

# Estrategias para el desarrollo, lecciones aprendidas en IDECOR

Mario Piumetto, Coordinador IDECOR  
Ministerio de Finanzas, Provincia de Córdoba



23 y 24 de mayo - de 08:30 a 18:30 hs

**XIV JORNADAS IDERA**  
Información Geoespacial para el desarrollo sostenible

**entreríos**

Centro de Convenciones de Maran Suites & Towers, Alameda de la Federación y Mitre - Paraná



## Infraestructura de Datos Espaciales de la Provincia de Córdoba



Inició en 2004.

Decreto en 2013.

2017: equipo ejecutivo (3 personas).

2018: equipo ejecutivo + ETI: 30 personas.

Hoy, exclusivos: 2 en datos + 2 en IT (aprox.).

Áreas participantes: 15 / 20 áreas.

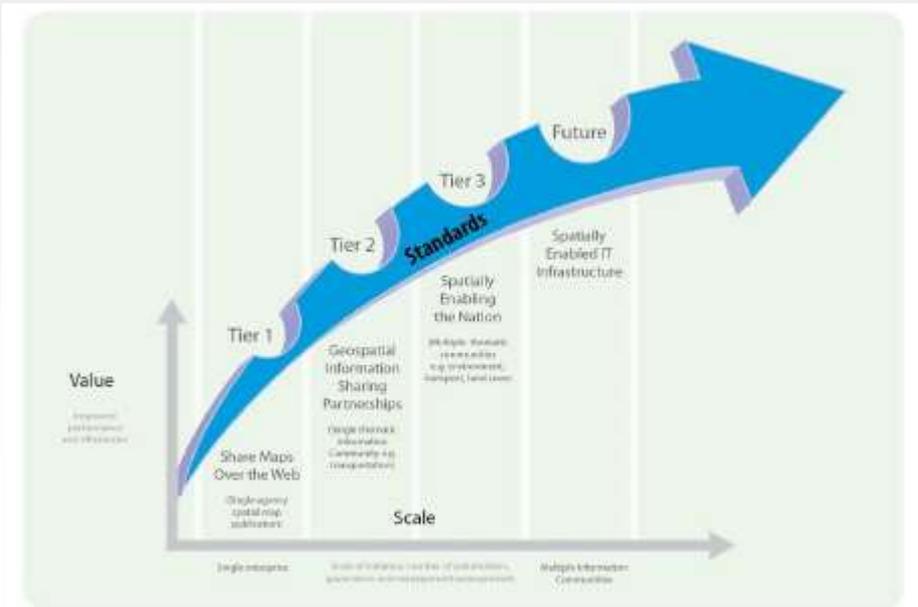
Portal institucional: <https://idecor.cba.gov.ar/>

Geoportal (MapasCordoba): <https://www.mapascordoba.gob.ar/>

2 nodos IDECOR (uno en la nube) y 3 en proceso de maduración.

Plan de capacitación anual (7 cursos, 2 ed. c/u, 350 personas).

## Modelo incremental Desarrollo de una comunidad geo

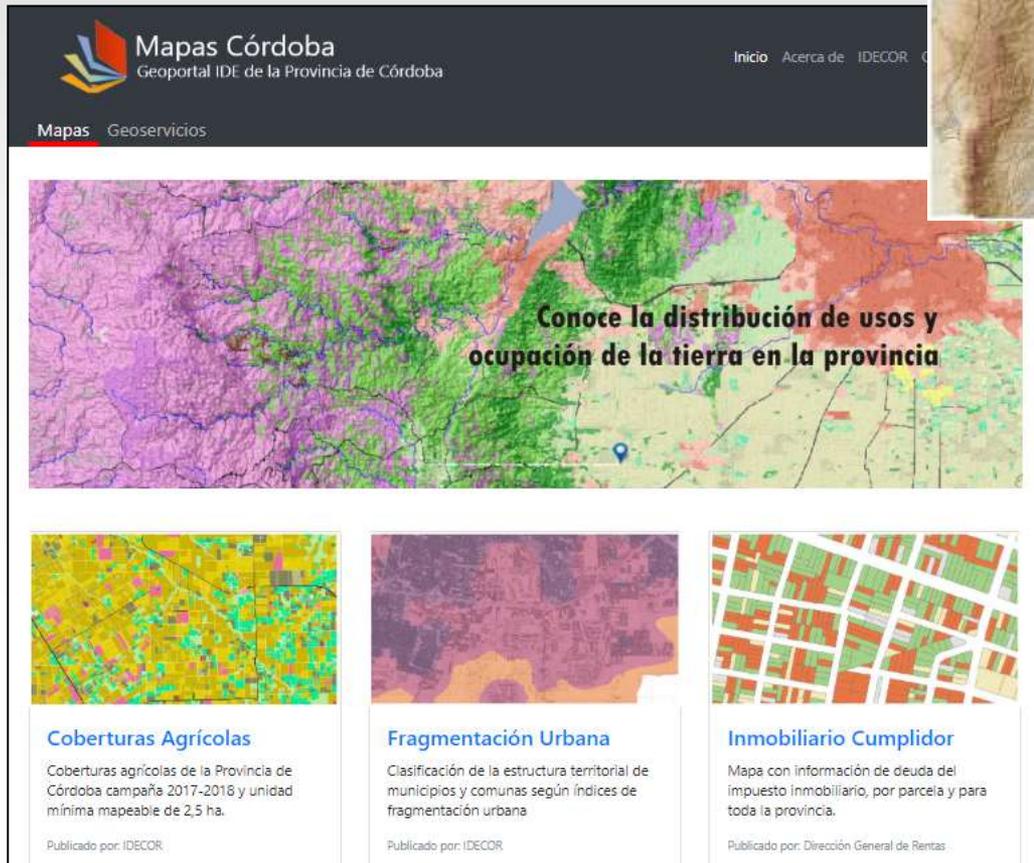


“Modelo de maduración para la estandarización de una IDE” (UN-GGIM, 2015)

- **Nivel 1: compartir mapas** a través de la Web.
- **Nivel 2: establecer alianzas para compartir, integrar y usar** datos geoespaciales de diferentes proveedores.
- Nivel 3: esfuerzos a gran escala para desarrollar una IDE "completa“.

A Guide to the Role of Standards in Geospatial Information Management, UN-GGIM (2015)  
<http://ggim.un.org/documents/Standards%20Guide%20for%20UNGGIM%20-%20Final.pdf>

<https://www.mapascordoba.gob.ar/>



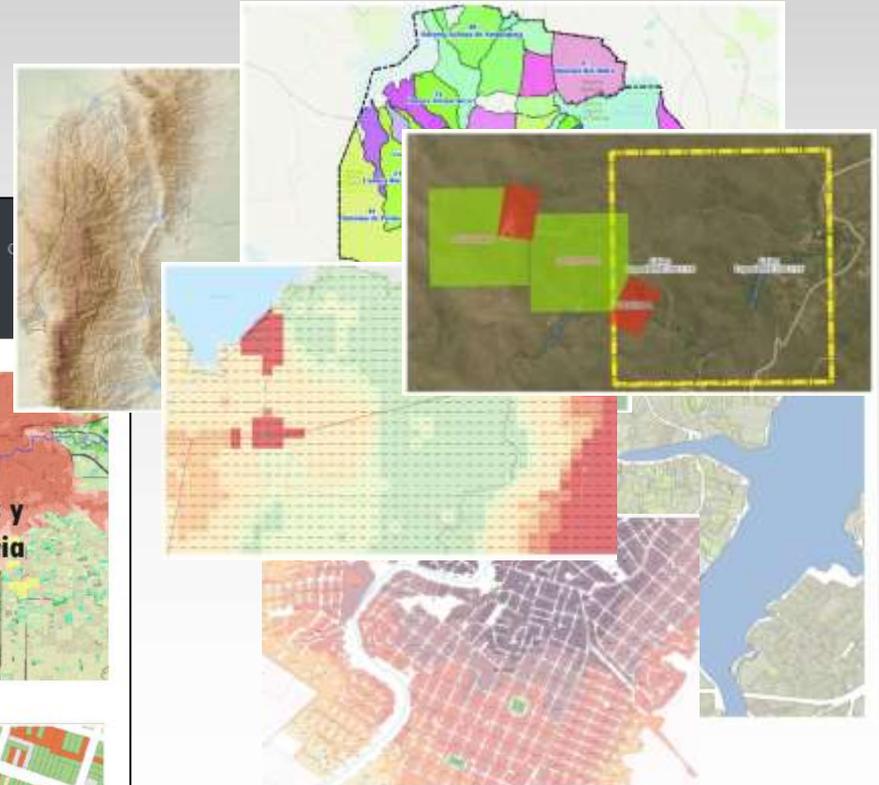
**Mapas Córdoba**  
Geoportal IDE de la Provincia de Córdoba

Inicio Acerca de IDECOR

Mapas Geoservicios

**Conoce la distribución de usos y ocupación de la tierra en la provincia**

 <p><b>Coberturas Agrícolas</b></p> <p>Coberturas agrícolas de la Provincia de Córdoba campaña 2017-2018 y unidad mínima mapeable de 2,5 ha.</p> <p>Publicado por: IDECOR</p>	 <p><b>Fragmentación Urbana</b></p> <p>Clasificación de la estructura territorial de municipios y comunas según índices de fragmentación urbana</p> <p>Publicado por: IDECOR</p>	 <p><b>Inmobiliario Cumplidor</b></p> <p>Mapa con información de deuda del impuesto Inmobiliario, por parcela y para toda la provincia.</p> <p>Publicado por: Dirección General de Rentas</p>
---	--	--



**14 mapas (+ 6 en desarrollo)**  
**+ 30 capas**  
**geoservicios WMS y WFS**

## MapasCordoba

- **45.500 accesos desde el 1/mar.**
- **1.100 accesos diarios** días de semana (mayo).
- **5 más visitados:** Inmobiliario Cumplidor, Catastro Online, Valor de la Tierra Urbana, Valor de la Tierra Rural, Land Cover.
- **Origen:** 30% directo y 3% de la web institucional.

## Portal institucional

- **+ 6.000 suscriptores** (base del Novedades).
- **115 notas cortas** (14 meses).
- **350 visitas el día** del Novedades.
- 74% son usuarios nuevos.
- 34% de 24 a 35 años.
- 26% desde móvil.

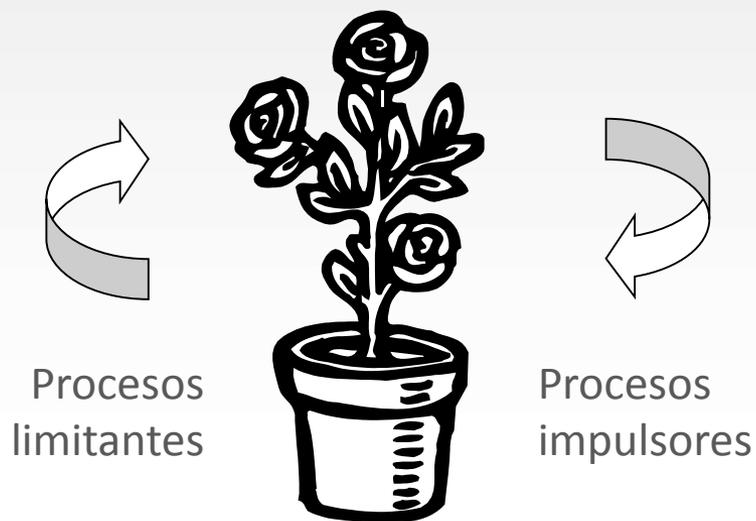
## Impulsores del crecimiento Oportunidades

### Impulsores

- Accesibilidad y uso.
- Comunidad y capacidades.
- Oportunidades (proyectos impulsores).

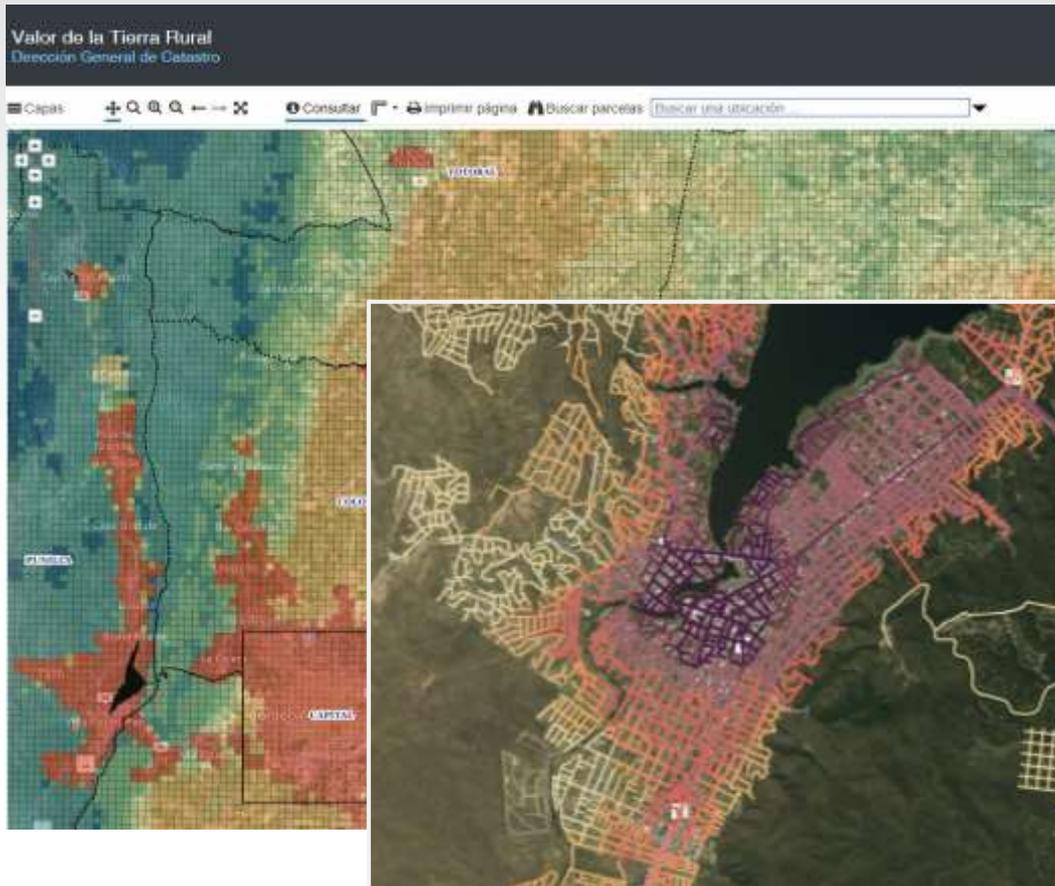
### Limitantes

- Pocos usuarios y resultados.
- Falta de liderazgo.
- Competencia política / institucional.



“La Danza del Cambio”, Peter Senge (2000)

# Estudio Territorial Inmobiliario



- Revalúo de la tierra urbana y rural.
- Finanzas, Catastro, IDECOR.
- 1,2 MM dólares aprox.
- Equipo multidiscipl., 30 personas.
- Laboratorio herramientas geo, infraestructura (pilotos).
- Innovaciones metodológicas y herramientas (50% investigación).

## Agregar valor



### “Inmobiliario Cumplidor”

Rentas y Catastro

65% del tráfico

- **Soluciones integrando datos y áreas.**  
Caso: Inmobiliario cumplidor, emergencia agropecuaria, etc.
- **Articulación temas comunes.**  
Caso: Land Cover.
- **Innovación en datos y procesos.**  
Caso: IA en valuaciones y en cartografía digital de suelos (CDS).
- **Base de conocimiento** (ciencia > tecnología > conocimiento / masividad). Caso:  
<https://www.wolframalpha.com/>

## 3 ideas centrales

- 1. Modelo incremental.**  
Desarrollo de la comunidad.
- 2. Impulsores de crecimiento.**  
Oportunidades.
- 3. Agregar valor.**

## + Lecciones aprendidas

- Mostrar resultados. Una IDE “que se use”.
- Tener alguna estructura. Liderazgo.
- Desarrollar capacidades en las áreas / nodos (es de largo plazo).
- Aunar esfuerzos y aprovechar oportunidades.
- Desarrollar la red en forma progresiva (iniciar con los que quieren o pueden).

# ¡Gracias!



<https://idecor.cba.gov.ar/>

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



Esta y otras presentaciones serán publicadas en el Portal IDERA

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