

Informe CODIIGE

Emilio López Romero

- Grupo de mantenimiento e implementación de Inspire
- Plan de acción LISIGE
- Plan de trabajo de los GTT

Grupo de mantenimiento e implementación Inspire

- Revisión de la Decisión de seguimiento e informe:
 - Los indicadores del seguimiento serán calculados a partir de los metadatos.
 - Indicadores:
 - Nº de CDE y de servicios.
 - Nº de CDE prioritarios.
 - Nº CDE de nivel nacional y de nivel regional.
 - % de CDE y de servicios con MD conformes.
 - % de CDE conformes (total y por anexos).
 - % de CDE con servicios de visualización y descarga (total y por tipo).
 - % de servicios conformes (total y por tipos).

Grupo de mantenimiento e implementación Inspire

- Revisión de la Decisión de seguimiento e informe:
 - Se publicará el 31 de marzo el estado a 15 de diciembre del año anterior.
 - Informe utilizando las fichas que se actualizarán cuando se produzcan cambios.

Grupo de mantenimiento e implementación Inspire

- Revisión del Reglamento de interoperabilidad de datos:
 - Mover las listas de códigos al Registro INSPIRE.
 - Clarificar el concepto de *voidability*
 - Si el valor de un atributo no existe se omite el valor (atrib="").
 - Si el valor de un atributo existe pero no se conoce el valor será '*void*' (atrib=void).

Grupo de mantenimiento e implementación Inspire

- Permitir CRS nacionales:
 - Se establece un registro de CRS permitidos (que tengan una transformación única a alguno de los conocidos).
- Otros:
 - Cambios en Demografía y Distribución de la población.
 - Cambios para resolver pequeños errores.

Grupo de mantenimiento e implementación Inspire

- Otras tareas:

- Se está elaborando una guía simplificada sobre INSPIRE
- Se está trabajando en formatos simplificados alternativos a GML. El primero será GeoJSON.
- Se está mejorando el validador con nuevos chequeos (MD 2.0, WMS).
-

Grupo de mantenimiento e implementación Inspire

- Se presentó un documento en el que se recogen temas prioritarios para diferentes DG de la Comisión Europea:
 - BU, CP, AD, AU, SU, TN, LPIS y códigos postales.
 - Sistemas y áreas interesadas:
 - European Statistical System
 - Integrated Administration and Control System
 - Intelligent Transport Systems
 - Copernicus (carta de petición de datos)
 - UN-GGIM Europa
 - ESTAT, CNCT, DIGIT, GROW, MOVE, REGIO, AGRI y MARE y JRC y EEA

—

Grupo de mantenimiento e implementación Inspire

- Carta Copernicus

Plan de acción LISIGE

- Plan de acción INSPIRE:
 - Herramienta para coordinar y establecer los roles en la implementación de INSPIRE.
 - Para cada tema INSPIRE:
 - Resumen de estado.
 - Conjuntos de Datos Espaciales reportados.
 - Acciones a futuro.
 - Separa temas de directivas ambientales (Mº de Transición Ecológica) del resto.

Plan de acción LISIGE

- Pero LISIGE va más allá de INSPIRE:
 - Es una demanda de las organizaciones participantes en la IDEE el establecimiento de un plan de desarrollo de LISIGE.
- Tres aspectos fundamentales:
 - Plan de medios (disposición adicional 4ª)
 - Desarrollo de normas de ejecución (artículo 6)
 - Implementación de datos temáticos generales (anexo III)

Plan de acción LISIGE

- Plan de medios (disposición adicional 4ª):
 - *“En el plazo de seis meses a partir de la entrada en vigor de esta Ley, el Consejo Superior Geográfico elaborará un Plan de medios para su implantación por las Administraciones Públicas, de acuerdo con los principios de coordinación, eficacia, eficiencia y austeridad. Dicho Plan contendrá las previsiones de medios, los plazos de implantación y los sistemas de evaluación periódicos necesarios.”*

Plan de acción LISIGE

- Plan de medios (disposición adicional 4ª):
 - Previsiones de medios.
 - Cálculo teórico-empírico (Paloma Abad).
 - Plazos de implantación.
 - Los marcados por LISIGE e INSPIRE.
 - Sistemas de evaluación.
 - Monitorización del CODSI y su futura extensión a LISIGE (Paloma Abad).

Plan de acción LISIGE

- Desarrollo de normas de ejecución (artículo 6):
 - “5. Las normas de ejecución contendrán la información técnica necesaria para determinar:
 - a) Un marco común de identificación única de los objetos geográficos, a efectos de garantizar la interoperabilidad entre ellos.
 - b) La relación entre objetos geográficos.
 - c) Los principales atributos y el correspondiente tesauro multilingüe, conforme a las lenguas oficiales del Estado español y, al menos, el portugués, el francés y el inglés.
 - d) La dimensión temporal de los datos.
 - e) Las actualizaciones de los datos.”

Plan de acción LISIGE

- Desarrollo de normas de ejecución (artículo 6):
 - Identificadores.
 - Documento sobre PID (Antonio Rdguez. dar formato de norma de ejecución).
 - Relaciones entre objetos y atributos.
 - INSPIRE y Registro INSPIRE (multilingüe).
 - Dimensión temporal y actualización.
 - Depende de las diferentes directivas medioambientales.
- Las extensiones necesarias:
 - ¿Nombres geográficos? (Paloma Abad).

Plan de acción LISIGE

- Implementación de datos temáticos generales (anexo III):
 - *Militar*
 - *Contacto oficial (Emilio López)*
 - *Aeronáutica*
 - *Contacto con ENAIRE (Paloma Abad)*
 - *Forestal o agrícola*
 - *¿Es necesario? (M^o Transición Ecológica)*
 - *Estadística socioeconómica*
 - *Contacto con INE (Emilio López)*
 - *Urbanística*
 - *Contacto M^o Fomento (Emilio López)*
 - *De infraestructura y servicios*
 - *¿Es necesario ?*
 - *Didáctica*
 - *Investigación (Celia Sevilla)*
 - *Específica (cartografía física, jurídica, económica, sanitaria, industrial, patrimonial,...)*
 - *Investigación sobre productos del Atlas y turismo (Celia Sevilla)*
 - *Cartoteca (Antonio Rodríguez)*

Plan de acción LISIGE

- Otros aspectos a tener en cuenta:
 - Datos enlazados.
 - Creación de un SG del GTIDEE (Antonio Rdguez.)
 - Servicios de teselas vectoriales.
 - Seguimiento y apoyo a las actividades de la C. E. de Normas cartográficas (Paloma Abad y Antonio Rdguez.)
 - Desarrollo de *software* cooperativo.
 - Avanzar en los trabajos de Fernando Alonso (Emilio López).
 - Complementar el Plan de Acción INSPIRE
 - ¿Qué objetos geográficos faltan? (Paloma Abad)

- **Funciones principales:**
 - Identificar los CDE, objetos y atributos INSPIRE que no están disponibles para todo el territorio.
 - Elaborar o actualizar las guías de transformación.
 - Identificar necesidades de armonización más allá de INSPIRE, como extensión de listas codificadas (*codelists*), extensión de modelos, etcétera.
 - Estudiar la elaboración de un plan de difusión.
 - Servir de canal de recogida de sugerencias y demandas técnicas y organizativas.