

# Mendoza

Jornadas de Capacitación  
en SIG e IDE  
9 y 10 de abril de 2015



# IDERA

Infraestructura de  
Datos Espaciales de la  
República Argentina



## IDERA

Infraestructura de Datos Espaciales  
de la República Argentina

Organizan



SECRETARÍA DE  
CIENCIA, TECNOLOGÍA  
Y PRODUCCIÓN



Ministerio de  
Defensa  
Presidencia de la Nación

Capacitan



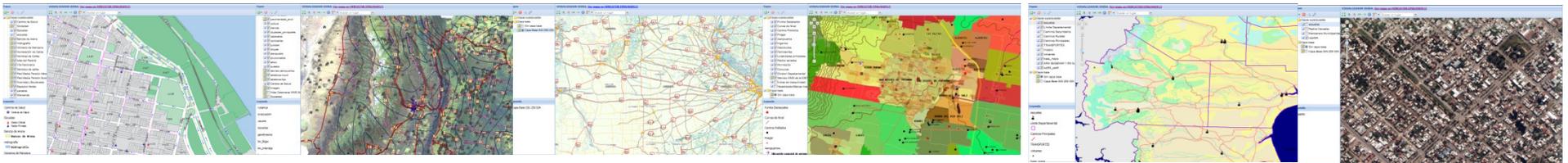
## IDERA

La Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA) es un ámbito de **trabajo colaborativo** en el que participan los diferentes **niveles de gobierno**, el **ámbito académico** y de **investigación**.

A través de su representación, la IDERA busca mantener un carácter **nacional y federal**.

## Objetivo

El propósito de conformar una infraestructura de datos espaciales es establecer **acuerdos** entre instituciones para posibilitar la búsqueda, evaluación y aprovechamiento de la **información geográfica** producida en el Estado.



## Respaldo institucional

# CONSOLIDACIÓN.

IDERA adquiere un nuevo impulso el día 6 de agosto de 2010, en el marco de las V Jornadas IDERA en la ciudad de Santa Fe, a través de la firma de un acta acuerdo en donde se designó un **Equipo de Coordinación Inicial** para la puesta en marcha de la **Plataforma de Trabajo** y la elaboración de un plan de acción para la consolidación de la IDE.



**IDERA**  
Infraestructura de Datos Espaciales  
de la República Argentina

Organizan



Capacitan

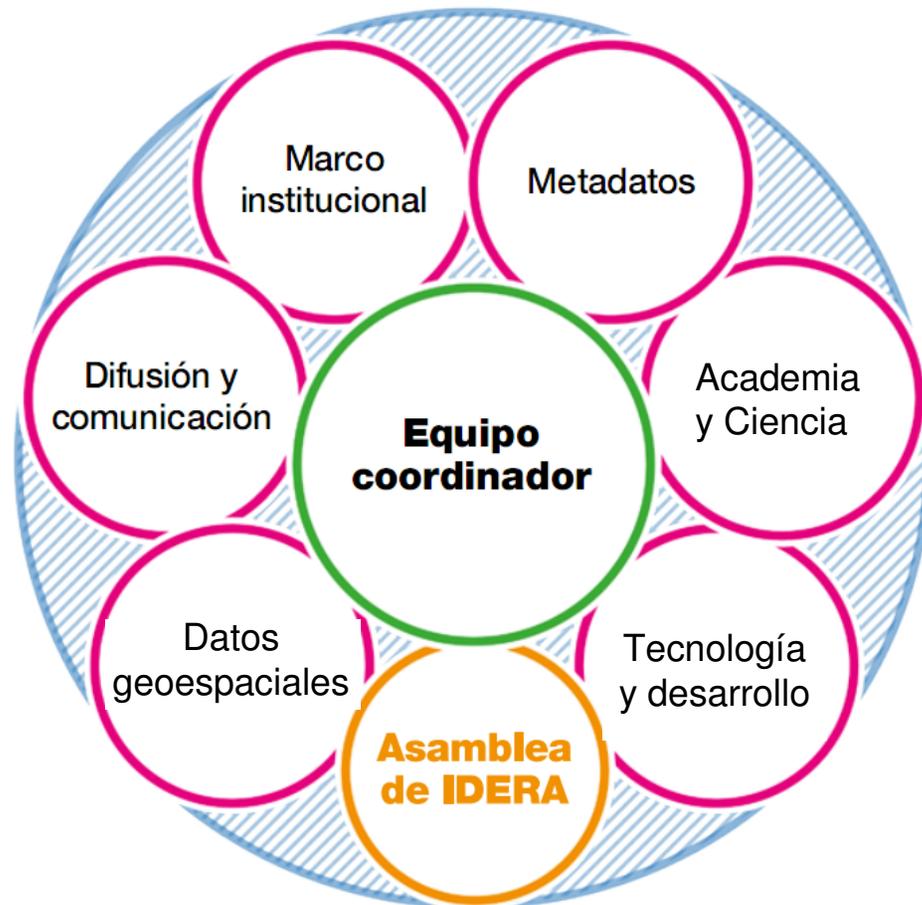


## Respaldo institucional Reglamento

## Organización



Representantes de:  
Gobiernos provinciales,  
gobiernos locales,  
organismos nacionales  
y consejos federales.



**Respaldo institucional**  
**Reglamento**  
**Asamblea**



**Respaldo institucional**  
**Reglamento**  
**Marco legal**

**Ley Nacional de Catastro**

**IDE Jurisdiccionales**

**Resoluciones ministeriales**

**Ordenanzas municipales**



**IDERA**  
Infraestructura de Datos Espaciales  
de la República Argentina

Organizan



Ministerio de  
Defensa  
Presidencia de la Nación

Capacitan



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

## PRINCIPALES LINEAMIENTOS.

### PLAN ESTRATÉGICO 2014 - 2015

- Promover la incorporación y adhesión de los actores pertinentes de las diferentes escalas.
- Impulsar la ley IDERA.
- Acordar el marco institucional de IDERA.
- Mantener informada y actualizada a la comunidad IDERA y al público en general.
- Promover la capacitación.
- Elaborar documentos y guías.

## PRINCIPALES LINEAMIENTOS.

### PLAN ESTRATÉGICO 2014 - 2015

- Fomentar la generación de metadatos por parte de todas las jurisdicciones.
- Confeccionar el catálogo de objetos IDERA.
- Diseñar herramientas que permitan verificar la aplicación de los estándares y su disponibilidad permanente.
- Propiciar la utilización de estándares y la publicación de datos, productos y servicios geoespaciales.
- Promover la aplicación de principios de calidad de datos, productos y servicios.

## Hacia la consolidación de las IDE jurisdiccionales y los Nodos IDE. Adhesiones a IDERA

Organismo Regulador de Seguridad de Presas

Sistema Integrado de Información Sanitaria  
Argentino - SISA

Centro de Información Metropolitana

IGRM - SEGEMAR

Dirección Nacional de Emergencias Sanitarias

Municipalidad de la Ciudad de Corrientes

Universidad Nacional de General Sarmiento

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Agencia de Administración de Bienes del Estado

Subsecretaría de Agricultura

Secretaría de Ambiente y Desarrollo  
Sustentable

Agremiación Docente Universitaria  
Marplatense

Empresa Argentina de Soluciones  
Satelitales S.A.

Fundación Instituto de Desarrollo Rural

Cámara Nacional Electoral

ORK GeoSistemas

...

Jurisdicción / Nodo	VISUALIZADOR	WMS	WFS	WCS	CSW	DESCARGA
Ciudad de Buenos Aires	X					X
Buenos Aires	X	X				
Dirección General de Cultura y Educación	X	X				
Dirección Provincial de Saneamiento y Obras Hidráulicas	X	X				
Dirección Provincial de Ordenamiento Urbano y Territorial	X	X	X			
Autoridad del Agua	X					
Subsecretaría de Planificación de la Salud	X	X				
Dirección Provincial de Agua y Cloacas	X					
Agencia de Recaudación Buenos Aires		X				
Dirección Provincial de Geodesia	X	X				
Recursos Naturales		X				
Transporte		X				
Vialidad		X				
CDI		X				
Defensa Civil	X	X				
Dirección Provincial de Estadística						X
Catamarca	X	X	X	X	X	
Administración General de Catastro	X					
Córdoba						
Dirección General de Estadística y Censos	X	X				X
Corrientes						
Chaco	X	X			X	
Chubut						
Estadística y Censos	X	X				
Catastro	X					



Jurisdicción / Nodo	VISUALIZADOR	WMS	WFS	WCS	CSW	DESCARGA
Entre Ríos						
Formosa	X	X			X	
Dirección Provincial de Catastro Territorial	X	X				
Dirección Provincial de Estadística, Censos y Documentación	X	X				
Dirección Provincial de Vialidad	X	X				
Ministerio de Cultura y Educación	X	X				
Ministerio de Desarrollo Humano	X	X				
Ministerio de Producción y Ambiente	X	X				
Unidad Provincial Coordinadora del Agua	X	X				
Jujuy	X	X			X	
La Pampa						
La Rioja						
Mendoza						
Sistema de Información Ambiental Territorial	X	X	X	X	X	
Misiones	X	X				
Neuquén	X	X	X			
Río Negro	X	X			X	
Salta						
San Juan	X	X				
San Luis						
Santa Cruz	X	X				
Santa Fe	X	X			X	
Santiago del Estero						
Tucumán	X	X			X	
Ministerio de la Producción	X	X				
Ministerio de Educación	X	X				
Dirección Provincial de Catastro	X	X				
Tierra del Fuego AIAS						



Jurisdicción / Nodo	VISUALIZADOR	WMS	WFS	WCS	CSW	DESCARGA
Educación						
Programa Nacional Mapa Educativo	X	X	X		X	
Salud						
SISA						X
Defensa						
Instituto Geográfico Nacional	X	X	X			X
Desarrollo Social	X					
Seguridad						
Industria						
Economía						
Instituto Nacional de Estadística y Censos	X	X				X
Planificación Federal de la Inversión Pública y Servicios						
CONAE						X
ArSAT	X					
Secretaría de Energía	X	X			X	
Servicio Geológico Minero Argentino	X					
Interior y Transporte						
Justicia y Derechos Humanos						
Trabajo, Empleo y Seguridad Social						
Relaciones Internacionales y Culto						
Cultura	X					X
Ambiente y Desarrollo Sustentable						
Agricultura, Ganadería y Pesca						
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	X	X			X	
SENSA	X	X	X	X	X	
Sistema Integrado de Información Agropecuaria	X	X			X	
Jefatura de Gabinete de Ministros						



**IDERA**

Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina

Organizan



Capacitan

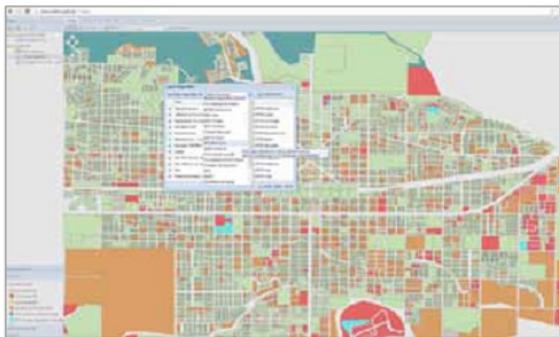


Jurisdicción / Nodo	VISUALIZADOR	WMS	WFS	WCS	CSW	DESCARGA
Rosario	X	X			X	
Corrientes	X	X				
San Nicolás de los Arroyos	X	X	X			
Santa Fe	X					
San Miguel de Tucumán	X	X				

## Hacia la consolidación de las IDE jurisdiccionales y los Nodos IDE.

Participación en iniciativas  
interinstitucionales con intereses  
convergentes

## CONSEJOS FEDERALES



### Consejo Federal de Catastro

Ley Nacional de Catastro

Las Oficinas de Catastro impulsan el desarrollo de las IDE provincias



### Consejo Federal de Planificación y Ordenamiento Territorial

Integra las áreas de Ordenamiento Territorial de la Nación y las Provincias.

Usuarios Prioritarios de la IDE



## EXPERIENCIAS DE USO DE LA IDE PARA LA GESTIÓN PÚBLICA

COMISIÓN DE GESTIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES



Coordinada por el **Ministerio de Ciencia y Tecnología**  
Articula el **Sistema Científico y Tecnológico** con los organismos productores de información para la gestión del riesgo de desastres

La participación de IDERA es fundamental



### Áreas de trabajo prioritarias 2014:

Inundaciones en la Cuenca del Plata  
Incendios forestales



## EXPERIENCIAS DE USO DE LA IDE PARA LA GESTIÓN PÚBLICA



### ARTICULACIÓN CON INICIATIVA DE GOBIERNO ELECTRÓNICO

Definición de Estándares tecnológicos para la Administración Pública en materia de Información y Servicios Geográficos



Promoción de la incorporación a IDERA de los organismos del Estado Nacional

Portal de Datos Públicos  
[www.datospublicos.gob.ar](http://www.datospublicos.gob.ar)

Soporte tecnológico para la IDE Nacional  
[www.mapas.gob.ar](http://www.mapas.gob.ar)

Jefatura de Gabinete de Ministros de la Nación

## COSIPLAN - UNASUR



CONSEJO SURAMERICANO DE  
INFRAESTRUCTURA Y PLANEAMIENTO



Promueve la construcción de **redes de infraestructura, transportes y telecomunicaciones**, atendiendo a criterios de desarrollo social y económico sostenible y reservando el equilibrio de los ecosistemas

Aportes y adecuación a la definición de normas y estándares para la información geográfica  
Publicación de geoservicios a partir de IDERA



## 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

Información geoespacial para la gestión del riesgo de desastre

Comunidades profesionales y académicas

Participación ciudadana, redes sociales y nuevas tecnologías

Software libre

# Mendoza

Jornadas de Capacitación  
en SIG e IDE  
9 y 10 de abril de 2015



## IDERA

Infraestructura de  
Datos Espaciales de la  
República Argentina

# X Jornadas de IDERA

14 y 15 de mayo de 2015

*Las IDE orientadas a las políticas públicas*

# Mendoza

MendozA Argentina  
espíritu grande



## IDERA

Infraestructura de Datos Espaciales  
de la República Argentina

Organizan

MendozA  
espíritu grande



SECRETARÍA DE  
CIENCIA, TECNOLOGÍA  
Y PRODUCCIÓN



Ministerio de  
Defensa  
Presidencia de la Nación

Capacitan



Programa Nacional  
Mapa Educativo



SIIA Sistema Integrado  
de Información Agropecuaria

