

# SANTA FE AVANZA

[www.santafe.gob.ar](http://www.santafe.gob.ar)



**Infraestructura de Datos Espaciales de Santa Fe**  
**Subsecretaria de Programas y Proyectos**  
**Secretaría de Tecnologías para la Gestión**  
**Ministerio de Gobierno y Reforma del Estado**



# De lo real a lo digital



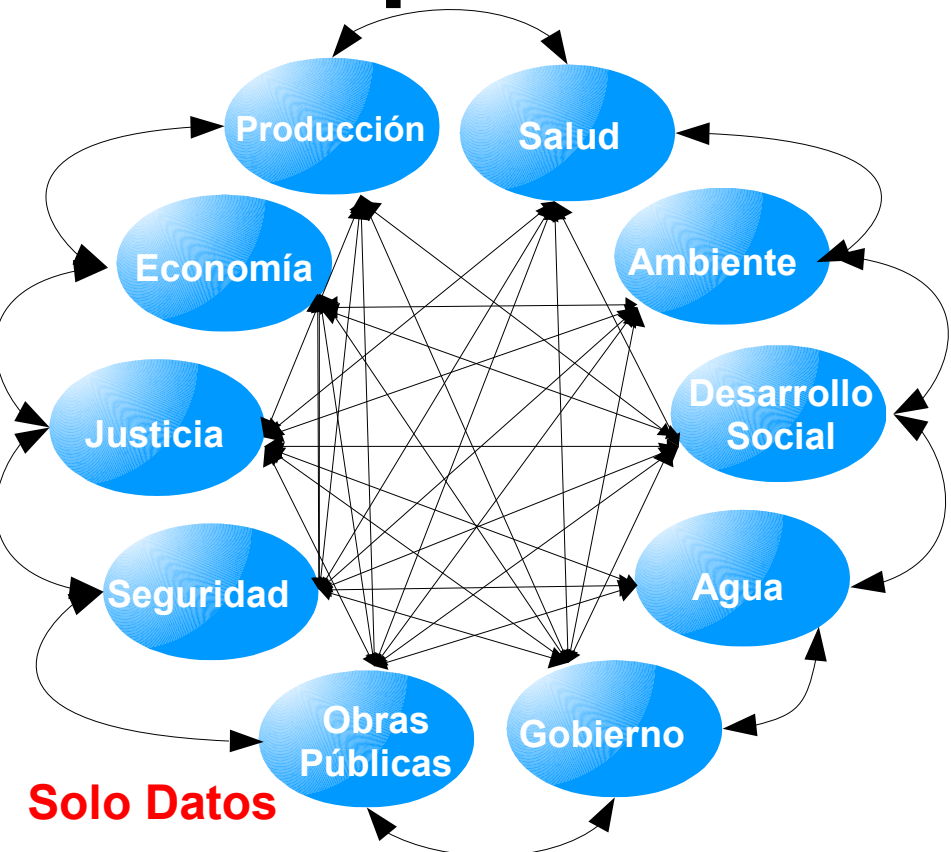
- Cultivos
- Rutas y caminos
- Zonas urbanas (parcelas)
- Ríos y canales
- Redes eléctricas
- Ductos de combustible
- Turismo
- Industrias

- Producción**
- Economía**
- Salud**
- Medio Ambiente**
- Trabajo**
- Justicia**
- Seguridad**
- Desarrollo Social**
- Gobierno**
- Obras Públicas**
- Agua**
- Innovación**

De este modo, el paisaje real que percibimos como continuo, se ve reflejado en su modelo abstracto virtual, descompuesto en multitud capas de IG, administrados individualmente por los distintos organismos



# Principio de la IDE - Cooperacion



**Solo Datos**

Cooperación sin IDE  
 $n(n-1)$  trámites para Compartir



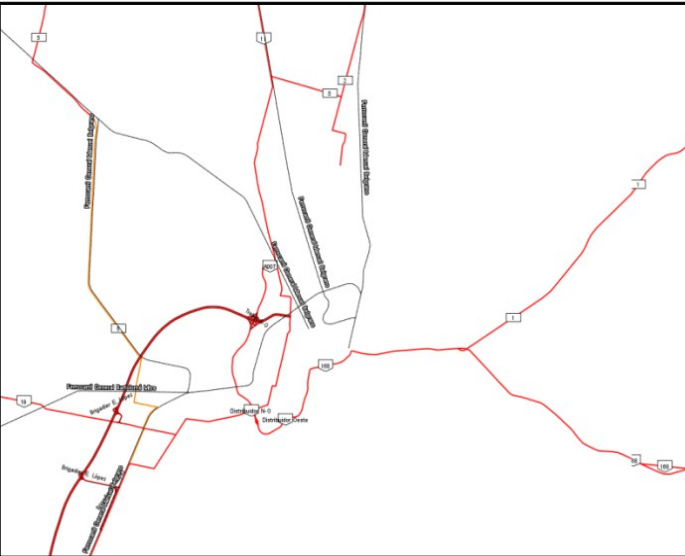
**Datos + GeoServicios**

Cooperación con IDE  
2n trámites para Compartir





CONAE



IDERA

# Tecnología IDE: Lo que permite



VISUALIZADOR



**IDESF**  
Infraestructura de  
Datos Espaciales  
Provincia de Santa Fe



**SANTA FE  
AVANZA**

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)



Gobierno de Santa Fe







2005 colección  
Datos - Intranet



*Asuntos Internos*

*Empresa Provincial De Energía*

*Secretaría de Medio Ambiente*

*Secretaría de Promoción Comunitaria*

*Secretaría de Trabajo*

*Instituto Provincial de Estadísticas y Censo*

*Sistema de Catastro e Información Territorial*

*Ministerio de La Producción*

*Ministerio de Educación*

*Ministerio de Salud*

*Ministerio de Asuntos Hídricos*



Gobierno de Santa Fe



FE  
AVANZA

[www.santafe.gov.ar](http://www.santafe.gov.ar)

***Orientada al Servicio  
al ciudadano 2014***

**Ministerio de Agua Servicios Públicos y Medio Ambiente**

**Ministerio de Desarrollo Social**

**Ministerio de Economía**

**Ministerio de Educación**

**Ministerio de Gobierno y Reforma del Estado**

**Ministerio de Innovación y Cultura**

**Ministerio de Justicia y Derechos Humanos**

**Ministerio de Obras Públicas y Vivienda**

**Ministerio de Producción**

**Ministerio de Trabajo y Seguridad Social**

**Ministerio de Salud**

**Ministerio de Seguridad**

**Secretaría de Estado de Ciencia Tecnologías e Innovación**

**Secretaría de Estado de Hábitat**

**Secretaría de Estado de Energía**

**Organismos del tercer sector (Mapear, otros)**

**Municipalidades y Comunas**





# Componentes de la IDESF



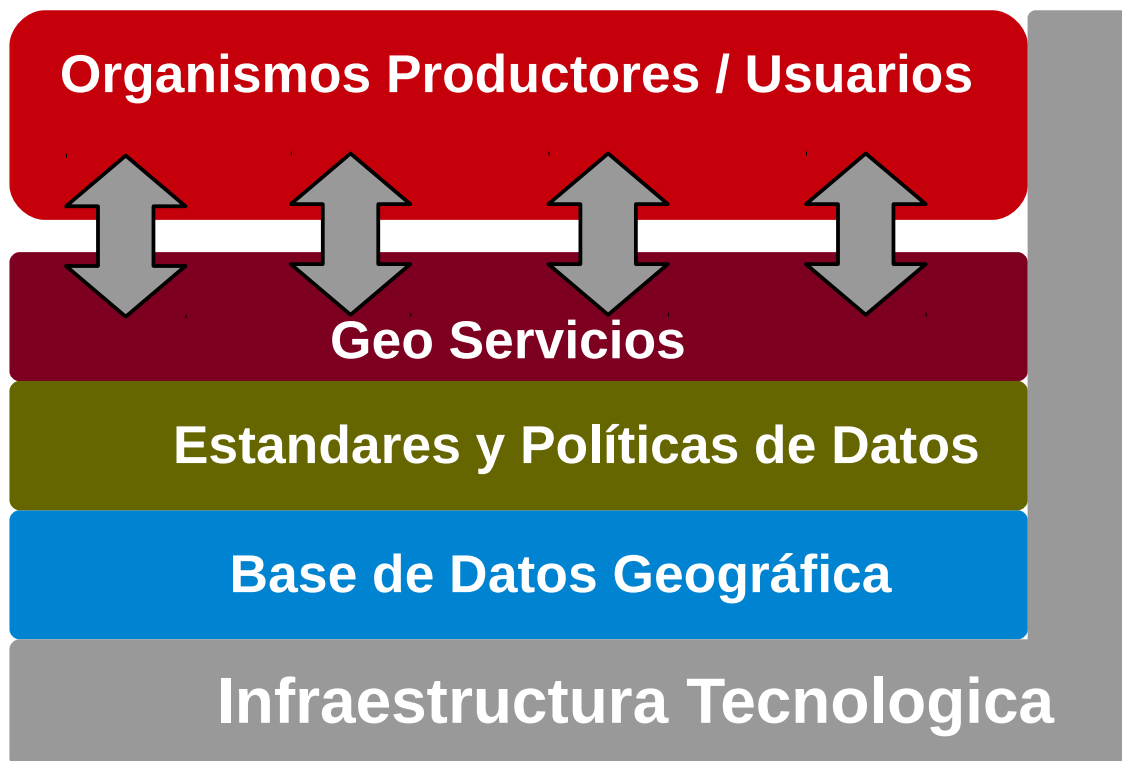
**Organismos:** organismos públicos / privados con posibilidades de generar / usar IG.

**Geo Servicios:** Procesos que gestionan y producen IG.

**Estandares y Políticas de Datos:** Normas y acuerdos que hacen posible el intercambio de IG (interoperabilidad) y la disponibilidad de la información vinculada.

**Bases de Datos Geográfica:** Conjunto de capas de IG temática y de base y su información vinculada.

**Infraestructura Tecnológica:** arquitectura de servidores en cluster de alta disponibilidad que brindan a los organismos del estado cuatro entornos (desarrollo, prueba, producción, capacitación) como recursos para el desarrollo de sus funciones.





A close-up, artistic photograph of a woman's eye. The eye is light-colored and looking slightly to the left. The reflection in the eye is a glowing blue and white globe of the Earth. The background is dark and out of focus, with another blurred globe visible in the lower right corner. The overall mood is contemplative and global.

***Gracias***

*jvelazquez@santafe.gov.ar*

*ibezos@santafe.gov.ar*

