

**OPERACIÓN: ACCESO A LA INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA EN PODER DE LA ADMINISTRACIÓN POR PARTE DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL MEDIANTE LA PUESTA EN MARCHA DE UNA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES (NODO IDE) (A1231079G00001)**

---

- Programa:** P.O. FEDER de Andalucía 2014-2020
- Eje Prioritario:** EP2. Mejorar el uso y la calidad de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones y el acceso a las mismas.
- Objetivo Temático:** OT2. Tecnologías de la Información y comunicación
- Prioridad de Inversión:** PI 2.3. El refuerzo de las aplicaciones de las tecnologías de la información y de la comunicación para la administración electrónica, el aprendizaje electrónico, la inclusión electrónica, la cultura electrónica y la sanidad electrónica
- Objetivo específico:** OE 2.3.1. Promover los Servicios Públicos digitales, la alfabetización digital, el e-aprendizaje, la e-inclusión y la e-salud.
- Medida:** A1231079G0 ACCESO A INFORMACIÓN DEL SECTOR PÚBLICO
- Descripción:** La directiva europea INSPIRE (2007/2/CE) y su transposición como ley española (LISIGE 14/2010), obliga a las administraciones públicas a compartir su información geográfica, publicando servicios web de información geográfica basados en normas y estándares, con la finalidad de que sean interoperables. En la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural se produce una ingente cantidad de información espacial, que en su mayoría se queda en el ámbito de la gestión de las ayudas. Esta información puede ser de gran utilidad al sector agroindustrial y también a otros sectores (científicos, estadísticos, comerciales, ....) que, sin embargo, no pueden acceder a ella.

Adicionalmente, las aplicaciones de administración electrónica que desarrollará CAPDER necesitarán hacer uso de la cartografía disponible en la Consejería en diversas fases de la gestión de ayudas y registros, como por ejemplo, la fase de presentación de solicitudes telemáticas por parte de los ciudadanos, la fase de presentación de alegaciones a las solicitudes también por parte de los ciudadanos, etc.

Para solucionar ambos problemas, la CAPDER desea poner en marcha un nodo IDE (INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES) que permita hacer accesible la información cartográfica en manos de la Consejería al sector rural, y a la ciudadanía en



general, fomentando de este modo la accesibilidad a la información pública, la reutilización de la información por parte del sector privado, y la interoperabilidad entre sistemas de información (entre ellos, los de tramitación telemática de diversos procedimientos).

La empresa que resulte adjudicataria tendrá que construir un geoportal (aplicación web) para el nodo IDE de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural, que tenga al menos la siguiente funcionalidad:

- Localización de conjuntos de información, mediante los siguientes métodos:
  - Buscador de información sobre los metadatos de las unidades de información: El usuario podrá introducir criterios de búsqueda sobre algunos de los campos de los metadatos y el sistema devuelve la lista de conjuntos de información que cumplen dichos criterios.
  - Búsqueda de información por temas: Se establece una clasificación temática como una de las propiedades de los conjuntos de datos, y en el geoportal se podrá navegar por las temáticas para localizar todos los conjuntos de información de ese tema
  - Más populares: Basado en las búsquedas y consultas de conjuntos de información realizados, se ofrecerá al usuario aquellos que han recibido más visitas.
- Visualización de la ficha de metadatos, con las siguientes características:
  - Posibilidad de incluir imágenes en la visualización de las fichas de metadatos.
  - Extensión dibujada en el mapa. La extensión geográfica del conjunto de información se representará dibujada en un mapa
  - Posibilidad de configurar las distintas visualizaciones de la ficha de metadatos (resumen, completa, para servicios de mapas, para descargas, ...)
- Dispondrá de un visor donde poder visualizar la información espacial, con la posibilidad de incluirlo en la visualización de las fichas de metadatos. Además, el GEOPORTAL le proporciona una dirección web que el ciudadano podrá usar para consultar la información cartográfica desde herramientas de terceros ya existentes, o incluso crear sus propias herramientas que hagan uso de dicha cartografía para cualquier fin lícito.
- Tendrá una zona de descargas de archivos. La localización de esta zona se podrá configurar desde la propia aplicación
- Tendrá una zona de Administración, con al menos la posibilidad de:
  - Configurar las descargas de información
  - Consultar las estadísticas de uso del nodo IDE (Usuarios distintos, Acceso a fichas de metadatos, Descargas de información, Errores, Peticiones a los servicios de mapas, ...)
- Conexión con el catálogo de la IDEAndalucía de forma automática.

También será competencia del adjudicatario la carga de la información espacial en el repositorio del Nodo IDE, y la creación de los servicios de mapas necesarios para la difusión en el Geoportal.

**Coste total:** 54.450,00 euros.

**% Cofinanciación:** 80% UE

**Gestor proyecto:** Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural



