Temario

1. Breve presentación de los representantes
2. Presentación de IDERA
3. Informe de Gestión 2015
4. Grado de cumplimiento de los compromisos asumidos durante la Asamblea 2015
5. Anteproyecto de Ley de IDERA: informe de avance y entrega de carpetas
6. Plan de trabajo 2016 - 2017
7. Elección representantes del Equipo Coordinador
8. Elección de sede y mes de las XII Jornadas IDERA

Ministerios nacionales

Ministerio de Agroindustria
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva
Ministerio de Desarrollo Social
Ministerio de Modernización del Estado
Ministerio de Producción
Ministerio de Seguridad
Ministerio de Transporte
Ministerio de Turismo
Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda
Secretaría de Programación para la Prevención de la Drogadicción y la Lucha contra el Narcotráfico

Provincias
Catamarca
Chaco
Chubut
Ciudad de Buenos Aires
Córdoba
Corrientes
Entre Ríos
Formosa
Jujuy
La Pampa

Mendoza
Neuquén
Río Negro
San Juan
San Luis
Santa Cruz
Santa Fe
Santiago del Estero
Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur
Tucumán

Municipio
Municipalidad de Crespo
Municipalidad de Esquel
Municipalidad de La Matanza
Municipalidad de Moreno
Municipalidad de Tolhuin
Municipio de Villa Regina
Municipalidad de Pergamino
Municipalidad de San Fernando del Valle de Catamarca

Universidades Públicas
Universidad de Buenos Aires
Universidad Nacional de Chilecito
Universidad Nacional de Cuyo
Universidad Nacional de La Matanza
Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
Universidad Nacional de La Plata
Universidad Nacional de Lanús

Universidad Nacional de Mar del Plata
Universidad Nacional de Quilmes
Universidad Nacional de San Juan
Universidad Nacional de Villa María
Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires
Universidad Nacional del Sur

Consejos Federales

Consejo Federal de Catastro
Consejo Federal de la Función Pública
Consejo Federal de Planificación y Ordenamiento Territorial

Organización

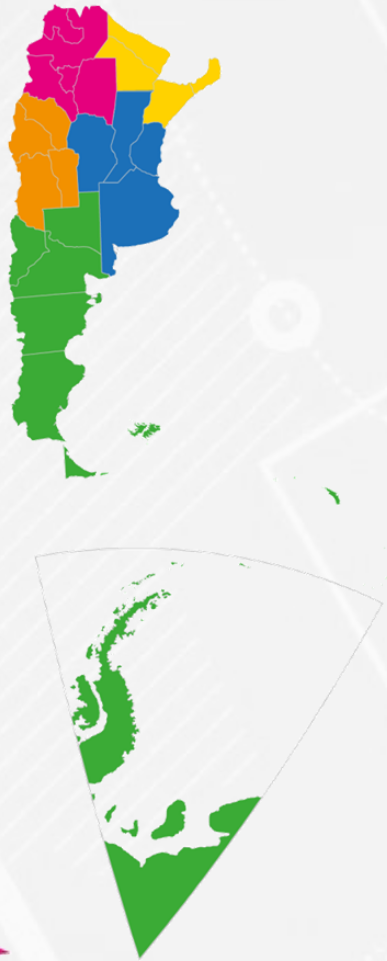
Asamblea

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.



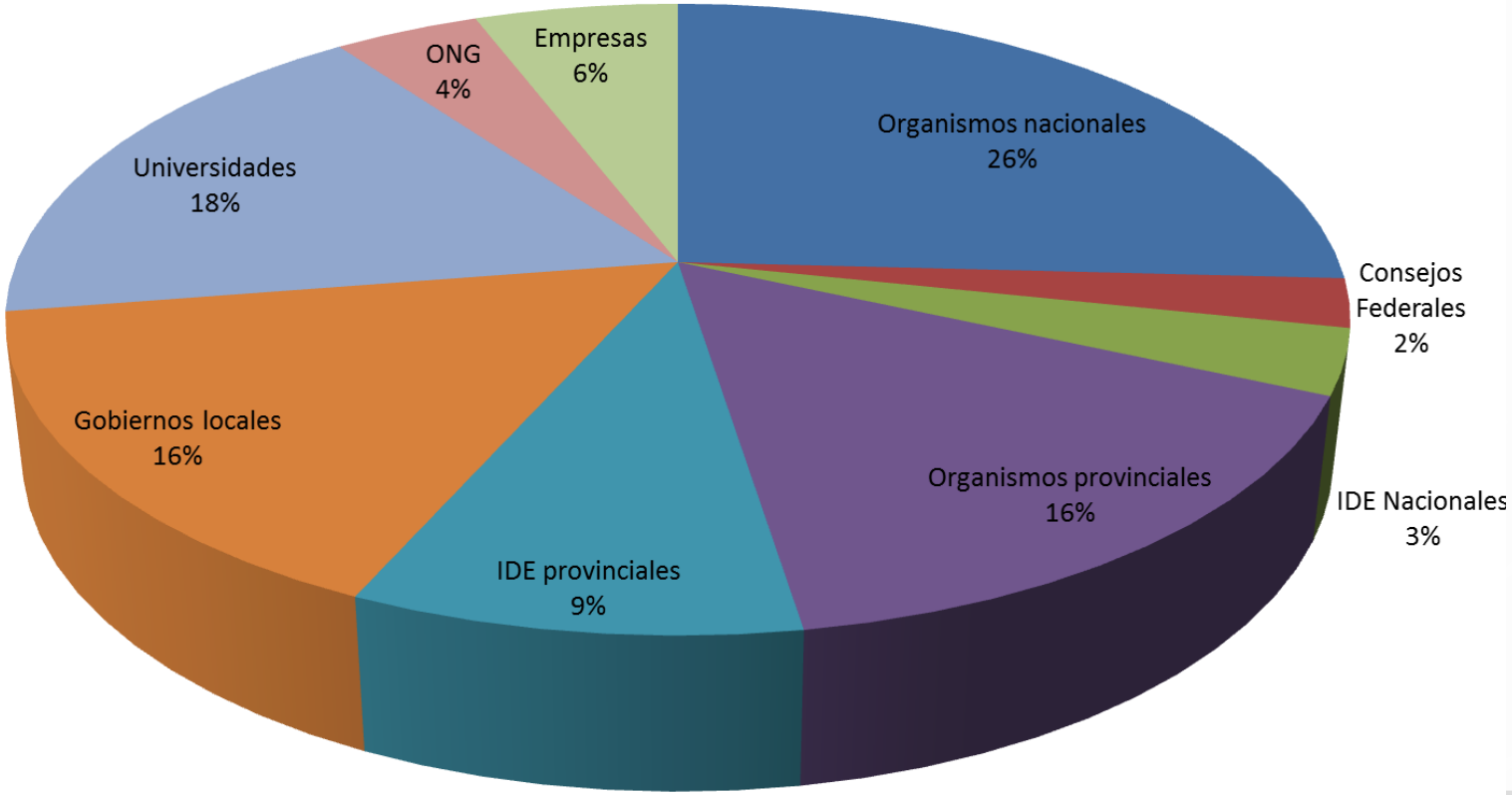
Equipo Coordinador

La Coordinación Ejecutiva está a cargo del Instituto Geográfico Nacional.

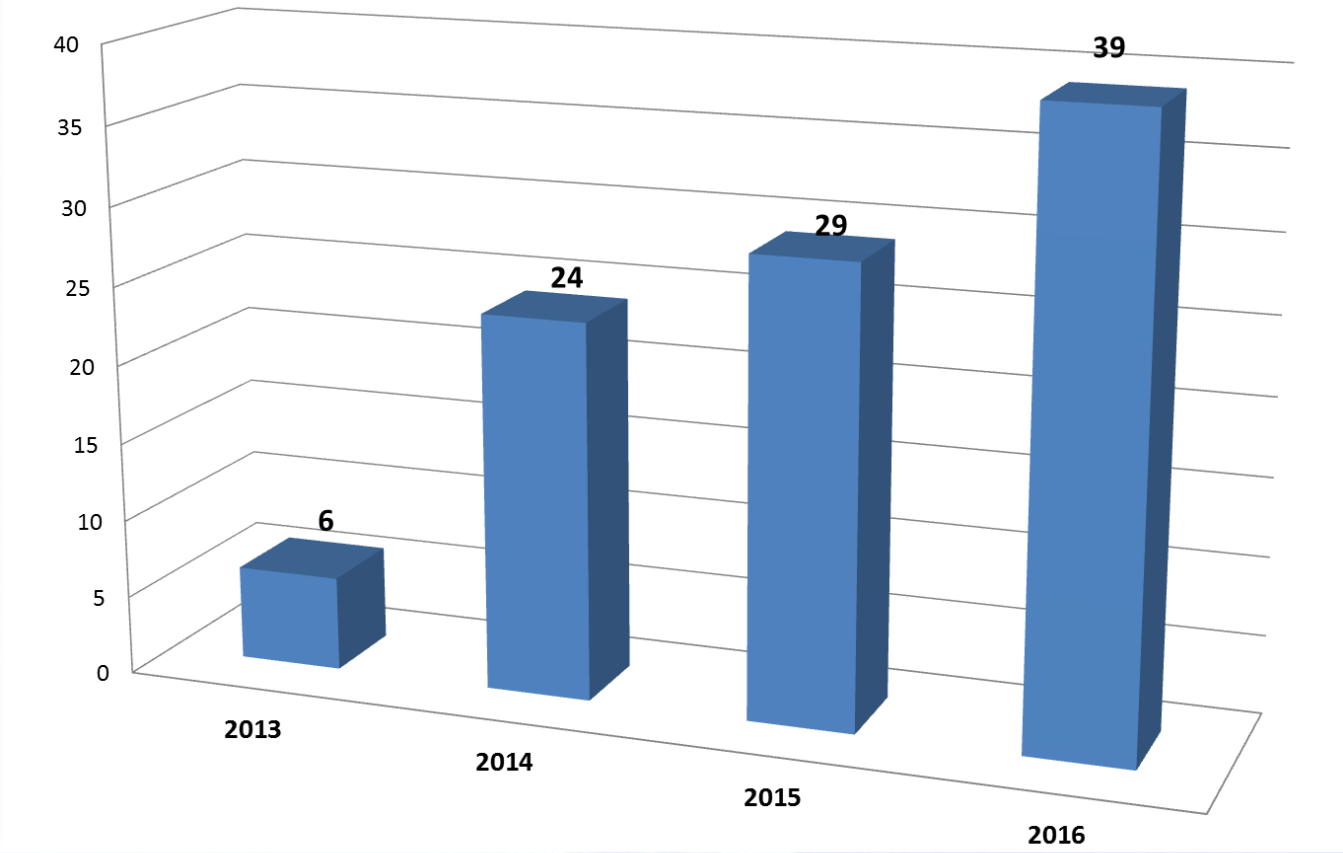
Conformado por representantes de gobiernos provinciales elegidos en base a una regionalización, representantes de Consejos Federales, ministerios y secretarías con dependencia directa de la Presidencia de la Nación, gobiernos locales y universidades públicas, elegidos en el seno de la Asamblea.

· 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
·

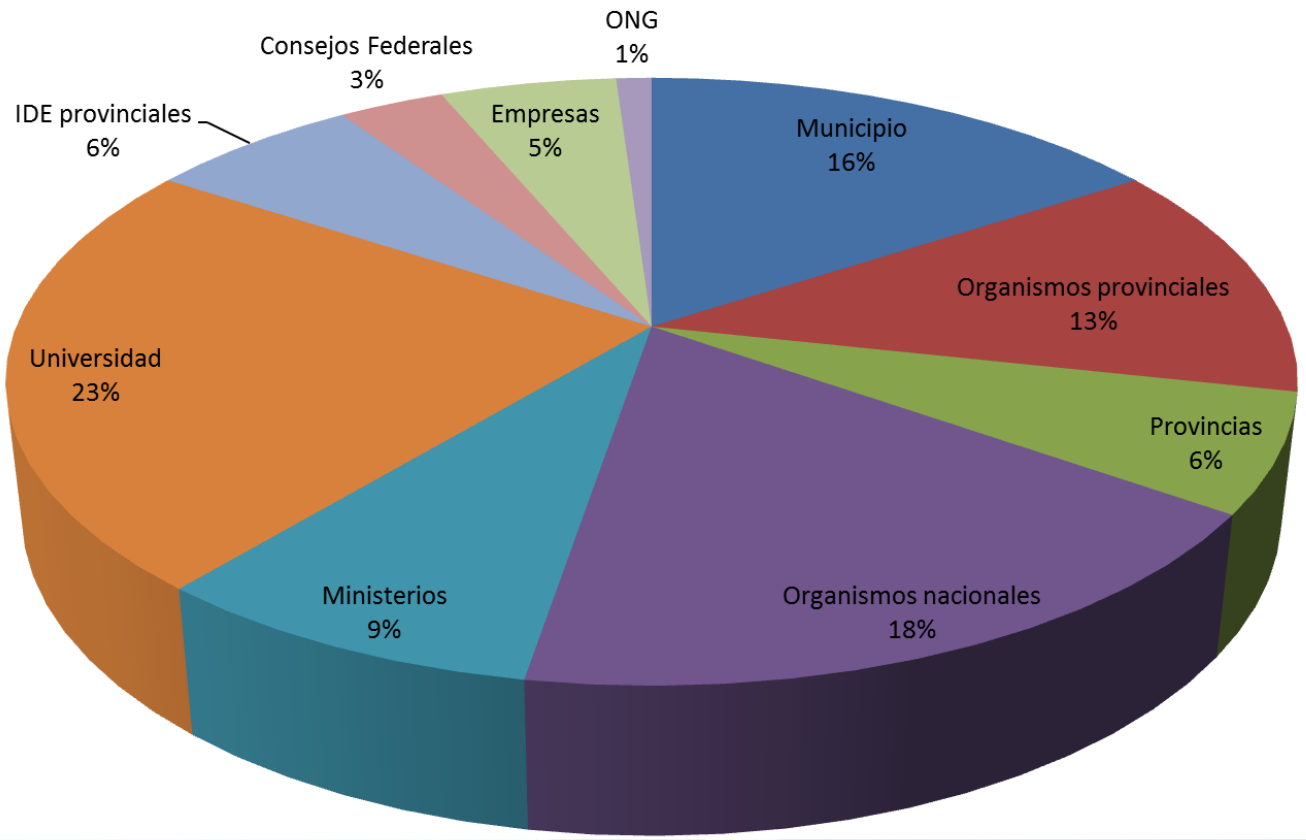
Instituciones que integran IDERA: 120



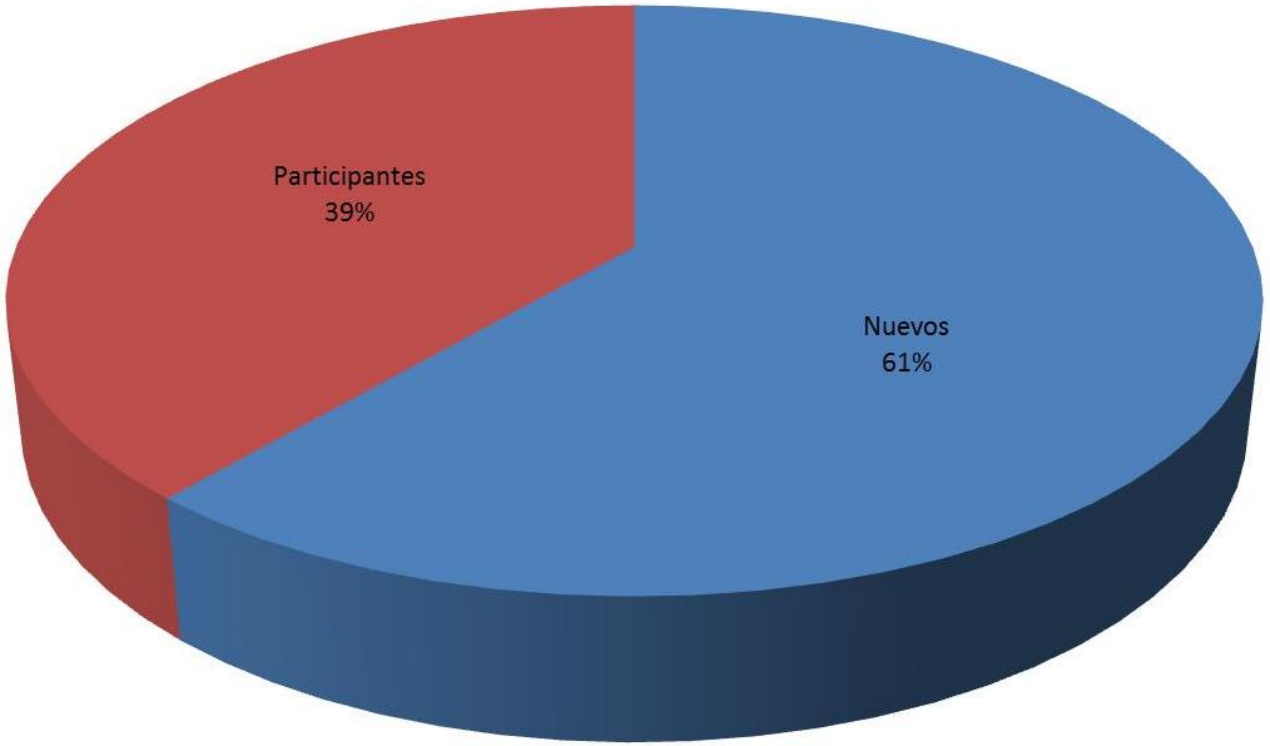
Adherentes por año



Adherentes: 98



Adherentes – Según participación



Jornadas de Capacitación en SIG e IDE realizadas 2015-2016

- **San Miguel de Tucumán**, provincia de Tucumán: 200 participantes
- **Resistencia**, provincia del Chaco: 100 participantes
- **Cipolletti**, provincia de Río Negro: 100 participantes
- **Mar del Plata**, provincia de Buenos Aires: 170 participantes
- Facultad de Filosofía y Letras de la **UBA**: 370 participantes.
- **Paraná**, provincia de Entre Ríos: 200 participantes
- **Neuquén**, Provincia del Neuquén: 260 participantes

2650 personas capacitadas desde el 2014

Resultados Grupos de Trabajo – 2015/2016

- Anteproyecto de Ley de IDERA
- Lineamientos para el acceso, difusión, uso e interoperabilidad de la información geoespacial
- Newsletter (boletín de noticias)
- Catálogo de Objetos Geográficos de IDERA
- Perfil Metadatos Raster para Imágenes satelitales

Resultados Grupos de Trabajo – 2015/2016

- Perfil para Geoservicios
- Instructivos y aplicaciones para la carga de metadatos
- Nuevo catálogo de metadatos de IDERA
- Nuevo visualizador más intuitivo y con más funcionalidades
- Instructivos para el consumo de geoservicios
- Instructivos para la implementación de una IDE
- **4500 capas publicadas**

Participación en iniciativas internacionales relativas a la gestión de información geoespacial

UN-GGIM

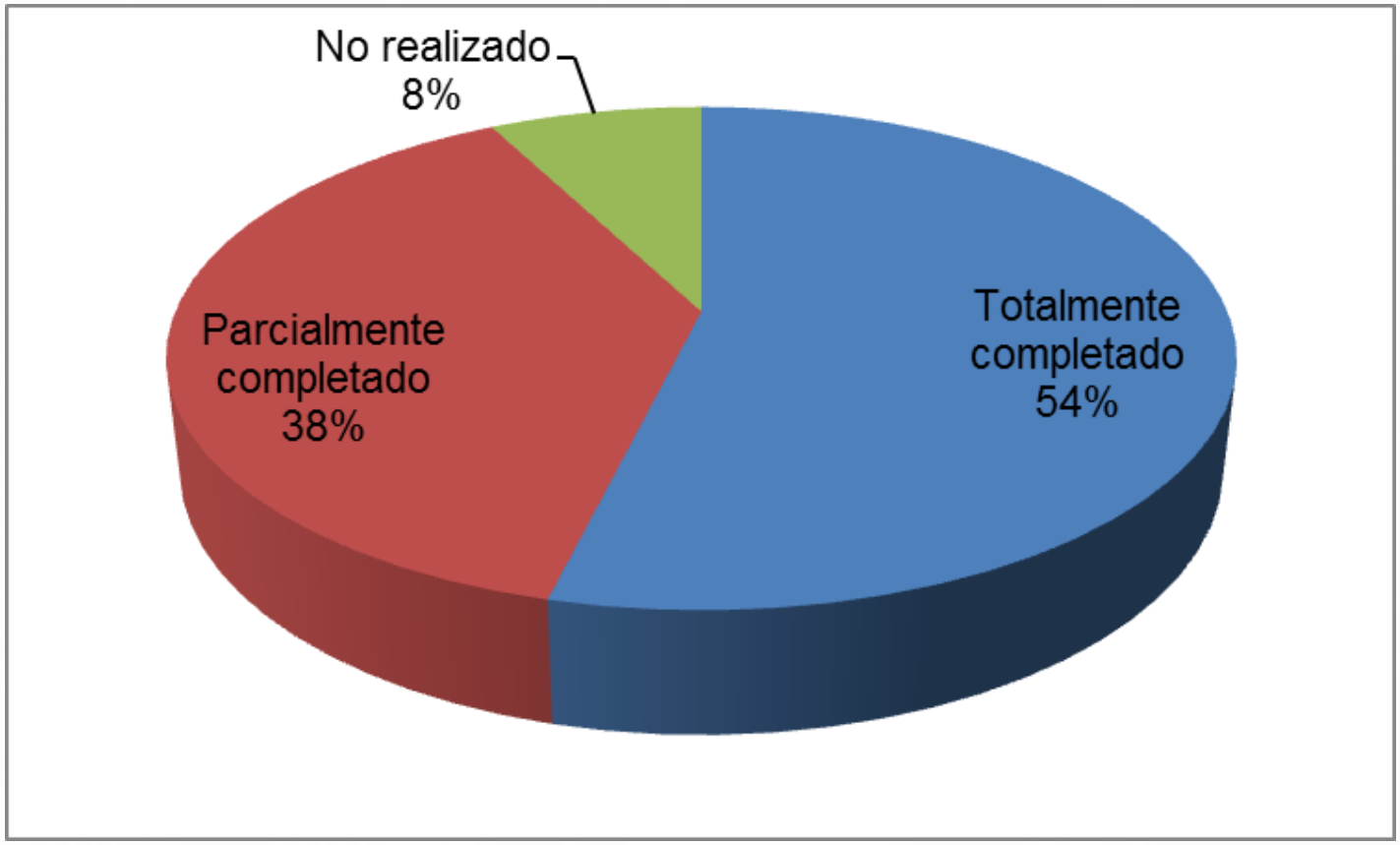
COMITÉ DE EXPERTOS DE LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL GLOBAL DE LAS NACIONES UNIDAS

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

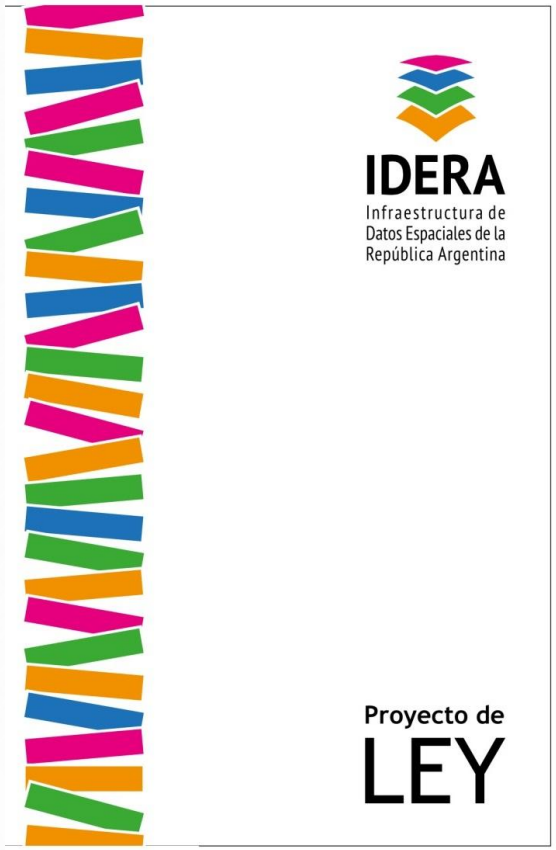
Compromisos 2015-2016

Representantes en Asamblea: 41
Representantes que enviaron compromisos: 30
Cantidad de compromisos asumidos: 160
Compromisos sobre los que se recibió respuesta: 39

Compromisos 2015-2016



Ley de IDERA



Presentación de proyecto de Ley

- Ministerios Nacionales (2)
- Cámara de Diputados (5)
- Cámara de Senadores (4)

Plan 2016-2017

Difundir y promover IDERA

Línea estratégica	Actividad	Grupo de Trabajo
Masificar IDERA entre productores, usuarios de información geográfica y público en general	Lograr vínculos con organismos que puedan proveer información y experiencia en estrategias de difusión	Equipo Coordinador/Coordinación Ejecutiva
	Incrementar la cantidad de personas/contactadas a través del newsletter y de las redes sociales en un 50%	Difusión
	Incrementar las visitas a la página de IDERA en un 100%	Difusión
Mantener informada y actualizada a la comunidad IDERA y público en general	Difundir los estándares de IDERA	Difusión
	Publicar periódicamente la gacetilla (Newsletter) de IDERA	Difusión
	Publicar novedades IDERA en las redes sociales	Difusión
	Apoyar los eventos y jornadas anuales	Difusión
	Incentivar el uso del Foro IDERA	Difusión
	Publicar videos tutoriales para el uso del visualizador de IDERA: uno de herramientas básicas y otro de herramientas avanzadas	Difusión
	Publicar novedades en la página web de IDERA	Difusión

Plan 2016-2017

Difundir y promover IDERA

Línea estratégica	Actividad	Grupo de Trabajo
Instalar la imagen institucional IDERA	Afianzar la imagen institucional a través del desarrollo de nuevas piezas	Difusión
	Incentivar la publicación del logo de IDERA en los sitios web de sus integrantes	Difusión
Promover la incorporación y adhesión a IDERA de los actores pertinentes	Promover la incorporación y adhesión de organismos nacionales a IDERA.	Difusión/Institucional/Equipo Coordinador/Coordinación Ejecutiva/Datos Básicos y Fundamentales.
	Promover el desarrollo de las IDE en las provincias y gobiernos locales y su incorporación y adhesión a IDERA	Difusión/Equipo Coordinador/Coordinación Ejecutiva
	Promover la incorporación y adhesión de las instituciones científicas y académicas públicas y privadas a IDERA	Difusión/Área Academia y Ciencia/Equipo Coordinador/Coordinación Ejecutiva
	Desarrollar alianzas estratégicas con otras organizaciones	Equipo Coordinador/Coordinación Ejecutiva

Plan 2016-2017

Establecer el marco legal de IDERA y lograr la adhesión de los gobiernos provinciales y locales

Línea estratégica	Actividad	Grupo de Trabajo
Impulsar la Ley IDERA	Difundir el proyecto de Ley	Institucional/Difusión
	Contribuir a la promulgación de la Ley de IDERA	Institucional/Equipo Coordinador/Coordinación Ejecutiva
	Lograr que los gobiernos provinciales y locales adhieran a la Ley	Institucional/Equipo Coordinador/Coordinación Ejecutiva

Plan 2016-2017

Promover la capacitación

Línea estratégica	Actividad	Grupo de Trabajo
Fomentar la capacitación	Promover la capacitación desde los institutos de formación del personal de la Administración Pública	Área Academia y Ciencia/Equipo Coordinador/ Coordinación ejecutiva
	Fomentar la incorporación de los conceptos de IDE y temas asociados en la educación formal	Área Academia y Ciencia/Equipo Coordinador/ Coordinación ejecutiva
	Registrar la oferta de capacitación sobre conceptos y tecnologías IDE y fomentar su incremento	Área Academia y Ciencia
	Difundir propuestas y ofertas académicas, investigaciones en curso, actividades de extensión en temas IDE	Área Academia y Ciencia/Difusión
	Diseñar un temario y coleccionar material para capacitar en Metadatos	Metadatos
	Diseñar un temario y coleccionar material para capacitar en Normalización de datos, Calidad y Estilos de representación	Información Geoespacial
	Diseñar un temario y coleccionar material para capacitar en publicación y utilización de geoservicios IDE	Tecnología

Plan 2016-2017

Promover la capacitación

Línea estratégica	Actividad	Grupo de Trabajo
Elaborar documentos y guías	Generar un banco de "buenas prácticas" en IDE	Área Academia y Ciencia
	Instructivo sobre Georreferenciación	Información Geoespacial
	Instructivo sobre Captura de objetos geográficos	Información Geoespacial
	Instructivo para la aplicación de Style Layer Description (SLD)	Tecnología - Información Geoespacial
	Procedimientos para evaluar la calidad de los datos geoespaciales	Información Geoespacial
	Instructivo para la correcta publicación de CSW desde GeoServer y otros softwares no específicos de publicación de metadatos	Metadatos / Tecnología

Plan 2016-2017

Promover la publicación de datos, productos y servicios

Línea estratégica	Actividad	Grupo de Trabajo
Monitorear la publicación de datos, productos y servicios por parte de los organismos e instituciones participantes de IDERA	Promover la aplicación de los estándares de IDERA por sus integrantes y adherentes	Equipo Coordinador/Coordinación Ejecutiva
	Con respecto al Catálogo de objetos	Información Geoespacial
	Con respecto a los Perfiles de Metadatos	Metadatos
	Promover la publicación de geoservicios por parte de los adherentes a IDERA	Equipo Coordinador/Coordinación Ejecutiva/Información Geoespacial
	Promover la publicación de capas por parte de organismos que permiten la descarga de sus datos y/o que poseen servicios web	Equipo Coordinador/Coordinación Ejecutiva/Información Geoespacial
	Realizar el monitoreo permanente y automatizado de la cantidad de capas publicadas	Tecnología
	Elaborar un informe periódico de los datos publicados en IDERA, identificando los objetos del catálogo que faltan publicar	Información Geoespacial
	Elaborar un informe periódico de los metadatos publicados en IDERA	Metadatos

Plan 2016-2017

Promover la publicación de datos, productos y servicios

Línea estratégica	Actividad	Grupo de Trabajo
Gestionar fondos para el desarrollo de los nodos IDE y actividades de IDERA	Establecer contactos con las instituciones que podrían financiar actividades de IDERA	Equipo Coordinador/Coordinación Ejecutiva
Fomentar la publicación de información producida con fondos públicos por el sector privado de acuerdo a los estándares de IDERA	Resolver con organismos otorgantes de financiamiento las condiciones de difusión, publicación y software producidos (CFI, financiamiento internacional, instituciones académicas, etc.)	Equipo Coordinador/Coordinación Ejecutiva
	Gestionar la aplicación de los estándares de IDERA por parte de los organismos otorgantes de financiamiento	Equipo Coordinador/Coordinación Ejecutiva

Plan 2016-2017

Establecer estándares y promover la interoperabilidad

Línea estratégica	Actividad	Grupo de Trabajo
Actualizar el catálogo de objetos IDERA	Definir la clase Productos Derivados del Catálogo Raster	Información Geoespacial
	Elaborar la segunda versión del catálogo de objetos geográficos, incorporando revisiones y elementos faltantes	Información Geoespacial
Diseñar herramientas que permitan verificar la aplicación de los estándares y su disponibilidad permanente	Aplicación de monitoreo de servicios que notifique la caída del servicio al responsable	Tecnología
	Desarrollar herramienta de verificación de estado de servicios CSW	Tecnología
Compatibilizar las publicaciones en IDERA con las normativas internacionales	Relevamiento y articulación entre productos de trabajo UNGGIM - Américas y los producidos por IDERA	Información Geoespacial, Tecnología y Metadatos
Actualizar los recursos de visualizador	Documento de recomendaciones para servicios de catálogo de metadatos CSW.	Tecnología
	Generar un catálogo de datos con los servicios que se encuentran disponibles en los Organismos	Información Geoespacial

Plan 2016-2017

Establecer estándares y promover la interoperabilidad

Línea estratégica	Actividad	Grupo de Trabajo
Normalizar la publicación de geoservicios	Normalización de capas publicadas vía WMS	Información Geoespacial / Tecnología
	Buenas prácticas de Diccionario de conceptos (Tesauro)	Metadatos / Información Geoespacial
	Jerarquización de los datos en los perfiles de metadatos	Metadatos
	Publicación de recomendaciones emanadas de ISO y OGC	Metadatos
	Perfil Metadatos CWS	Metadatos
	Perfil Metadatos WCS	Metadatos
	Perfil Metadatos WPS	Metadatos
	Perfil de Metadatos Objeto Geográfico	Metadatos

Plan 2016-2017

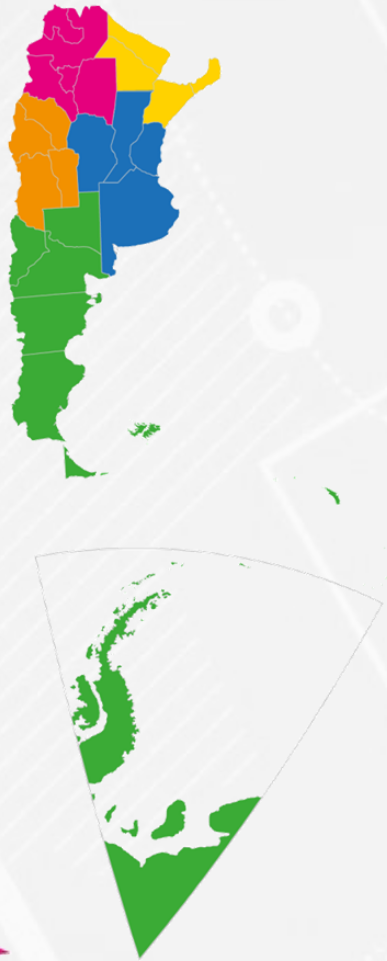
Establecer estándares y promover la interoperabilidad

Línea estratégica	Actividad	Grupo de Trabajo
Normalizar la publicación de geoservicios	Perfil de Estilo SLD	Metadatos / Información Geoespacial
	Elaborar el catálogo de representaciones cartográficas para los datos de las clases Hidrografía, Transporte, Biota	Información Geoespacial
	Elaborar el catálogo de representaciones cartográficas para los datos básicos y fundamentales	Información Geoespacial
	Recomendaciones referidas a estilos: SLD y SVG	Tecnología -Información Geoespacial
	Recomendaciones referidas a los archivos de descarga masiva: formatos, nomenclatura de archivos, formato de compresión	Tecnología
	Recomendaciones para publicación de servicio WFS	Tecnología
	Instructivos para la publicación de WFS desde Geoserver, GeoNode, MapServer y ArcGIS Server	Tecnología

Plan 2016-2017

Establecer estándares y promover la interoperabilidad

Línea estratégica	Actividad	Grupo de Trabajo
Promover la aplicación de principios de calidad de datos, productos y servicio	Desarrollar herramientas para asegurar la consistencia de los datos (analizar incompatibilidades espaciales y/o conceptuales que dificulten la gestión unificada del Catálogo de Objetos de IDERA)	Información Geoespacial, Tecnología

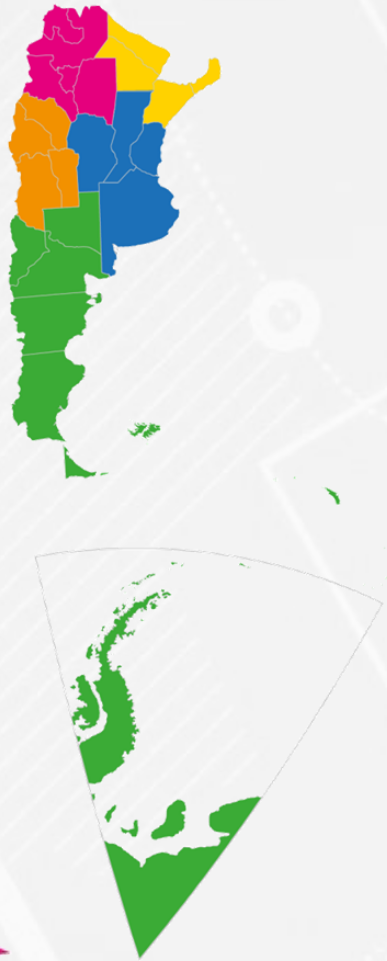


Equipo Coordinador

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.

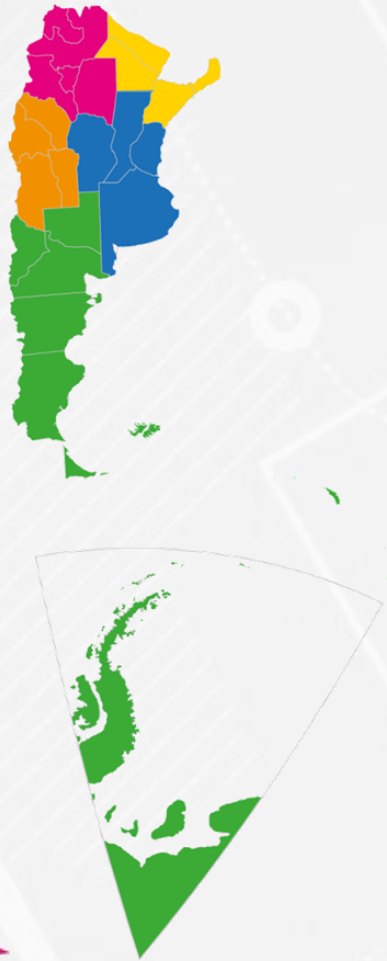
· Un representante del Consejo Federal de Catastro
· Un representante del Consejo Federal de Planificación
· 5 representantes de las jurisdicciones provinciales
· 5 representantes de los gobiernos locales
· 4 representantes de organismos nacionales
· 1 representante de universidades públicas
·



Equipo Coordinador

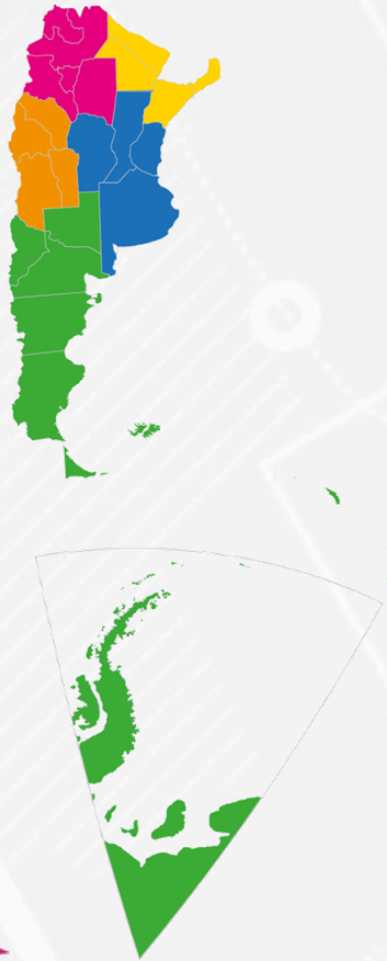
.

Organismos Nacionales		
2010	**2012**	**2014**
CONAE	CONAE	Jefatura de Gabinete de Ministros
INDEC	INDEC	Ministerio de Agroindustria
		Ministerio de Turismo
		INDEC



Equipo Coordinador

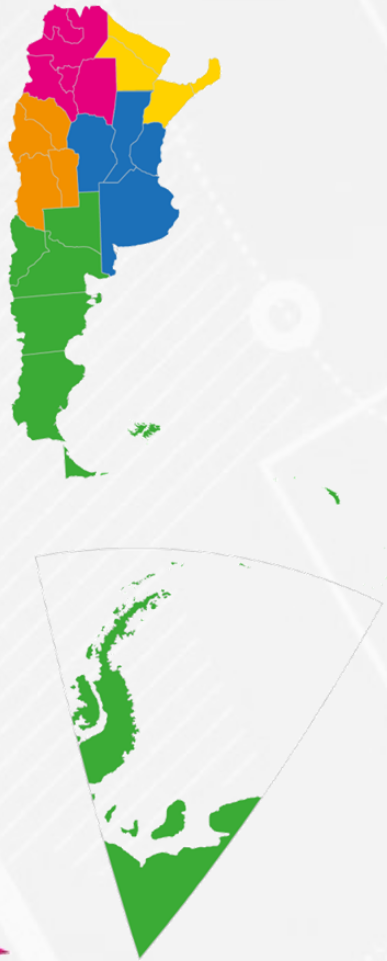
Provincias: Región Centro		
2010	**2012**	**2014**
Santa Fe	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	Santa Fe
Provincias: Región NEA		
2010	**2012**	**2014**
Chaco	Chaco	Formosa
Provincias: Región NOA		
2010	**2012**	**2014**
Catamarca	Tucumán	Tucumán
Provincias: Región Cuyo		
2010	**2012**	**2014**
	Mendoza	Mendoza
Provincias: Región Sur		
2010	**2012**	**2014**
Santa Cruz	Chubut	Río Negro



Equipo Coordinador

.

Gobiernos Locales		
2010	**2012**	**2014**
Rosario	San Carlos de Bariloche	Campana
	San Fernando del Valle de Catamarca	La Matanza
	Olavarría	Moreno
	Santa Fe	Olavarría
	Rosario	



Equipo Coordinador

.

Universidades públicas
2014
Universidad Nacional de La Plata