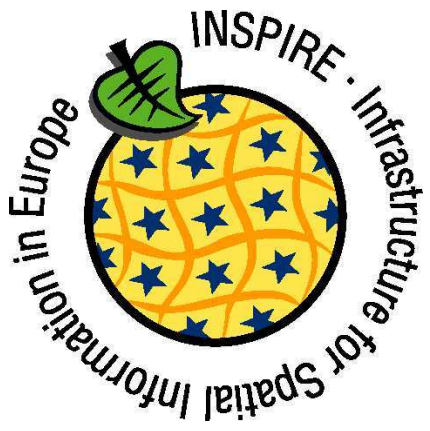
sitna
Sistema de Información Territorial de Navarra

idena
Infraestructura de Datos Espaciales de Navarra



IMPLEMENTACIÓN DE INSPIRE EN NAVARRA

Andrés Valentín

sitna@navarra.es

JIIDE 2012
Madrid, del 17 al 19 de octubre

sitna
Sistema de Información Territorial de Navarra

idena
Infraestructura de Datos Espaciales de Navarra

¿Qué es una IDE?

¿El SITNA es una IDE?

¿Debe ser el SITNA una IDE?

¿Necesita el SITNA una IDE? ¿Por qué? ¿Para qué?

Despleguemos la Infraestructura de Datos Espaciales de Navarra: IDENA

El 8 de marzo de 2005 el Vicepresidente del Gobierno de Navarra, Excmo. Sr. D. Francisco Iribarren, acompañado por el Ilmo. Sr. D. Sebastián Más Mayoral, Presidente de la Comisión de Geomática del Consejo Superior Geográfico y por el Ilmo. Sr. D. Ángel Sanz Barea, Director General para la Sociedad de la Información y Presidente de la Permanente del SITNA, presenta la Infraestructura de Datos Espaciales de Navarra: IDENA.

IDENA es la respuesta del Sistema de Información Territorial de Navarra (**SITNA**) a los requerimientos de **INSPIRE** y de la **IDEE** para promover la armonización, la difusión y el uso de datos espaciales.

A su vez, constituye la expresión pública del despliegue en Navarra del nuevo escenario del tratamiento de la información geográfica caracterizado por la interoperabilidad, los metadatos, los servicios estandarizados, las descargas gratuitas de datos, etc.

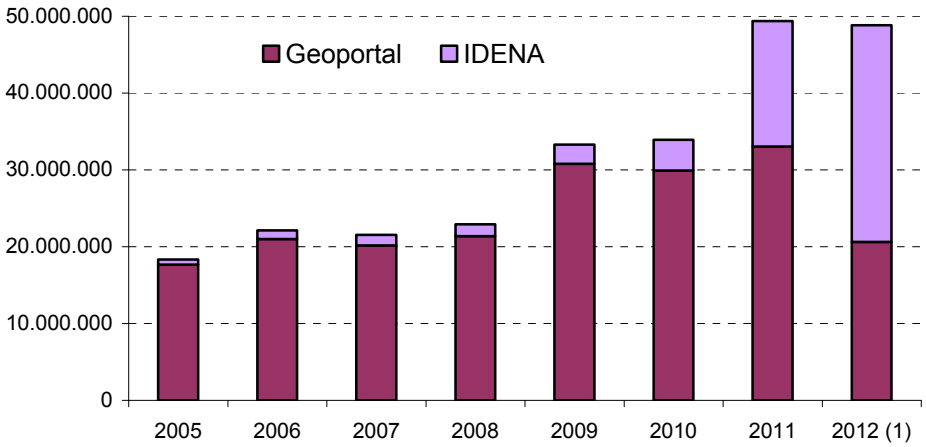
En marzo de 2010 se publica la nueva versión de IDENA. Sus tres funcionalidades principales (buscar, ver y descargar información sobre el territorio de Navarra) se mantienen, pero en un portal diferente, con una oferta renovada de datos, mapas y servicios.

http://idena.navarra.es

A partir de esa publicación, IDENA presenta un fuerte incremento de visitas, descargas y uso de geoservicios. Hasta hace dos años IDENA representaba un porcentaje marginal de los accesos a las WEB generalistas del SITNA. Hoy es la que más peticiones recibe.

La oferta de información de IDENA convierte su funcionalidad de descargas en un aporte fundamental para el despliegue de **Open Data Navarra.**

EVOLUCIÓN DE LAS PETICIONES



(1) al 30 de septiembre

Navarra | Servicios | Temas | Gobierno | Actualidad | navarra.es

El idioma se detecta automáticamente en función del navegador

idena Infraestructura de Datos Espaciales de Navarra

BUSCAR | VER MAPAS | DESCARGAR | SERVICIOS | AYUDA

Desde muy diversas instancias, pero muy especialmente desde la Directiva Europea **INSPIRE** (**IN**frastructure for **SP**atial **I**nfo**R**mation in **E**urope) y desde la **IDEE** (**I**nfraestructura de **D**atos **E**spaciales de **E**spaña) se promueven iniciativas para la difusión y utilización de los datos espaciales.

IDENA constituye la respuesta del Sistema de Información Territorial de Navarra (SITNA) a los requerimientos de INSPIRE y de la IDEE y, con ello, se incorpora a la oferta que a nivel mundial representan las Infraestructuras de Datos Espaciales.

A través de IDENA usted podrá realizar **búsquedas**, **visualizar** los mapas y **obtener** información geográfica.

Buscar

Ver mapas (OGC)

Enlaces de interés

- **Geoportal de Navarra**
- IDE Pamplona
- Geobide
- IDEE
- INSPIRE
- Proyectos europeos

sitna Portal del Conocimiento y Participación

Documentación de la Jornada Sitna 2011

Descargar

Servicios

Actualidad SITNA

- Noticias
- Agenda
- Novedades
- Blog

JIIDE 2012 Madrid, del 17

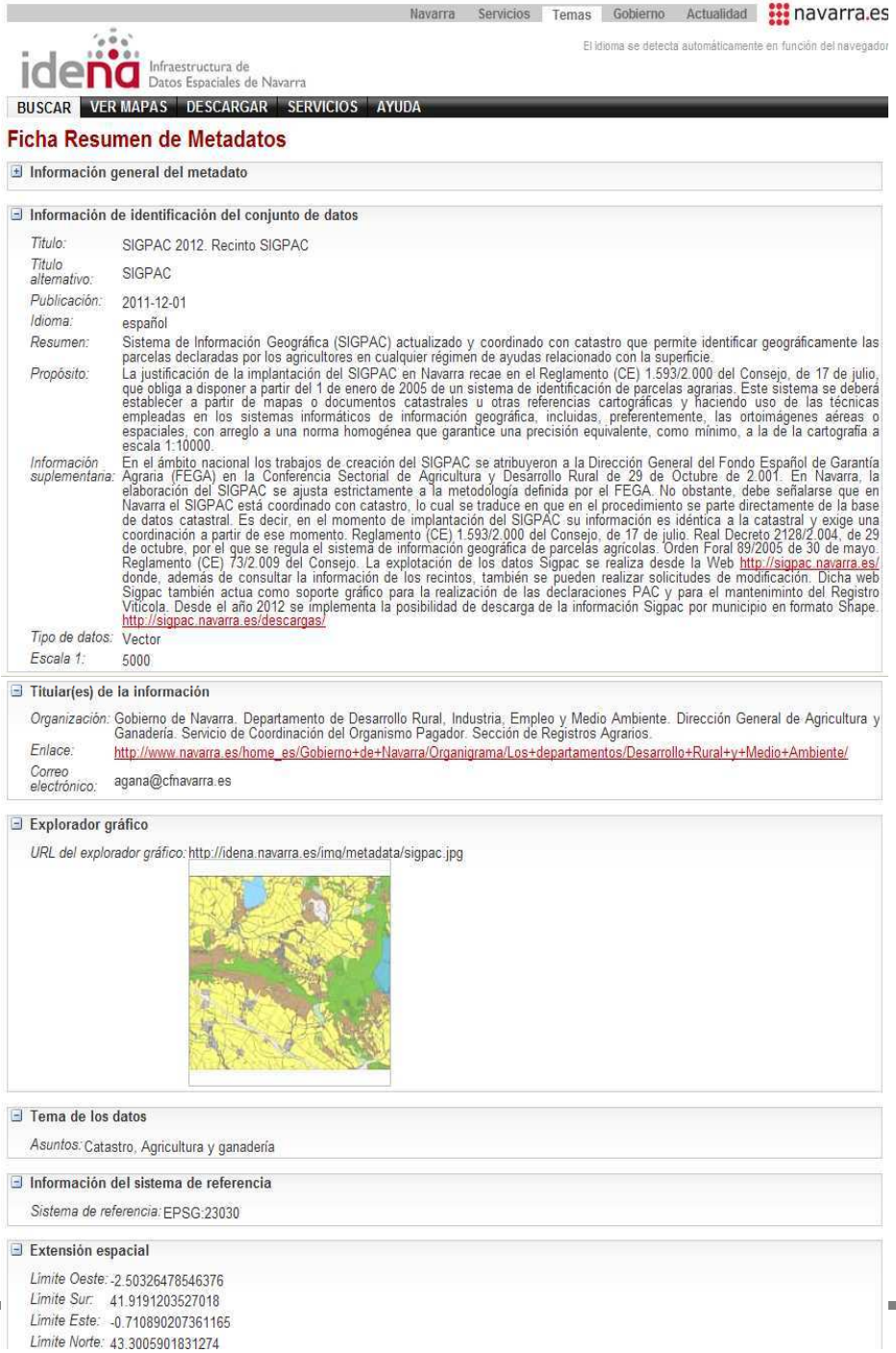
2012 CONTIGO AVANZAMOS | Gobierno de Navarra

Contacte con nosotros | Accesibilidad | Aviso legal | Mapa web

IDENA y las IDE son un componente del SITNA

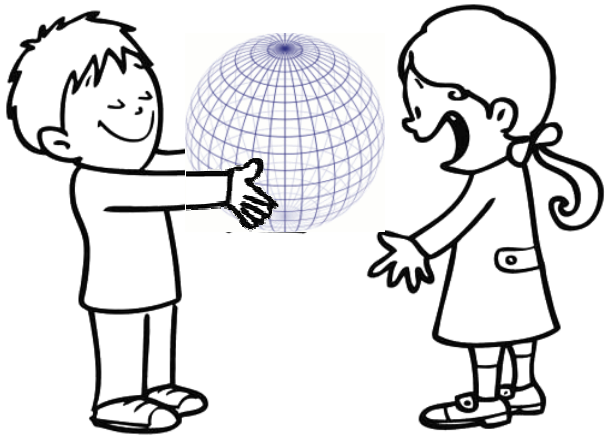
Navarra
Servicios
Temas
Gobierno
Actualidad
navarra.es
El idioma se detecta automáticamente en función del navegador
idena
Infraestructura de
Datos Espaciales de Navarra
BUSCAR
VER MAPAS
DESCARGAR
SERVICIOS
AYUDA
Ficha Resumen de Metadatos
Información general del metadato
Nombre del fichero: ES_SIGPAC_Pol_Recinto_V2012N.xml
Lenguaje de metadatos: español
Creación de metadatos: 2012-02-10
Editor de metadatos: Tracasa
Correo electrónico: idena@navarra.es
Todos los datos del SITNA disponen de sus metadatos
Información de identificación del conjunto de datos
Titular(es) de la información
Explorador gráfico
Tema de los datos
Información del sistema de referencia
Extensión espacial
Información de la calidad de los datos
Distribución de la información
Estándar de metadatos

Todos los datos del SITNA disponen de sus metadatos



Servicios que ofrece:

a 30/9/2012



OGC Catalog Web Service

Búsqueda de datos en el Catálogo a través de los metadatos.

Ofrece:
. 651 metadatos
Utilización:
. IDENA, Clientes de servicios CSW
Capabilities:
http://idena.navarra.es/ogc/csw?REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=CSW&version=2.0.2

OGC Web Map Service

Incluir mapas como fondos raster de referencia en aplicaciones GIS estándar. Superposición y mezcla de capas. Consulta simple atributos
Datos raster y vectoriales

Ofrece:
. 496 capas raster y vectoriales. 381 capas vectoriales
Utilización:
. IDENA, Clientes de servicios WMS
Capabilities:
http://idena.navarra.es/ogc/wms?REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WMS

OGC Web Feature Service

Servicio de extracción y descarga de datos vectoriales en formato GML.

Ofrece:
. 318 capas vectoriales
Utilización:
. IDENA, Portal Geología, Mapa de fosas, PRTR, Clientes de servicios WFS
Capabilities:
http://idena.navarra.es/ogc/wfs?service=WFS&request=Getcapabilities

OGC Web Coverage Service

Obtener datos de coberturas raster.
Datos raster

Ofrece:
. 3 coberturas raster (mdt, orientaciones y pendientes)
Utilización:
. IDENA, Clientes de servicios WCS
Capabilities:

Información:

ANEXO I	
1. Sistemas de coordenadas de referencia	
2. Sistema de cuadrículas geográficas	
3. Nombres geográficos	
4. Unidades administrativas	
5. Direcciones	
6. Parcelas catastrales	
7. Redes de transporte	
8. Hidrografía	
9. Lugares protegidos	

ANEXO II	
1. Elevaciones	
2. Cubierta terrestre	
3. Ortoimágenes	
4. Geología	

Tema bien cubierto	
Tema no aplicable en Navarra	

Información:

ANEXO III	
1. Unidades estadísticas	
2. Edificios	
3. Suelo	
4. Uso del suelo	
5. Salud y seguridad humanas	
6. Servicios de utilidad pública y estatales	
7. Instalaciones de observación del medio ambiente	
8. Instalaciones de producción e industriales	
9. Instalaciones agrícolas y de acuicultura	
10. Distribución de la población — demografía	
11. Zonas sujetas a ordenación, a restricciones o reglamentaciones y unidades de notificación	
12. Zonas de riesgos naturales	
13. Condiciones atmosféricas	
14. Aspectos geográficos de carácter meteorológico	
15. Rasgos geográficos oceanográficos	
16. Regiones marinas	
17. Regiones biogeográficas	
18. Hábitats y biotopos	
19. Distribución de las especies	
20. Recursos energéticos	
21. Recursos minerales	

Tema bien cubierto	
Tema cubierto en parte o en curso de cubrirse	
Tema no aplicable en Navarra	

El SITNA es una SDIC.

Dos especialistas de Tracasa han participado en los TWG de “Suelo” y “Usos del suelo”.

Se han testeado especificaciones de datos.

Ha participado en la convocatoria del JRC a las regiones avanzadas.

Ofrece información para M&R.

Ha participado en los “State of Play” de INSPIRE.

cross sis
cross-border spatial information system

SME SPIRE

proyectos

HLanData

EURADIN
European Address Infrastructure

NatureSDIplus

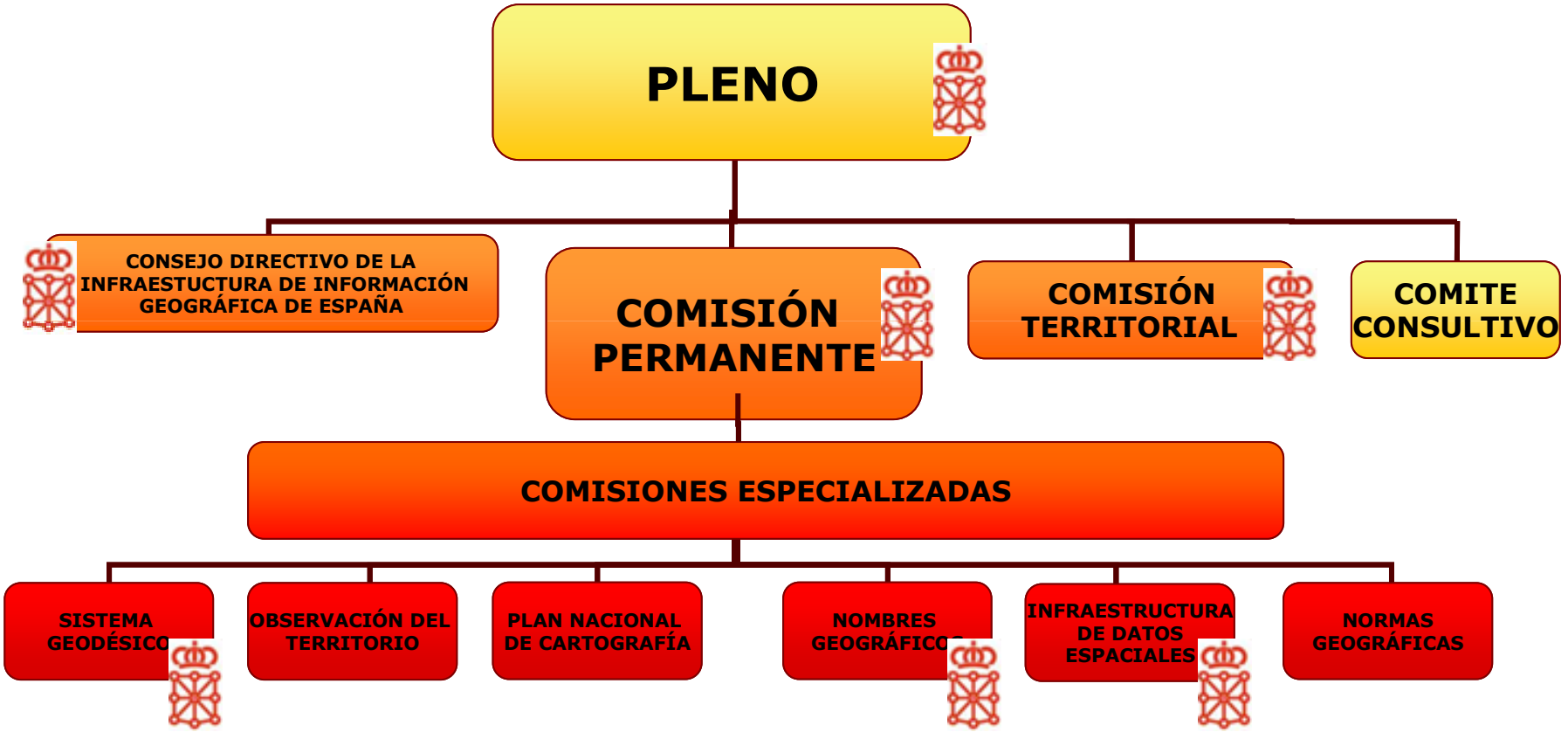
BRISEIDE

europeos

GRISI

Plan4all

CONSEJO SUPERIOR GEOGRÁFICO



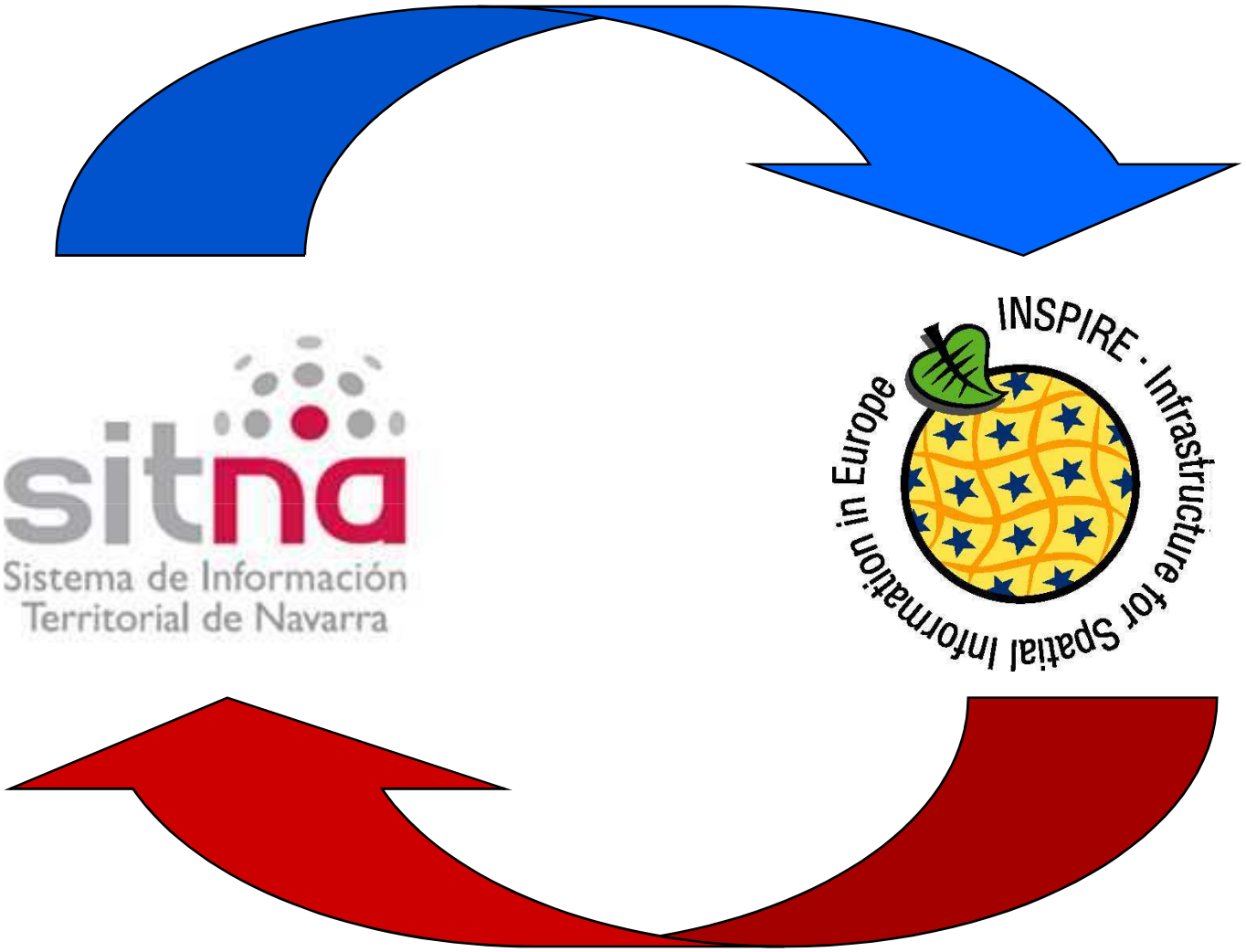
CONSEJO DIRECTIVO DE LA INFRAESTUCTURA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE ESPAÑA

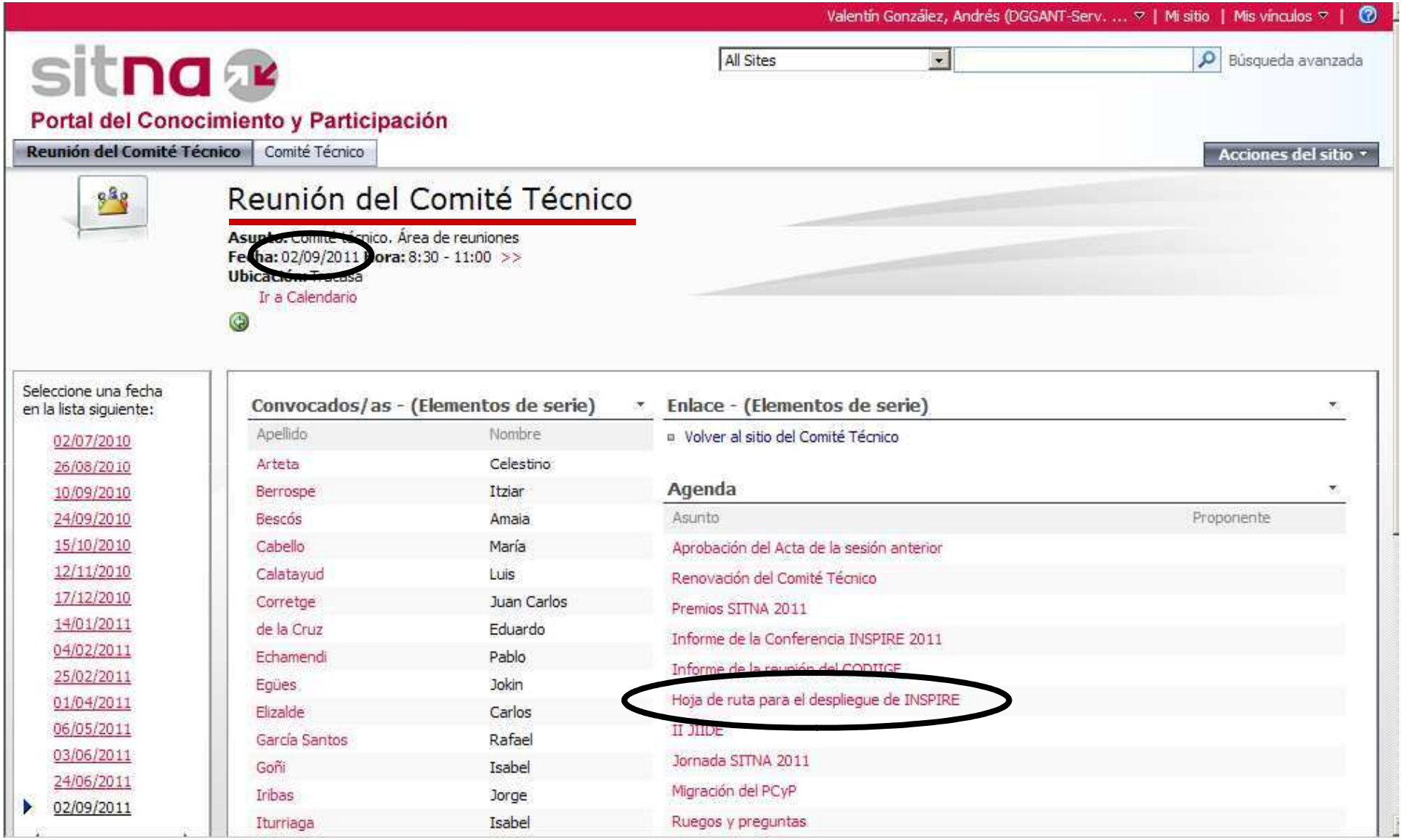
CODIIGE

- GTT Metadatos y Catálogos
- GTT Seguimiento e informes
- GTT Arquitectura, normas y estándares de los servicios en red
- GTT Política de datos y servicios

Navarra ha designado sus representantes en todos los Grupos Técnicos de Trabajo constituidos por el CODIIGE

- GTT Sistema Geodésico de referencia
- GTT Nombres geográficos
- GTT Delimitaciones territoriales y administrativas
- GTT Direcciones
- GTT Catastro
- GTT Redes de transporte
- GTT Hidrografía
- GTT Lugares protegidos. Patrimonio histórico-cultural
- GTT Lugares protegidos. Patrimonio medioambiental
- GTT Modelos digitales de elevaciones
- GTT Ortoimágenes
- GTT Cubierta terrestre
- GTT Geología


sitna
Sistema de Información
Territorial de Navarra
INSPIRE - Infrastructure for Spatial Information in Europe


Valentín González, Andrés (DGGANT-Serv. ... | Mi sitio | Mis vínculos |
sitna
Portal del Conocimiento y Participación
All Sites
Búsqueda avanzada
Reunión del Comité Técnico
Comité Técnico
Acciones del sitio
Reunión del Comité Técnico
Asunto: Comité Técnico. Área de reuniones
Fecha: 02/09/2011 Hora: 8:30 - 11:00 >>
Ubicación: Tracasa
Ir a Calendario
Seleccione una fecha en la lista siguiente:
02/07/2010
26/08/2010
10/09/2010
24/09/2010
15/10/2010
12/11/2010
17/12/2010
14/01/2011
04/02/2011
25/02/2011
01/04/2011
06/05/2011
03/06/2011
24/06/2011
02/09/2011
Convocados/as - (Elementos de serie)
Apellido
Nombre
Arteta
Celestino
Berrospe
Itziar
Bescós
Amaia
Cabello
María
Calatayud
Luis
Corretge
Juan Carlos
de la Cruz
Eduardo
Echamendi
Pablo
Egües
Jokin
Elizalde
Carlos
García Santos
Rafael
Goñi
Isabel
Iribas
Jorge
Iturriaga
Isabel
Enlace - (Elementos de serie)
Volver al sitio del Comité Técnico
Agenda
Asunto
Proponente
Aprobación del Acta de la sesión anterior
Renovación del Comité Técnico
Premios SITNA 2011
Informe de la Conferencia INSPIRE 2011
Informe de la reunión del CODIIGE
Hoja de ruta para el despliegue de INSPIRE
II JIIDE
Jornada SITNA 2011
Migración del PCyP
Ruegos y preguntas

IMPLICACIÓN

Cursos: INSPIRE es un contenido fundamental en toda la actividad formativa que despliega el SITNA

Jornadas: INSPIRE esta presente en las Jornadas que anualmente organiza el SITNA y de manera especial en el Territorial 2010

Presentaciones:

- Comisión de Secretarios Generales Técnicos
- Dirección General de Gobierno Abierto y Nuevas Tecnologías (DG GA y NT)

IMPLICACIÓN

La implementación de INSPIRE forma parte del:

- Plan Estratégico del SITNA
- Plan Estratégico de la DG GA y NT
- Plan de Internacionalización de Navarra

sitna
Sistema de Información Territorial de Navarra

tracasa

I Taller

25/11/2011

- Implicaciones de INSPIRE y de la LISIGE
- Diseño de 22 Grupos de Trabajo
- Prioridad a los 11 GT que dan respuesta a los temas de los Anexos I y II
- Propuestas de responsables y coordinadores

ORGANIZACIÓN

Diseño de los Grupos de Trabajo en Navarra: **Prioritarios:**

Grupo 1	I.1. Sistemas de coordenadas de referencia
	I.2. Sistema de cuadrículas geográficas
	II.1. Elevaciones.
Grupo 2	I.3. Nombres geográficos
	I.4. Unidades administrativas
	III.1 Unidades Estadísticas
Grupo 3	I.5. Direcciones
Grupo 4	I.6. Parcelas catastrales
	III.2. Edificios
Grupo 5	I.7. Redes de transporte
Grupo 6	I.8. Hidrografía
Grupo 7	I.9. Lugares protegidos
	III.7. Instalaciones de observación del medio ambiente
	III.17. Regiones biogeográficas
	III.18. Hábitats y biotopos
	III.19. Distribución de las especies
Grupo 8	I.9 Lugares Protegidos. Patrimonio histórico artístico
Grupo 9	II.2. Cubierta terrestre.
Grupo 10	II.3 Ortoimágenes
Grupo 11	II.4 Geologia

Grupo 12	III.3. Suelo y subsuelo
Grupo 13	III.4. Uso del suelo
Grupo 14	III.5. Salud y seguridad humanas
Grupo 15	III.6. Servicios de utilidad pública y estatales
Grupo 16	III.8. Instalaciones industriales
Grupo 17	III.9. Instalaciones agrícolas y de acuicultura
Grupo 18	III.10. Demografía
Grupo 19	III.11. Zonas sujetas a ordenación
	III.12. Zonas de riesgos naturales y antrópicos
Grupo 20	III.13. Condiciones físicas atmosféricas
	III.14. Aspectos geográficos de carácter meteorológico
Grupo 21	III.20. Infraestructuras energéticas
Grupo 22	III.21. Recursos minerales

Anexo 1
Anexo 2
Anexo 3

sitna
Sistema de Información Territorial de Navarra

tracasa

II Taller

INSPIRE · Infrastructure for Spatial Information in Europe

9/3/2012

ORGANIZACIÓN

- Constitución de los 11 GT priorizados. Informe de los coordinadores
- Relación con los GTT del CODIIGE
- M&R 2011
- Propuestas de tareas

sitna
Sistema de Información Territorial de Navarra

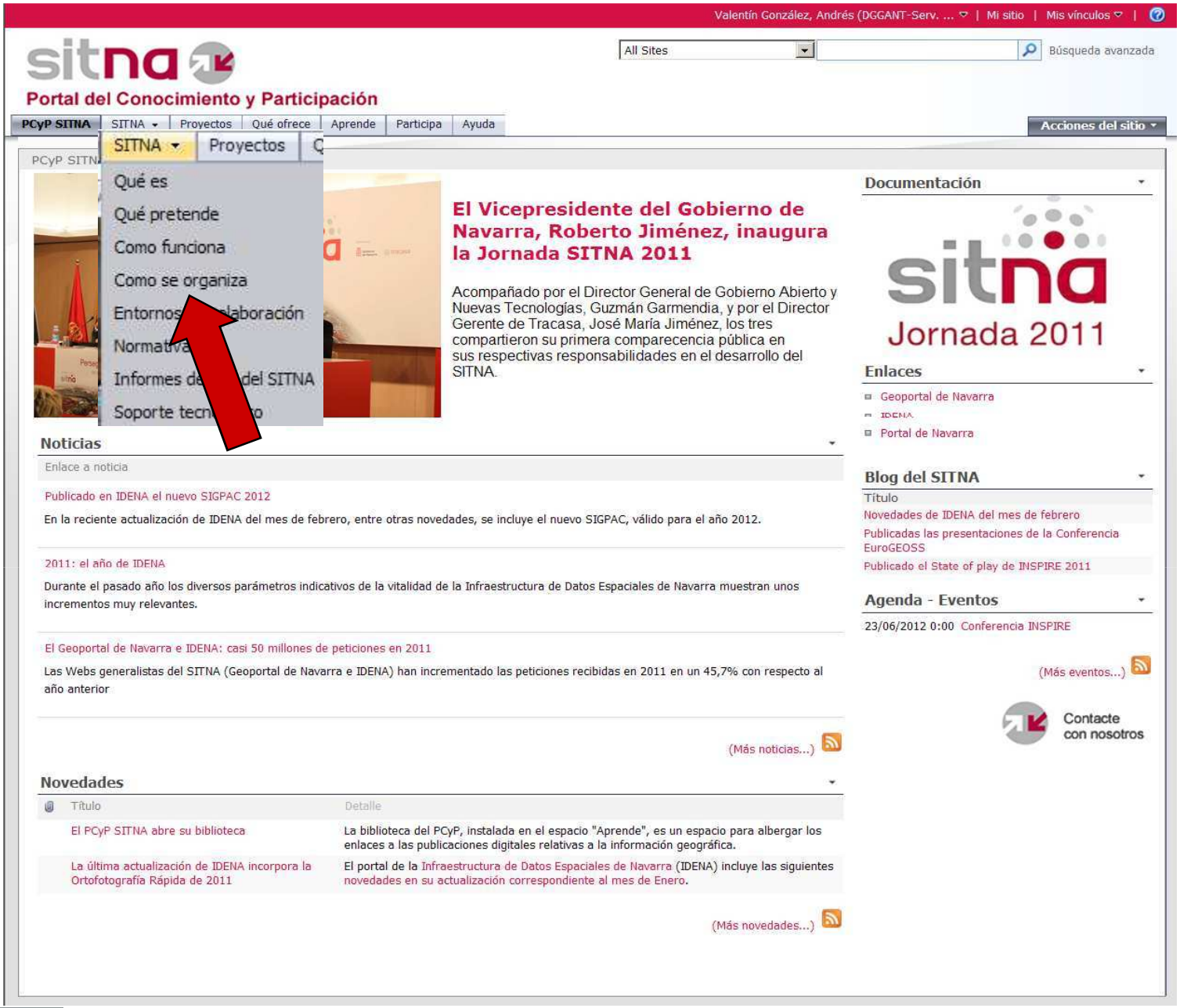
tracasa

Dos talleres anuales

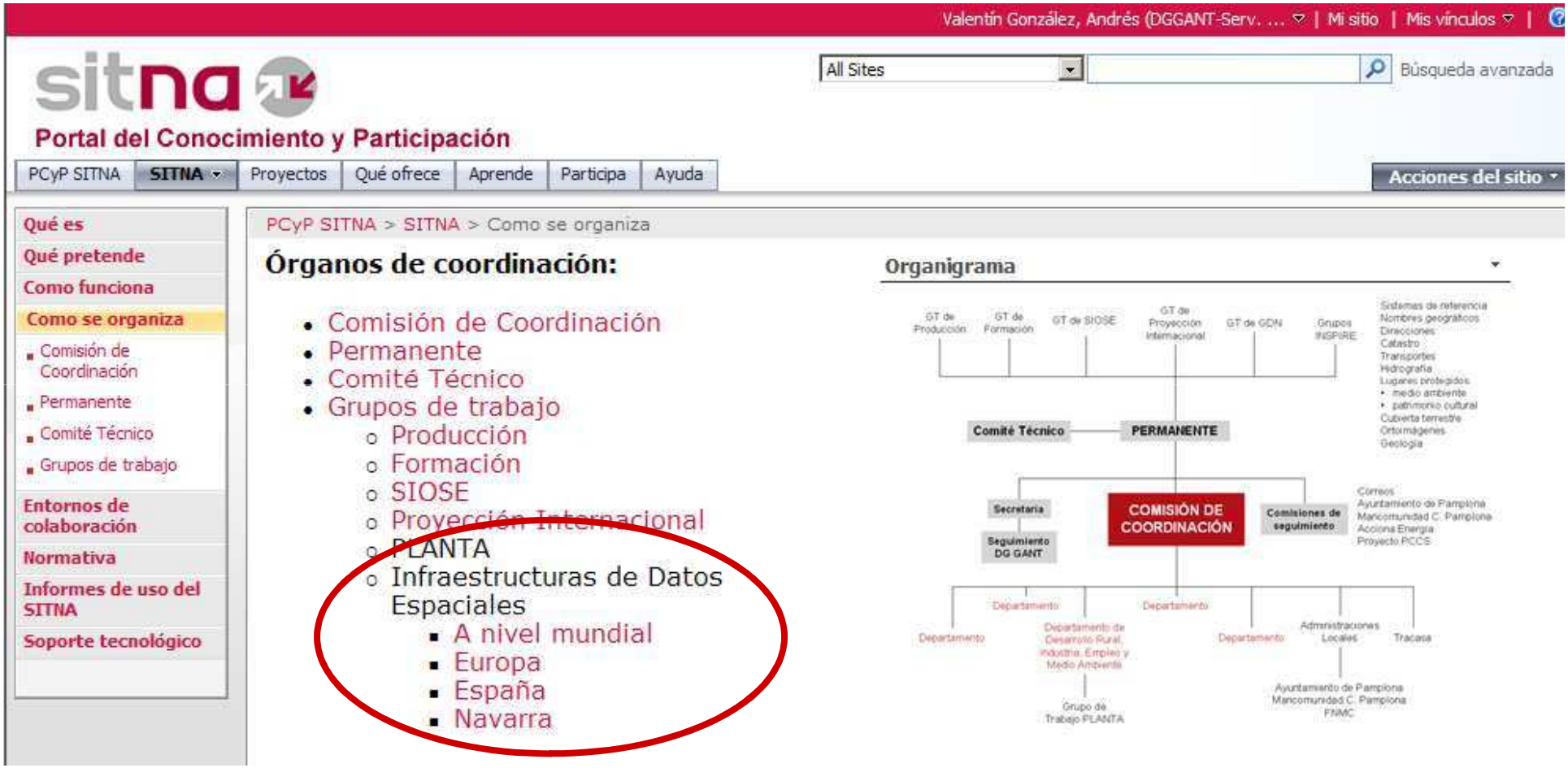
III Taller

INSPIRE · Infrastructure for Spatial Information in Europe

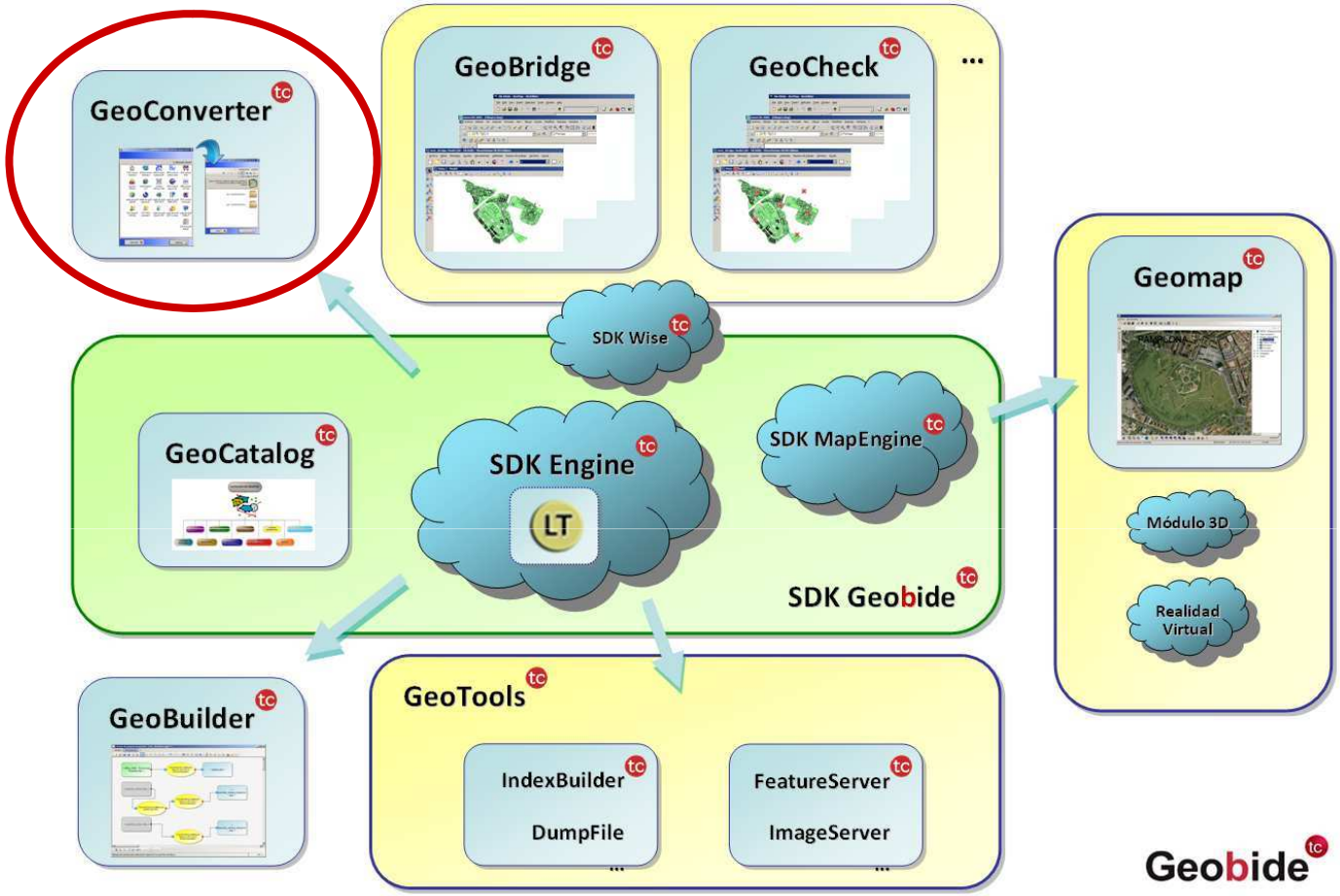
9/11/2012


Valentín González, Andrés (DGGANT-Serv. ... | Mi sitio | Mis vínculos
sitna
Portal del Conocimiento y Participación
All Sites
Búsqueda avanzada
PCyP SITNA
SITNA
Proyectos
Qué ofrece
Aprende
Participa
Ayuda
Acciones del sitio
Qué es
Qué pretende
Como funciona
Como se organiza
Entornos de colaboración
Normativa
Informes del SITNA
Soporte técnico
El Vicepresidente del Gobierno de Navarra, Roberto Jiménez, inaugura la Jornada SITNA 2011
Acompañado por el Director General de Gobierno Abierto y Nuevas Tecnologías, Guzmán Garmendia, y por el Director Gerente de Tracasa, José María Jiménez, los tres compartieron su primera comparecencia pública en sus respectivas responsabilidades en el desarrollo del SITNA.
Noticias
Enlace a noticia
Publicado en IDENA el nuevo SIGPAC 2012
En la reciente actualización de IDENA del mes de febrero, entre otras novedades, se incluye el nuevo SIGPAC, válido para el año 2012.
2011: el año de IDENA
Durante el pasado año los diversos parámetros indicativos de la vitalidad de la Infraestructura de Datos Espaciales de Navarra muestran unos incrementos muy relevantes.
El Geoportal de Navarra e IDENA: casi 50 millones de peticiones en 2011
Las Webs generalistas del SITNA (Geoportal de Navarra e IDENA) han incrementado las peticiones recibidas en 2011 en un 45,7% con respecto al año anterior
(Más noticias...)
Novedades
Título
Detalle
El PCyP SITNA abre su biblioteca
La biblioteca del PCyP, instalada en el espacio "Aprende", es un espacio para albergar los enlaces a las publicaciones digitales relativas a la información geográfica.
La última actualización de IDENA incorpora la Ortofotografía Rápida de 2011
El portal de la Infraestructura de Datos Espaciales de Navarra (IDENA) incluye las siguientes novedades en su actualización correspondiente al mes de Enero.
(Más novedades...)
Documentación
sitna
Jornada 2011
Enlaces
Geoportal de Navarra
IDENA
Portal de Navarra
Blog del SITNA
Título
Novedades de IDENA del mes de febrero
Publicadas las presentaciones de la Conferencia EuroGEOSS
Publicado el State of play de INSPIRE 2011
Agenda - Eventos
23/06/2012 0:00 Conferencia INSPIRE
(Más eventos...)
Contacte con nosotros

ORGANIZACIÓN



TECNOLOGÍA



http://www.geobide.es

Disponemos de:

Implicación institucional

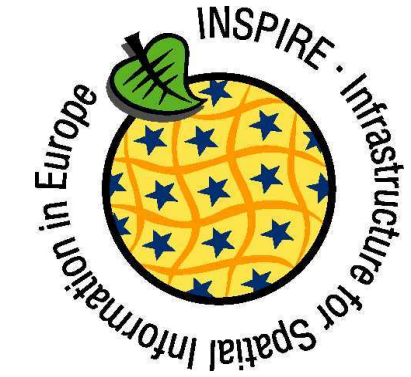
Recursos humanos

Organización

Tecnología

Tenemos que:

Implementar INSPIRE



sitna
Sistema de Información Territorial de Navarra

idena
Infraestructura de Datos Espaciales de Navarra

JIIDE 2012
Madrid, del 17 al 19 de octubre

Gracias por sus críticas y sugerencias

Andrés Valentín

sitna@navarra.es