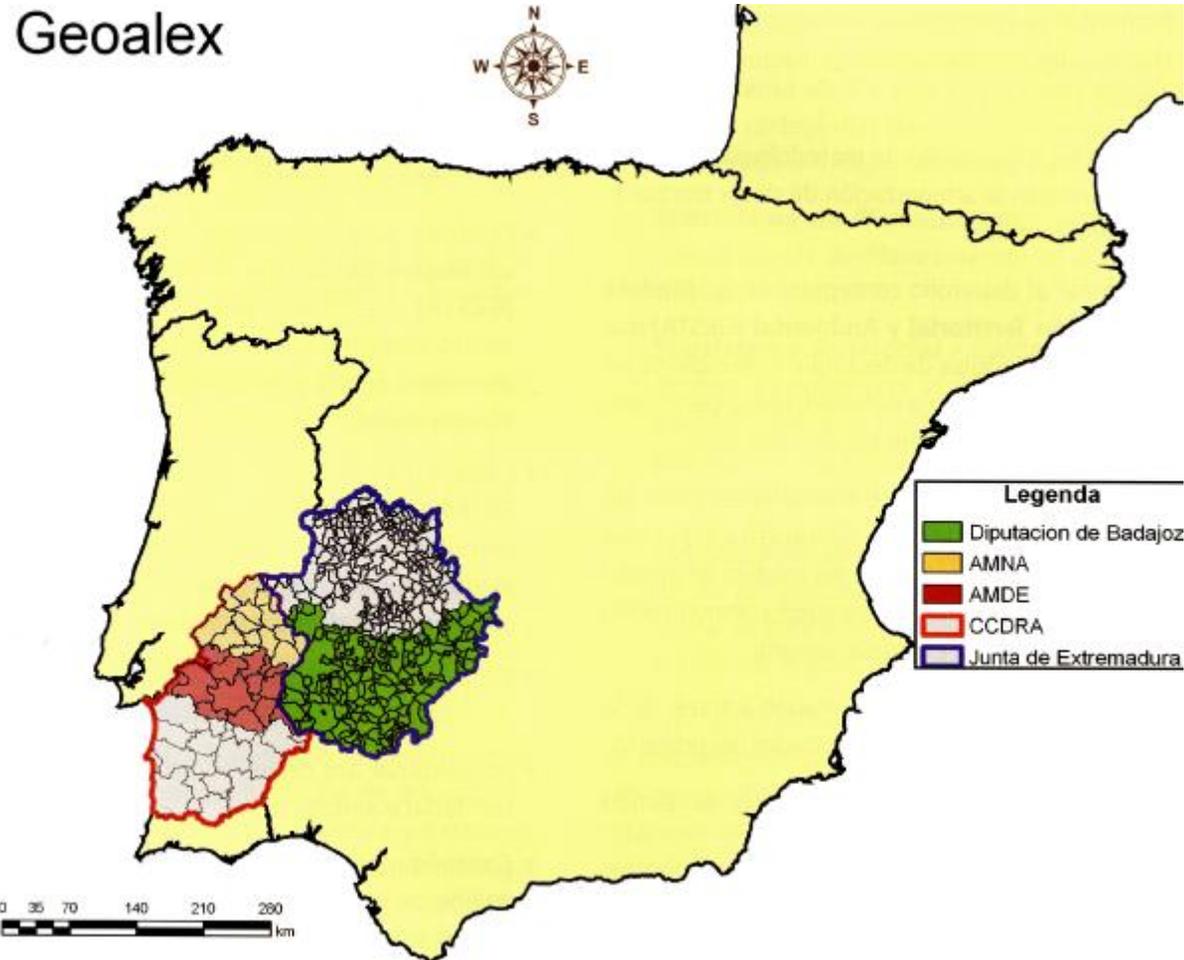
IGP AMDE JE IGN
CCDRA AMNA DB GRCE





AGENCIA EXTREMEÑA
DE LA VIVIENDA,
EL URBANISMO Y EL TERRITORIO

1. Perspectiva histórica. Ámbitos Territoriales





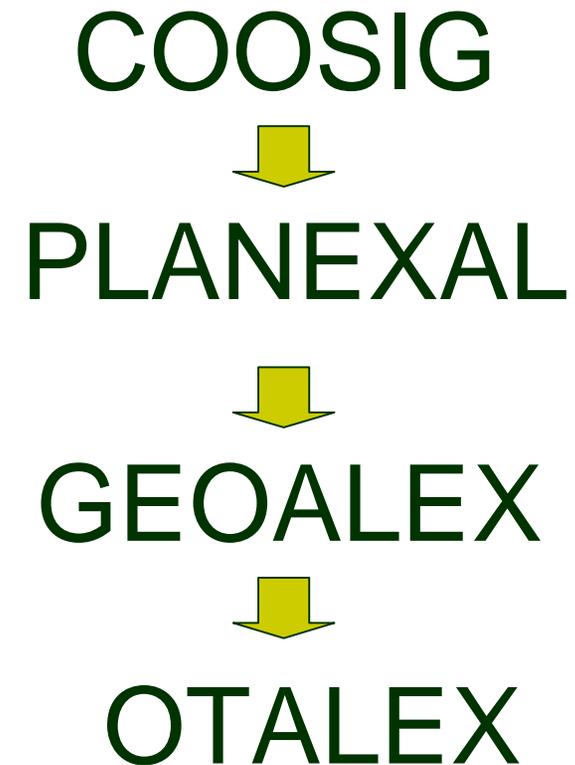
1. Perspectiva histórica. **Objetivos**

COORDINACIÓN DE LOS SIG Y
COMPATIBILIZACIÓN DE DATOS

ABORDAR ESTRATEGIAS
COMUNES DE PLANIFICACIÓN

DESARROLLAR UN MODELO DE GES-
TIÓN TERRITORIAL Y AMBIENTAL

CREAR UN OBSERVATORIO
TERRITORIAL TRANSFRONTERIZO





1. Perspectiva histórica. **Productos obtenidos**

NORMALIZACIÓN INFORMACIÓN
CASOS PRÁCTICOS AREA PILOTO

CARTOGRAFÍA E IMÁGENES
ESTUDIOS Y PLAN TERRITORIAL

MODELO, CARTOGRAFÍA, DATOS E
INDICADORES TRANSFRONTERIZOS

COOSIG



PLANEXAL



GEOALEX



OTALEX



2. Proyecto OTALEX. **Introducción**



AGENCIA EXTREMEÑA
DE LA VIVIENDA,
EL URBANISMO Y EL TERRITORIO

NUEVO PROYECTO DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA



2. Proyecto OTALEX. **Introducción**



AGENCIA EXTREMEÑA
DE LA VIVIENDA,
EL URBANISMO Y EL TERRITORIO

GRUPO DE TRABAJO TRANSFRONTERIZO CONSOLIDADO



2. Proyecto OTALEX. Características del ámbito

- q SISTEMA URBANO DÉBIL Y ESCASAMENTE ARTICULADO.
- q ESPACIO BASTANTE DESPOBLADO.
- q BAJA DINÁMICA SOCIOECONÓMICA.
- q ABUNDANCIA DE RECURSOS NATURALES Y CULTURALES.
- q CALIDAD AMBIENTAL.
- q AMPLIOS ESPACIOS NO URBANIZADOS



2. Proyecto OTALEX. Principios inspiradores

- q ESPECIAL RELEVANCIA AL VALOR MEDIOAMBIENTAL.
- q DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.

DESARROLLO SOSTENIBLE

MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS
HABITANTES DE LA ZONA



AGENCIA EXTREMEÑA
DE LA VIVIENDA,
EL URBANISMO Y EL TERRITORIO

2. Proyecto OTALEX. **Objetivos**

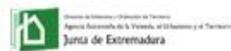
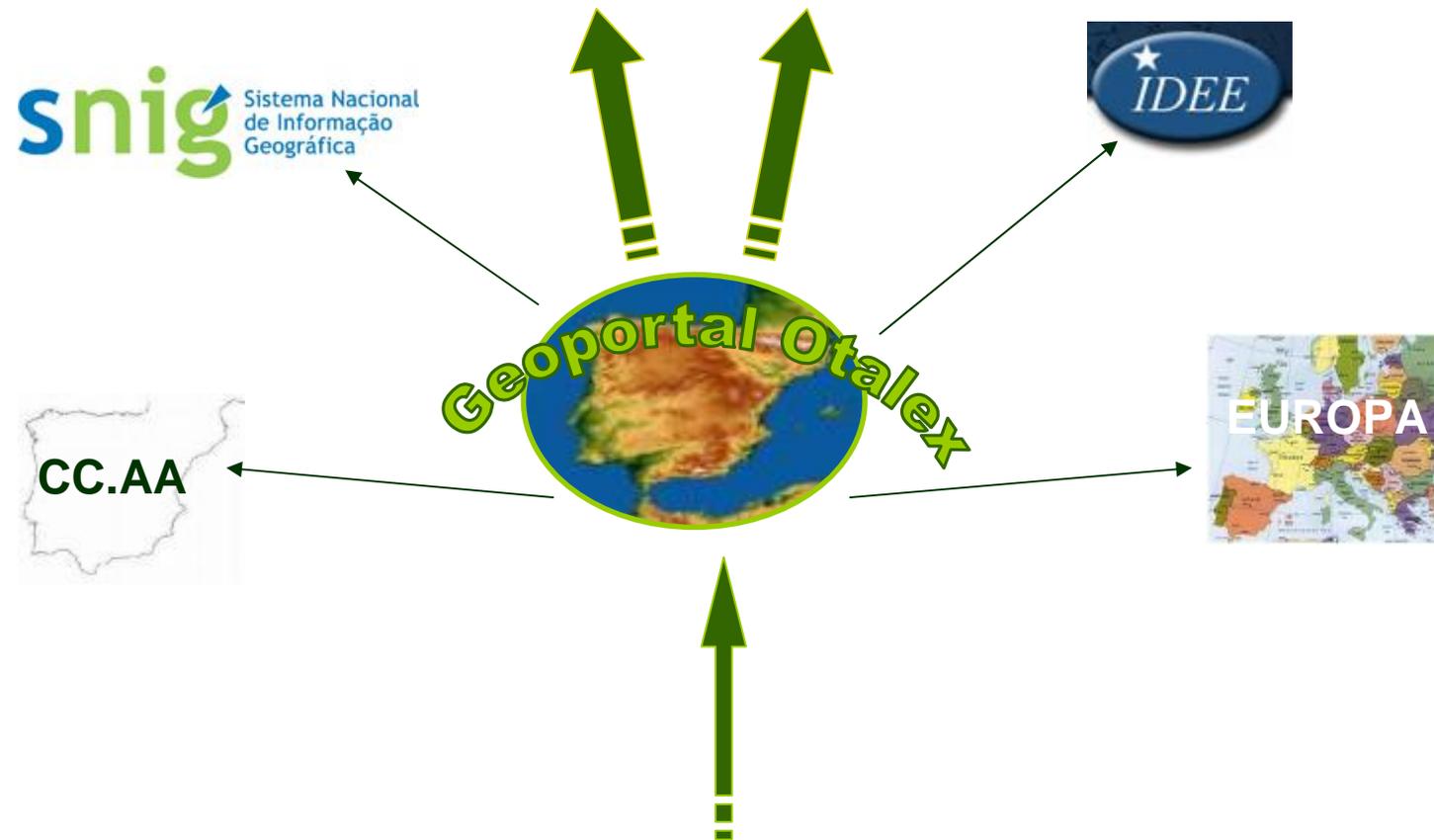
- n DESARROLLO INTEGRADO DE METODOLOGÍAS DE GESTIÓN TERRITORIAL Y AMBIENTAL CON VISTAS A UN DESARROLLO EQUILIBRADO DE ESTOS ESPACIOS.
- n IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO DE LA REALIDAD TERRITORIAL A AMBOS LADOS DE LA FRONTERA.

CREAR UN **O**BSERVATORIO **T**ERRITORIAL **A**LENTEJO-
EXTREMADURA



AGENCIA EXTREMEÑA
DE LA VIVIENDA,
EL URBANISMO Y EL TERRITORIO

2. Proyecto OTALEX. Objetivos





3. IDE-OTALEX. Trabajos realizados

- n Estudio de la información a aportar por cada socio y estado de esta información.
- n Estudio de los medios técnicos de cada socio.
- n Estudio de las diferentes soluciones técnicas.
- n Utilización de un lugar de intercambio para toda la documentación, aportaciones y decisiones tomadas en todas las fases de trabajo. Información inmediata a los socios.



AGENCIA EXTREMEÑA
DE LA VIVIENDA,
EL URBANISMO Y EL TERRITORIO

3. IDE-OTALEX. Trabajos realizados

Agencia Extremeña de la Vivienda, el Urbanismo y el Territorio
Dirección de Urbanismo y Ordenación del Territorio

Cabildo de Lanzarote | Centro de Cartografía | Sistema de Información | Escadentes 44.2 | Planeamiento Urbanístico | Espacios Comunes de Róbal | Foro para el intercambio de información | Publicaciones

Agencia Extremeña de la Vivienda, el Urbanismo y el Territorio
Dirección de Urbanismo y Ordenación del Territorio

Ficheros

Seleccione el Espacio de Trabajo:

Aplicaciones / Datos	Documentos	Noticias	Contactos
Nombre	Descripción	Publicado	
cadtel_GTYM_01_Funcionalidad.doc	Funcionalidad Visor de Mapas	20/02/2007	
afomento_sadtel_GTRI_02_RepInfo.doc	Propuesta Diputación de Badajoz (Fomento)	07/02/2007	
Cartografía_cadtel_GEX_03_Funcionalidad.doc	Propuesta AEVUT	09/02/2007	
Cartografía_WMS_EX_V1.doc	Propuesta2 AEVUT	09/02/2007	
ecorefe_AMNA_sadtel_GTYM_04_Funcionalidad.doc	Proposta AMNA	11/02/2007	
cadtel_GTRI_01_RepInfo.doc	Representación de la Información	20/02/2007	
ISP_sadtel_GTYM_02_Funcionalidad.doc		23/02/2007	
afomento_sadtel_GTYM_02_Funcionalidad.doc	Propuesta Diputación de Badajoz (Fomento)	07/02/2007	

ESPACIOS COMUNES

FEDER



AGENCIA EXTREMEÑA
DE LA VIVIENDA,
EL URBANISMO Y EL TERRITORIO

3. IDE-OTALEX. Resultado de estudios. Arquitectura

	AEVUT	AMDE	CCDR-A	CNIG-IGN	AMNA	DGC	DPB-AFI	DPB-ADL	IGP
Arquitectura física	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Arquitectura lógica									
MapServer GeoServer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
PostGres-PostGis		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Smallworld	✓								
mySql			✓						



AGENCIA EXTREMEÑA
DE LA VIVIENDA,
EL URBANISMO Y EL TERRITORIO

3. IDE-OTALEX. Resultado de estudios. Información

	AEVUT	AMDE	CCDR-A	CNIG-IGN	AMNA	DGC	DPB-AFI	DPB-ADL	IGP
Cartografía vectorial	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Fotografía aérea	✓	✓			✓	✓			
Imágenes	✓			✓		✓	✓		✓



3. IDE-OTALEX. Resultado de estudios. Flujo de Información (I)

	AEVUT	AMDE	CCDR-A	CNIG-IGN	AMNA	DGC	DPB-AFI	DPB-ADL	IGP
Normalización	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Control de calidad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Carga	✓	✓		✓		✓	✓		✓
Mantenimiento	✓	✓		✓		✓	✓		✓



3. IDE-OTALEX. Resultado de estudios. Flujo de Información (II)

	AEVUT	AMDE	CCDR-A	CNIG-IGN	AMNA	DGC	DPB-AFI	DPB-ADL	IGP
Simbología	✓	✓	IGP	✓	IGP	✓	✓		✓
Clasificaciones temáticas	✓	✓	IGP	✓	IGP	✓	✓		✓
Metadatos	✓	✓	IGP	✓	IGP	✓			✓
Toponimia	IGN	✓	IGP	✓	✓		✓		✓



3. IDE-OTALEX. Resultado de estudios. Tratamiento y explotación



AGENCIA EXTREMEÑA
DE LA VIVIENDA,
EL URBANISMO Y EL TERRITORIO

	AEVUT	AMDE	CCDR-A	CNIG-IGN	AMNA	DGC	DPB-AFI	DPB-ADL	IGP
Herramientas SIG									
Productos ESRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Smalworld	✓								
Geomedia				✓			✓		✓
gvSIG	✓			✓	✓		✓		✓
MicroStation	✓	✓		✓	✓				✓
Autocad	✓						✓		✓
NgXis					✓				✓



3. IDE-OTALEX. Resultado de estudios. Almacenamiento

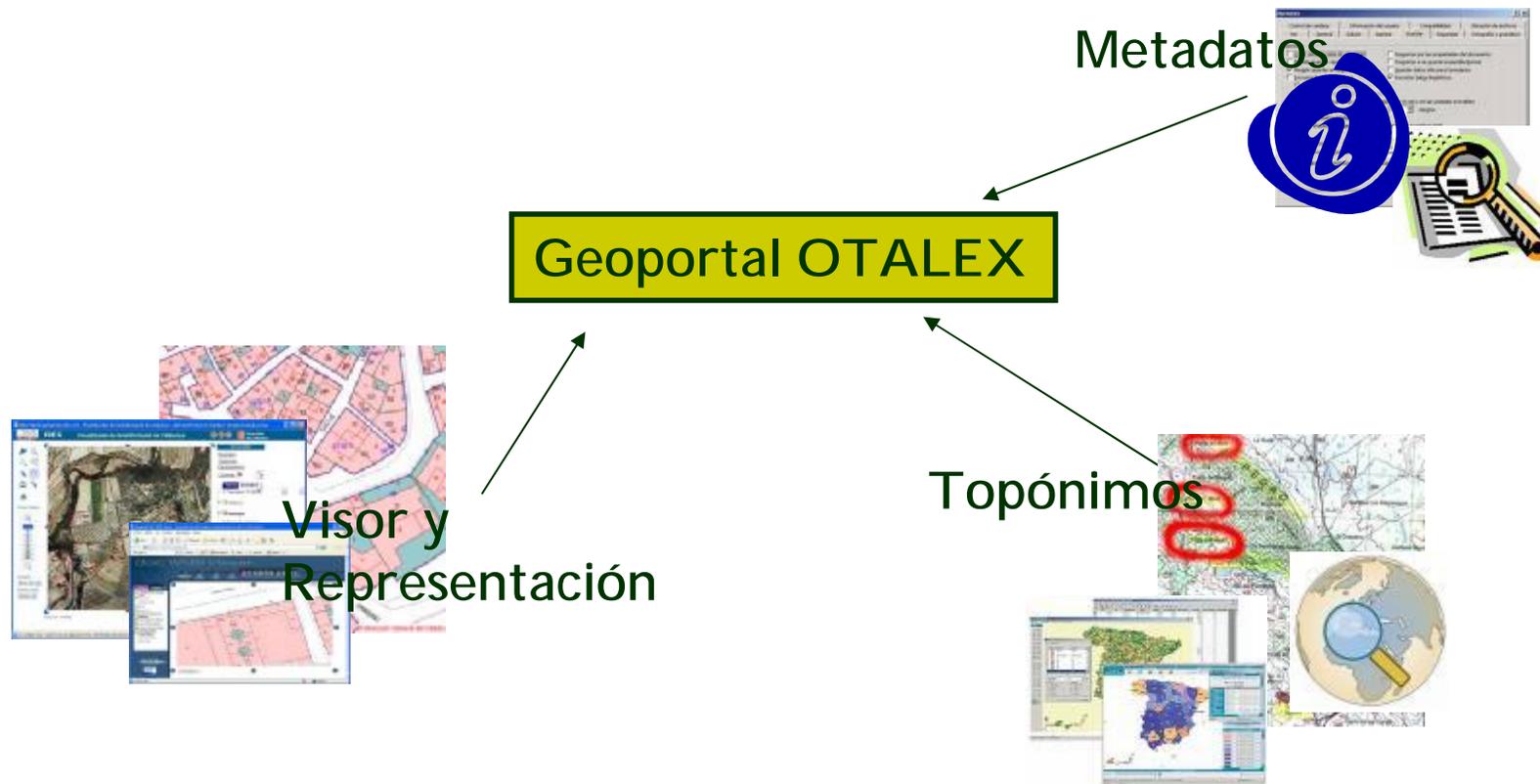
AGENCIA EXTREMEÑA
DE LA VIVIENDA,
EL URBANISMO Y EL TERRITORIO

	AEVUT	AMDE	CCDR-A	CNIG-IGN	AMNA	DGC	DPB-AFI	DPB-ADL	IGP
Archivos shp	✓	✓	✓	✓	✓				✓
Archivos tiff, ecw,...	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓
Archivos dgn, dxf	✓	✓	✓	✓	✓				✓
ArcInfo		✓					✓		
ArcSDE		✓	✓	✓		✓			
Oracle Spatial							✓		
SmallWorld	✓								
Geodatabase Personal		✓							
mySql			✓						



3. IDE-OTALEX. Acuerdos adoptados

- n Creación de tres grupos de trabajos representado con una persona responsable por cada socio





3. IDE-OTALEX. Acuerdos adoptados

Metadatos



- n Tomar como punto de partida el NEM para la generación del Núcleo Otalex de Metadatos.



3. IDE-OTALEX. Acuerdos adoptados

Almendral y Torre de Miguel Sesmero - ISEX 0.6

Resumen: Ortoimagen de Almendral y Torre de Miguel Sesmero. Imagen de satélite de alta resolución con información de extensión.

Fecha de referencia: 2005-08-00

Formatos: TIFF + TFW + Tagged Image File Format + World File with georeferencing information + G.I. PCX + FR Alpha Encapsulated Compressed Metafile+Z00

Descripción:
Ortoimagen digital aplanada de los cascos urbanos de Almendral (izquierda) y Torre de Miguel Sesmero (derecha).

Metadatos ISO 19115 basado en el perfil NIM V.1.0, (23/07/2005) Tránsito

- Género
- Resolución, Localización - extensión - Actualización
- Representación espacial
- Sistema de información
- Idioma de conjunto de datos
- Definiciones y abreviaturas
- Calidad de los datos
- Información de agregación
- Metadatos
- Descripción y temas
- Especificaciones de uso del recurso
- Condiciones de acceso
- Restricciones sobre el recurso

General Tránsito

INFORMACIÓN PRINCIPAL

Título del conjunto de datos: Ortoimagen de Almendral y Torre de Miguel Sesmero. Imagen de Satélite de Extremadura 0.6 - Torre de Extremadura

Título alternativo: Almendral y Torre de Miguel Sesmero - ISEX 0.6

Formas de presentación:
Mapa Digital

Fecha de referencia:
Colección: 2005-08-00

Responsable de los datos:

PO: Autor
Cargo: Jefe de Servicio de Urbanismo y Ordenación del Territorio
Organización: JUNTA DE EXTREMADURA. Agencia Extremeña de la Vivienda, El Urbanismo y el Territorio
Teléfono: (+34) 924 500 000
Fax: (+34) 924 500 002
Datos de la dirección:
Dirección: Avenida de la Paz, 11
Ciudad: Mérida
Código Postal: 06800
Provincia: Badajoz
País: España
Dirección de correo electrónico: u.t.06800@junta.excmur.es
Página Web del organismo: <http://www.junta.excmur.es>

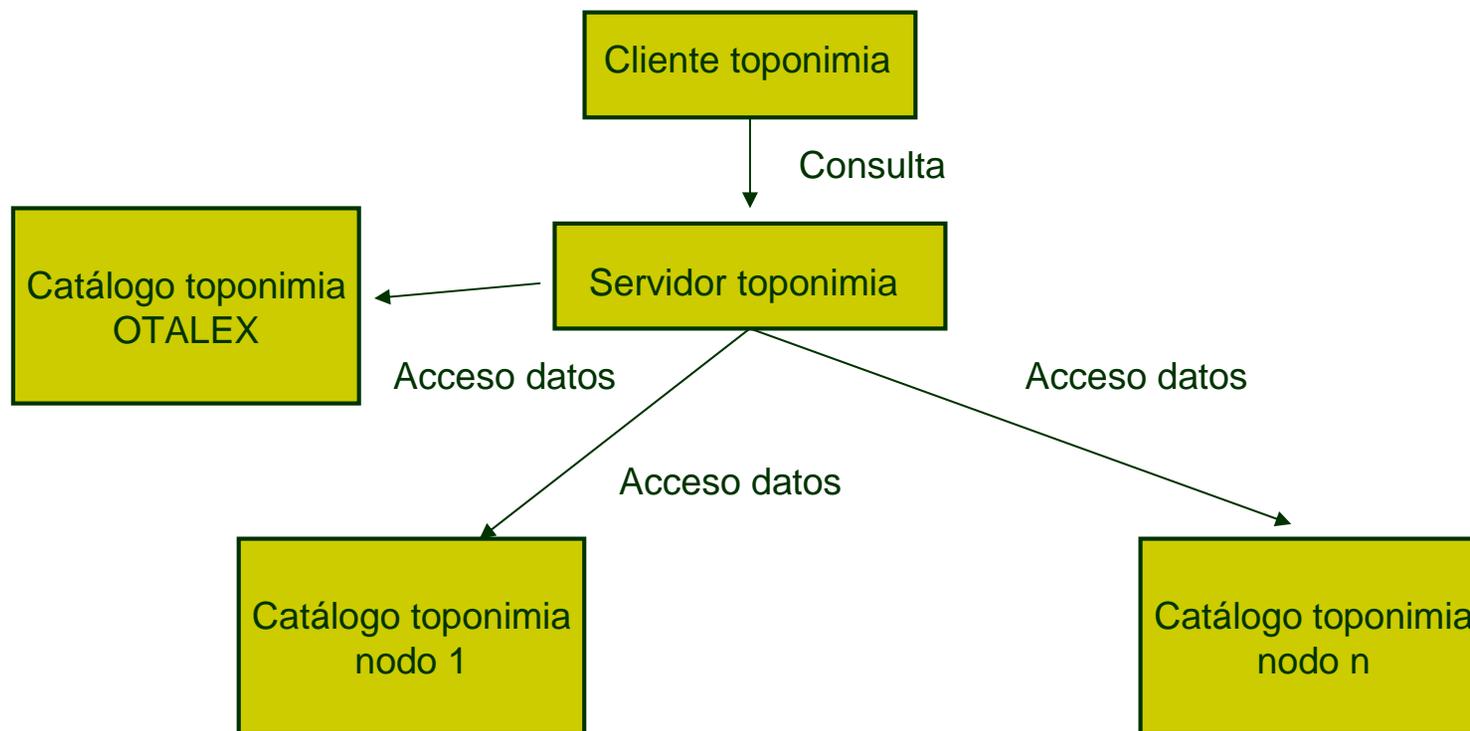
PO: Editor
Cargo: Jefe de Servicio de Urbanismo y Ordenación del Territorio
Organización: JUNTA DE EXTREMADURA. Agencia Extremeña de la Vivienda, El Urbanismo y el Territorio
Teléfono: (+34) 924 500 000
Fax: (+34) 924 500 002
Datos de la dirección:



3. IDE-OTALEX. Acuerdos adoptados

- n Seguir el Modelo de Nomenclator Español
- n Permitir solución mixta en el Servidor

Topónimos





3. IDE-OTALEX. Acuerdos adoptados

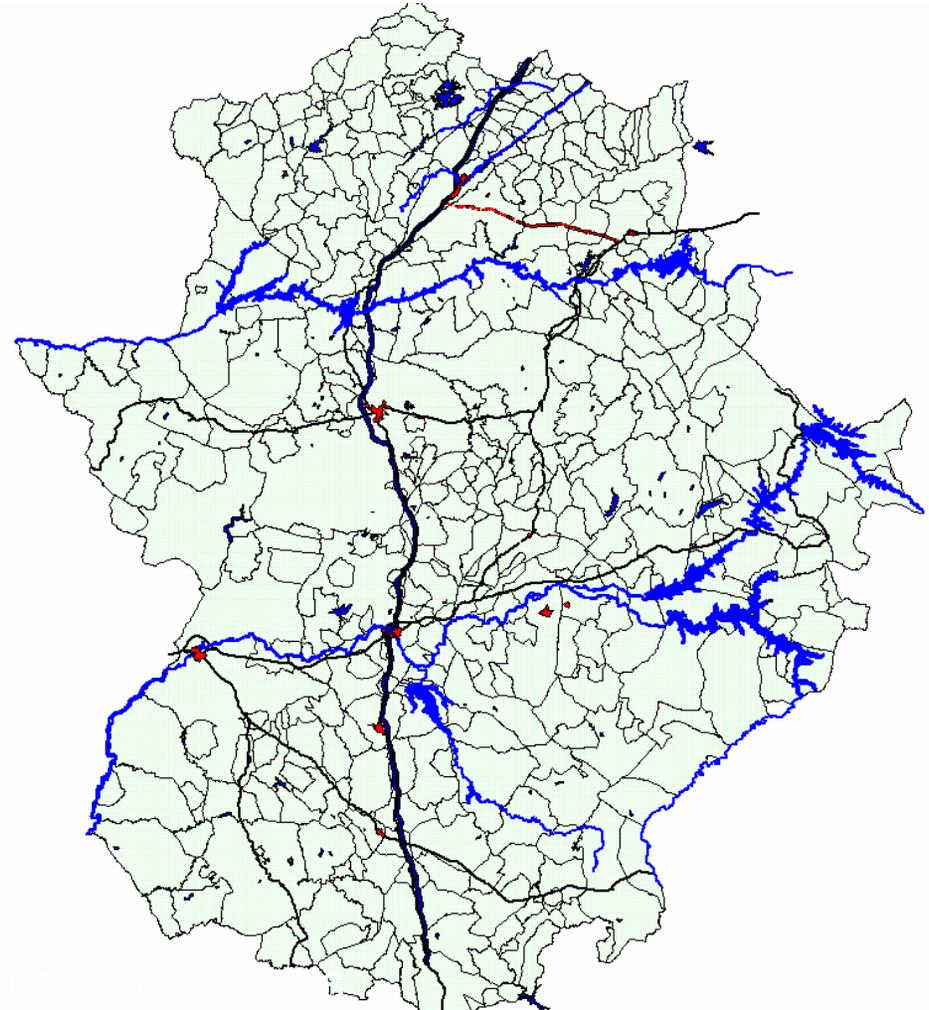
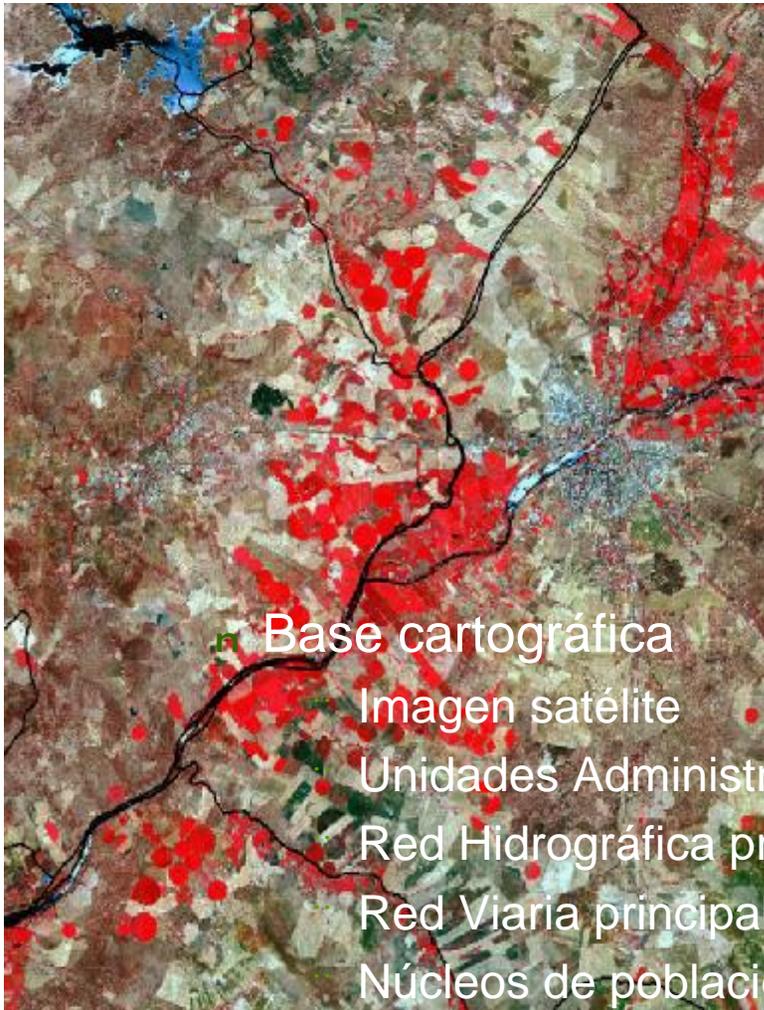


- .. Información raster de los nodos secundarios en formato comprimido (ecw o Mrsid)
- .. Sistema de referencia ETRS89
- .. Nodo principal:
 - n Base cartográfica
 - n Base temática de indicadores



AGENCIA EXTREMEÑA
DE LA VIVIENDA,
EL URBANISMO Y EL TERRITORIO

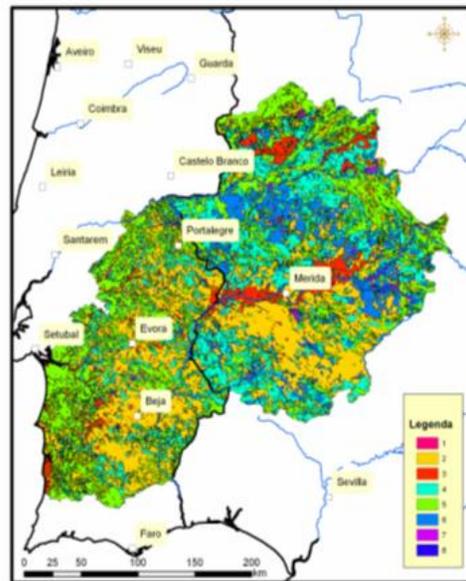
3. IDE-OTALEX. Acuerdos adoptados



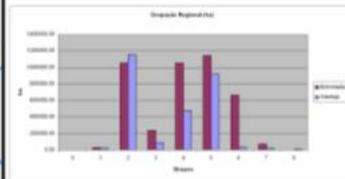
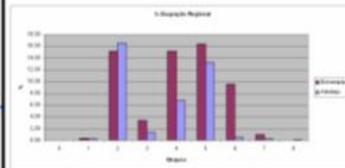


3. IDE-OTALEX. Acuerdos adoptados

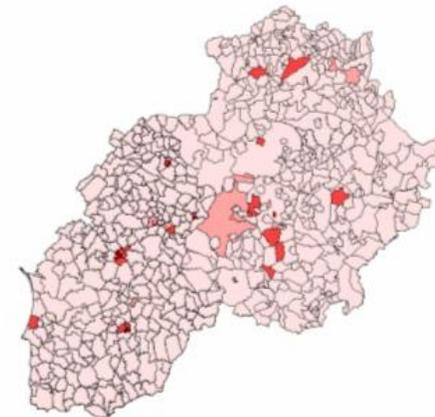
n Base temática de indicadores



CLC 2000
Alentejo - Extremadura



Densidad de población



- 0 - 85
- 85 - 112
- 112 - 467.4
- 467.4 - 988.3
- 988.3 - 5432.6
- 5432.6 - 9314.9



3. IDE-OTALEX. Situación actual

- n Fase de aceptación del libro blanco de OTALEX.
- n Diseño de Geoportal

OTALEX
Observación Territorial Alentejo Extremadura

JUNTA DE EXTREMADURA
Agencia Extremeña de la Vivienda, el Urbanismo y el Territorio
Dirección de Urbanismo y Ordenación del Territorio

Presentación del Proyecto | Documentación | Legislación

GEOPORTAL

- Buscar metadatos
- Servidor de mapas
- Nomenclator

Bienvenidos / as al Geoportal de OTALEX

Offeret eam sacerdos ad altare et retorto ad collum capite ac rupto vulneris loco decurrere faciet sanguinem super crepidinem altaris.
Offeret eam sacerdos ad altare et retorto ad collum capite ac rupto vulneris.

Offeret eam sacerdos ad altare et retorto ad collum capite ac rupto vulneris loco decurrere faciet sanguinem super crepidinem altaris.

Logo de la Junta de Extremadura

Logo de la Unión Europea

Logo de la Diputación de Badajoz

Logo de amde

Logo de la Agencia Extremeña de la Vivienda, el Urbanismo y el Territorio

Logo de la Consejería de Urbanismo y Ordenación del Territorio

Logo de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

Logo de la Consejería de Economía y Empleo

Logo de la Consejería de Sanidad y Consumo

Logo de la Consejería de Educación y Ciencia

Logo de la Consejería de Turismo y Comercio

**Agencia Extremeña de la Vivienda, el Urbanismo y el
Territorio.
Dirección de Urbanismo y Ordenación del Territorio**

**Avda. Vía de la Plata 31
06800 Mérida. Badajoz
924 930000**

sigcat@agencia.juntaex.es

<http://sitex.juntaextremadura.es> • <http://62.175.255.11>

Muchas Gracias

**Fernando Ceballos Zúñiga-Rodríguez
Carmen Caballero Cáceres**