

IDESa

Infraestructura de datos espaciales de Salta

PASADO, PRESENTE Y FUTURO

Lic. Inf. Hernan Elena
Grupo de RRNN - INTA EEA Salta
Elena.hernan@inta.gob.ar

idesa.gob.ar
geoportal.idesa.gob.ar
<https://www.facebook.com/idesalta/>

Que es una IDE ?

Una Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) es una estructura virtual en la red integrada por datos y servicios de información geográfica (descritos a través de sus metadatos) accesible vía Internet siguiendo unos estándares y acuerdos (para su puesta en común) que regulan y garantizan la interoperabilidad de la información geográfica.



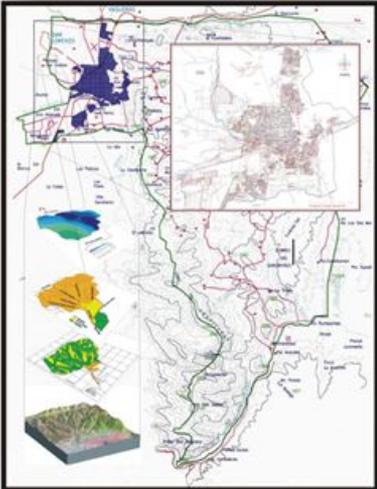
Que motivó la creación de la IDESA?

- Aumento de la producción de datos espaciales
- Repositorio de información geoespacial
- Accesibilidad a la información de forma gratuita - Acceso Universal
- Ausencia de estándares y la incompatibilidad entre formatos
- Importancia que tiene la Información Geográfica para la toma de decisiones tanto en el ámbito regional, nacional o global.
- Necesidad de información actualizada
- Necesidad de información instantánea
- Necesidad de un sistema o red de información que pueda soportar datos estandarizados y homogéneo
- Interoperabilidad

Antecedentes

2001 - PRIMERAS JORNADAS PROVINCIALES DE GEOMÁTICA APLICADA AL USO INSTITUCIONAL

“La información organizada como herramienta para la toma de decisiones en el ordenamiento territorial”



Objetivos

- Conocer planes y proyectos geomáticos en ejecución, intercambiar experiencias.
- **Coordinar y/o integrar tareas futuras entre las diferentes instituciones.**
- Optimizar el uso de las redes geodésicas y cartografía oficial disponible de la provincia de Salta.
- Organizar y documentar la información heterogénea.
- **Coordinar la interoperabilidad de datos y metadatos.**
- Debater el rol del Estado provincial como proveedor y/o comercializador de información.
- **Generar una base de datos común, con criterios unificados, como Sistema Provincial.**

Gobierno de la Provincia de Salta - Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable - Programa de Cooperación Internacional y Relaciones Institucionales

Antecedentes

2011 - Curso de publicación de información geoespacial - Programa Nacional Mapa Educativo - Min. Ed. de la Nación



Antecedentes

2011 - Declaración de interés para la conformación de IDESA

INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA PROVINCIA DE SALTA IDE - SALTA

"ACTA DE DECLARACIÓN DE INTERÉS PARA LA CONFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA PROVINCIA DE SALTA"

En la ciudad de Salta a los 15 días del mes de Abril del año 2011

Considerando:

Que las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) son un conjunto de tecnologías y políticas que constituyen una herramienta necesaria para el mejor acceso a la información espacialmente referenciada por parte de los organismos de gobierno, entes académicos, de investigación y el público en general.

Que las IDE permiten acceder a información de todo tipo, integrada y publicada bajo los mismos estándares y normas, asegurando su interoperabilidad y uso para aquellos que necesitan tomar decisiones y diseñar políticas de gobierno, planes de desarrollo, ordenamiento territorial, prevención y atención de desastres, manejo de recursos naturales, defensa y seguridad, servicios públicos, entre otros.

Que el extenso territorio de la Provincia de Salta y sus variadas características ofrecen un desafiante escenario para el desarrollo y articulación de una IDE que sea de eficaz ayuda para los distintos niveles de gobierno y para los ciudadanos en su vida cotidiana, mejorando su calidad de vida, contribuyendo al progreso y al desarrollo social, económico y ambiental.

Que todos los organismos productores y usuarios de información georreferenciada, cumplen diferentes roles en el marco de una IDE.

Que ya existen iniciativas interinstitucionales y provinciales tendientes a estructurar las IDE.

Que dada la reciente conformación de la IDE de la República Argentina resulta necesario el desarrollo e incorporación de las IDE provinciales, a fin de contar con una IDE de carácter nacional, conformada y consensuada con las IDEs Provinciales, que brinde información oportuna

en el uso de la información generada en el marco de la IDE de Salta

TERCERA: Las partes acuerdan coordinar las actividades necesarias a fin de lograr la organización y consolidación de la IDE - SALTA, a través de reuniones de trabajo, para lo cual se conformarán los siguientes grupos de trabajo iniciales:

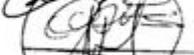
- Aspectos Institucionales
- Acuerdos Técnicos
- Capacitación
- Gestión Operativa

CUARTA: Las partes acuerdan que la organización de la IDE - SALTA debe ser flexible y puede ser reconsiderada en la medida en que surjan necesidades no contempladas en este momento.

ORGANISMO

NOMBRE Y APELLIDO

FIRMA

- | | | |
|--|---------------------------|---|
| ① Subsec. Defensa Civil | Natalia I. Rangelos |  |
| ② Subsec. Defensa Civil | Cristina G. Diaz |  |
| ③ Secretaría Política Ambiental | Nicolás Díaz |  |
| ④ Secretaría Política Ambiental | Emiliano RODRÍGUEZ SOLANO |  |
| ⑤ Ente Regulador de los Serr. Púb. - Carlos G. Simoneh | |  |
| ⑥ IDESA SA Emp. Dist. Energía Salta | Larucete, Julieta | |

Antecedentes

2012 - VII Jornadas IDERA en Jujuy

2012 - 2013 - Reuniones para la conformación de la IDESA

2013 - 2014 -2015 Participación en Jornadas IDERA (Neuquén - Mza y Bs.As.)

2014 - Jornada Provincial de Información Geoespacial - Jujuy

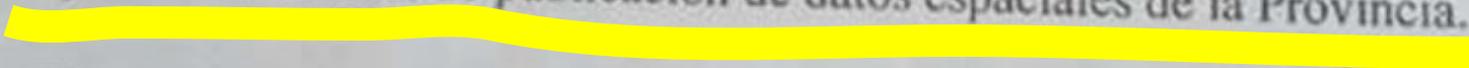


Decreto 1567/2016

EL GOBERNADOR DE LA PROVINCIA DE SALTA
 EN ACUERDO GENERAL DE MINISTROS

D E C R E T A:

ARTÍCULO 1º.- Créase la Infraestructura de Datos Espaciales de Salta, denominada (I.D.E.Sa.), como el conjunto de políticas, estándares, procedimientos y recursos tecnológicos que facilitan la producción, obtención, uso y acceso de información geográficamente referenciada de cobertura provincial. La Infraestructura de Datos Espaciales de Salta constituye la plataforma oficial de publicación de datos espaciales de la Provincia.



Antecedentes

2016 - IDESA en Línea - IDESA.GOB.AR



INSTITUCIONAL ▾

GRUPOS ▾

SERVICIOS ▾

RECURSOS ▾

DIFUSION ▾

CONTACTO



IDESA

La IDE que permite acceder a datos, productos y servicios geoespaciales de la provincia de Salta

Mapa de distribución de casos de Dengue

📅 JUNIO 16, 2020

Nuevo mapa publicado por el proyecto
Monitoreo GIS Salta. Los datos se actualizan en

Becas Doctorales provistas por el CONICET – GEOMATICA

📅 MAYO 23, 2020

El Instituto Gulich invita a graduados
universitarios a postularse para Becas Doctorales

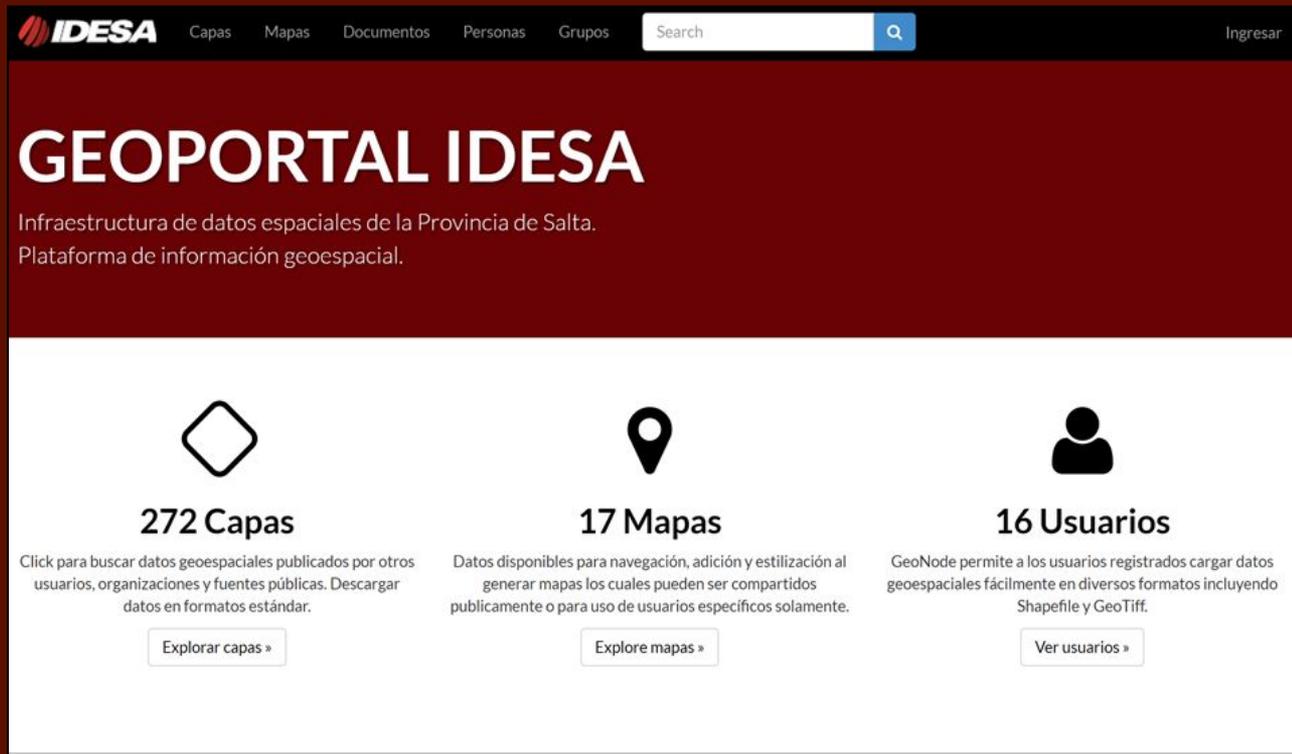
Clase introductoria a Google Earth Engine (GEE)

📅 MAYO 15, 2020

Por Leonidas Lizarraga – APN Salta

Antecedentes

2016 - GEOPORTAL en línea. GEOPORTAL.IDESA.GOB.AR



The screenshot shows the homepage of the GEOPORTAL IDESA website. At the top, there is a dark navigation bar with the IDESA logo on the left, followed by menu items: Capas, Mapas, Documentos, Personas, and Grupos. A search bar with a magnifying glass icon is on the right, and the word 'Ingresar' is further to the right. Below the navigation bar is a large red banner with the text 'GEOPORTAL IDESA' in white, followed by the subtitle 'Infraestructura de datos espaciales de la Provincia de Salta. Plataforma de información geoespacial.' Below the banner, there are three white cards, each with an icon, a title, a description, and a button. The first card has a diamond icon, the title '272 Capas', and a button 'Explorar capas »'. The second card has a location pin icon, the title '17 Mapas', and a button 'Explore mapas »'. The third card has a person icon, the title '16 Usuarios', and a button 'Ver usuarios »'.



Capas

Mapas

Documentos

Personas

Grupos

Search



Ingresar

GEOPORTAL IDESA

Infraestructura de datos espaciales de la Provincia de Salta.
Plataforma de información geoespacial.



272 Capas

Click para buscar datos geoespaciales publicados por otros usuarios, organizaciones y fuentes públicas. Descargar datos en formatos estándar.

Explorar capas »



17 Mapas

Datos disponibles para navegación, adición y estilización al generar mapas los cuales pueden ser compartidos publicamente o para uso de usuarios específicos solamente.

Explore mapas »



16 Usuarios

GeoNode permite a los usuarios registrados cargar datos geoespaciales fácilmente en diversos formatos incluyendo Shapefile y GeoTiff.

Ver usuarios »

Antecedentes

2016 - Lanzamiento IDESA



Marco Legal

Decreto Prov. N° 1567/16

Crea IDESA en el ámbito de la Jefatura de Gabinete de Ministros.

Crea la Comisión Ejecutiva de IDESA formada por representantes de: la Dirección General de Inmuebles de Salta; la Dirección de Vialidad de Salta; el Instituto Provincial de la Vivienda; la Dirección General de Estadísticas; Subsecretaría de Proyectos y Sistemas; y un representante por la Secretaría de Servicios Públicos.

“Todos los Ministerios y demás organismos o entes de la Administración Centralizada y Descentralizada, que produzcan datos espaciales, formarán parte de la IDESA, y deberán publicar la información producida por cada uno de aquéllos en forma obligatoria (...), excepto aquellos protegidos por las normas de secreto fiscal, secreto estadístico o de protección de datos personales”

Encomiéndose a la Secretaría de Planificación y Banco de Proyectos, dependiente de la Jefatura de Gabinete de Ministros, la dirección y coordinación a los fines de la implementación, organización y funcionamiento de la Infraestructura de Datos Espaciales de la Provincia de Salta.

...

Decreto Prov. N° 633/18

La Secretaría de Financiamiento dependiente del Ministerio de Economía será el organismo encargado tanto de dirigir la Comisión Ejecutiva de la Infraestructura de Datos Espaciales de Salta como el de coordinar la implementación, organización y funcionamiento de la IDESA.

Marco Legal

Decreto Prov. N° 1567/16

Decreto Prov. N° 633/18

Art 1° - IDESA constituye la plataforma oficial de publicación de datos espaciales de la provincia

Art 2° - Conformación de la Comisión Ejecutiva de IDESA.

Art 3° - Invitación a Organismos Nacionales, Intendentes, CES, a adherir a IDESA.

Art 4° - Encomienda a la SPyBP la dirección y coordinación de IDESA.

Art 5° - Plazo de 90 días corridos, (4/01/17), para Reglamento y Plan Anual de Trabajo.

Art 6° - Obligación de publicar datos por parte de los organismos del Gobierno Provincial.

Art 7° - Establece propiedad de la información en los organismos productores.

Art 8° - Los organismos de IDESA deberán asegurar los recursos necesarios para su funcionamiento

Art 9° - La Comisión Ejecutiva gestionará recursos financieros cuando no puedan ser atendidas por los organismos participantes.

Conformación IDESA



Que nos brinda IDESA?

- Facilidad al acceso a la información geoespacial
- Mejora la toma de decisiones, la gestión y planificación.
- Estándares que aseguren la interoperabilidad de los datos
- Fortalecimiento institucional
- Mantenimiento de un registro actualizado de toda la información geoespacial
- Mejora el gasto público evitando la duplicidad en la producción y/o compra de datos georreferenciados.
- Contribuye a ordenar y orientar el proceso de producción de datos espaciales de la provincia.
- Promueve el intercambio de información, experiencias y conocimientos



Componentes de IDESA

«que implícita o explícitamente se refiere a una localización relativa a la Tierra».

Especificaciones técnicas
 Catálogo de Objetos
 OGC
 ISO



Software
 Hardware
 Internet

IG interoperable

Descripción
 Documentación
 Catalogación

Productores de IG
 Usuarios en Gral
 Organismos
 Empresas
 Universidades

Decretos
 Leyes
 Marco Legal

Nuestro presente

SERVICIOS OGC



IDESA.GOB.AR



WMS

WFS

WCS

SLD



KML

GEOPORTAL.IDESA.GOB.AR

VISOR IDESA

Nuestro presente

<https://www.facebook.com/idesalta>

LinkedIn Empleos ▾ IDESA - Infraestructura de ... Todo el mundo

IDESA - Infraestructura de Datos Espaciales de Salta
Administración gubernamental
Salta, Salta · 31 seguidores

La IDE que permite acceder a datos, productos y servicios geoespaciales de la Provincia de Salta

[Ver empleos](#) [Seguir](#)

Sobre nosotros

La Infraestructura de Datos Espaciales de la Provincia de Salta (IDESA) es una iniciativa que promueve la creación de una estructura virtual en red, integrada por datos espaciales, y servicios interoperables de información geográfica, distribuidos en diferentes sistemas de información bajo la responsabilidad y

<https://www.linkedin.com/company/idesalta>

facebook Correo electrónico o teléfono Contraseña [Iniciar sesión](#)
¿Olvidaste tu cuenta?

IDESA - Infraestructura de Datos Espaciales de Salta
@idesalta

[Me gusta](#) [Compartir](#) [...](#) [Enviar correo](#) [Enviar mensaje](#)

Inicio
Información
Fotos
Publicaciones
Comunidad
[Crear una página](#)

Fotos
Lunes 5 de octubre, 18 h.

Desde el GPS a la IDE:
¿Qué necesitamos saber para producir información geoespacial?

DISERTANTE: Leónidas Lizárraga.
Ingeniero en Recursos Naturales y Medio Ambiente. Administración de Parques Nacionales.

Info:
Fundación COPAIPA
Tel. 387 4254977 Int. 111 de 14 a 20 HS 387902031
comisionmyma@copaiipa.org.ar

INSCRIPCIONES: www.copaipa.org.ar

Comunidad Ver todo
A 334 personas les gusta esto
347 personas siguen esto

Información Ver todo
Mapa de Salta con ubicación de IDESA

Transparencia de la página Ver más
Facebook muestra información para que entiendas mejor la finalidad de una página. Consulta qué acciones realizaron las personas que la administran y publican contenido.

Se creó la página el 7 de septiembre de 2015.

Próximos pasos de IDESA

- ❖ **Re - Activar los Grupos de trabajos**
- ❖ **Actualización Geoportal**
 - **Geonode última versión**
- ❖ **Catálogo de Metadatos**
 - **Re instalacion GeoNetwork**
- ❖ **Mayor funcionalidad visor**
 - **impresión/exportación**
 - **herramientas de geometrías / medición**
 - **consultas**
- ❖ **Mayor compromiso institucional**



MUCHAS GRACIAS!!!

Lic. Inf. Hernan Elena
Grupo de RRNN - INTA EEA Salta
Elena.hernan@inta.gob.ar

idesa.gob.ar
geoportal.idesa.gob.ar
<https://www.facebook.com/idesalta/>