

PORTAL WEB DE INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES (IDE)



MANUAL DE USUARIO ((FRONTEND)

VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 1.0

CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	3
2.	OBJETIVOS.....	3
3.	ALCANCE DEL DOCUMENTO	3
4.	ENTORNO PREVISTO PARA EL SITIO.....	4
5.	DIRECCIÓN WEB.....	4
6.	NAVEGACIÓN EN EL PORTAL	4
7.	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PORTAL	4
8.	DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES	5
8.1	CABECERA	5
8.2	MENÚ DE NAVEGACIÓN.....	6
8.2.2	INICIO	6
8.2.3	ACERCA DE IDE	7
8.2.4	GEOMISIONES	7
8.2.4.1	CAPAS TEMÁTICAS	8
8.2.5	CATÁLOGO DE METADATOS.....	9
8.2.6	DOCUMENTOS.....	10
8.2.7	BIBLIOTECA DE MAPAS	11
8.2.8	LINKS DE INTERÉS.....	11
8.2.9	CONTÁCTENOS	11
8.2.10	VOLVER A LA PRESENTACIÓN	12
8.3	CONTENIDOS	13
8.4	PIE DE PÁGINA.....	13

1. INTRODUCCIÓN

El Portal IDE Misiones aspira a iniciar el camino hacia la creación e implementación de una **Infraestructura de Datos Espaciales** (IDE) a nivel Provincial y la implementación de un Portal Web para la publicación estandarizada de la información existente y la que se genere y/o releve en el futuro.

La Provincia dispone de mucha información pero la misma se encuentra dispersa y organizada de forma diferente de acuerdo a las normas y costumbres de cada organismo. Con la implementación de este Portal se pretende organizar la información a partir de una estructura estándar y única de información para todos los organismos que forme parte de la IDE.

2. OBJETIVOS

Es objeto de este documento, el describir con toda precisión las características, funcionales que ofrece a los usuarios el Portal, con la descripción de cada una de las secciones, explicando de forma global sus objetivos y relaciones y, con algo más de detalle, sus elementos.

Además, se establecen para el usuario los requisitos y las condiciones previas en cuanto a entorno, herramientas, equipamiento u otra información necesaria para un óptimo rendimiento en la navegación.

Entre las funciones que tiene el Portal podemos mencionar, en forma general, las de:

- Hacer de público conocimiento las funciones y objetivos de IDE.
- Brindar un espacio donde publicar información de carácter público a los ciudadanos.
- Acceder a las distintas capas temáticas de información territorial georeferenciada a través de mapas navegables.
- Posibilitar al ciudadano de contar con una biblioteca de mapas actualizados, disponibles para descarga.
- Brindar un espacio de interacción a los miembros participantes de proyectos donde se encuentre trabajando la subsecretaría.
- Brindar un espacio de discusión donde los ciudadanos puedan plasmar sus ideas y comentarios.

3. ALCANCE DEL DOCUMENTO

Este Manual está pensado para ser utilizado por el equipo de trabajo de la subsecretaría, los miembros participantes de proyectos y la ciudadanía toda.

Su contenido abarca desde la definición general del Portal, sus elementos relevantes, hasta la definición exacta de las herramientas que se encuentran para satisfacer las necesidades de los usuarios.

Quedan definidas aquí, con la mayor precisión, todas las funciones y herramientas que el sitio brinda al usuario, y los requerimientos necesarios para el funcionamiento eficiente del Portal.

4. ENTORNO PREVISTO PARA EL SITIO

Debido a que cada visitante cuenta con un equipamiento en particular de hardware y software a continuación se lista una serie de elementos que se consideran optimizarán la navegación en el sitio:

Requisitos Obligatorios:

1. Computadora PC Estándar (moderna) con Monitor.
2. Acceso a Internet.
3. Navegador Web.

Requisitos Recomendados (mejoran la navegabilidad):

4. Acceso a Internet mediante servicio de Banda Ancha.
5. Computadora PC Estándar (moderna).
6. Pantalla color SVGA de 15" o Superior.
7. Acceso a Impresora Chorro de Tinta o Laser B/N (hasta 600dpi).
8. Sistema Operativo Microsoft Windows XP o superior.
9. Suite de Oficina Microsoft Office XP o superior.
10. Navegador Web *Mozilla Firefox 3.0* o superior.

5. DIRECCIÓN WEB

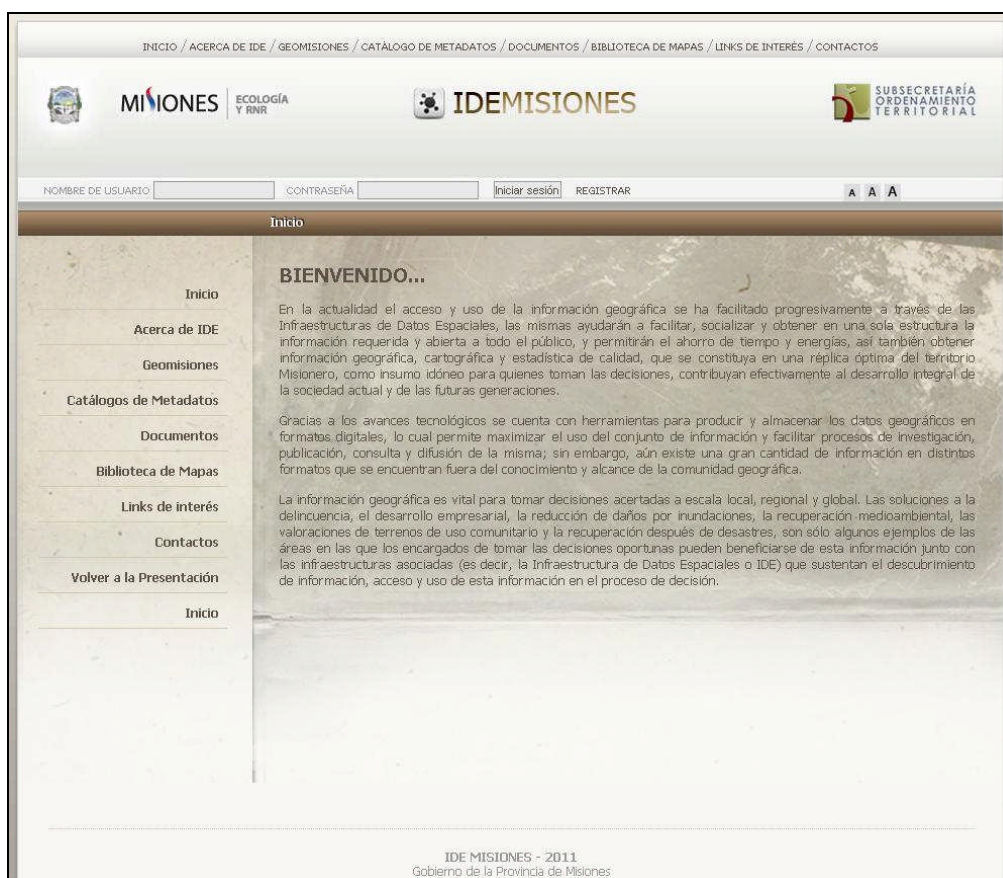
La dirección del Portal de la IDE que se debe indicar en el navegador web para acceder a su página principal es: <http://www.ide.misiones.gov.ar/>.

6. NAVEGACIÓN EN EL PORTAL

El Portal de la IDE permite a sus usuarios desplazarse (avanzar y retroceder) a través de las diferentes páginas con el clic izquierdo del mouse sobre los botones/íconos que componen los diversos menús. El sitio también brinda la posibilidad de otorgar cuentas de usuario mediante una solicitud, permitiéndole tener a los inscriptos mayores servicios y accesos. A su vez cuenta con la posibilidad de descargar documentos de interés del sitio; y subir materiales en caso de que se cuente con una cuenta de usuario.

7. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PORTAL

A continuación se puede observar la distribución general de contenidos en la página principal del sitio:



Como se puede apreciar en la figura, la página inicial de la Web se ha estructurado en 4 unidades básicas bien localizadas:

- Cabecera en la parte superior.
- Menú de navegación en la parte izquierda.
- Contenidos en la parte central.
- Pie de página siempre visible.

8. DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES

8.1 CABECERA

Es el elemento identificador de toda página. En ella se encuentra el título del Portal y los logos institucionales de cada una de las dependencias oficiales que llevan a cabo dicho emprendimiento.



En su nivel superior se encuentran los principales ítems del menú, ofreciendo un acceso rápido y siempre visible.

INICIO / ACERCA DE IDE / GEOMISIONES / CATÁLOGO DE METADATOS / DOCUMENTOS / BIBLIOTECA DE MAPAS / LINKS DE INTERÉS / CONTACTOS

En su nivel inferior, se aprecia la barra para registro de usuarios, donde se detallan el 'nombre de usuario' y la 'contraseña' como campos a rellenar. En su lado derecho se visualizan los botones de apoyo 'A A A' que brindan la posibilidad de cambiar el tamaño de las letras para una lectura más cómoda.

NOMBRE DE USUARIO	CONTRASEÑA	Iniciar sesión	REGISTRAR	A A A
-------------------	------------	----------------	-----------	-------

En el caso que aún no se posea una cuenta, con el botón 'REGISTRAR' se podrá acceder al formulario de solicitud de registro.



8.2 MENÚ DE NAVEGACIÓN

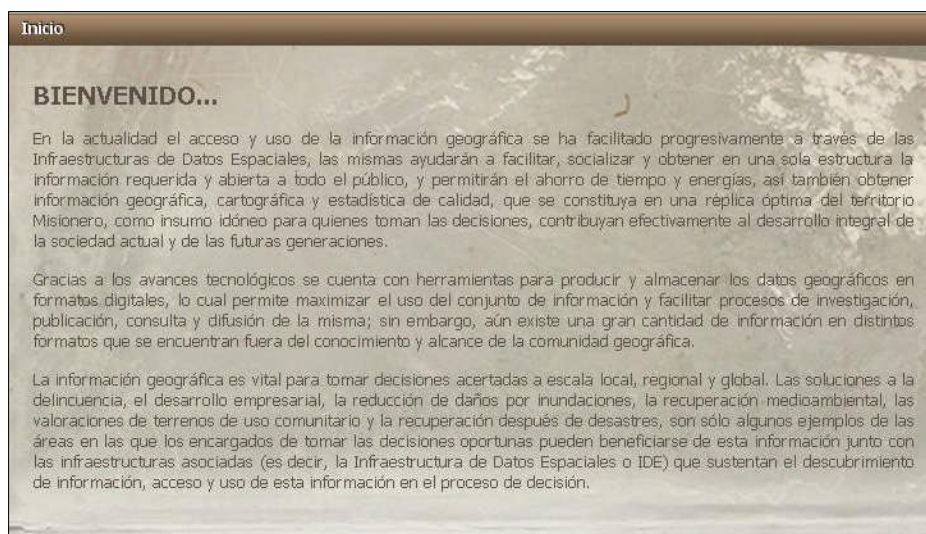
Las secciones que presenta el menú izquierdo son:

Inicio
Acerca de IDE
Geomisiones
Catálogos de Metadatos
Documentos
Biblioteca de Mapas
Links de interés
Contactos
Volver a la Presentación

- Inicio
- Acerca de IDE
- Geomisiones
- Catálogo de Metadatos
- Documentos
- Biblioteca de Mapas
- Links de Interés
- Contáctenos
- Volver a la Presentación

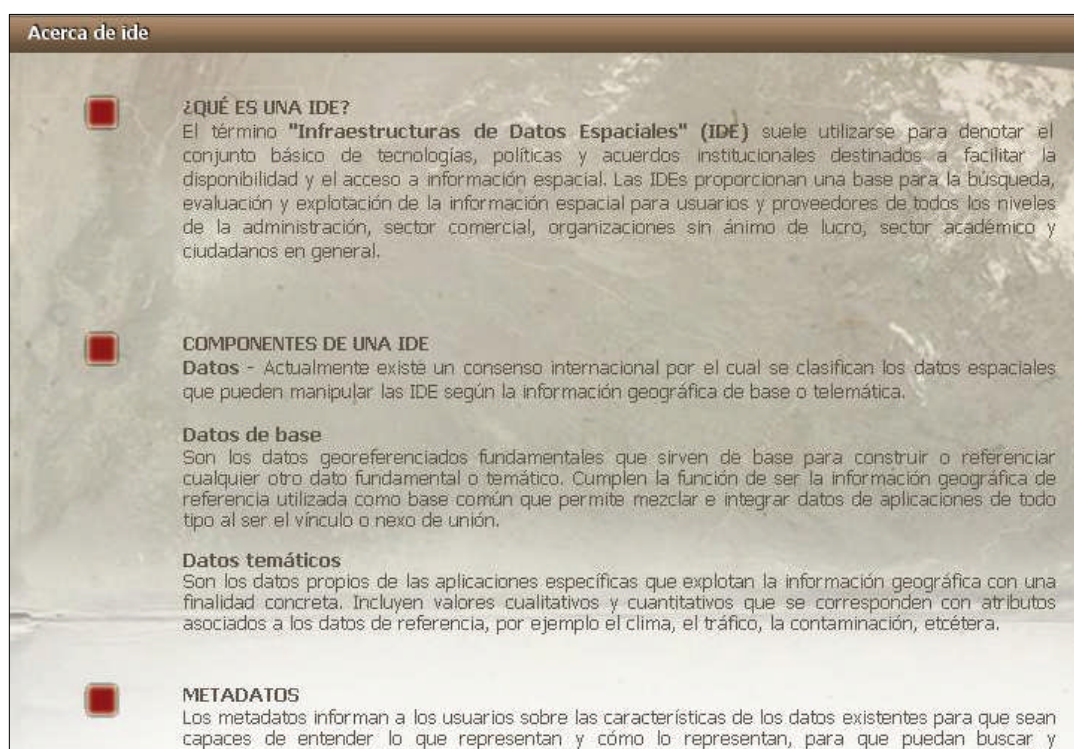
8.2.2 INICIO

Texto de bienvenida al Portal, donde se describe la usabilidad de los datos geográficos y su importancia vital para la toma de decisiones en política local y regional.



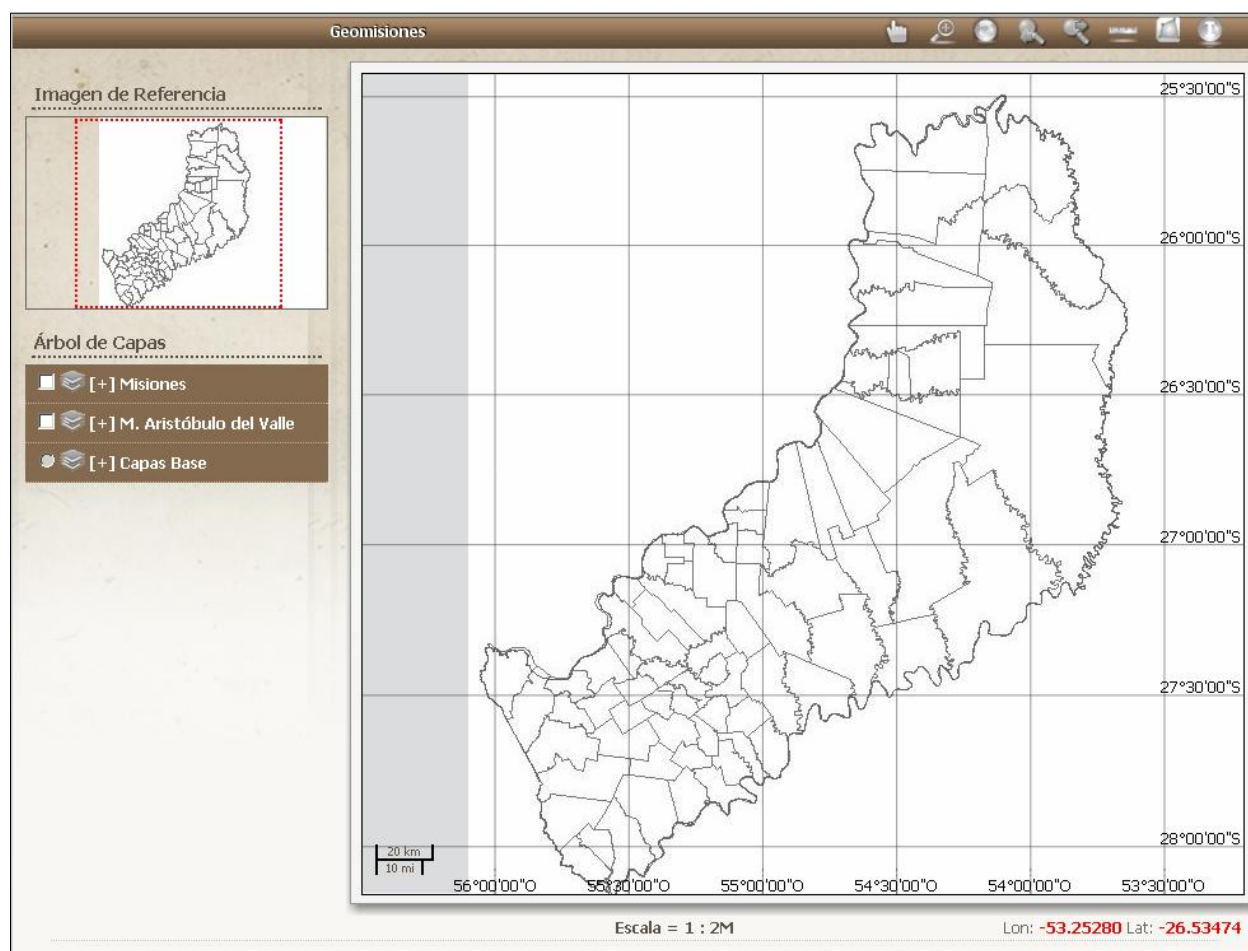
8.2.3 ACERCA DE IDE

La sección expone información referente a la IDE Misiones según los siguientes tópicos: *¿qué es una IDE?, Componentes de una IDE, metadatos, servicios, principios de una IDE, actores de una IDE.*



8.2.4 GEOMISIONES

El *GeoPortal* presenta diferente tipo de información a visualizar en lo que respecta a Grupos y Sub Grupos de temas sobre la Provincia de Misiones. La información se visualiza a través de un sistema de capas que posibilita un ordenamiento sencillo de los contenidos.



8.2.4.1 CAPAS TEMÁTICAS

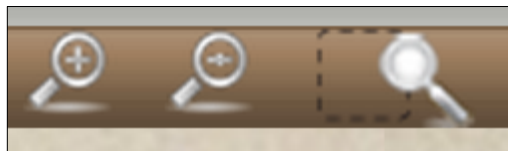
Las Capas Temáticas son un conjunto de información georeferenciada. Las mismas permiten visualizar las distintas capas de información de la provincia que el organismo considere de acceso público. Las capas están divididas en distintos grupos de clasificación de acuerdo a su contenido, pudiendo mencionar como ejemplos de grupos:

- | | | |
|------------------------|-----------------------|------------------------|
| - Hidrografía | - Catastro | - Turismo y Recreación |
| - Topografía | - Divisiones Censales | - Infraestructura |
| - Vías de comunicación | - Geomorfología | - Transporte |
| - Población | - Espacios verdes | - Comunicaciones |
| - Recursos energéticos | - Mobiliario urbano | - Zonificaciones |
| - Forestación | - Educación | - Fauna y Flora |
| - Ganadería | - Salud | - Economía |
| - Agricultura | - Seguridad | - Servicios |
| - Ecología | - Cultura | - Entre otras. |

Las funciones que pueden realizarse con el navegador de capas son las siguientes:



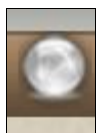
Permite mover el mapa.



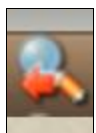
Zoom In: Acercamiento.

Zoom Out: Alejamiento.

Caja de zoom: Permite acerca o alejar un área seleccionada.



Permite ver todo el mapa.



Historial de navegación hacia atrás.



Historial de navegación hacia delante.



Regla: Permite medir distancias.



Caja: Permite medir áreas.



Muestra información acerca de las entidades al hacer clic.

La posibilidad de uso del navegador es de acceso público, pero no así todas las capas. Simplemente serán accesibles las capas que la subsecretaría considere. En el caso de que algún ciudadano necesite información particular que no se encuentre contenida en alguna capa temática publicada en el Portal podrá solicitarla a la subsecretaría y esta evaluará la posibilidad de concederle dicha información. Dicha solicitud requerirá que el navegante se registre dejando constancia de sus datos personales.

8.2.5 CATÁLOGO DE METADATOS

La sección posee un servicio de búsqueda de información geográfica, luego de ingresar el dato a la barra del buscador se exhibirá información de los catálogos de metadatos existentes que se relacionan con el criterio de búsqueda ingresado, de acceder a la información presentada se visualizará en detalle la información del Metadato seleccionado.

Catálogos de Metadatos

LOCALIZACIÓN DE ESCUELAS EN LA CIUDAD
FECHA: 2011-02-03 (revisión)
 Se puede localizar e identificar, en la planta urbana, por números de escuelas, todos los establecimientos escolares de la ciudad, por sus diferentes niveles educativos, ámbito y sector al que pertenecen.

Buscador

Organización:

Teléfono:

Nombre:

Dirección:

Detalle	
1	Prbanda Ver XML
2	probando 2 Ver XML

8.2.6 DOCUMENTOS

Al acceder a la sección se presenta información referente a los distintos documentos que hacen referencia a información de la IDE u otro tema relacionado al GeoPortal, permitiendo al visitante si lo desea, realizar la descarga del documento correspondiente.

Documentos

☐ Manual de Normas IDE de Misiones v1.0 

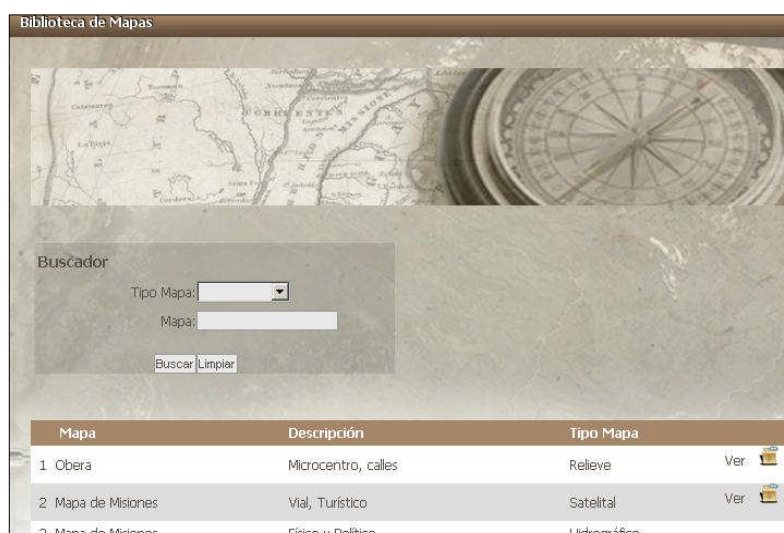
☐ Perfil de Metadatos - Misiones v1.0 (ANEXO) 

☐ 

8.2.7 BIBLIOTECA DE MAPAS

El objetivo de la sección es lograr una gran base de datos de mapas actualizados de la provincia que sirva como herramienta de consulta para el usuario.

La sección permite al visitante realizar una búsqueda de mapas, en formato imagen, pudiendo filtrar la información de distintas maneras como ser: mapa rutero, hidrográfico, relieve etc. De esta manera, se brinda información de mucha utilidad a nivel educativo y cultural a los distintos sectores de la sociedad.



Mapa	Descripción	Tipo Mapa
1 Oberá	Microcentro, calles	Relieve
2 Mapa de Misiones	Vial, Turístico	Satelital
3 Mapa de Misiones	Físico y Político	Hidrográfico

8.2.8 LINKS DE INTERÉS

Al acceder a la sección se visualiza enlaces varios referentes a IDE y entidades públicas.



8.2.9 CONTÁCTENOS

La sección presenta un formulario para carga de información de contacto, con la posibilidad de cargar algún tipo de comentario o consulta que el visitante desee realizar.



Posadas - Misiones
Argentina



abaez@vies.com.ar
http://www.ide.com.ar



Información general

Escriba su nombre y apellido:

Dirección de e-mail:

Tema del mensaje:

Escriba su mensaje:

☐ Enviar una copia de este mensaje a su propio E-mail

Enviar

8.2.10 VOLVER A LA PRESENTACIÓN

Permite al usuario volver a visualizar la presentación del Portal que enlaza al Sitio web de IDE con el de OT (Ordenamiento Territorial).



8.3 CONTENIDOS

En la caja de contenido se visualiza la información detallada que incluye cada ítem del menú. A través de él se accede a las descargas de contenidos, a la lectura de datos y a la navegación de los mapas; en pocas palabras, es el lugar de trabajo.



8.4 PIE DE PÁGINA

Siempre visible ofrece información institucional.



