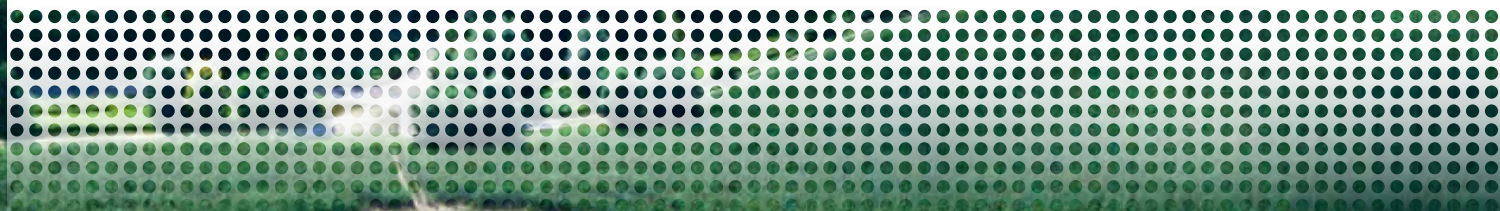


Ready for INSPIRE



Transformación de datos, creación y operación de nodos INSPIRE,
geoportales y aplicaciones web



Transformación de datos, creación y operación de nodos INSPIRE, geoportales y aplicaciones web

En 2007, la Comisión Europea adoptó la Directiva 2007/2/CE por la que se establece una infraestructura de información espacial en la Comunidad Europea (INSPIRE).

Desde entonces, los estados miembros han estado trabajando para proporcionar datos espaciales interoperables relevantes a nivel medioambiental, junto con sus metadatos asociados, en un proceso paulatino que termina en 2020. El objetivo es simplificar el uso internacional de los datos espaciales en Europa y crear una base para la toma de decisiones políticas.

Los estados miembros han implementado las estipulaciones de la directiva europea en forma de leyes nacionales, y algunos de los nodos INSPIRE ya están operativos a nivel local, federal y estatal, mientras que el número de servicios de metadatos y datos espaciales INSPIRE publicados aumenta rápidamente.

Con SDI and INSPIRE, con terra ofrece un abanico de productos y servicios completo y fiable en el área IDE (infraestructuras de datos espaciales) e INSPIRE.

INSPIRE Quick Check y recomendaciones de implementación

- Determinación de los requisitos particulares del cliente en relación con INSPIRE, conduciendo un análisis teórico/real para identificar los puntos en los que es necesario llevar a cabo acciones
- Presentación y discusión sobre conceptos para el alojamiento de servicios INSPIRE
- Esquema de los componentes técnicos de INSPIRE necesarios, teniendo en cuenta los condicionantes técnicos, organizacionales y económicos

Consultoría técnica y de arquitectura

- Creación y operación de nodos INSPIRE (modelo operacional, componentes y servicios INSPIRE, seguridad, seguimiento)
- Armonización de datos INSPIRE
- Solución INSPIRE (búsqueda de metadatos, visualización)
- Servicios gestionados INSPIRE

Constitución de nodos INSPIRE

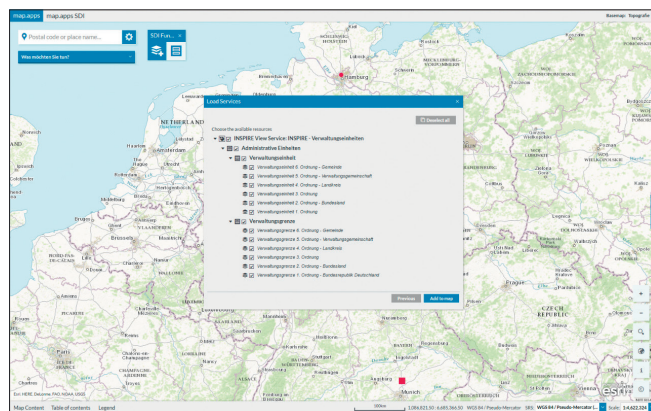
con terra utiliza para la preparación de nodos INSPIRE productos propios, ya sea diseñados a medida o estándar ya consolidados, además de productos de los líderes de mercado Esri y Safe Software. Los nodos INSPIRE pueden ser operados directamente dentro del entorno del cliente o alojados por con terra en forma de servicios gestionados.

Soluciones a medida

Las aplicaciones web y móviles son claves para sacar provecho de las IDE e INSPIRE en los procedimientos operativos del gobierno electrónico y de la economía privada.

con terra implementa soluciones de IDE e INSPIRE específicas a cada sector de acuerdo con las necesidades del cliente utilizando productos estándar basados en tecnología de con terra, ArcGIS y FME.

con terra tiene en map.apps un poderoso conjunto de herramientas de desarrollo y un entorno de trabajo que permite la configuración y el desarrollo de geoportales y aplicaciones geográficas para múltiples dispositivos – desde aplicaciones web de escritorio a aplicaciones móviles.



Al añadirse funciones IDE para la integración de servicios INSPIRE/OGC interoperables y de una intuitiva función de búsqueda de metadatos y conjuntos de datos indexados conformes con INSPIRE, se cubren por completo los requisitos de los usuarios de las áreas IDE e INSPIRE. Productos como smart.finder, security.manager, service.monitor, license.manager, ArcGIS for INSPIRE, FME e INSPIRE Solution Pack for FME son las herramientas precisas para realizar estas tareas:

- Mover conjuntos de datos espaciales ya existentes a las estructuras de datos INSPIRE necesarias
- Publicación de datos espaciales armonizados a través de servicios INSPIRE y OGC
- Seguridad en la calidad de servicios INSPIRE
- Control de acceso y seguimiento
- Creación y gestión de metadatos INSPIRE/ISO
- Creación de catálogos de metadatos
- Publicación de datos espaciales en portales de datos abiertos
- Búsqueda y visualización de información INSPIRE en aplicaciones web y geoportales

con terra

con terra GmbH
Martin-Luther-King-Weg 20, 48155 Münster, Alemania
teléfono +49 251 59689 300, info@conterra.de, www.conterra.de

Su persona de contacto en España: Francisco Girón Gesteira, Edificio Torre Europa, Paseo de la Castellana 95, 15^o
28046 Madrid, España, teléfono +34 91 418 69 05, fme@conterra.es, www.conterra.es