



GT IDEE

27 octubre 2016

Grupo de mantenimiento e implementación INSPIRE - técnico (MIG-T)

Emilio López Romero

▶ Grupos temáticos

- 9 grupos y 720 miembros
- Proporciona:
 - información sobre problemas de implementación
 - plataforma con soluciones de armonización
 - plataforma para ayudar a nuevos agentes
 - un modo para compartir buenas prácticas
- Sistema de recompensa para miembros activos
- Creación de páginas de errores que se enlazan desde las guías técnicas
- Se está estudiando como solucionar:
 - asuntos sin resolver y relegados
 - asuntos generales

▶ Registros

- Roles del registro central (propietario, gestor, grupo de control,...)
- Cómo manejar recursos externos –otros vocabularios– (URI activas, no activas, sin URL)
- Re3gistry software
 - federación de registros

- ▶ Lista de conjuntos prioritarios
 - Evitar doble reporte
 - Objetivos:
 - enviar una lista de prioridades a los EM
 - identificar los CDE necesarios para los reportes medioambientales
 - Proporcionar guías para la traducción de las obligaciones medioambientales y sus datos a objetos espaciales INSPIRE
 - identificar redundancias y posibilidades de mejora
 - Estado:
 - correcciones
 - nuevos criterios (Core Data Flow (EIONET), tiempos, REFIT, relevancia, unidad responsable)
 - extensión de la lista (objetos referenciados, CDE, estado actual)

▶ Lista de conjuntos prioritarios

- Grupos temáticos serán utilizados para buscar sinergias y dependencias
- Calendario:
 - biodiversidad: 2016
 - puntos de presión (tratamiento de aguas y zonas restringidas): 2017
 - agua: 2018
 - el resto: 2019
- Plan de acción:
 - EM implementan conjuntos prioritarios
 - unidad de políticas: estudio y optimización de los reportes
 - EEA: hace accesible los datos a nivel europeo para los flujos de datos (CDF)

▶ Lista de conjuntos prioritarios

- Actualmente no es posible encontrar metadatos de datos para el reporte
- Quieren buscar una forma de encontrarlos usando los metadatos y poder realizar un seguimiento
- Principios:
 - no extender los metadatos
 - usar las palabras claves a partir de unos tesauros definidos para:
 - nivel administrativo
 - dominio y reporte medioambiental
 - nivel de relevancia

- ▶ Trabajos del grupo de trabajo SDW (OGC & W3C)
 - Identificadores únicos globales
 - Conjuntos de datos indexados para buscadores web
 - Proporcionar geometrías usables en la web
 - Semántica espacial para objetos espaciales

▶ Otros proyectos:

◦ SDI4Apps

- Open Land Use Map
 - varias fuentes
 - varias clasificaciones
 - trabajos de armonización y transformación a RDF
- Smart Point of Interest
 - POI enlazados a otros datos (SPARQL, RDF)
 - más de 24M de POI
 - los categorizan según Waze y OSM

◦ Open Transport Net (Map)

- virtual hubs para integrar datos sobre TN
- compatible con INSPIRE recoge datos de OSM
- volúmenes de tráfico (no en tiempo real)

▶ Otros proyectos:

◦ FOODIE

- datos abiertos para granjas
- datos centinela, aéreos, sensores
- modelo extendido

◦ Modelo financiero para IDE

- dos cuestionarios: para productores y usuarios

▶ Desarrollo QGIS para INSPIRE

- Crear una base de datos (sqlite, POSTGIS)
- Desarrollo sobre GDAL (GMLAS)
- Plugin para convertir GML a BD