



## Subsecretaría de Información Pública

- [Inicio](#)
- [En contacto](#)
  - [Acerca de este sitio](#)
- [Fotos](#)
  - [Fotos 2008](#)
  - [Fotos 2009](#)
  - [Fotos de Enero'10](#)
  - [Fotos de Febrero'10](#)
  - [Fotos de Marzo'10](#)
  - [Fotos de Abril'10](#)
  - [Fotos de Mayo'10](#)
  - [Fotos de Junio'10](#)
  - [Fotos de Julio'10](#)
  - [Fotos de Agosto'10](#)
  - [Fotos de Septiembre'10](#)
  - [Fotos de Octubre'10](#)
  - [Fotos de Noviembre'10](#)
  - [Fotos de Diciembre'10](#)
- [Fotorreportajes](#)
  - [Inicio XXXIX Sesiones Legislativas](#)
  - [Archivo Felipe Sapag](#)
  - [Centenario Dique Ballester](#)
  - [Mujeres de la cultura neuquina](#)
  - [Funeral de Celestino Namuncurá](#)
  - [Bicentenario de la Patria](#)
  - [Chihuido I](#)
  - [Zona de Actividades Logísticas Zapala](#)
  - [Fiesta del Bicentenario](#)
- [Vinculos](#)

- [DISCURSOS DEL GOBERNADOR](#)
- [DOCUMENTOS](#)
- [MULTIMEDIA](#)
- [PLATAFORMA DE GOBIERNO](#)
- [TODAS LAS NOTICIAS](#)

## Copade participará en jornadas sobre infraestructura de datos espaciales

Agosto 3, 2010

*Se realizarán el 5 y 6 de agosto en la ciudad de Santa Fe y su objetivo es debatir y analizar iniciativas, proyectos e ideas que sirvan para estandarizar el funcionamiento y la difusión de la Infraestructura de Datos Espaciales (IDE), como herramienta de gestión del territorio.*



La subsecretaría de Planificación y Acción para el Desarrollo (Copade) participará de las 5ª Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA), organizadas por el Gobierno de Santa Fe a través de la Infraestructura de Datos Espaciales de Santa Fe (IDESF). Se realizarán el 5 y 6 de agosto con el objetivo de ofrecer un espacio de encuentro para el debate de iniciativas, proyectos e ideas que fomenten el desarrollo de la IDERA.

Durante las reuniones se buscará formular la organización institucional y tratar temas relativos a la Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) nacional, las iniciativas de IDEs de distintos niveles del gobierno y de otras organizaciones; asuntos referidos a las tecnologías de base para su implementación; los estándares para la integración e interoperabilidad; y las formas de difusión y socialización de conocimientos y expectativas.

Además, las provincias presentarán los avances de sus proyectos de IDEs para la gestión de información geográfica como herramienta de gestión del territorio para la toma de decisiones.

### **Acerca de las IDEs**

El término Infraestructuras de Datos Espaciales se utiliza para denotar el conjunto básico de tecnologías, políticas y acuerdos institucionales destinados a facilitar la disponibilidad y el acceso a la información espacial.

Las IDEs proporcionan una base para la búsqueda, evaluación y explotación de la información espacial para usuarios y proveedores de todos los niveles de la administración, sector comercial, organizaciones sin fines de lucro, sector académico y ciudadanos en general.

La palabra infraestructura es utilizada con el objeto de enfatizar el concepto de entornos solventes y mantenidos, de modo análogo a como ocurre con las carreteras o las redes de telecomunicaciones. En este caso, se trata de facilitar el acceso a la información con connotaciones geográficas, utilizando un mínimo conjunto de estándares, protocolos y especificaciones. Sin embargo, al igual que ocurre con las carreteras o redes de comunicaciones, las IDEs facilitan los medios de transporte para el tráfico de un (virtualmente) ilimitado número de paquetes de información geográfica.

Una IDE debe ser mucho más que un simple conjunto de datos o base de datos; aloja datos y atributos geográficos suficientemente documentados (metadatos), un medio para su búsqueda, visualización y evaluación (catálogos y servidores de mapas), y algunos métodos para posibilitar el acceso a los datos.

Más allá de esto hay todo un conjunto de servicios y software para soportar la explotación de los datos.

Para poder hacer una IDE operacional, es necesario incluir acuerdos entre organizaciones con el objeto de posibilitar su coordinación y administración, a escalas locales, regionales, nacionales y trans-nacionales. Aunque el núcleo del concepto de una IDE no lo recoge, la infraestructura suministra el entorno ideal para abordar los problemas de la conexión de los datos con sus aplicaciones sobre la base del trabajo con un mínimo conjunto de estándares y políticas.

La creación de organizaciones o programas específicos para desarrollar o supervisar la elaboración de IDEs, particularmente por el gobierno a diversas escalas, puede compararse con los procedimientos a largo plazo que coordinan la construcción de otras infraestructuras necesarias para el desarrollo como son, por ejemplo, las vías de comunicación.

Según el Copade, “el proyecto para la creación de la Infraestructura de Datos Espaciales de la Provincia del Neuquén (IDENEU), pretende conformar un conjunto de políticas, estándares, procedimientos y recursos tecnológicos destinados a facilitar la producción, obtención, almacenamiento, gestión, uso y acceso de información geográficamente referenciados de cobertura provincial.”

Por otro lado, desde la subsecretaría se “pretende construir e institucionalizar un IDE provincial coordinado, sustentado en un trabajo solidario, cooperativo, participativo, colaborativo, en red y en acciones colectivas consensuadas, que fortalezca la interoperatividad entre organismos provinciales para el perfeccionamiento constante de esta información geoespacial”.

### **Sistemas de Información Geográfica**

Los Sistemas de Información Geográfica SIG (GIS - Geographic Information System) se convirtieron en la última década en herramientas de trabajo esenciales para el planeamiento urbano y la gestión de recursos. Su capacidad para almacenar, recuperar, analizar, modelizar y representar amplias extensiones de terreno con enormes volúmenes de datos espaciales los situaron a la cabeza de una gran cantidad de aplicaciones.

Actualmente se utilizan en la planificación de los usos del suelo, gestión de servicios, modelado de ecosistemas, valoración y planificación del paisaje, planificación del transporte y de las infraestructuras, marketing, análisis de impactos visuales, gestión de infraestructuras, asignación de impuestos y análisis de inmuebles, entre otras.

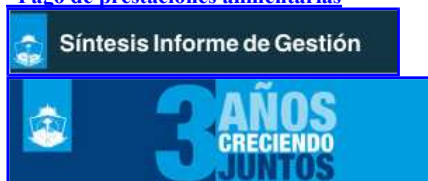
El Copade, en concordancia con las tareas que lleva adelante la secretaría de Estado de la Gestión Pública y Contrataciones para la implantación de tecnologías de SIG, y en la búsqueda del mejor aprovechamiento de las tecnologías disponibles, instaló servidores de mapas (MapServer y GeoServer) bajo licencia libre GNU (Ubuntu Server 9.04), con base de datos geográfica de tecnología PostgreSQL.

En la actualidad se cuenta internamente con información de 59 capas y disposición de las mismas bajo servicios WMS (Web Map Service) y WFS (Web Feature Service) de visualización, edición y actualización de mapas en línea disponibles a través de clientes ligeros, tales como navegadores web.

Próximamente, los SIG servirán para articular políticas provinciales de desarrollo que faciliten la toma de decisiones con ubicación geográfica y la generación de indicadores que caractericen las realidades regionales y locales a partir de información propia y ajena, mediante la coordinación de acciones y metodologías de trabajo en el campo de la info-tecnología y el aprovechamiento de los repositorios, o archivos digitales de información.

## Ultimo momento

- [Comienza el pago de haberes de diciembre a la administración pública provincial](#)
- [Pago de prestaciones alimentarias](#)



## Agenda

## Video informativo



## Noticias del día

- [Difunden recomendaciones para prevenir golpes de calor](#)
- [Comienza el pago de haberes de diciembre a la administración pública provincial](#)
- [Relevamiento de productores y elaboradores de alimentos neuquinos](#)
- [Bajo índice de accidentados se registró en las fiestas de fin de año](#)
- [Asegurarán la cosecha de fruta en la región para esta temporada](#)
- [Se inician las fiestas populares en el interior provincial](#)
- [Pago de prestaciones alimentarias](#)
- [Otorgan 246 mil pesos en aportes no reintegrables a municipios](#)
- [Covuco Cochico va tiene grupo electrógeno](#)
- [Destinan termotanques generadores para el hospital Castro Rendón](#)

## Noticias y actualizaciones

Regístrese para recibir gacetillas de prensa!

## Siganos en Twitter!



## Suscribite a nuestras noticias!



## Agenda cultural

## Agenda deportiva



REDUZCAMOS EL CONSUMO  
ENTRE LAS 18

### • Búsqueda por mes

- [Enero 2011](#)
- [Diciembre 2010](#)
- [Noviembre 2010](#)
- [Octubre 2010](#)
- [Septiembre 2010](#)
- [Agosto 2010](#)
- [Julio 2010](#)
- [Junio 2010](#)
- [Mayo 2010](#)
- [Abril 2010](#)
- [Marzo 2010](#)
- [Febrero 2010](#)
- [Enero 2010](#)
- [Diciembre 2009](#)
- [Noviembre 2009](#)
- [Octubre 2009](#)
- [Septiembre 2009](#)
- [Agosto 2009](#)

- [Julio 2009](#)
- [Junio 2009](#)
- [Mayo 2009](#)
- [Abril 2009](#)
- [Marzo 2009](#)
- [Febrero 2009](#)
- [Enero 2009](#)
- [Diciembre 2008](#)
- [Noviembre 2008](#)
- [Octubre 2008](#)
- [Septiembre 2008](#)
- [Agosto 2008](#)
- [Julio 2008](#)
- [Junio 2008](#)
- [Mayo 2008](#)
- [Abril 2008](#)
- [Marzo 2008](#)
- [Febrero 2008](#)
- [Enero 2008](#)
- [Diciembre 2007](#)
- [Noviembre 2007](#)
- [Octubre 2007](#)
- [0](#)

• Enero 2011

**L M M J V S D**

1 2  
[3](#) [4](#) [5](#) 6 7 8 9  
 10 11 12 13 14 15 16  
 17 18 19 20 21 22 23  
 24 25 26 27 28 29 30  
 31

[« Dic](#)   [«-»](#)