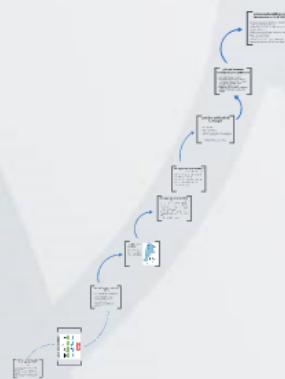


Seminario Interno "Presentando GeoINTA"

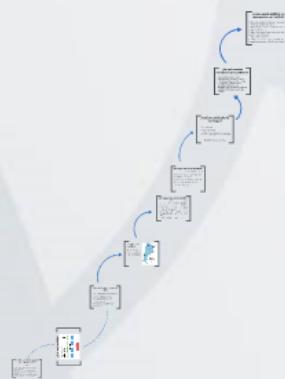
Lic. Sist. Yanina Bellini Saibene



1 de Octubre de 2015 - EEA Anguil

Seminario Interno "Presentando GeoINTA"

Lic. Sist. Yanina Bellini Saibene



1 de Octubre de 2015 - EEA Anguil

GeoINTA es la Infraestructura de Datos Espaciales del INTA

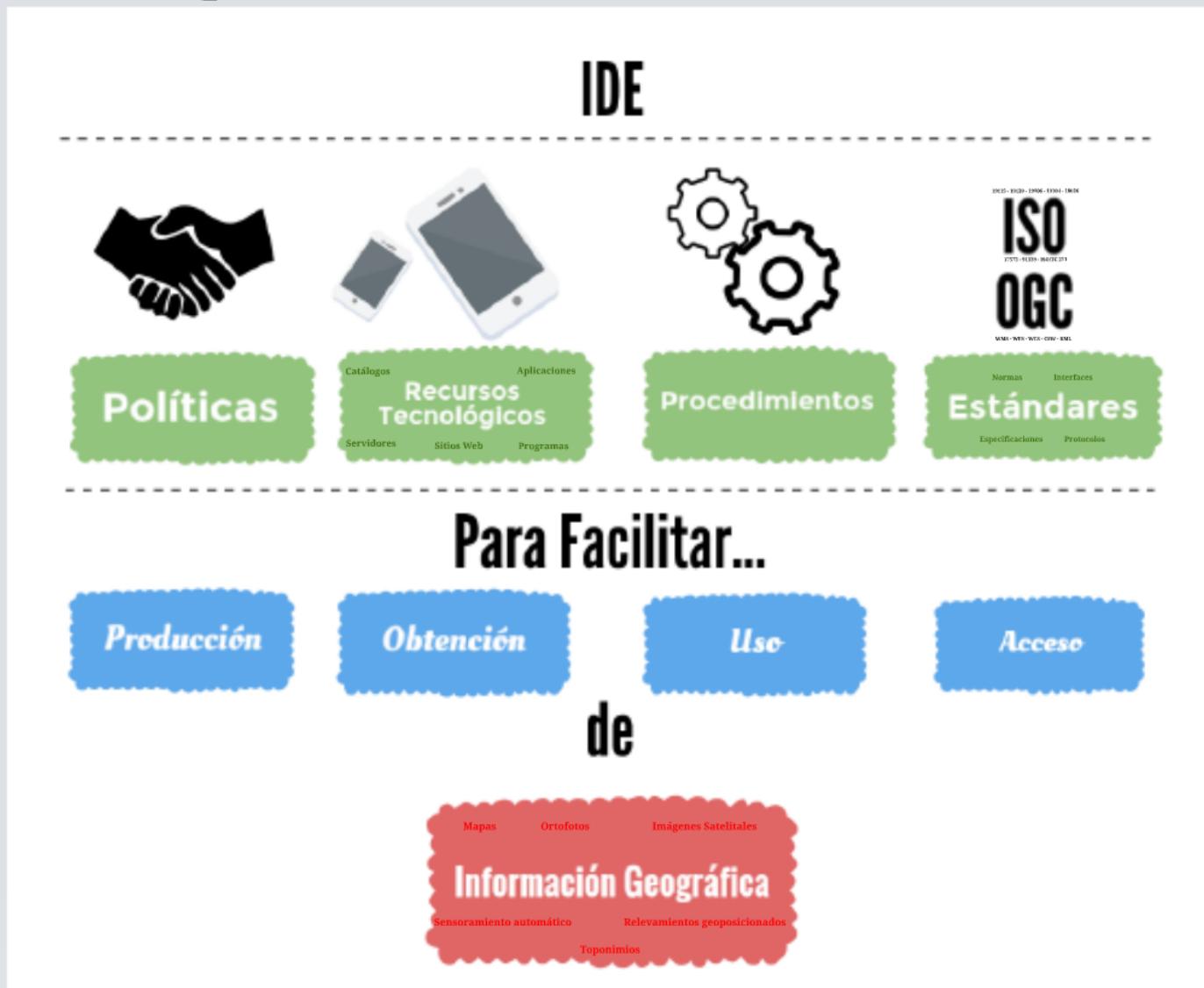
IDE.

Inició en Proyecto AERN 4641 Sistema de Información Geoespacial del INTA,

Continuó con: PE GeoINTA 2.0: Transformando datos geoespaciales en sistemas de información y modelos de toma de decisiones.

Actualmente es un módulo dentro del PE "Dinámica territorial del uso y cobertura del suelo de la República Argentina"

¿Qué son las IDEs?



Catálogos

Aplicaciones

Recursos Tecnológicos

Servidores

Sitios Web

Programas

¿Qué son las IDEs?



WMS - WFS - WCS - CSW - KML

Normas

Interfaces

Estándares

Especificaciones

Protocolos

19115 - 19139 - 19106 - 19104 - 18026



17572 - 91139 - ISO/TC 211

WMS - WFS - WCS - CSW - KML

Normas

Interfaces

Estándares

Especificaciones

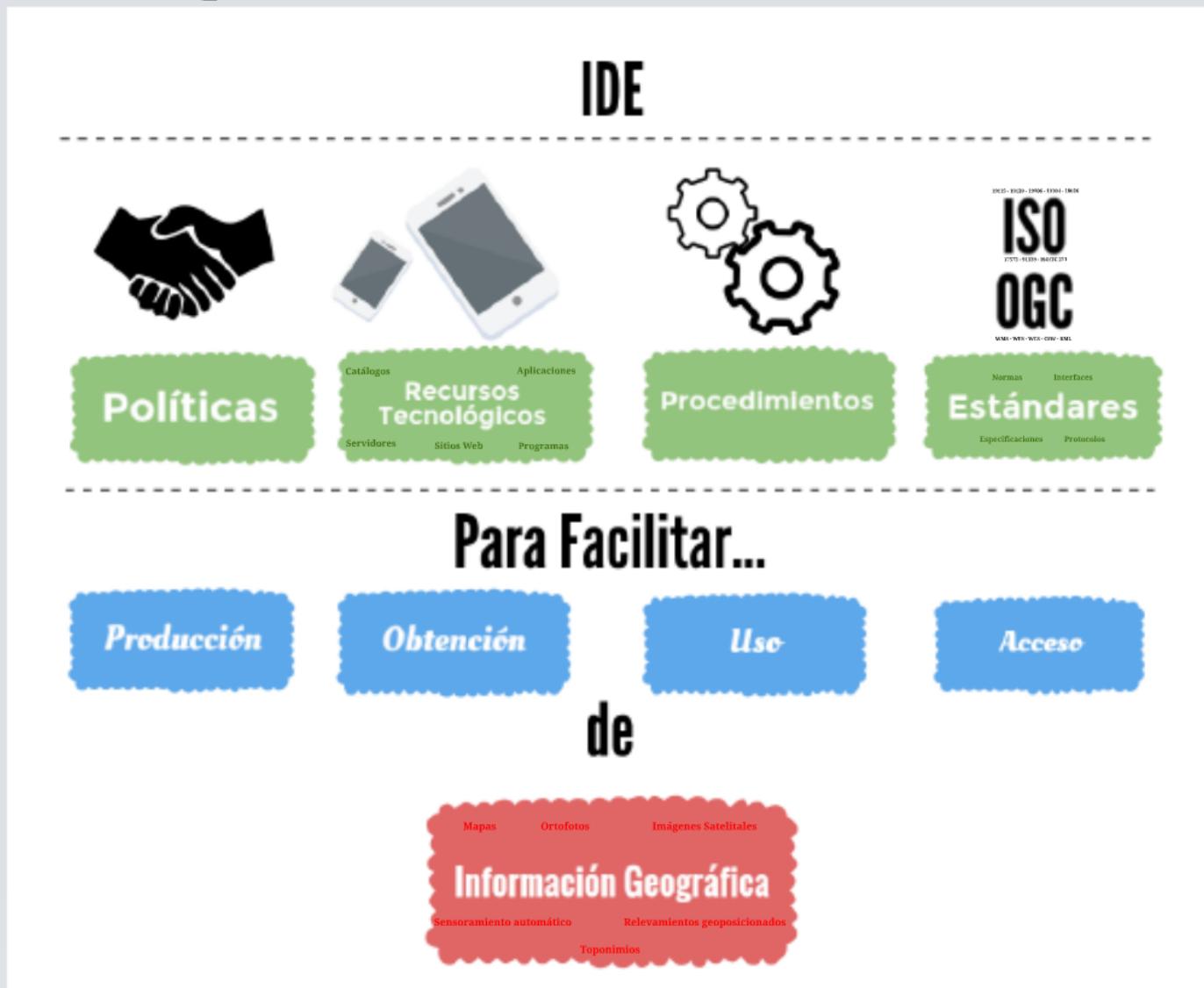
Protocolos

17572 - 91139 - ISO/TC 211



WMS - WFS - WCS - CSW - KML

¿Qué son las IDEs?



Mapas

Ortofotos

Imágenes Satelitales

Información Geográfica

Sensoramiento automático

Relevamientos geoposicionados

Toponimios

¿Por qué GeoINTA como una IDE ?

- INTA Organización distribuida.
- Existen múltiples actores generando información georeferenciada.
- Existe una gran diversidad temática.

Una RED....con objetivos:

- Mejora continua.
- Controles en origen.
- Solución sustentable.
- Formación de RRHH.



¿Para qué nos sirve GeoINTA?

(como generador de contenidos)

- Base para la publicación de contenidos de un gran número de proyectos (ej. web GeoINTA).
- Soporte a diferentes necesidades de divulgación de resultados (ej. Suelos).
- Generar de manera simple aplicaciones web que dan soporte al proceso de toma de decisiones (ej. PRETs).
- Posibilidad de edición compartida.

¿Para qué nos sirve GeoINTA?

(como consumidor de datos)

- Obtener información espacial actualizada con respaldo institucional.
- Un único lugar donde buscar información georeferenciada generada x INTA.
- Interoperabilidad.



Condición mediante la cual sistemas heterogéneos pueden intercambiar procesos o datos.

Neutralidad tecnológica
(ej. QGIS)

¿Qué hay publicado de La Pampa?

- 67 capas.
- 4 proyectos.
- 23 shapes para descarga.

Vamos a verlo en la Web

¿En qué estamos trabajando para publicar?

- Cartas agroclimáticas (8 capas).
- Relevamiento de malezas (12 capas).
- Toma de Decisiones en Trigo (57 capas).
- Tipologías de Ambiental para la agricultura urbana (1 capa).
- Análisis de cómo publicar capa raster de resultados del modelo PNAPN (Pablo Vazquez).

¿Cómo puedo publicar mi información en GeoINTA?

1. Facilitar los shapes (mapas) a publicar (mail a bellini.yanina@inta.gob.ar).
2. Es necesario conocer en qué sistema de coordenadas están.
3. Datos del proyecto/convenio en el cual se generó la información.
4. Datos de los autores.
5. Títulos, resumen, autores y link de la publicación original (en caso que tenga).



@geointa



/geointa



geointa@inta.gob.ar



<http://geointa.inta.gov.ar>