



IDEARAGON

Infraestructura marco del Sistema Cartográfico de Aragón

IDEARAGON

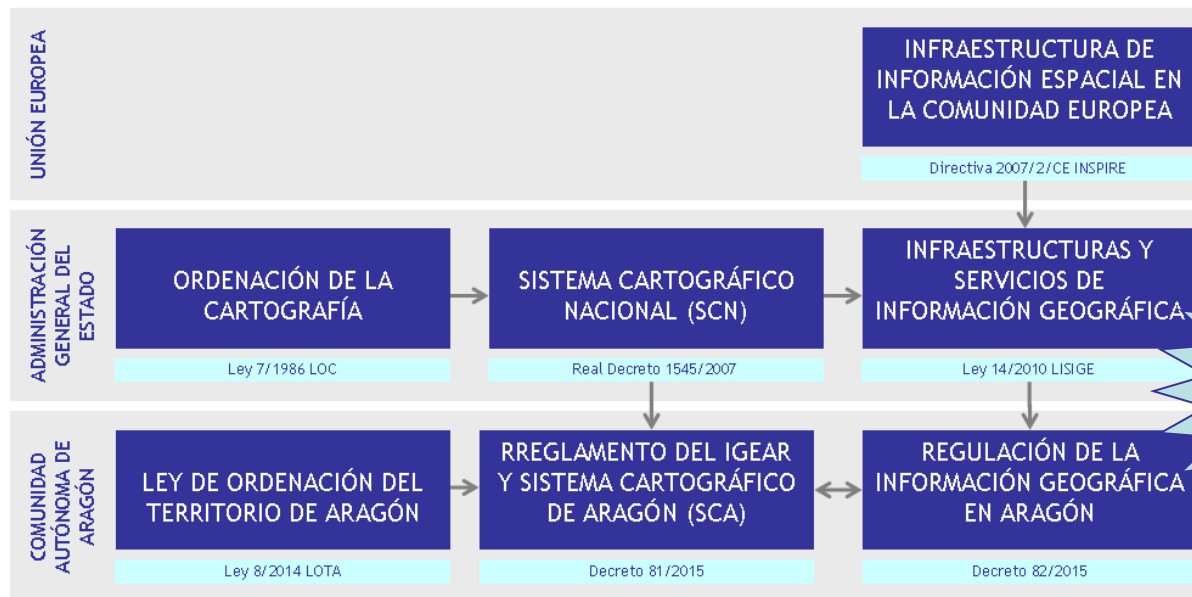
<http://idearagon.aragon.es>



¿POR QUÉ IDEAragon?

1

- Porque el Marco legal dispuesto motiva dar el paso al frente en la evolución del sistema (Directiva Europea 2007/2/CE INSPIRE, Ley 14/2010 LISIGE y DECRETOS 81/2015 de Aprobación del Reglamento del IGEAR y SCA y 82/2015 de Regulación de la Información Geográfica en Aragón).



LEY 37/2007 RISP
Reutilización Información el Sector Público



¿POR QUÉ IDEAragon?

1

- Porque el avance que se ha producido en la producción cartográfica y la mejora en su accesibilidad ha tenido un impacto positivo en la gestión de datos susceptibles de ser tratados a través de la IDE.





2

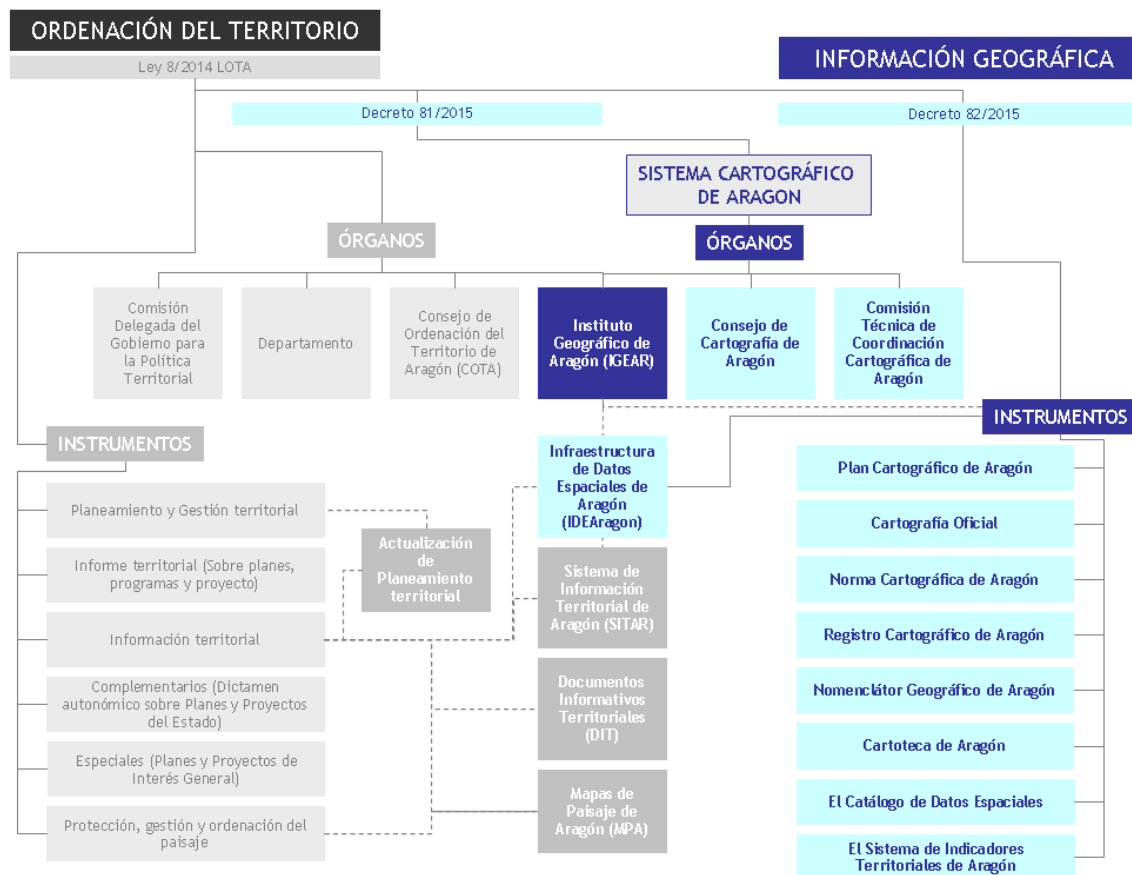
¿QUÉ es IDEAragon?



<http://idearagon.aragon.es>



¿QUÉ es IDEAragon?

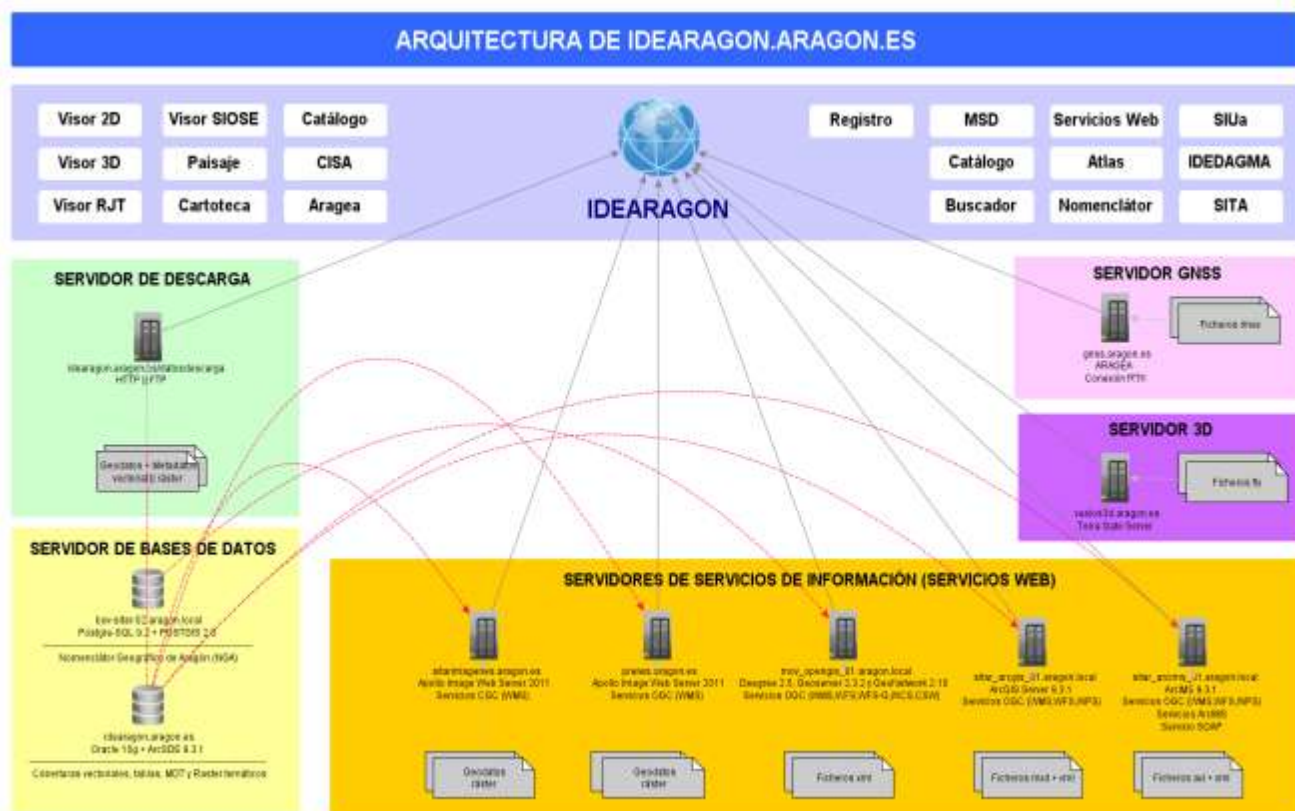


2



¿QUÉ es IDEAragon?

- Basada en Arquitectura cliente-servidor usando servicios OGC.





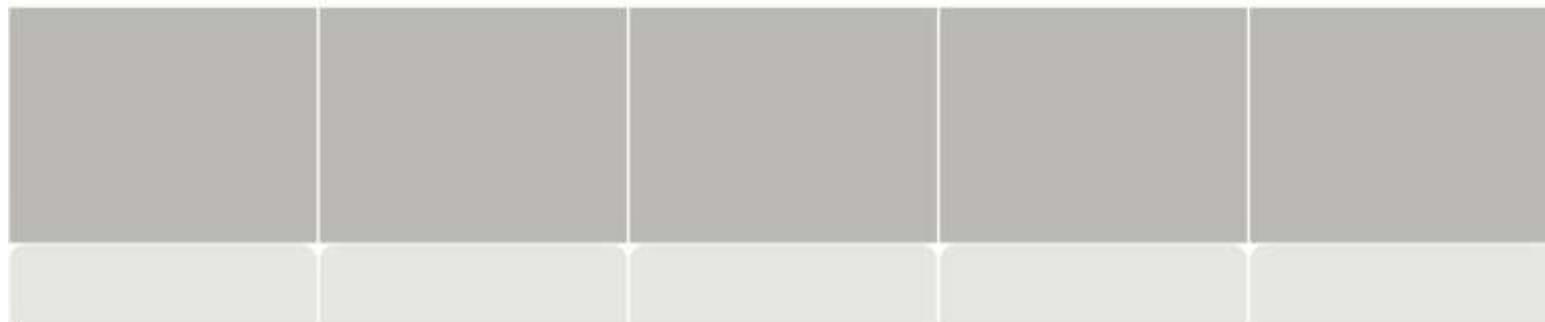
2

ESTRUCTURA
GENERAL
GEOPORTAL
IDEARAGON

APARTADOS

Y

SUBAPARTADOS
INFORMATIVOS





2

BUSCADOR
GEOGRÁFICO
INTEGRADO

ACCESO A
APLICACIONES
Y
SERVICIOS
GEOGRÁFICOS

8
25



IDEARAGON INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE ARAGÓN

IDEARAGON

GEOINFORMACIÓN

SERVICIOS WEB

APLICACIONES

IGEAR

PRESENTACIÓN

DEFINICIÓN

OBJETIVO

COMPONENTES

ELEMENTOS

ARQUITECTURA

DOCUMENTACIÓN

Bienvenidos a IDEARAGON

La infraestructura de datos espaciales de Aragón



VISOR 2D



VISOR 3D



CARTOTECA



DESCARGAS



ARAGEA



2



INFORMACIÓN
RELACIONADA
CON EL
GEOPORTAL

INFORMACIÓN
LEGAL Y
ACCESIBILIDAD
DEL
GEOPORTAL

Bienvenidos a IDEARAGON

Infraestructura de datos espaciales de Aragón

MARCO LEGAL ▾	GOBIERNO ABIERTO ▾	CANAL COMUNICACIÓN ▾	COLABORA CON IDEARAGON ▾	RELACIONADOS ▾
• DECRETO 208/2010 • SISTEMA CARTOGRAFICO • PCA 2013-2016 • NORMA CARTOGRAFICA • NOMENCLATOR GEOGRAFICO • REGISTRO CARTOGRAFICO • LEY 14/2010 LISIGE • DIRECTIVA INSPIRE • SEGUIMIENTO INSPIRE • OTRA NORMATIVA	• PERFIL DEL CONTRATANTE ABIERTO: DATOS.GOB.ES • ARAGON OPEN DATA • GOBIERNO ARAGON TRANSPARENCIA • AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA • GOBIERNO ABIERTO: DATOS.GOB.ES	• NOTICIAS • AVISOS • BOLETIN NOTICIAS DGOT • BOLETIN IDES • TWITTER IDEARAGON • VIDEO DE PRESENTACION	• EL MAPA DEL MES • LA IMAGEN DEL MES • REVISA TOPONIMOS • GEOGRAFIA PARA TODOS	• CINTA • IDEZAR • IGN • IDEE • IDE ESTATALES • IDE REGIONALES • PCN 2013-2016 • PNT • FADOT



2

DEMOSTRACIÓN

¿Dónde está
el Refugio
de Góriz?

GOBIERNO DE ARAGON
INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE ARAGON

CARTOTECA

IDEARAGON > APLICACIONES > CARTOTECA

Mapa | Legenda | Herramientas

Buscador

Transparencia: [Slider]

☐ Básico
 ☐ Topográfico
 ☐ MDT
 ☐ Sombrado
 ☐ Ortofoto
 ☐ Saneamiento

Mapa situación

0 50m 100m 200m 300m

Fuente: PNOA 50 cm-2012

Escala y Sist. Coord.

Información

Opciones de filtrado de resultados

- ☐ Mostrar sólo datos que se pueden visualizar
- ☐ Mostrar sólo datos que se pueden descargar
- ☐ Filtrar por intervalo de fecha: 1700 - 2015
- ☐ Filtrar por escala mínima 1: - máxima 1: -
- ☐ Filtrar por tipo de contenido: Cartografía
- ☐ Filtrar por colección: Límite Admin

VISOR 2D | CARTOTECA | DESCARGAS | CATÁLOGO | ARAGEA

MARCO LEGAL | GOBIERNO ABIERTO | CANAL COMUNICACIÓN | COLABORA CON IDEARAGON | RELACIONADOS

© Centro de Información Territorial de Aragón. Todos los derechos reservados. ACCESIBILIDAD POLÍTICA DE PRIVACIDAD MAPA WEB CONTACTO
Ed. Pignatelli, Paseo María Agustín, 36 puerta 14 planta 8, 50071 Zaragoza, Tel. +34 978 715 605

GOBIERNO DE ARAGON



En el Geoportal... la búsqueda geográfica

2

NOVEDADES
DEL
GEOPORTAL

MÁS
FUNCIONALIDADES

MÁS
CONTENIDOS

GOBIERNO DE ARAGON **IDEARAGON** ESP ENG

IDEARAGON INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE ARAGON

IDEARAGON
GEOINFORMACIÓN
SERVICIOS WEB
APLICACIONES
IGEAR

PRESENTACIÓN
DEFINICIÓN
OBJETIVO
COMPONENTES
ELEMENTOS
ARQUITECTURA
DOCUMENTACIÓN

IDEARAGON - Buscador geográfico

Ejemplos de búsqueda

- Coordenadas:
 - UTM30 ETRS89: 690000, 4500000
 - UTM31 ETRS89: 308800, 4608000 (31)
 - UTM30 ED50: 690000, 4500000 (23030)
 - UTM31 ED50: 308800, 4608000 (23031)
 - Geográficas: 0°12'20", 41°36'2"
- Cuadrícula UTM 10 Km.: 30TXK69
- Hoja 5.000: 409-62
- Hoja 50.000: 353
- Parcela Catastro / SIGPAC:
 - 220010010000100113
 - 22-1-1-0-1-113
- Referencia catastral: 44900A06500073
- Figuras de protección ambiental: PORN10B, ENP203, HM240266, ES2430032
- Calle: paseo maria agustin o paseo maria agustin, zaragoza
- Portal callejero: paseo maria agustin 36 o paseo maria agustin 36, zaragoza
- Municipio por INE: 50067
- Localidad, municipio, comarca, nombre geográfico o topónimo.: Calatayud, Goriz, etc.
- Tema o producto: Cartografía, Planos, Mapas, Catastro, PNOA, Paisajes, etc.

WCTS de la IDEE
<http://www.idee.es/IDEE-WCTS/ogcwebsevice>



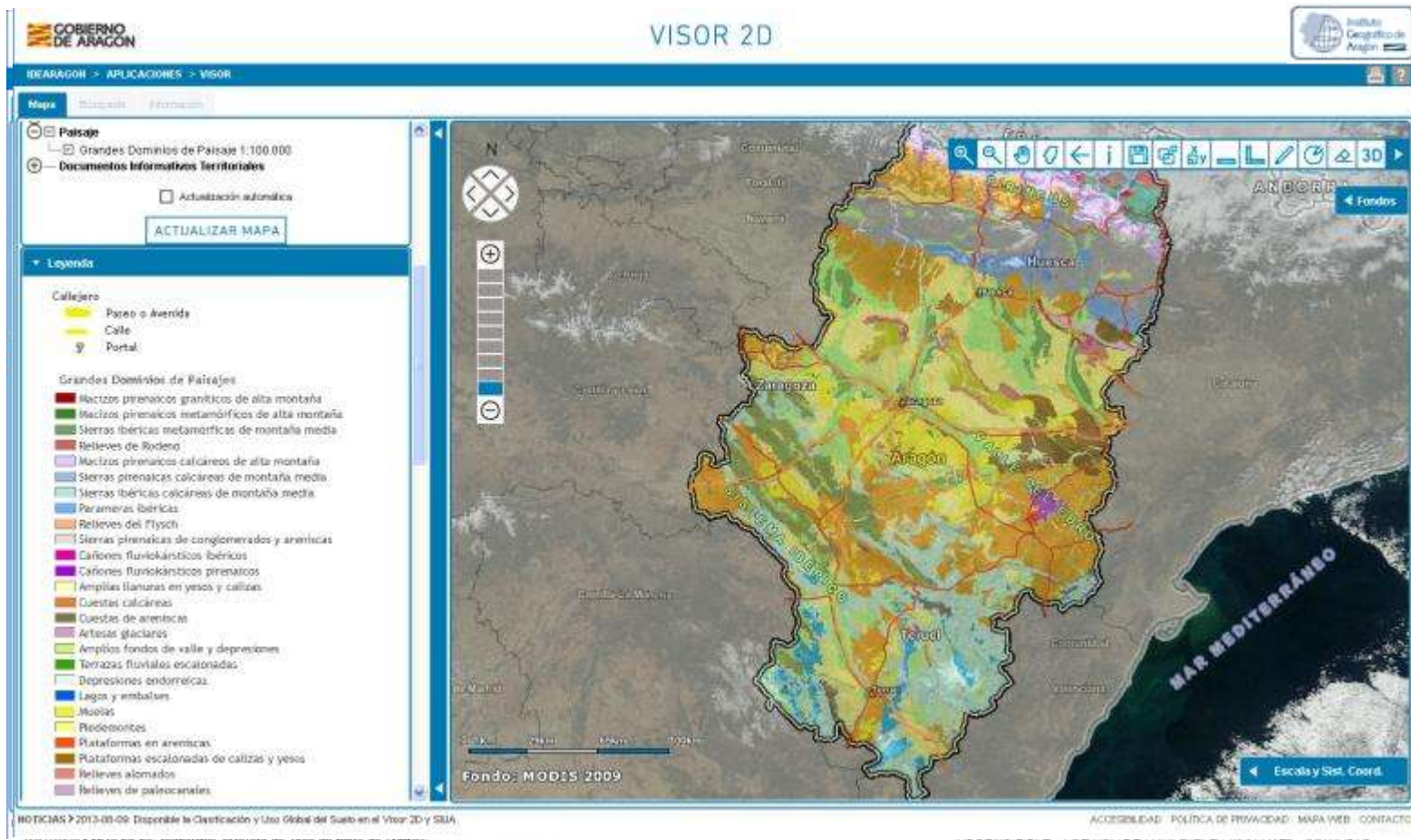
En el Visor 2D... más contenidos

2

NOVEDADES
DEL
GEOPORTAL

MÁS
FUNCIONALIDADES

MÁS
CONTENIDOS





MÁS CONTENIDOS





Más apps usando servicios interoperables

2





Más apps usando servicios interoperables

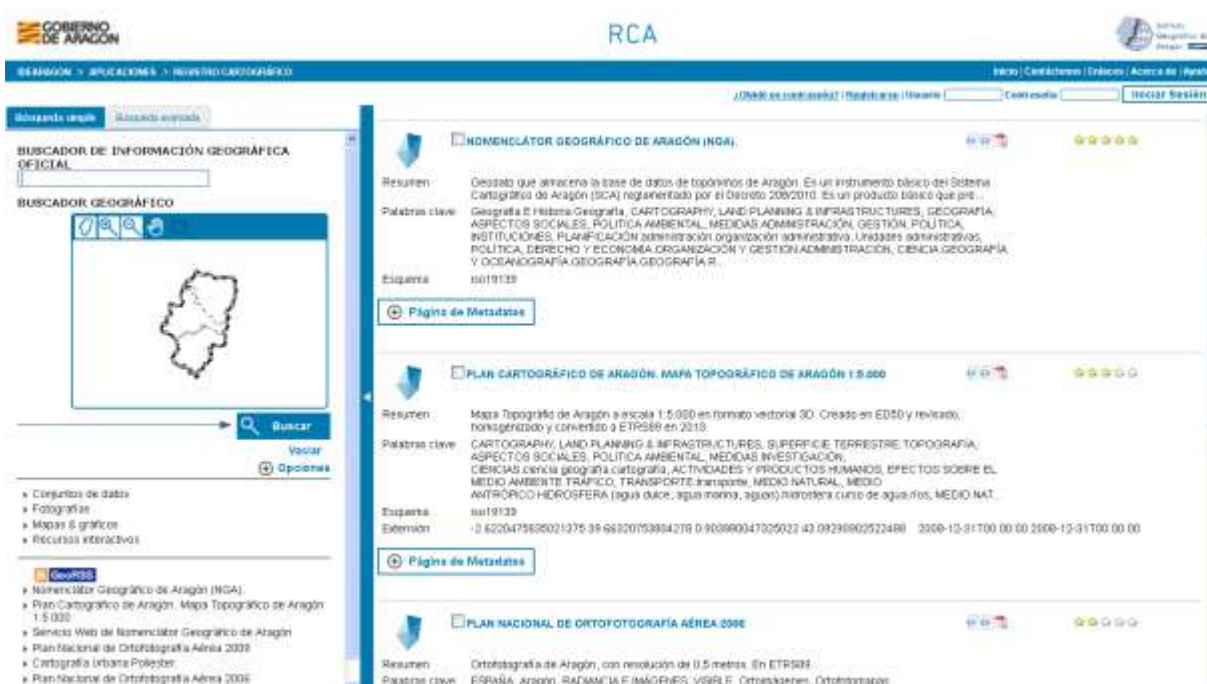
2





Más apps usando servicios interoperables

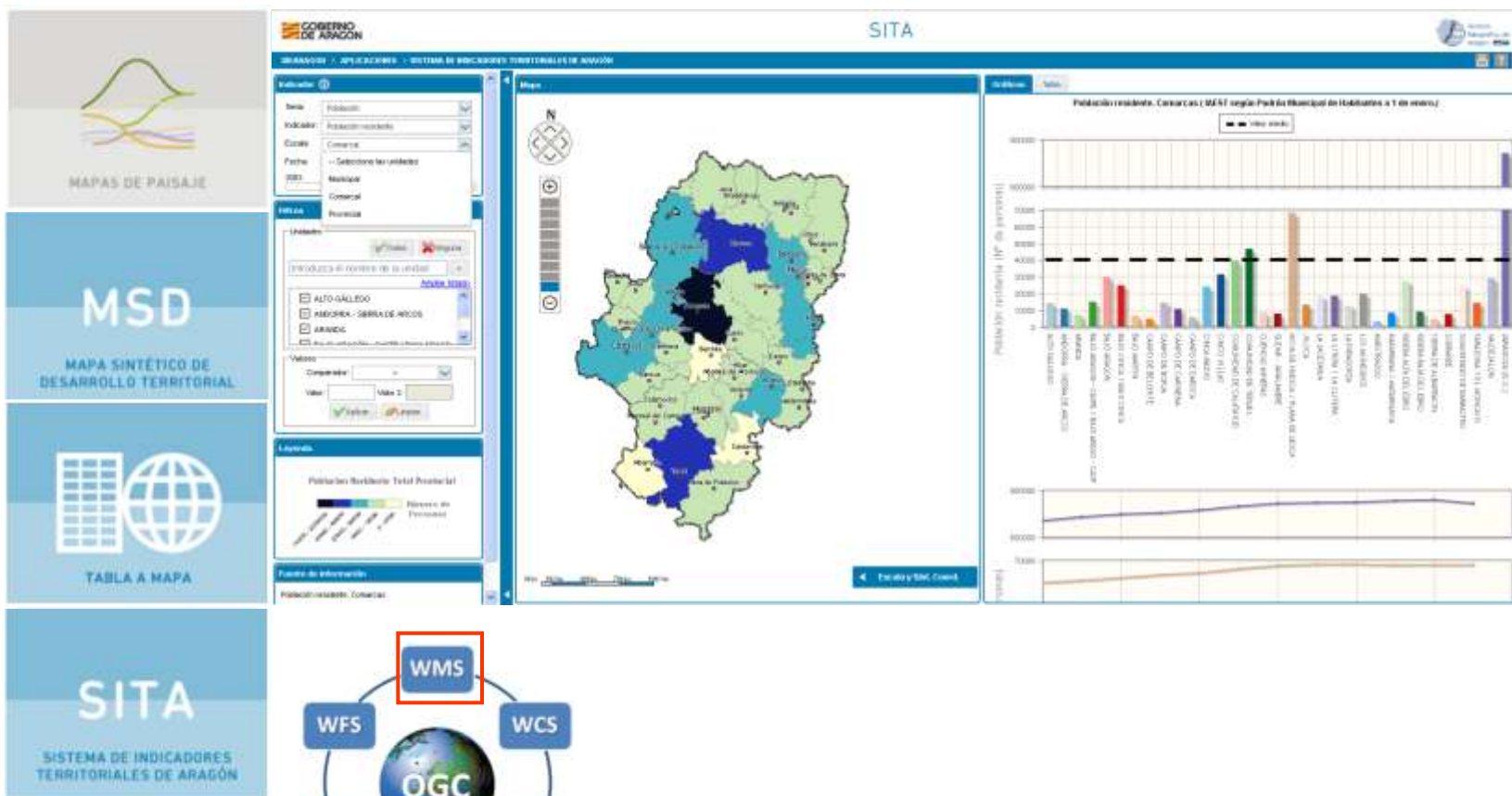
2





Más apps usando servicios interoperables

2





Más apps usando servicios interoperables

2





3

¿Para qué?



IDEARAGON

INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE ARAGÓN

<http://idearagon.aragon.es>



¿Para qué?

- El objetivo general es la gestión global y unívoca de la Información Geográfica (IG) del territorio aragonés, para poder:

3

DESCUBRIR (Buscador geográfico y Catálogo)

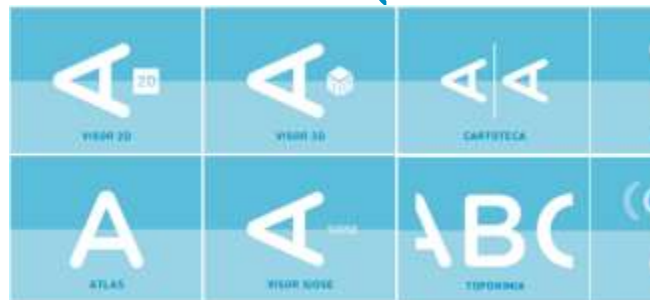
REGISTRAR (Registro Cartográfico)

ORGANIZAR (Decreto)

DOCUMENTAR (Meta)

ALMACENAR (Base d)

EXPLOTAR (Servicio)





¿Para quién?

4



<http://idearagon.aragon.es>



¿Para quién?

4

- Para el componente social que conforma IDEAragon, es decir, el conjunto de actores que tienen un interés en el uso de la IDE ya sea como; productor o proveedor de datos o servicios, desarrollador de software, intermediario o infomediario que usa la geoinformación para dar valor añadido o el usuario final (el ciudadano).





Siguientes pasos

5



IDEARAGON

INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE ARAGÓN

<http://idearagon.aragon.es>



Siguientes pasos

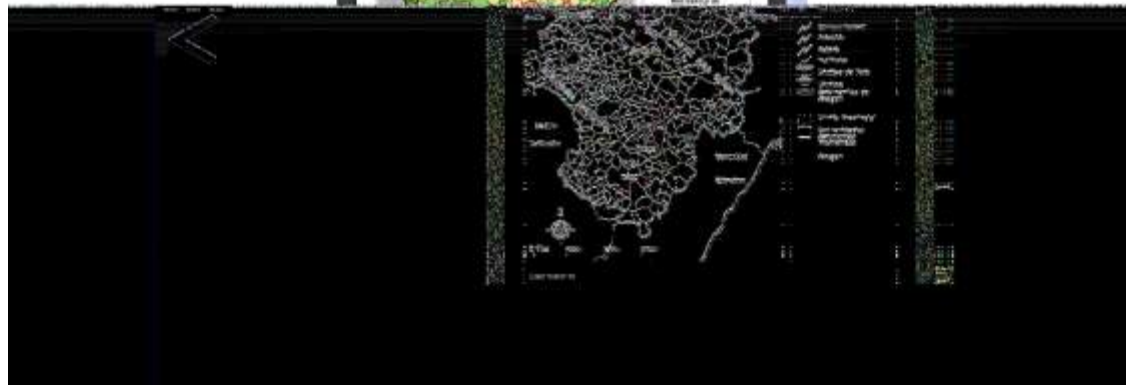
Acciones del Plan Cartográfico de Aragón 2017-2020

3

- Defender los instrumentos del SCA e integración en el SCN.
- Adecuación de datos, metadatos y servicios conforme a Directiva INSPIRE (y sus reglamentos).
- Continuar la labor de acercar la IG al ciudadano y prestar apoyo en la toma de decisiones a los agentes públicos.



TABLA A MAPA





Gracias por su atención

<http://idearagon.aragon.es>



MARTÍNEZ CEBOLLA, Rafael¹; LÓPEZ MARTÍN, Fernando¹; PORTOLÉS RODRÍGUEZ, David²

¹ rmartinezceb@aragon.es, flopezm@aragon.es

Instituto Geográfico de Aragón.

Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda

Gobierno de Aragón

² dportoles@idearium-consultores.com

Idearium Consultores, SL.

Departamento de Innovación y Desarrollo