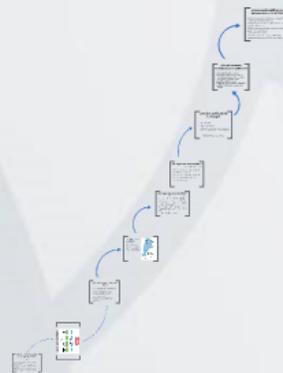


Seminario Interno "Presentando GeoINTA"

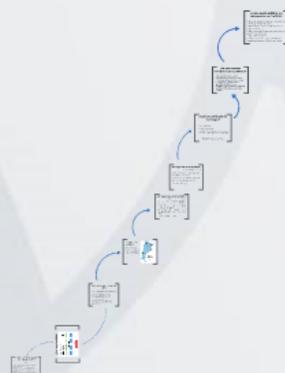
Lic. Sist. Yanina Bellini Saibene



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?

IDE



Políticas



Catálogos Aplicaciones
Recursos Tecnológicos
Servidores Sitios Web Programas



Procedimientos



Normas Interfaces
Estándares
Especificaciones Protocolos

Para Facilitar...

Producción

Obtención

Use

Acceso

de

Mapas Ortofotos Imágenes Satelitales

Información Geográfica

Sensoramiento automático Relevamientos geoposicionados
Toponimios

Catálogos

Aplicaciones

Recursos Tecnológicos

Servidores

Sitios Web

Programas



¿Qué son las IDEs?

IDE



Políticas



Catálogos Aplicaciones
Recursos Tecnológicos
Servidores Sitios Web Programas



Procedimientos



Normas Interfaces
Estándares
Especificaciones Protocolos

Para Facilitar...

Producción

Obtención

Use

Acceso

de

Mapas Ortofotos Imágenes Satelitales

Información Geográfica

Sensoramiento automático Relevamientos geoposicionados
Toponimios

WMS - WFS - WCS - CSW - KML

Normas

Interfaces

Estándares

Especificaciones

Protocolos



19115 - 19139 - 19106 - 19104 - 18026

ISO

17572 - 91139 - ISO/TC 211

WMS - WFS - WCS - CSW - KML

Normas

Interfaces

Estándares

Especificaciones

Protocolos



17572 - 91139 - ISO/TC 211

OGC

WMS - WFS - WCS - CSW - KML

A solid green horizontal bar at the bottom of the slide.

¿Qué son las IDEs?

IDE



Políticas



Catálogos Aplicaciones
Recursos Tecnológicos
Servidores Sitios Web Programas



Procedimientos



Normas Interfaces
Estándares
Especificaciones Protocolos

Para Facilitar...

Producción

Obtención

Use

Acceso

de

Mapas Ortofotos Imágenes Satelitales

Información Geográfica

Sensoramiento automático Relevamientos geoposicionados
Toponimios

40

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)

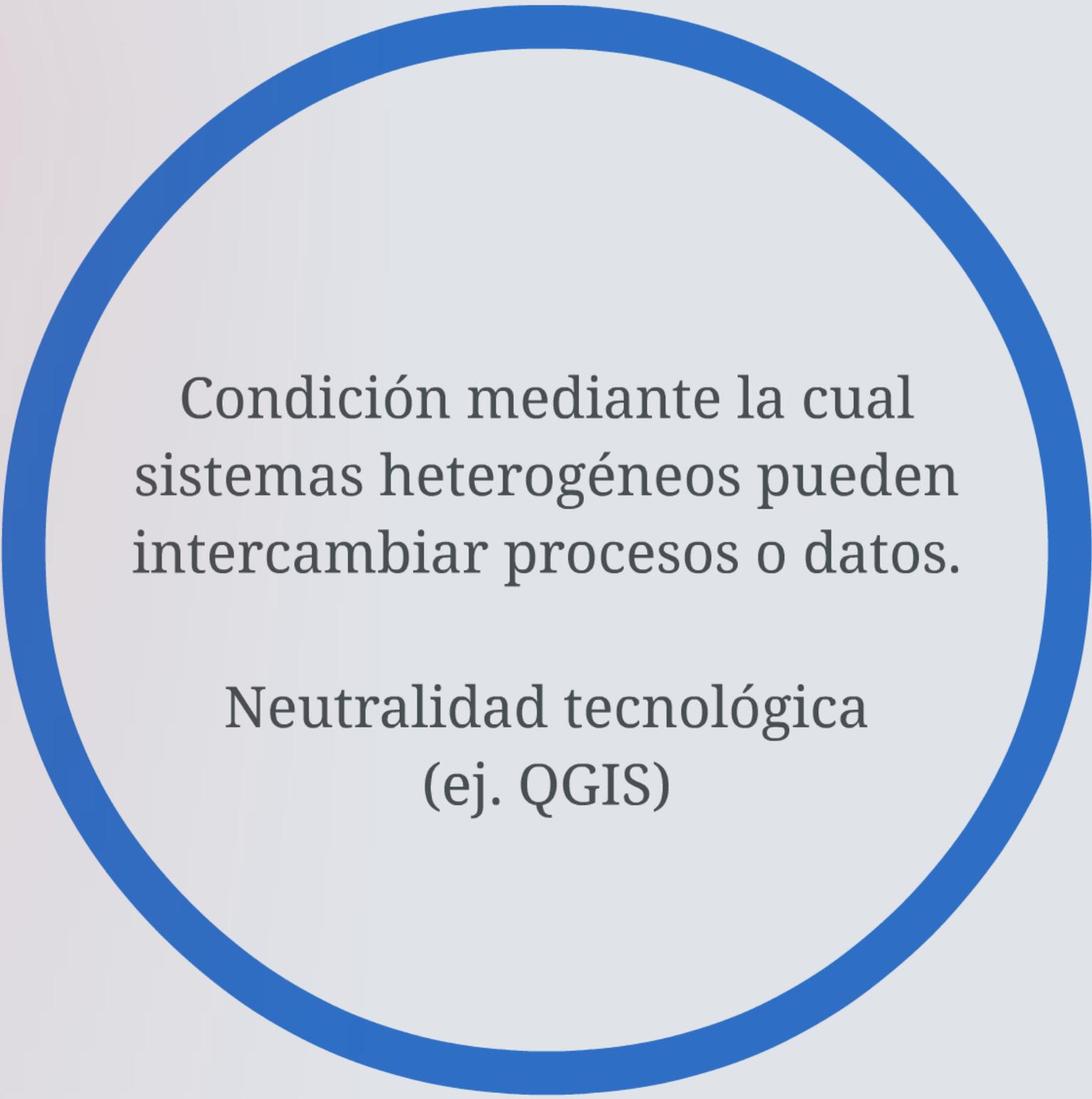
- Base para la publicación de contenidos de un gran número de proyectos (ej. web GeoINTA).
- Soporte a diferentes necesidades de divulgación de resultados (ej. Suelos).
- Generar de manera simple aplicaciones web que dan soporte al proceso de toma de decisiones (ej. PRETs).
- Posibilidad de edición compartida.

¿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 que 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>