

Comité Ejecutivo *IDE* Mendoza

Silvana Ayala – Coordinación

Daniel Comes

Alfredo Femenía

Norma Belarde

Daniel Britos

"Aquel que no conoce la historia, está condenado a repetirla".

George Santayana

Sustentabilidad de los Sistemas de Información

- Desde la aparición de los sistemas de información geográfica, los esfuerzos por consolidar los SIG no siempre han dado resultado.
- Esfuerzos técnicos aislados sin lograr ser apoyados Institucionalmente.
- Escasa normalización y documentación.
- Costos de la Información que no son asumidos o son minimizados.
- Duplicación de información y costos de producción por falta de coordinación interinstitucional.
- Proyectos y programas temporales que no se arraigan a la institución, falta de políticas de largo plazo en la gestión de la información geoespacial.



Integrar el nivel técnico en la IDE Mendoza a modo de hacer sustentable los sistemas de información.

Comité Ejecutivo IDE Mendoza - Lic. A. Femenía

SUSTENTABILIDAD DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN



Comité Ejecutivo IDE Mendoza - Lic. A. Femenia



2017 Avances IDEMendoza



HACIA LA IDEMENDOZA

Cultura internacional creciente en la gestión de la información espacial por parte de organismos públicos y privados.

El impulso de la tecnología

2016-2017

Convenio con Chaco -
Visualizador
Servidor en Informática

2015

Decreto IDEMendoza
Comisión Técnica
Comité Ejecutivo

2015

X Jornadas IDERA

2011

Comisión PRO-IDE Mendoza

- Diagnóstico provincial

2011

Curso de IDE Universidad Maza

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI

ENTES de Gobierno precursores de los Sistema de Información geográfica en la Provincia y lideran en estas temáticas.

SIA 1998 (Ambiente), SIPH 2004 (DGI), DGC

El impulso de IDERA

Comité Ejecutivo IDE Mendoza - Lic. A. Femenía



DECRETO DE CREACIÓN N° 276/2015

- La decisión política de generar la IDE Mendoza es tal vez una de las más fuertes decisiones en política de Información pública.

**Y el apoyo que estamos teniendo hacia las X Jornadas IDERA
Declaradas de Interés Provincial por :**

- **GOBERNADOR DE LA PROVINCIA**

- DECRETO 697 – 08/05/2015

- **HONORABLE CÁMARA DE SENADORES**

- RESOL. N° 759- 10/03/2015

VISIÓN

Consolidar la Infraestructura de Datos Espaciales de la Provincia de Mendoza como un espacio de trabajo interinstitucional del dato geoespacial, altamente inclusiva y colaborativa, que permita el desarrollo social, cultural y económico de la provincia, y colabore con la gobernabilidad y desarrollo sostenible del territorio.

MISIÓN

Ser la plataforma oficial de integración de datos geoespaciales de la Provincia de Mendoza, conformada por un conjunto de políticas, estándares, procedimientos, recursos tecnológicos y humanos, que facilite el uso y acceso público de información geográfica referenciada de forma verídica, oportuna, confiable y de calidad, en un marco de cooperación coordinada y en un todo de acuerdo con los lineamientos promulgados por IDERA.

Lic. Alfredo Femenia

PLAN DE TRABAJO Y REGLAMENTO

Concientización y Capacitación

Fortalecimiento Áreas SIG de distintas Instituciones

Apoyo Interinstitucional

Plan de producción de Información prioritaria

Calidad de la Información que posibilite generar políticas públicas interinstitucionales - Integración

Lic. Alfredo Femenía

ORGANISMOS PARTICIPANTES

- **Gobernación –Dir. de Informática y Comunicaciones - DIC**
- **Ministerio de Hacienda – ATM – Dirección General de Catastro – Dirección General de Regalías**
- **Ministerio Tierras, Ambiente y Recursos Naturales SIAT – Dir. de Desarrollo Territorial DDT**
- **Ministerio de Infraestructura – Dir. De Proyectos y Licitaciones, Sistema Obra Pública, Dir. Gral. de Irrigación DGI – Dir. Prov. de Vialidad DPV, Instituto Provincial de la Vivienda IPV, Ente Prov. Reg. Energía Eléctrica EPRE – Ente Provincial de Agua y Saneamiento EPAS , Dirección de Hidráulica , Aguas Mendocinas AySAM S.A.**
- **Ministerio de Desarrollo Social y Desarrollo Humano DISIME.**
- **Ministerio de Agroindustria y Tecnología, Dir. Estadísticas e Investigaciones Económicas DEIE,**
- **Instituto de Desarrollo Rural IDR.**
- **Ministerio de Salud, Informática.**
- **Dirección General de Escuelas – Subdirección de Infraestructura Tecnológica**
- **Ministerio de Transporte – Sistema de Información**
- **Ministerio de Seguridad – Dir. De Inteligencia Criminal- Dir. De Bomberos**

Lic. Alfredo Femenía



COMITÉ EJECUTIVO IDE MENDOZA

Silvana Ayala de Britos – Coordinación

Daniel Comes – Dir. Prov. De Vialidad

Alfredo Femenía - APOT – Secretaría de Ambiente

Norma Belarde – Instituto Provincial de la Vivienda

Daniel Britos – Ministerio Infraestructura

Suplentes:

Martin Squillacci - EPRE

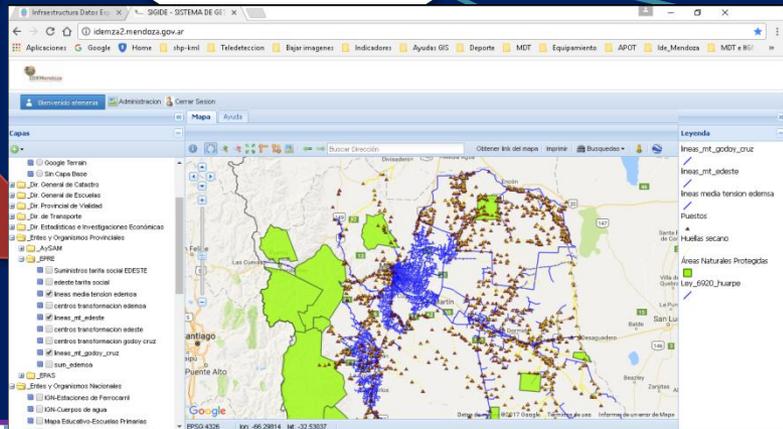
Martin Rizzo – DEIE

Lic. Alfredo Femenía

Servicios WMS, WFS, WFST,...



Servidor IDE Mendoza



Desarrollo Social

Min. Obras



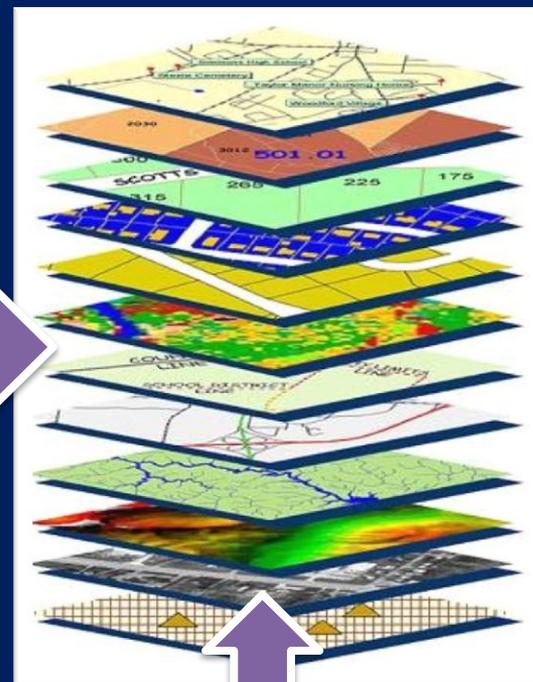
Lic. Alfredo Femenia





El enfoque de gestión de Información geoespacial

Entes de gestión de información temática de todo el territorio provincial



Entes de gestión de información multi-temática de una región
Ejemplo: Municipios, Subdelegaciones de Agua, Distribuidoras de Energía, Operadores de agua , etc.

Lic. Alfredo Femenía



Hoy todos nos unimos en los conceptos concentrados en una IDE para apoyarnos y tender a:

- **Normalización de los datos y de la Información**
- **Procesos colaborativos de producción de datos**
- **Nos concentramos en la calidad del dato de nuestra institución**
- **Consumimos y apoyamos la información de otros entes temáticos**
- **Generamos procesos colaborativos con los distintos gestores del territorio**
- **Gestión de información interinstitucional**
- **Una plataforma de base para apoyar y nivelar tecnológicamente**
- **Planes de producción y adquisición de información**
- **Integración de esfuerzos en teledetección**
- **Replicamos el formato de IDERA a nivel local con grupos de trabajo**

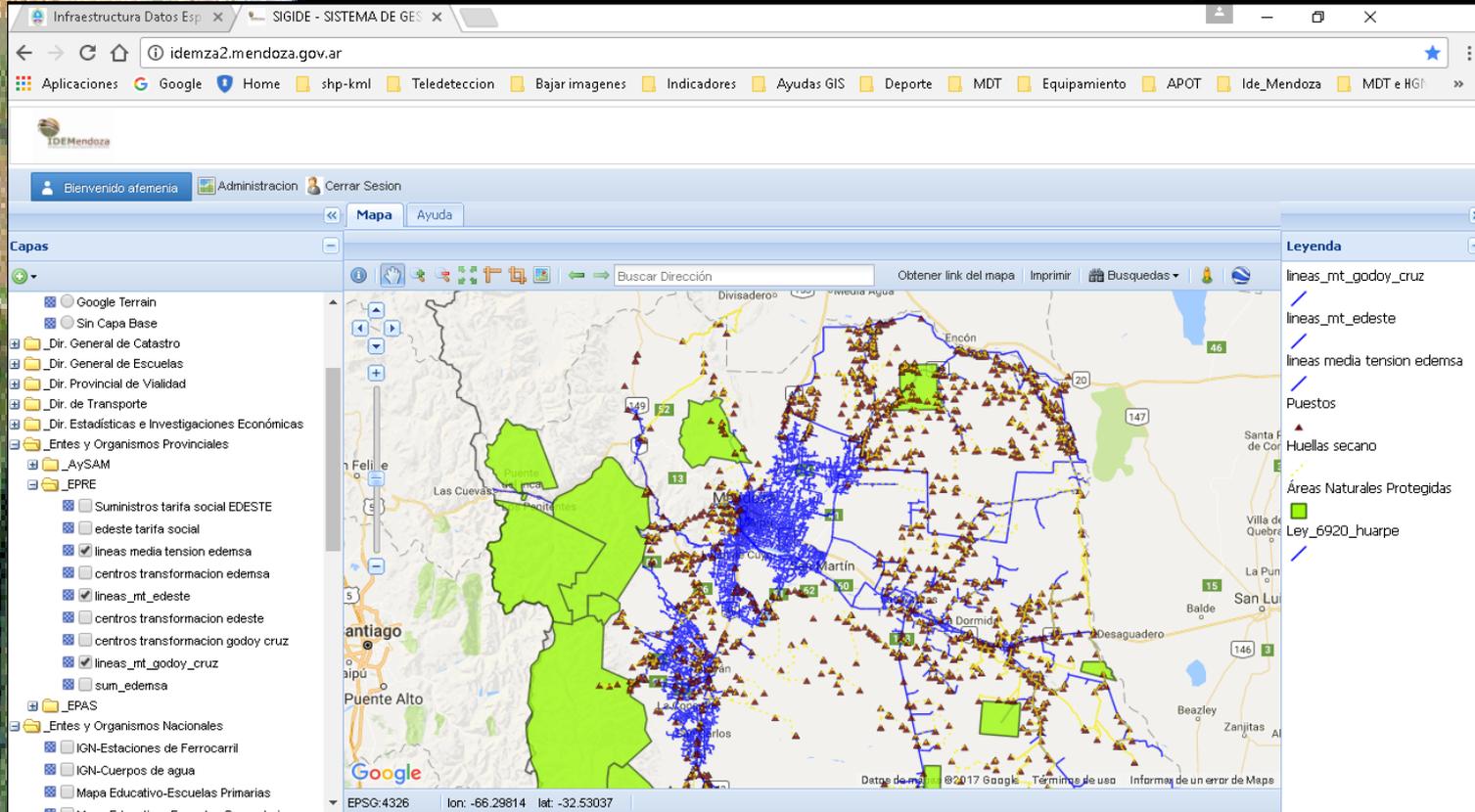
Lic. Alfredo Femenía

Apuntar a la calidad de los datos permitirá producir la información necesaria para la generación y mejora de las políticas públicas que impactan en la realidad. Estos servicios o ventanas de información lucen mucho, pero muchas veces pueden conformarnos en datos desactualizados o lejos de la realidad.

Jerarquicemos los sistemas y no minimicemos su mantenimiento de modo de poder modelar la realidad, pero también su evolución.

Lic. Alfredo Femenia

IDEMENDOZA Visor Integrador



The screenshot displays the IDEMendoza web application interface. The browser address bar shows `idemza2.mendoza.gov.ar`. The page features a navigation menu with options like "Aplicaciones", "Google", "Home", "shp-kml", "Teledeteccion", "Bajar imagenes", "Indicadores", "Ayudas GIS", "Deporte", "MDT", "Equipamiento", "APOT", "Ide_Mendoza", and "MDT e HGI".

The main interface includes a "Mapa" tab and a "Capas" (Layers) panel on the left. The "Capas" panel lists various data layers, including "Google Terrain", "Sin Capa Base", and several "Dir." (Directorio) folders. Under "Entes y Organismos Provinciales", the following layers are visible:

- Suministros tarifa social EDESTE
- edeste tarifa social
- líneas media tension edemsa
- centros transformacion edemsa
- líneas_mt_edeste
- centros transformacion edeste
- centros transformacion godoy cruz
- líneas_mt_godoy_cruz
- sum_edemsa

The "Leyenda" (Legend) panel on the right lists the following items:

- líneas_mt_godoy_cruz
- líneas_mt_edeste
- líneas media tension edemsa
- Puestos
- Huellas secano
- Áreas Naturales Protegidas
- Ley_6920_huarpe

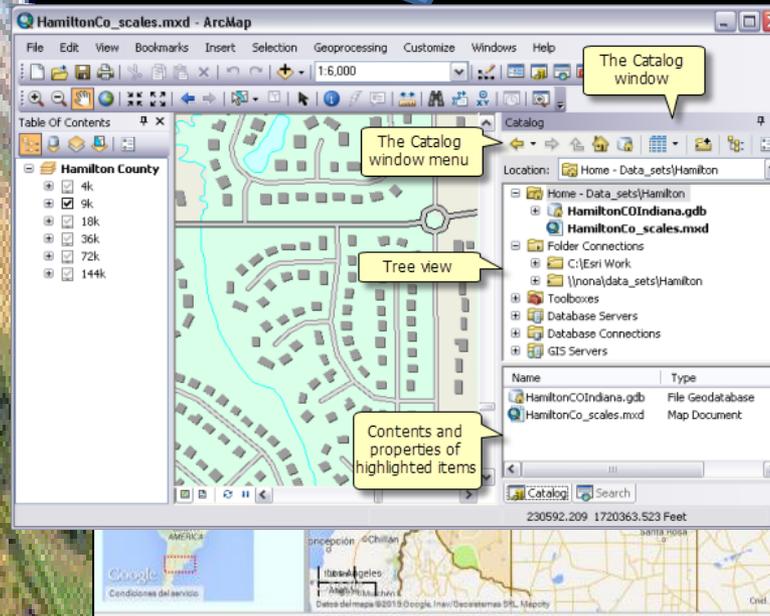
The map shows a network of blue lines representing power lines, with brown triangles indicating transformer locations. The map is centered on the city of Mendoza, with coordinates `EPSG:4326 lon: -66.29814 lat: -32.53037` displayed at the bottom.



IDEMendoza
Infraestructura de Datos Espaciales de Mendoza

IDEMENDOZA Visor Integrador

Servicios WMS, WFS, WFST,...



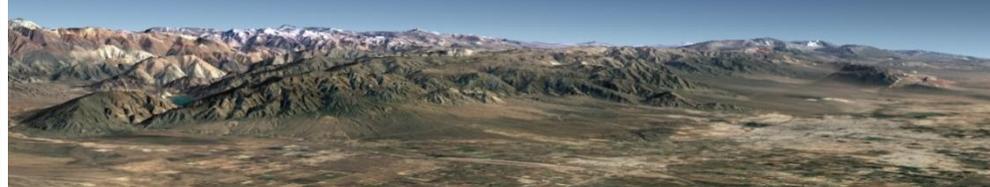
Lic. Alfredo Femenia



Comunicación IDEMendoza

- Información geoespacial disponible en cada institución
- Proyectos de producción de información
- Convenios de producción y consolidación de bases de datos interinstitucionales
- Capacitaciones
- Eventos
- Necesidades de información
- Fuentes de financiamiento para proyectos de información
- Convocatorias para participar en proyectos

Lic. Alfredo Femenia



IDEMENDOZA



IDEMendoza

Infraestructura de Datos Espaciales de Mendoza



IDEMendoza

Infraestructura de Datos Espaciales de Mendoza



2017 Avances IDEMendoza

MENDOZA
NUEVO GOBIERNO

