



Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina

Lic. Ricardo Mansilla
Instituto Geográfico Nacional

IDERA

La Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina es una **comunidad de información** que tiene como objetivo propiciar la publicación de datos, productos y servicios, de manera eficiente y oportuna como un aporte fundamental a la **democratización del acceso de la información** producida por el Estado y diversos actores, y al apoyo en la toma de decisiones en los ámbitos público y privado.



la comunidad
argentina
de información
geoespacial

IDERA
Infraestructura de
Datos Espaciales de la
República Argentina

Antecedentes

1999

SIGRA: Sistema de Información Geográfica de la República Argentina

2004

PROSIGA: Proyecto Sistema de Información Geográfica de la República Argentina

2007

IDERA: Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina

IDERA I
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

IDERA III
Ciudad de Resistencia Pcia. de Chaco

IDERA IV
Ciudad de Neuquén Pcia. del Neuquén

IDERA V
Ciudad de Santa Fe Pcia. de Santa Fe

IDERA VI
Ciudad de San Miguel de Tucumán Pcia. de Tucumán

IDERA VII
Ciudad de San Salvador de Jujuy Pcia. de Jujuy

IDERA VIII
Ciudad de San Carlos de Bariloche Pcia. de Río Negro

IDERA IX
Ciudad de Buenos Aires

IDERA X
Ciudad de Mendoza Pcia. de Mendoza

IDERA II
Ciudad de La Punta Pcia. de San Luis

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

Acuerdo entre organismos nacionales

Acta Acuerdo para la conformación de la plataforma de trabajo de IDERA

Reglamento

1ra Asamblea de IDERA

2da Asamblea de IDERA

3ra Asamblea de IDERA

4ra Asamblea de IDERA

Organización



Asamblea



IDERA garantiza la **participación** y la representación de los diferentes niveles de gobierno e instituciones a través de la conformación de la Asamblea.

En ella participan **representantes** designados por las máximas autoridades de cada jurisdicción, que hayan adherido a IDERA.

Tiene como función fijar los **lineamientos generales** de trabajo de IDERA y en su seno se elige a los representantes del Equipo Coordinador.

Se reúne anualmente en el marco de las Jornadas anuales de IDERA.



Equipo Coordinador

La Coordinación Ejecutiva está a cargo del **Instituto Geográfico Nacional**.

Conformado por representantes de gobiernos provinciales elegidos en base a una regionalización, representantes de Consejos Federales, ministerios y secretarías con dependencia directa de la Presidencia de la Nación, gobiernos locales y universidades públicas, elegidos en el seno de la Asamblea.

- Un representante del Consejo Federal de Catastro
- Un representante del Consejo Federal de Planificación
- 5 representantes de las jurisdicciones provinciales
- 5 representantes de los gobiernos locales
- 4 representantes de organismos nacionales
- 1 representante de universidades públicas

Se reúne bimestralmente.

Participación en iniciativas internacionales relativas a la gestión de información geoespacial



UN-GGIM

COMITÉ DE EXPERTOS DE LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL GLOBAL DE LAS NACIONES UNIDAS



IDERA es el referente de la República Argentina en el UN-GGIM Américas (anteriormente denominado CP – IDEA)





Participación en iniciativas internacionales referidas a la gestión de la **Información Geoespacial**

Infraestructuras de Datos Espaciales Nacionales

Integración Regional

Integración de información geográfica con información estadística

Normas y estándares internacionales

Open data

Información geoespacial para la gestión del riesgo de desastre

Comunidades profesionales y académicas

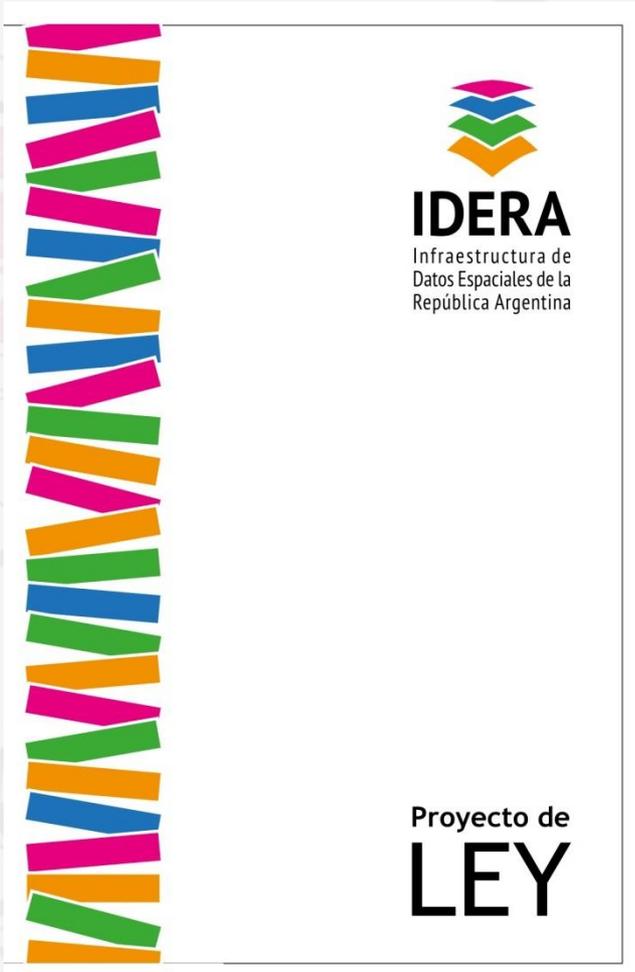
Participación ciudadana, redes sociales y nuevas tecnologías

Software libre

Antecedentes legales

Jurisdicción	Norma legal
Buenos Aires	Decreto N° 338 de 2014
Catamarca	Decreto PEP N° 248/05 del 21 de Febrero 2005
Córdoba	Decreto N° 1075 de 2013
Chaco	Decreto N° 1565/08 de Marzo de 2008
Formosa	Ley Provincial N°1.539 (Modificaciones de la Ley N°1.315)
Jujuy	Decreto Acuerdo N° 1048 de 2012
Mendoza	Ley Provincial 8051 de Ordenamiento Territorial y Uso del Suelo Decreto IDE Mendoza 2015
Río Negro	Decreto 1839/13 (y su rectificatorio 1846/13)
Santa Cruz	Decreto del Poder Ejecutivo N° 3449/07
Santa Fe	Decreto N° 1680 - 01 Agosto 2005
Rosario	Decreto N° 951/2009
Ministerio de Defensa	Resolución 447 de 2013
Secretaría de Ambiente	Resolución 67 de 2015
La Matanza	Declaración de interés municipal

Ley de IDERA



Presentación de proyecto de Ley

- Ministerios Nacionales
- Cámara de Diputados

Estándares y Normas

Normas ISO 19.100

OGC, Open Geospatial Consortium

¿Qué se publica?

Datos básicos y fundamentales

Datos temáticos

Metadatos

Simbología

Calidad

Estándares y Normas

Normas ISO 19.100

OGC, Open Geospatial Consortium

¿Cómo se publica?

Descarga masiva

Geoservicio de búsqueda

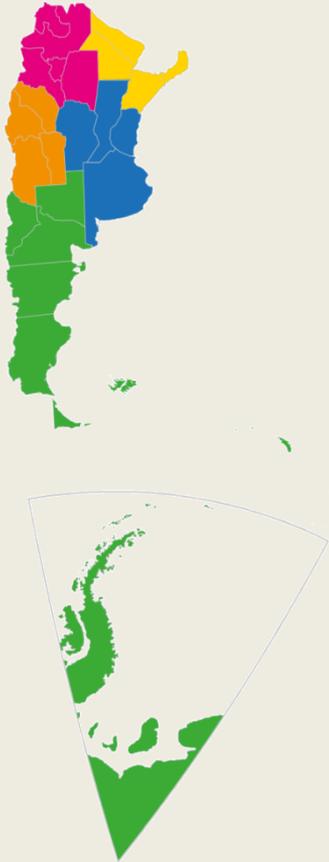
Geoservicio de visualización

Geoservicio de descarga

Geoservicio de procesamiento



LOGROS ALCANZADOS



- ▶ **140 integrantes (ministerios nacionales, provincias, municipios, universidades públicas y privadas, empresas públicas y privadas, y organizaciones no gubernamentales): 46 nuevos integrantes en 2016**
- ▶ **Participan 11 ministerios nacionales sobre 21**
- ▶ **21 IDE provinciales sobre 24**
- ▶ **Reciente incorporación de universidades públicas en los órganos de gobierno**
- ▶ **7318 capas de información publicadas**
- ▶ **Desde el 2014 a la fecha se capacitaron 3540 personas pertenecientes a diferentes organismos del Estado**



IDERA

Infraestructura de Datos Espaciales
de la República Argentina



www.idera.gob.ar



contacto@idera.gob.ar

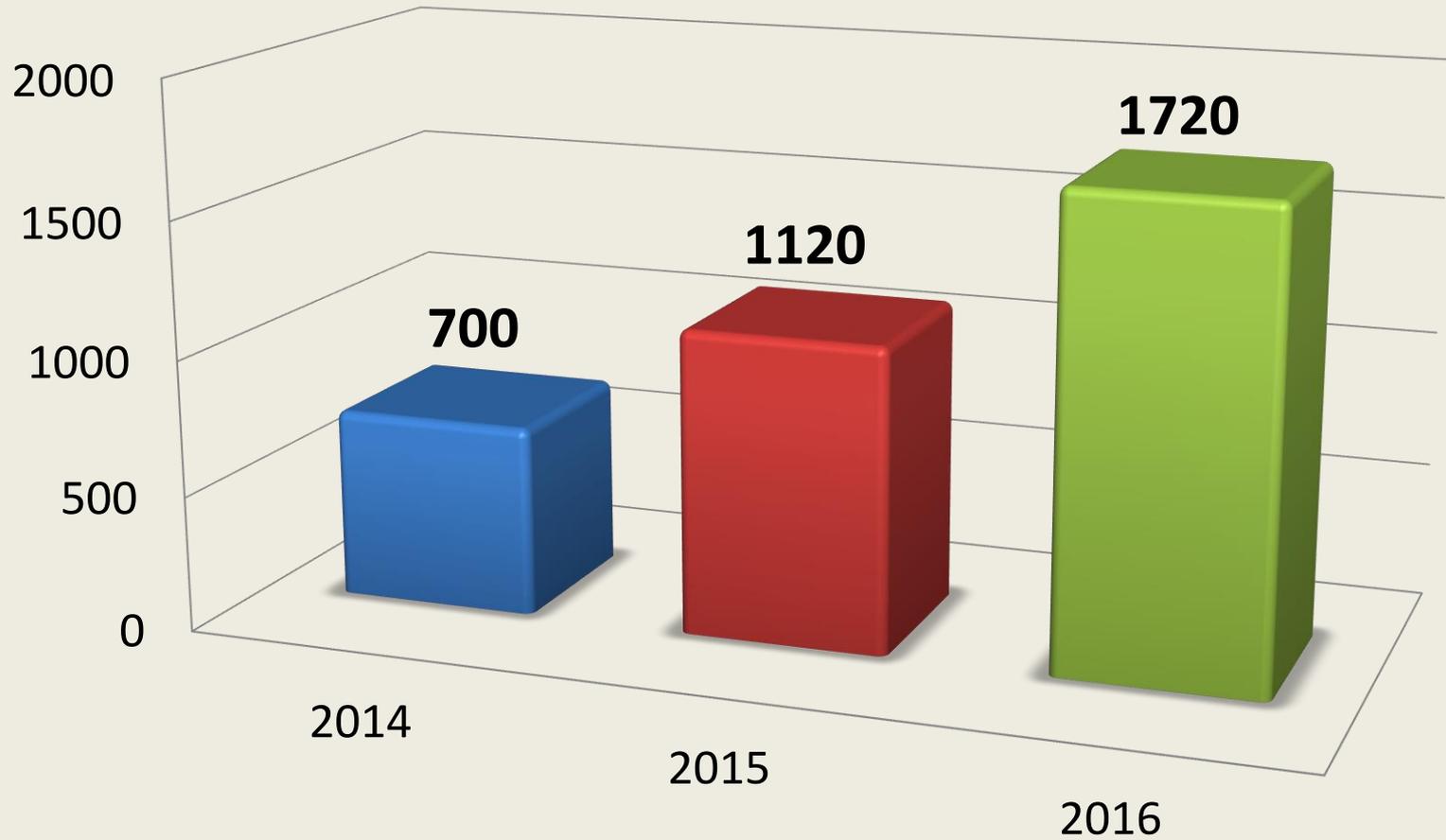


[Infraestructuradedatosespaciales.idera](https://www.facebook.com/Infraestructuradedatosespaciales.idera)





Técnicos capacitados en Jornadas de capacitación en SIG e IDE



IDERA

Infraestructura de Datos Espaciales
de la República Argentina

 www.idera.gov.ar
 contacto@idera.gov.ar
 [Infraestructuradedatosespaciales.idera](https://www.facebook.com/Infraestructuradedatosespaciales.idera)





Provincias en las que se
realizaron
Jornadas de
capacitación en
SIG e IDE

15 Jornadas de
capacitación realizadas

En 2016 se realizó la
Jornada de Calidad de la
Información Geoespacial



IDERA

Infraestructura de Datos Espaciales
de la República Argentina

 www.idera.gob.ar

 contacto@idera.gob.ar

 [Infraestructuradedatosespaciales.idera](https://www.facebook.com/Infraestructuradedatosespaciales.idera)



Muchas gracias

Lic. Ricardo Mansilla
Instituto Geográfico Nacional