

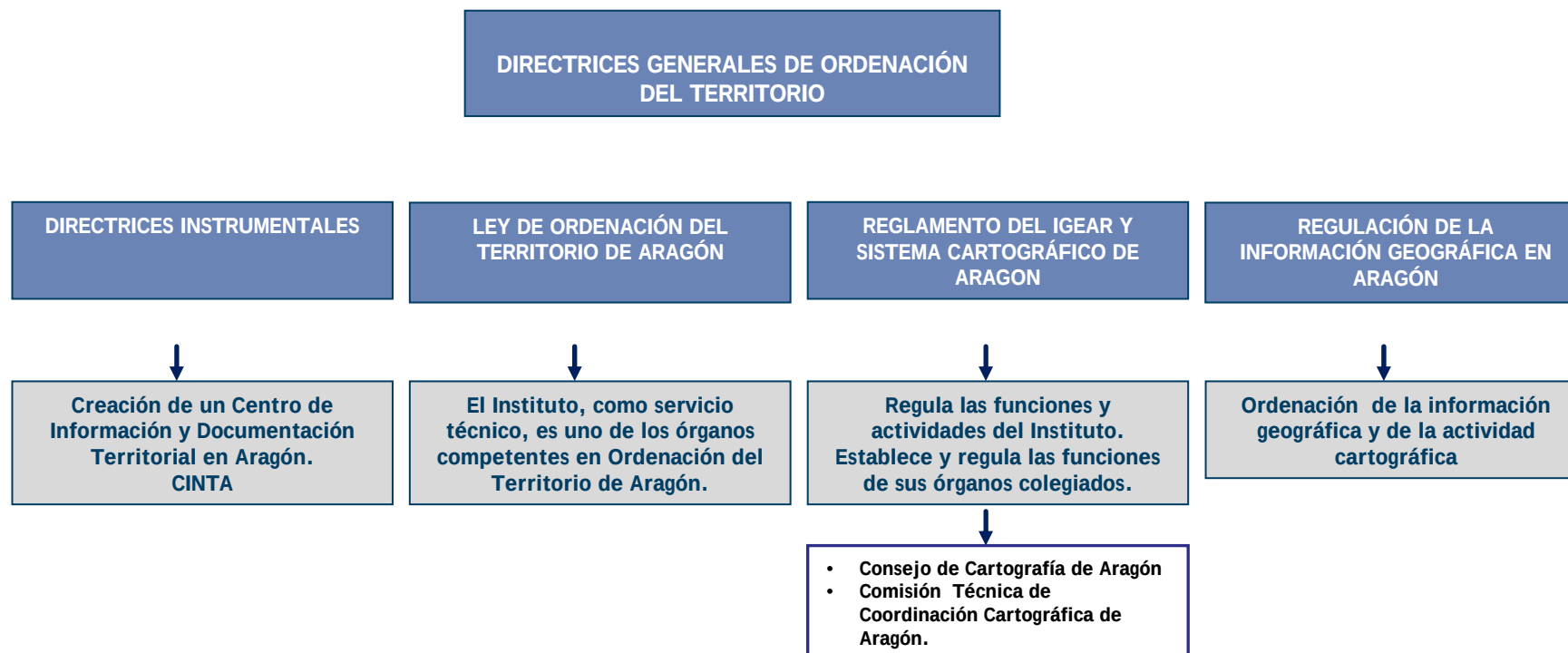
Reunión GTT IDEE - Zaragoza IDEARAGON

IDEARAGON

<http://idearagon.aragon.es>

Reunión GTT IDEE - Zaragoza IDEARAGON

Servicio de apoyo a las diferentes administraciones públicas y al conjunto de los ciudadanos, en todo lo relacionado con la información y documentación sobre ordenación del territorio aragonés.



Reunión GTT IDEE - Zaragoza IDEARAGON

Consejo de Cartografía de Aragón:

órgano consultivo y de asesoramiento a las Administraciones Públicas en materia cartográfica en el ámbito territorial de la Comunidad.

Comisión Técnica de Coordinación Cartográfica de Aragón:

órgano colegiado interdepartamental con funciones de colaboración, impulso y coordinación en materia cartográfica de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón.

**PLAN CARTOGRAFICO
DE ARAGON**

**INFRAESTRUCTURA DE
DATOS ESPACIALES DE
ARAGON (IDEARAGON)**

IDEARAGÓN es un sistema informático integrado por un conjunto de recursos (servidores, catálogos, datos, metadatos, servicios, aplicaciones y geoportales) con que se gestiona y trabaja la información geográfica (cartografía, planos, mapas, ortofotos, imágenes de satélite) para que cualquier usuario pueda utilizar la geoinformación a través de un navegador web.

Reunión GTT IDEE - Zaragoza IDEARAGON

¿Qué es IDEAragón?

Es un sistema informático integrado por un **conjunto de recursos** (servidores, catálogos, datos, metadatos, servicios, aplicaciones y geoportales) con que se **gestiona y trabaja la información geográfica** (cartografía, planos, mapas, ortofotos, imágenes de satélite) para que **sean públicos en Internet**.

Deben de cumplir unas **condiciones de interoperabilidad** (normas, especificaciones, protocolos) que permiten que **cualquier usuario** ya sea **público o privado**, pueda utilizar la geoinformación a través de un navegador web.



Reunión GTT IDEE - Zaragoza IDEARAGON

Objetivo

Integrar, Difundir, Compartir información geográfica, Racionalizar y Economizar medios en el desarrollo de informes y estudios sobre todo el territorio aragonés.



Bienvenidos a IDEARAGON
Infraestructura de datos espaciales de Aragón



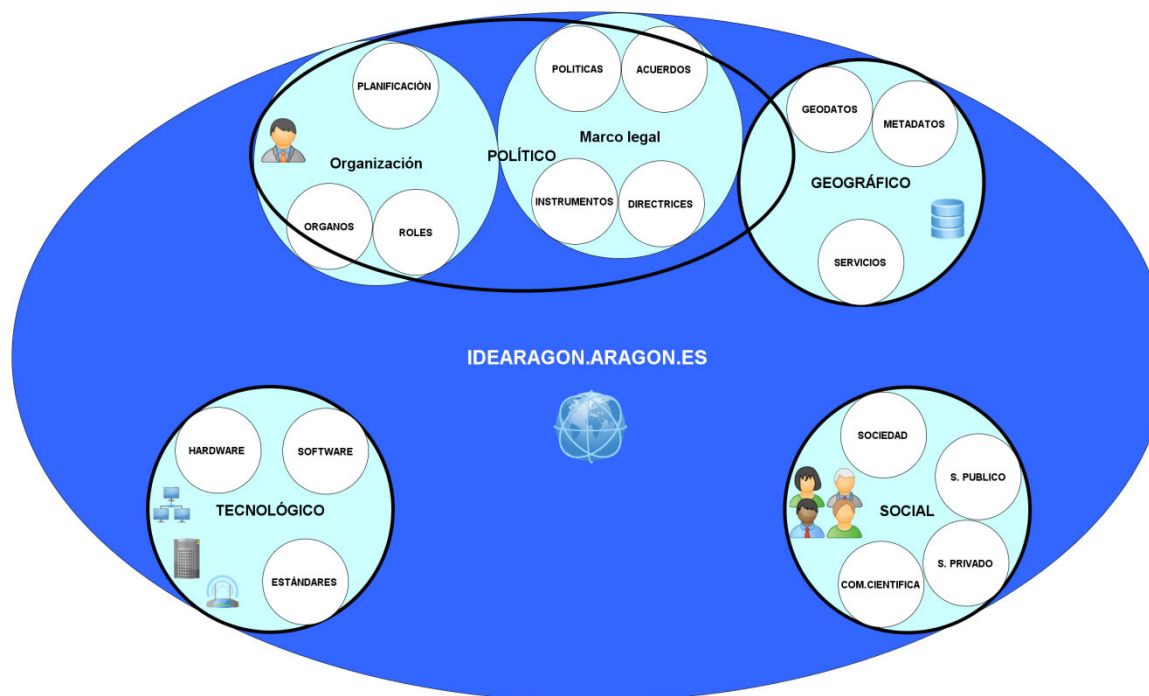
¿Por qué IDEAragón?



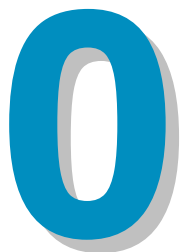
Reunión GTT IDEE - Zaragoza IDEARAGON

¿Por qué IDEAragón?

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.



Reunión GTT IDEE - Zaragoza IDEARAGON



Índice

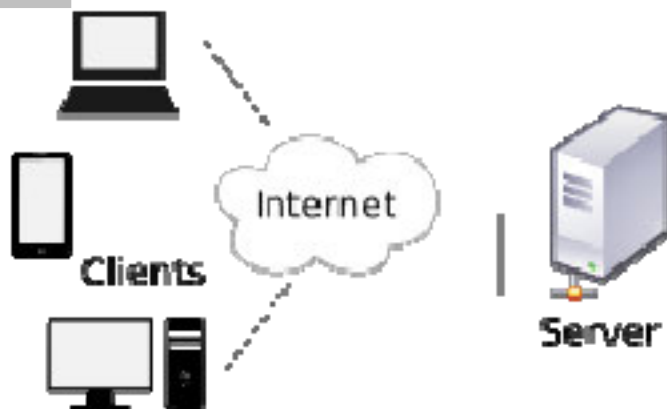
- 1. Introducción: Arquitectura de IDEARAGON
- 2. Entorno de trabajo: Desarrollo, Gestión y Publicación
- 3. Software de explotación
- 4. Gestión de la Información Geográfica

Reunión GTT IDEE - Zaragoza IDEARAGON

1

Introducción

Arquitectura cliente-servidor



GOBIERNO DE ARAGON **IDEARAGON** ESP ENG

IDEARAGON - INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE ARAGON

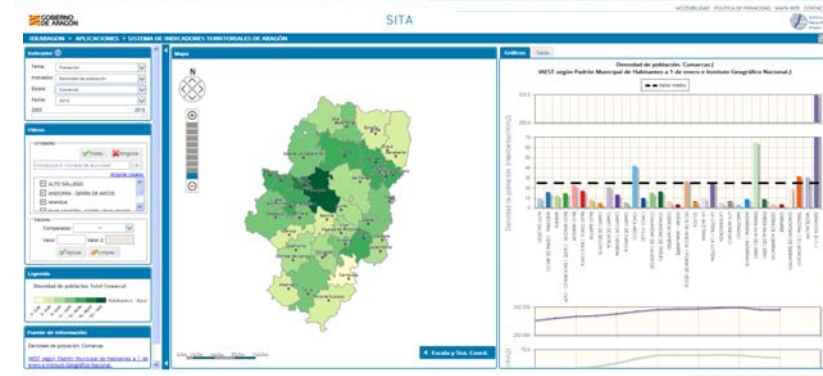
IDEARAGON	PRESENTACION
GEOINFORMACION	DEFINICION
SERVICIOS WEB	OBJETIVO
APLICACIONES	COMPONENTES
IGEAR	ELEMENTOS
	ARQUITECTURA
	DOCUMENTACION

IDEARAGON - Buscador geográfico

VISOR 2D	MAPAS DE PAISAJE	CARTOTECA	DESCARGAS	SITA SISTEMA DE INDICADORES TERRITORIALES DE ARAGON
VISOR 3D	IDE DIDACTICA	RCA REGISTRO CARTOGRAFICO DE ARAGON	TABLA A MAPA	AA REGIMEN JURIDICO

MARCO LEGAL GOBIERNO ABIERTO CANAL COMUNICACION COLABORA CON IDEARAGON RELACIONADOS

© Instituto Geográfico de Aragón. Todos los derechos reservados. Ed. Pignatelli, Paseo María Agustín, 36 planta 14 planta 3, 50071 Zaragoza, Tel. +34 976 71 56 05



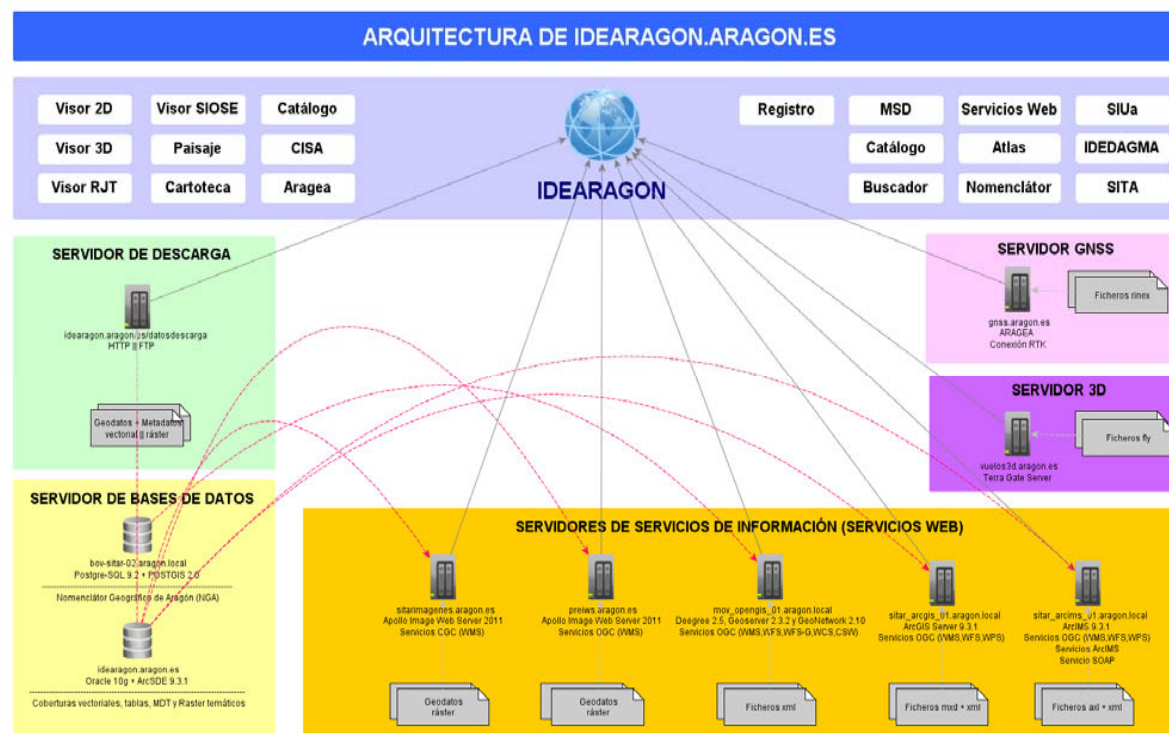
Reunión GTT IDEE - Zaragoza IDEARAGON

1

Introducción

Arquitectura de IDEARAGON

La **situación Marzo de 2016**: éxito moderado con **parcheado** continuo desde el año **2005** a partir de soluciones tecnológicas testeadas (alguna DEPRECATED. Ej.: ArcIMS). Permitían que haya más de **45.000** visitas al mes pero con **niveles de concurrencia multiusuario bajos** (más de 100 usuarios en determinadas aplicaciones IDEARAGON provoca bajo rendimiento o no responder en tiempo y forma).



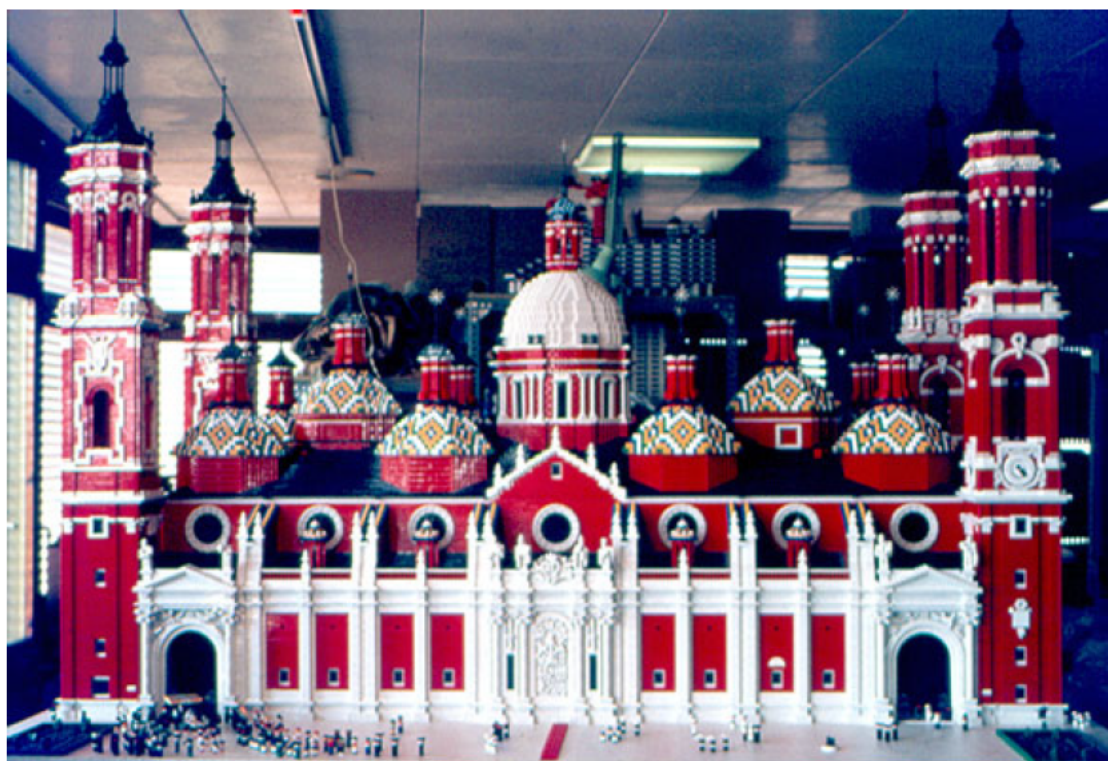
Reunión GTT IDEE - Zaragoza IDEARAGON

1

Introducción

Arquitectura de IDEARAGON

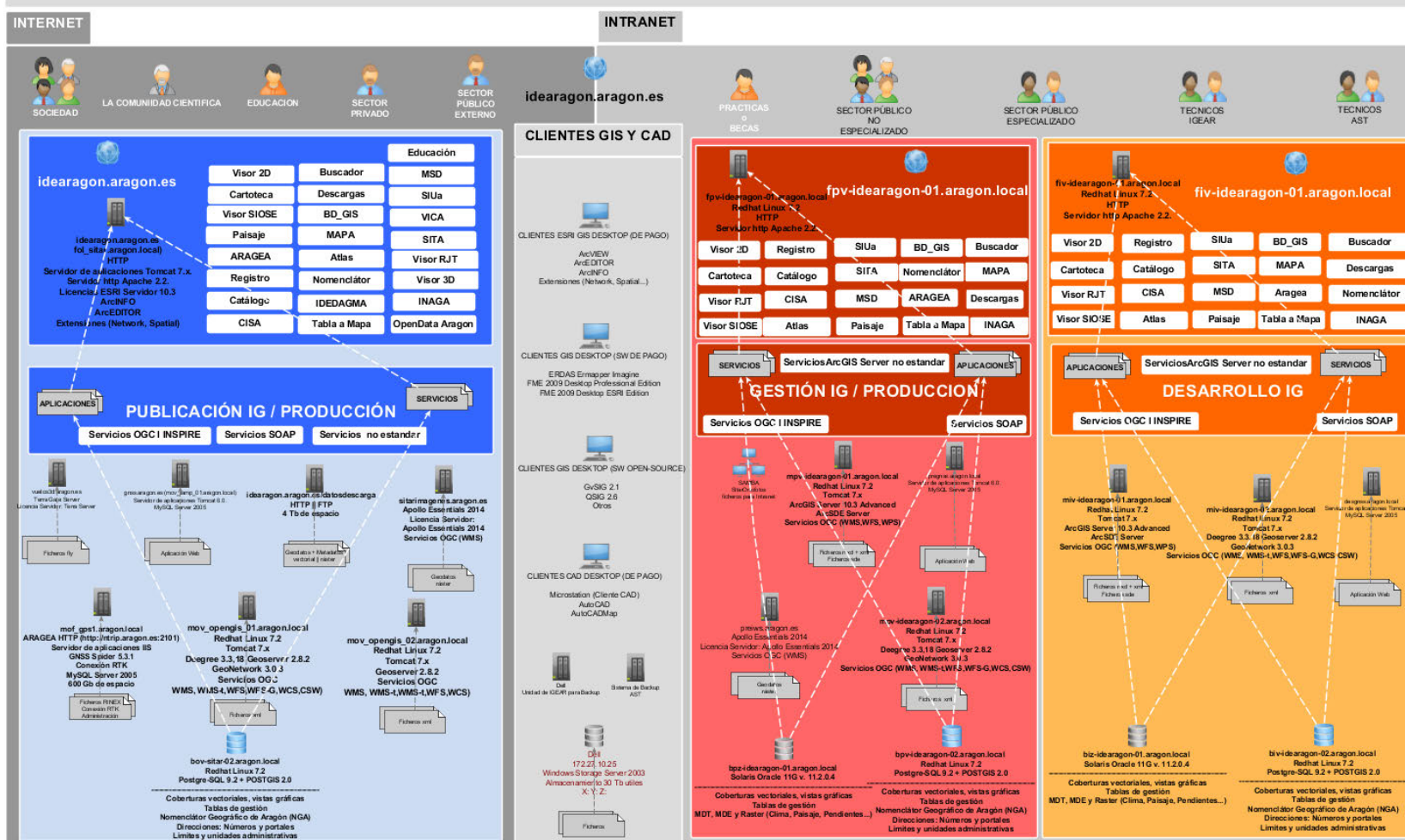
La planificación diseñada en 2015 y realizada a lo largo del 2016 y publicada de la última semanas de Marzo de 2017 busca rendir más y mejor y sobre todo tender hacia el uso de tecnología open-source para el mayor porcentaje de usuarios de IDEARAGON.



Entornos de trabajo

3 entornos de trabajo: DESARROLLO, GESTION y PUBLICACION.

ARQUITECTURA FÍSICA Y LÓGICA PLANIFICADA PARA IDEARAGON

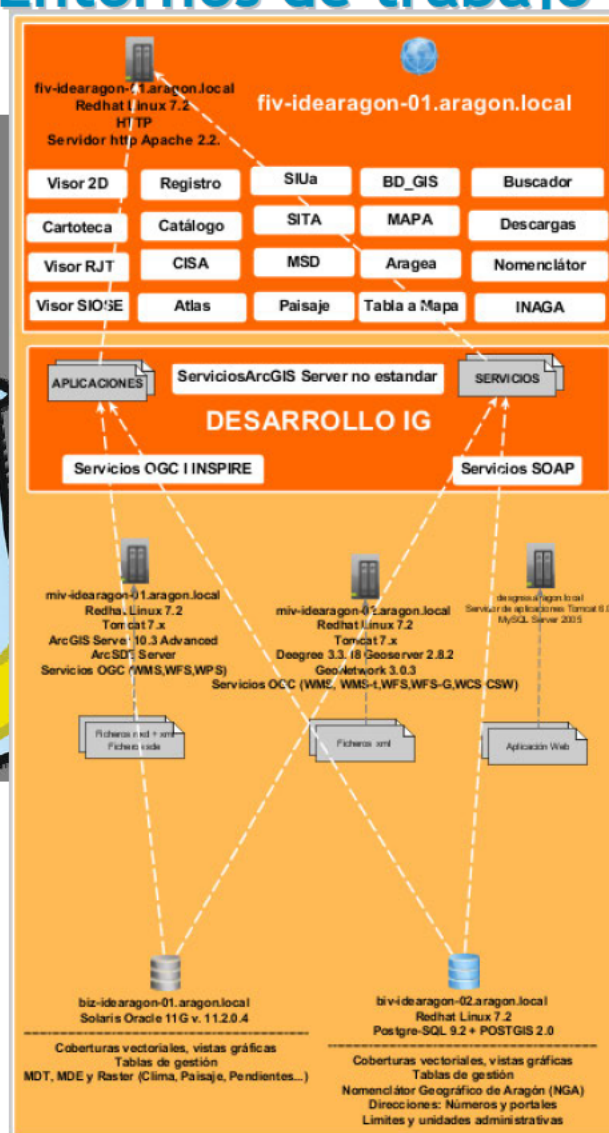


Reunión GTT IDEE - Zaragoza IDEARAGON

2

EL ENTORNO DE ENSAYO

Entornos de trabajo



ES EL DE
DESARROLLO (sólo

E SERVICIOS | APLICACIONES)

Reunión GTT IDEE - Zaragoza IDEARAGON

2

EL ENTORNO
DE COCINA

Entornos de trabajo



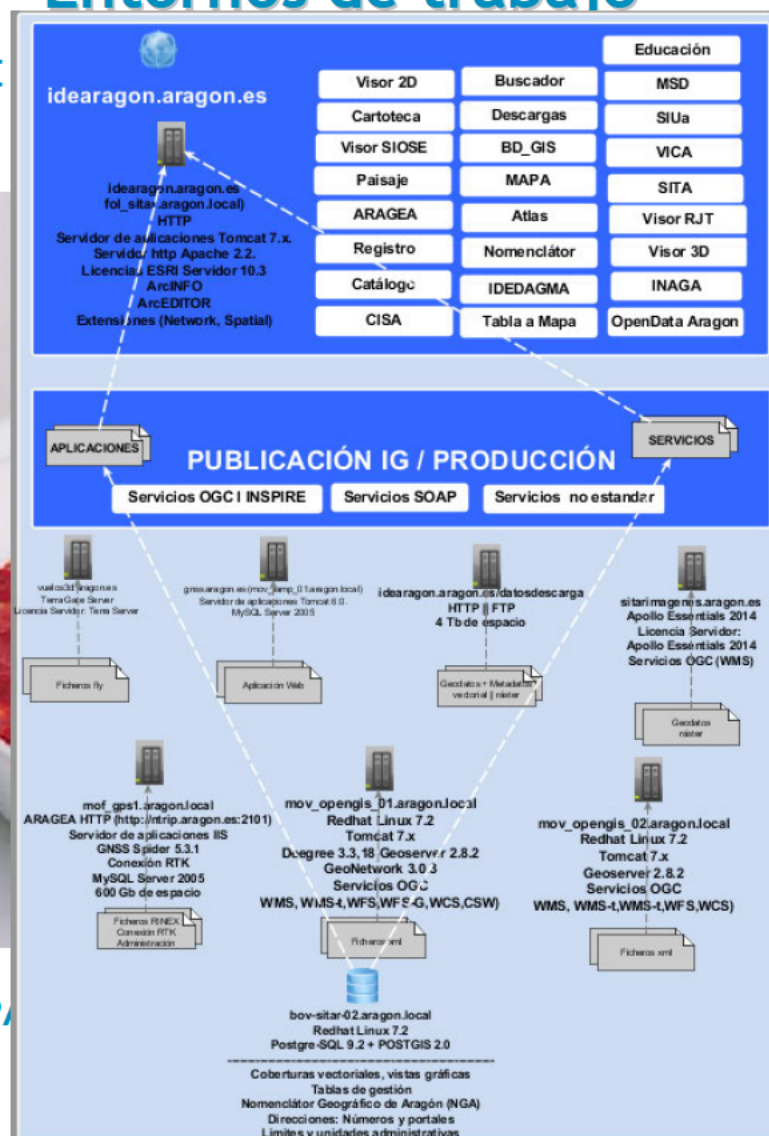
ES EL DE
GESTION (PARA LA C

GRÁFICA DEL GOBIERNO DE ARAGON)

2



ES EL DE
PUBLICACIÓN (PA



ICA)

Reunión GTT IDEE - Zaragoza IDEARAGON

3 redhat LINUX Software de explotación

LOS ENTORNOS
ESTÁN
COMPUESTOS
DE LAS
SIGUIENTES



PIEZAS TECNOLÓGICAS (SOFTWARE)

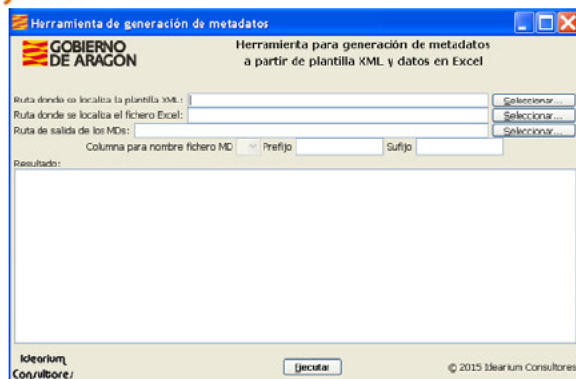
Reunión GTT IDEE - Zaragoza IDEARAGON

4

Gestión de la Información Geográfica

APLICACIONES QUE AYUDAN A GESTIONAR LA INFORMACION GEOGRÁFICA

METADATOS



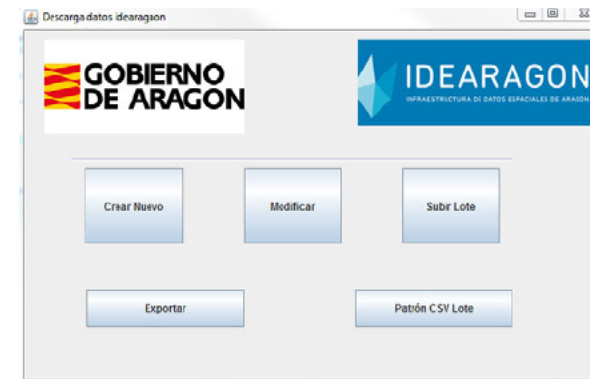
Herramienta de Generación masiva de Metadatos.

GEODATOS



Herramienta para el copiado masivo de Información Geográfica.

DESCARGAS



Herramienta para la gestión de la información para descarga.

CONSOLAS | CLIENTES LIGEROS



Muchas gracias por su atención

