
 <b>IDERA</b> <small>Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina</small>	Tipo de documento: Guía de procedimientos	Versión: 1.0
	Grupo de trabajo: Marco Institucional	Fecha: 11/05/2018
	<b>Contenido recomendado para el geoportal de una IDE de máxima jerarquía</b>	Página 1 de 6




**IDERA**

Infraestructura de  
Datos Espaciales de la  
República Argentina

**Contenido recomendado para el  
geoportal de una IDE de máxima  
jerarquía**


	Tipo de documento: Guía de procedimientos	Versión: 1.0
	Grupo de trabajo: Marco Institucional	Fecha: 11/05/2018
	<b>Contenido recomendado para el geoportal de una IDE de máxima jerarquía</b>	Página 2 de 6

<u>Título</u>	Contenido recomendado para el geoportal de una IDE de máxima jerarquía
<u>Versión</u>	1.0
<u>Autor</u>	Grupo de Trabajo Marco Institucional
<u>Fecha</u>	11/05/2018
<u>Estado</u>	Documento aprobado
<u>Publicador</u>	Grupo de Trabajo Marco Institucional
<u>Contacto</u>	<a href="mailto:coordinador_institucional@idera.gob.ar">coordinador_institucional@idera.gob.ar</a>
<u>Resumen</u>	Este documento describe el contenido obligatorio y recomendado para los geoportales de las IDE de máxima jerarquía. Los contenidos obligatorios son los que serán tenidos en cuenta en el proceso de evaluación de las IDE.
<u>Palabras claves</u>	Geoportal, contenido, IDE máxima jerarquía, evaluación.

	Tipo de documento: Guía de procedimientos	Versión: 1.0
	Grupo de trabajo: Marco Institucional	Fecha: 11/05/2018
	<b>Contenido recomendado para el geoportal de una IDE de máxima jerarquía</b>	Página 3 de 6

## Índice

<b>Objetivo</b>	<b>4</b>
<b>Alcance</b>	<b>4</b>
<b>Introducción</b>	<b>4</b>
<b>Contenido del documento</b>	<b>5</b>

	Tipo de documento: Guía de procedimientos	Versión: 1.0
	Grupo de trabajo: Marco Institucional	Fecha: 11/05/2018
	<b>Contenido recomendado para el geoportal de una IDE de máxima jerarquía</b>	Página 4 de 6

## Objetivo

Contribuir a la estandarización de los contenidos de los geoportales de los integrantes de IDERA y facilitar el proceso de evaluación de IDE.


## Alcance

IDE de máxima jerarquía integrantes de IDERA (ministerios nacionales, provincias, municipios y universidades públicas).

## Introducción

El geoportal de una IDE es el punto único de acceso para que el usuario acceda a todos los recursos de la infraestructura de esa jurisdicción, sin necesidad conocer la organización institucional ni las responsabilidades de cada componente de la IDE.


Los nodos ponen a disposición de la IDE los datos, los metadatos y los servicios, para que ésta pueda presentarlos en forma integrada y centralizada a toda la comunidad. De todas maneras, cada nodo puede optar por publicar los datos, metadatos y servicios propios también desde su geoportal. La información referida a los nodos que integran una IDE debe estar contenida en el geoportal de la IDE.

	Tipo de documento: Guía de procedimientos	Versión: 1.0
	Grupo de trabajo: Marco Institucional	Fecha: 11/05/2018
	<b>Contenido recomendado para el geoportal de una IDE de máxima jerarquía</b>	Página 5 de 6

## Contenido

Se sugiere que el sitio web del geoportal, tenga los siguientes componentes (O: obligatorios; R: recomendados; C: condicional):

- Institucional:
  - (O) Listado de instituciones o nodos que la componen, organizados según su tipo
  - (O) Información de contacto de la IDE
  - (O) Adherido a IDERA
  - (R) Estructura organizativa o de gobierno de la IDE, modelo de documento para la formalización de la participación de los nodos en la IDE de máxima jerarquía.
  - (C) Normativa de creación y funcionamiento
  
- Herramientas:
  - (O) Acceso directo a visualizador o mapa navegable. Permite ver y consumir los servicios provenientes de los nodos que componen la IDE:
    - El acceso al visualizador o a cualquier sección del portal debe ser posible con los navegadores estándar existentes en el mercado, es decir que no debe requerir la instalación de software adicional.
    - Herramientas básicas del visualizador: *Zooms, Flechas de Navegación, Paneo, Búsqueda, Norte o brújula: Coordenadas, Fondo o Mapa base, Mapa de localización, Escala gráfica, Escala numérica, Identificador, Herramientas de selección, Árbol de capas o tabla de contenidos, Leyenda, Tabla de atributos, Ir a una coordenada, Impresión, Importar / Agregar datos externos, Exportar / Descargar*
  - (O) Acceso a lista de geoservicios (WMS/WFS/WCS): que figuren primero los DByF (Datos Básicos y Fundamentales) y luego los temáticos
  - (C) Acceso a listado de visualizadores de los integrantes de la IDE
  - (O) Acceso a buscador de metadatos de datos y servicios. Es un repositorio de los catálogos de datos (CSW) de los nodos que componen la IDE.
  - (O) Sección para la descarga (WFS) de DByF (Datos básicos y fundamentales)
  - (R) Acceso para la descarga masiva y enlace a portales de datos abiertos.
  - (R) Nomenclador o catálogo de topónimos
  
- Difusión:
  - (O) Geoportal de la IDE publicado con un nombre de dominio normalizado
  - (O) Enlace a geoportal de IDERA
  - (O) Enlace a geoportales de los nodos que componen esa IDE

	Tipo de documento: Guía de procedimientos	Versión: 1.0
	Grupo de trabajo: Marco Institucional	Fecha: 11/05/2018
	<b>Contenido recomendado para el geoportal de una IDE de máxima jerarquía</b>	Página 6 de 6

- Documentación técnica
  - (C) Catálogo de Objetos Geográficos <sup>1</sup>
  - (R) Otros

Existen paquetes de aplicaciones, como GeoNode<sup>2</sup>, GeOrchestra<sup>3</sup> o Geonetwork<sup>4</sup>, que fueron desarrollados específicamente para la publicación de un Geoportal de referencia de una IDE. También se pueden desarrollar integrando las distintas herramientas recomendadas para cada uno de los componentes del Recetario, como GeoServer y Leaflet. Para más información puede seguir la guía de instalación y configuración de un nodo IDE<sup>5</sup>.

---

<sup>1</sup> únicamente en caso que se utilicen definiciones y/o estructura de objetos que no se encuentran en el catálogo de IDERA

<sup>2</sup> Sitio de GeoNode: <http://geonode.org>

<sup>3</sup> <http://www.georchestra.org/es/>

<sup>4</sup> <https://geonetwork-opensource.org/>

<sup>5</sup> Documento elaborado por IDERA:

[http://www.idera.gob.ar/images/stories/downloads/documentos/guias/tecnologia/Guia\\_de\\_Instalacion\\_y\\_Configuracion\\_de\\_un\\_Nodo\\_IDE.pdf](http://www.idera.gob.ar/images/stories/downloads/documentos/guias/tecnologia/Guia_de_Instalacion_y_Configuracion_de_un_Nodo_IDE.pdf)