

# Implementación de INSPIRE en Navarra

Andrés Valentín González

Gobierno de Navarra

sitna@navarra.es

**Nuestra experiencia pone de manifiesto la importancia de participar en la implementación de INSPIRE y de la LISIGE, pero también, y sobre todo, la necesidad de desplegar iniciativas en nuestra propia organización para que esa implementación sea asumida por el conjunto de la administración y de manera particular por quienes tienen responsabilidades en la gestión de la información incluida en alguno de los temas de los Anexos de INSPIRE y de la LISIGE. Es lo que queremos aportar por lo que pueda tener de interés y para aprender de las críticas y sugerencias que recibamos.**

**Palabras clave:** INSPIRE, LISIGE, IDE, IDENA, SITNA, Navarra.

## 1 Navarra en la implementación de INSPIRE y de la LISIGE.

La participación de Navarra en el desarrollo de INSPIRE se inició hace ya casi una década.

Los primeros pasos nos condujeron a situar el Sistema de Información Territorial de Navarra ([SITNA](#)) en el contexto de las IDE. Aunque hoy, en la distancia, pueda parecer una cuestión baladí, no fue una reflexión fácil. Finalmente, la Permanente del SITNA a finales de 2004 aprobó el lanzamiento de la Infraestructura de Datos Espaciales de Navarra ([IDENA](#)).

En marzo de 2005 se publica IDENA, la respuesta del SITNA a los requerimientos de INSPIRE y de la IDEE. El mantenimiento, las actualizaciones y la mejora continua de IDENA han sido prioridades del SITNA en estos años.

Todos los conjuntos de datos del SITNA, sea cual sea su ámbito de difusión (público, corporativo o restringido), sea cual sea el canal de difusión (Geoportal, IDENA, SITNAMAP, VISORES, etc.) son documentados siguiendo las normas y recomendaciones que conocemos.

El SITNA dispone de datos relativos a todos los temas pertinentes de los tres Anexos de INSPIRE.

El SITNA ofrece por el momento (julio de 2012) cuatro servicios OGC:

- ✓ Catalog Web Service con 620 metadatos
- ✓ Web Map Service con más de 500 capas
- ✓ Web Feature Service con 316 capas
- ✓ Web Coverage Service con 3 coberturas

Las IDE, la directiva INSPIRE, la IDEE y la LISIGE forman parte relevante de todas las actividades de formación y difusión que realiza el SITNA.

Periódicamente el SITNA ofrece información para los Monitoring & Reporting y ha colaborado en varias ocasiones en los "State of Play" de INSPIRE

Navarra ha participado en el despliegue de INSPIRE como SDIC, participando en dos TWG (Suelo y Usos del suelo), testeando las especificaciones de direcciones, lugares protegidos, suelo y coberturas y usos del suelo, respondiendo a la convocatoria del JRC a las regiones avanzadas en el desarrollo de INSPIRE.

Especialmente relevante resulta la participación de Navarra (administración y/o empresas públicas, entre las que destaca Tracasa) en proyectos europeos que de una u otra manera se han involucrado en el desarrollo de INSPIRE: GRISI, Cross SIS, EURADIN, NatureSDI plus, Plan4all, HlanData, Briseide y smeSpire.

Actualmente se ofrecen (<http://gisportal.tracasa.es/hlandata/viewer/>) los datos conforme al modelo de datos INSPIRE V2.0 de las capas de Coberturas y usos del suelo a través de uno de los pilotos del proyecto HlanData.

Navarra participa en el CODIIGE, coordinando, además, la presencia de las CCAA, en la Comisión Especializada de la IDEE, en el Grupo de Trabajo de la IDEE y en varios de sus Subgrupos. Navarra ha designado sus representantes en los Grupos Técnicos de Trabajo (GTT) del CODIIGE.

## **2 La implementación de INSPIRE y de la LISIGE en Navarra.**

Esta intensa actividad desplegada en el exterior requiere un decisivo impulso en el interior de la propia organización. Es el momento de afrontar la implementación de INSPIRE en nuestra administración.

Se ha venido realizando una actividad de difusión sobre INSPIRE y sus repercusiones, destacando la desplegada en la Conferencia "TERRITORIAL 2010", en la que una de sus sesiones se dedicó expresamente a los temas del Anexo I.

A primeros de septiembre de 2011 el Comité Técnico del SITNA aprueba una Hoja de Ruta para el despliegue de INSPIRE en Navarra.

En el marco de la organización definida a nivel estatal por el CODIIGE, que conlleva la constitución de un Grupo Técnico de Trabajo por cada tema de los Anexos de INSPIRE, Navarra ha definido una agregación a 22 grupos, priorizando 11 de ellos que permiten afrontar los temas de los Anexos I y II.

Se han identificado las unidades que por su función o contenido temático pueden tener competencias en cada materia, así como las tareas de los grupos, entre las que destaca el contacto con los correspondientes responsables a nivel estatal y la identificación de las capas de interés para Navarra en concordancia con los Anexos de INSPIRE y de la LISIGE. Para cada uno de esos Grupos se define un Responsable y un Coordinador/secretario.

El conocimiento de las especificaciones de datos de los tres anexos INSPIRE y su adecuación a nuestro entorno, condiciones previas para afrontar su implantación, es una tarea compleja, costosa y muy especializada que requiere una eficiente organización para maximizar los resultados colectivos de los esfuerzos particulares invertidos. Esa es la

explicación del aparentemente excesivo número de Grupos de Trabajo constituidos tanto a nivel estatal, como en Navarra.

Simultáneamente, se han desplegado una serie de actuaciones tendentes a sensibilizar a los responsables políticos y técnicos de las obligaciones derivadas de la directiva INSPIRE y de su transposición a la normativa europea (LISIGE) que les afectan.

Se han celebrado dos talleres para impulsar estas actividades y para facilitar el trabajo de cada Grupo que ha de afrontar la implementación de las especificaciones de INSPIRE de cada tema. Esta previsto que estos talleres, que convocan a unas cincuenta personas, se celebren dos veces por año.

Se han abierto en el Portal del Conocimiento y Participación ([PCyP](#)) de SITNA espacios públicos (noticias, repositorios de normativa y documentación) y restringidos para facilitar la gestión (convocatorias, actas, agenda, foros, elaboración colaborativa de propuestas, etc.) de los grupos de trabajo. Así mismo, se han reordenado y ampliado los contenidos relativos a las IDE y a los metadatos en el Geoportal de Navarra.

Tracasa ha desplegado, dentro de su suite GEOBIDE un componente específico, "GeoConverter", que facilita los trabajos de migración de los datos a los requerimientos de los modelos de INSPIRE y la transformación del sistema de coordenadas a ETRS89.

Ahora solo queda IMPLEMENTAR INSPIRE y la LISIGE, y en un escenario exuberante de dificultades.