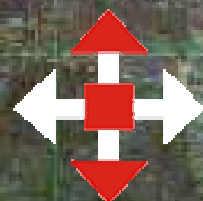




INDEC

Instituto Nacional de Estadística y Censos

presenta

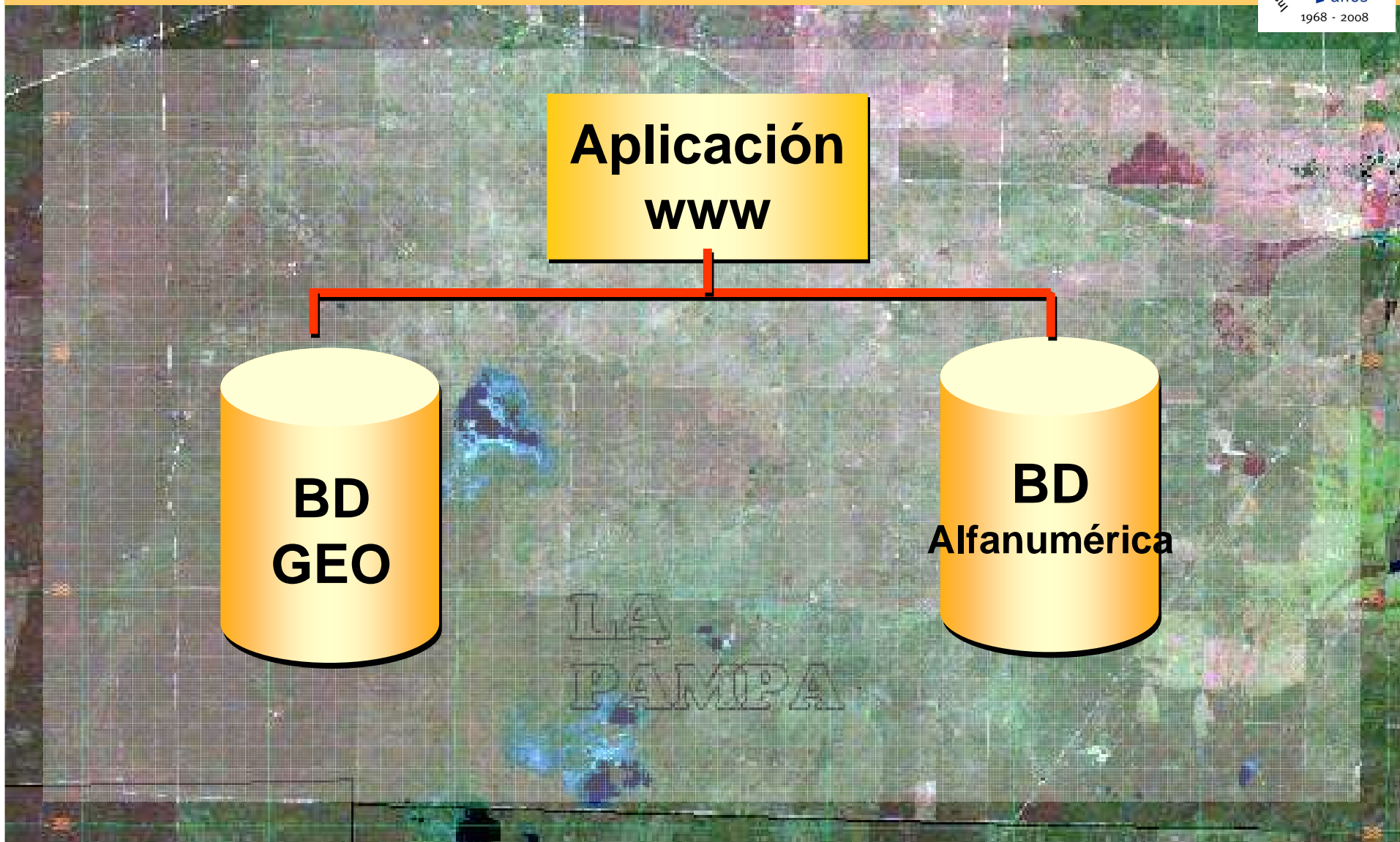


MAPA DINAMICO

**Un Servicio Web de publicación de mapas y
consultas geo-referenciadas**



Componentes del Servicio



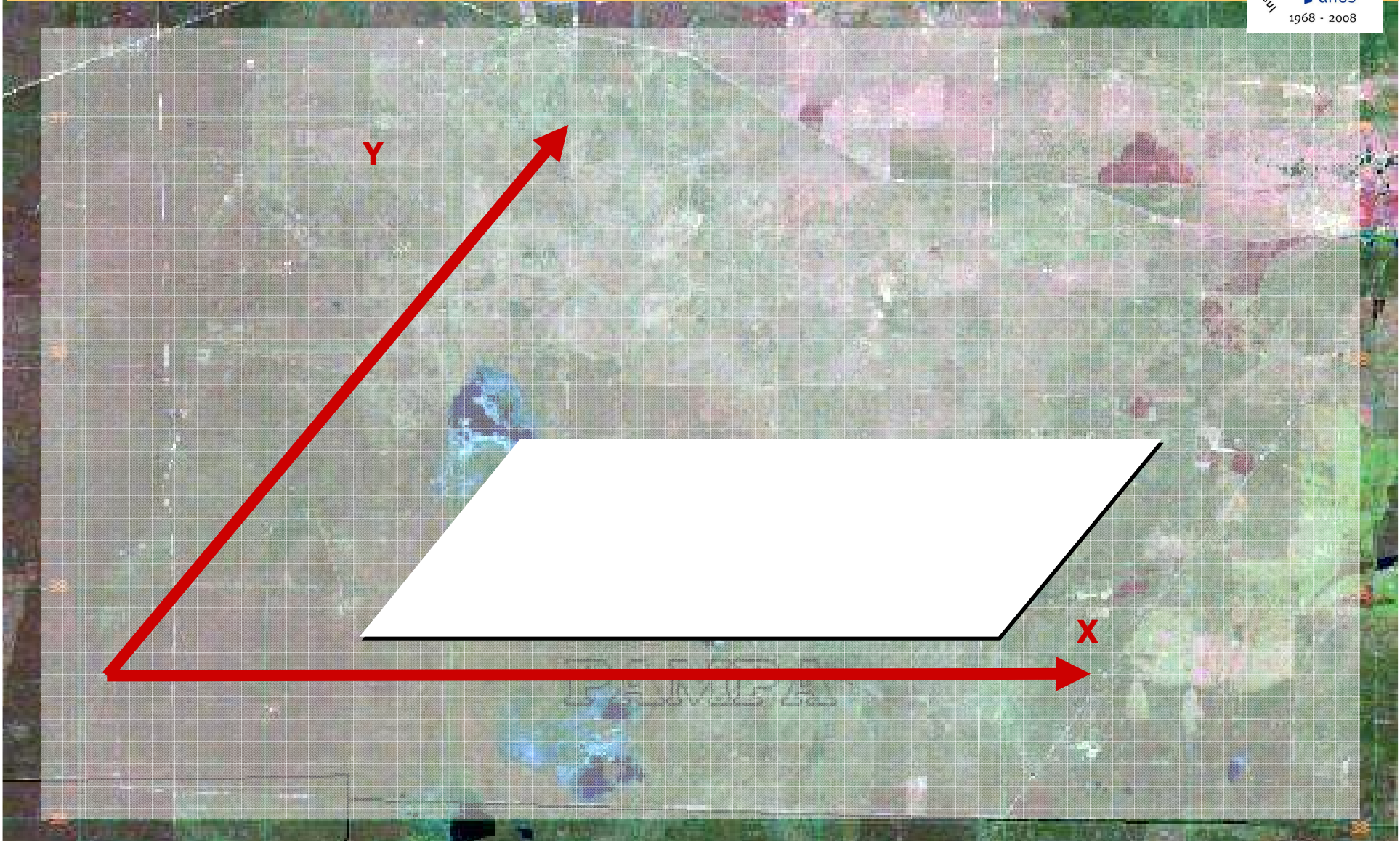
Descripción de la Base de Datos Geográfica

MARCO GEOGRAFICO UNICO

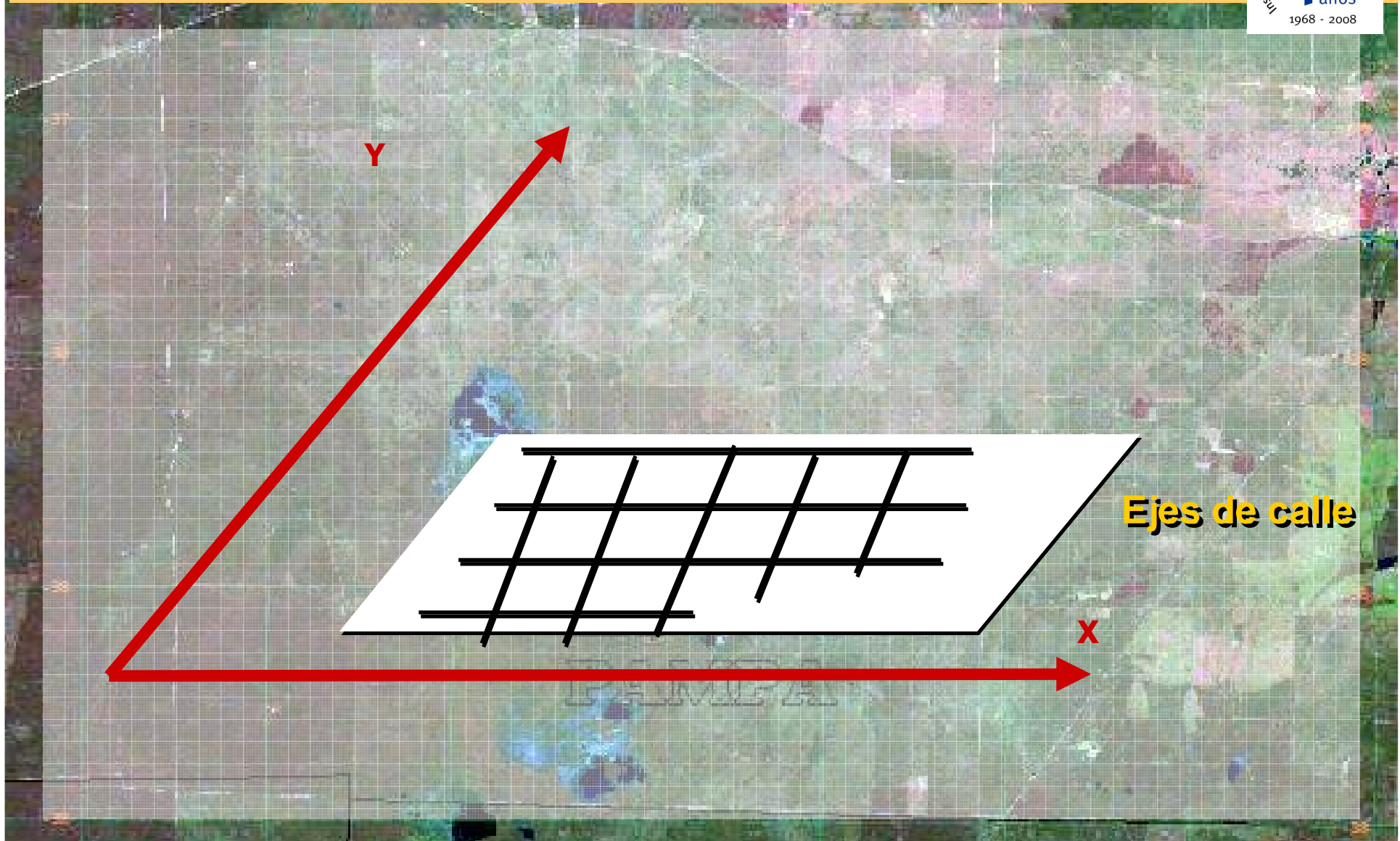
Modelo Digital
AREAS URBANAS

Modelo Digital
AREAS RURALES

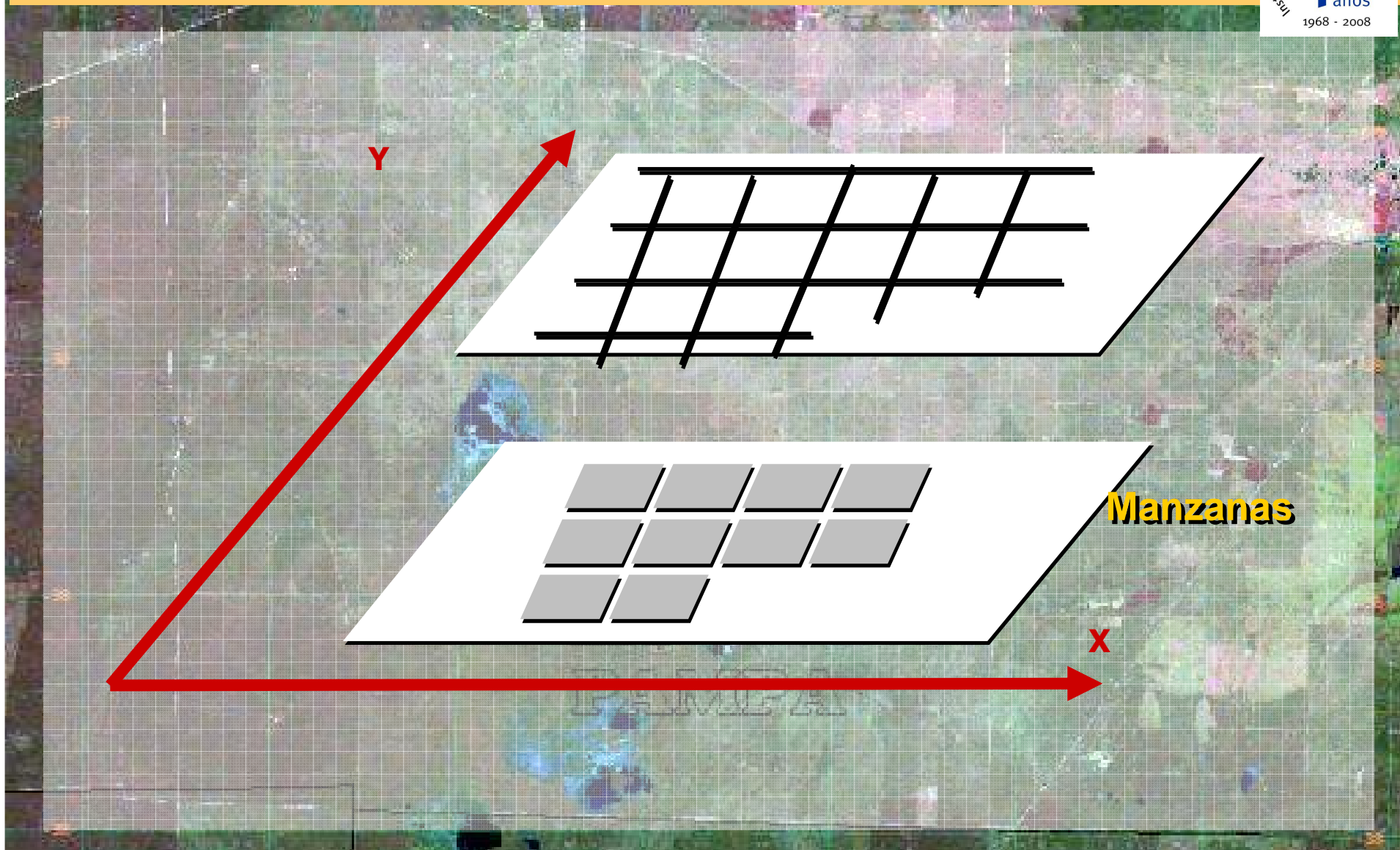
Modelo Digital de AREAS URBANAS



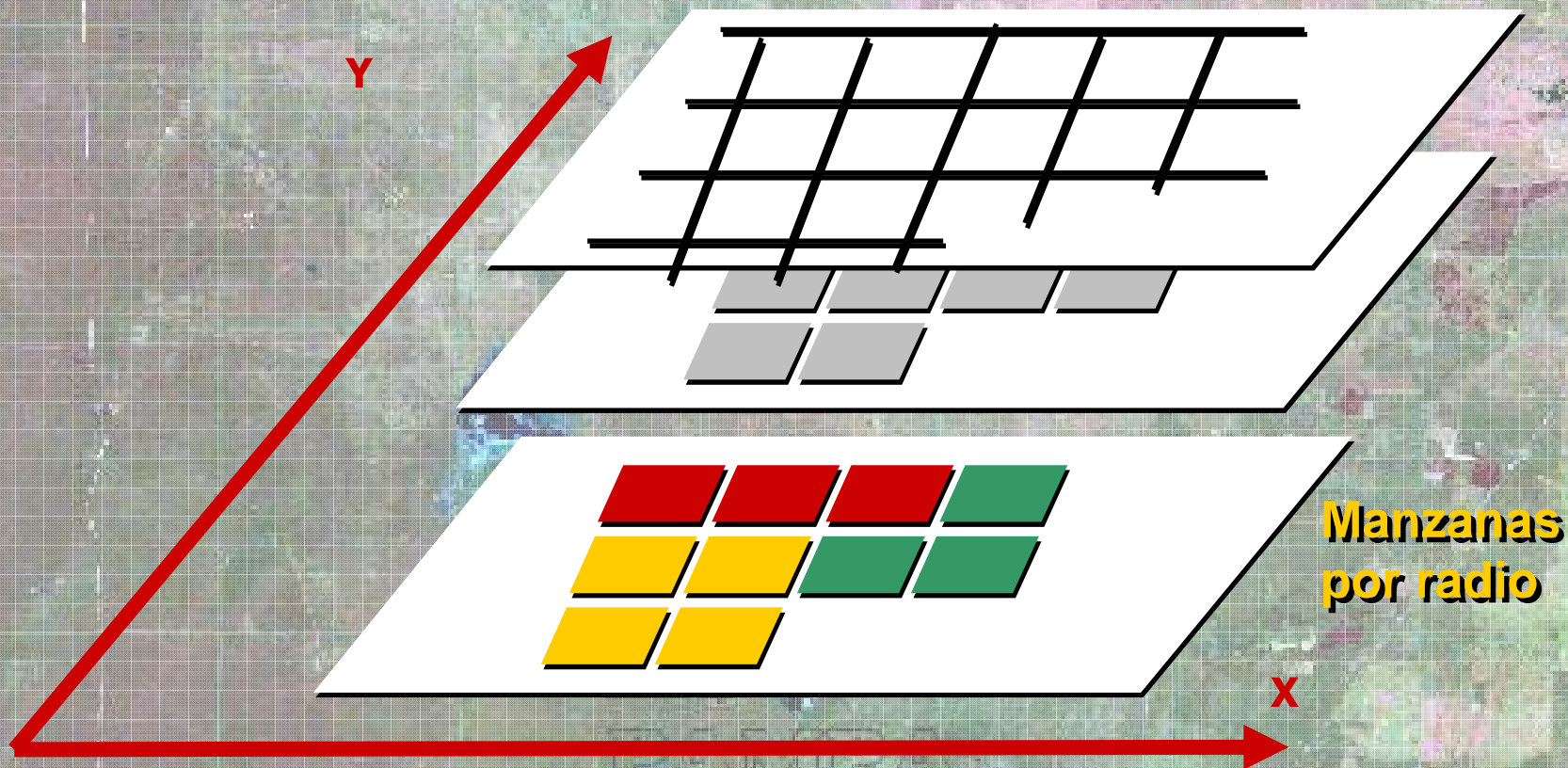
Modelo Digital de AREAS URBANAS



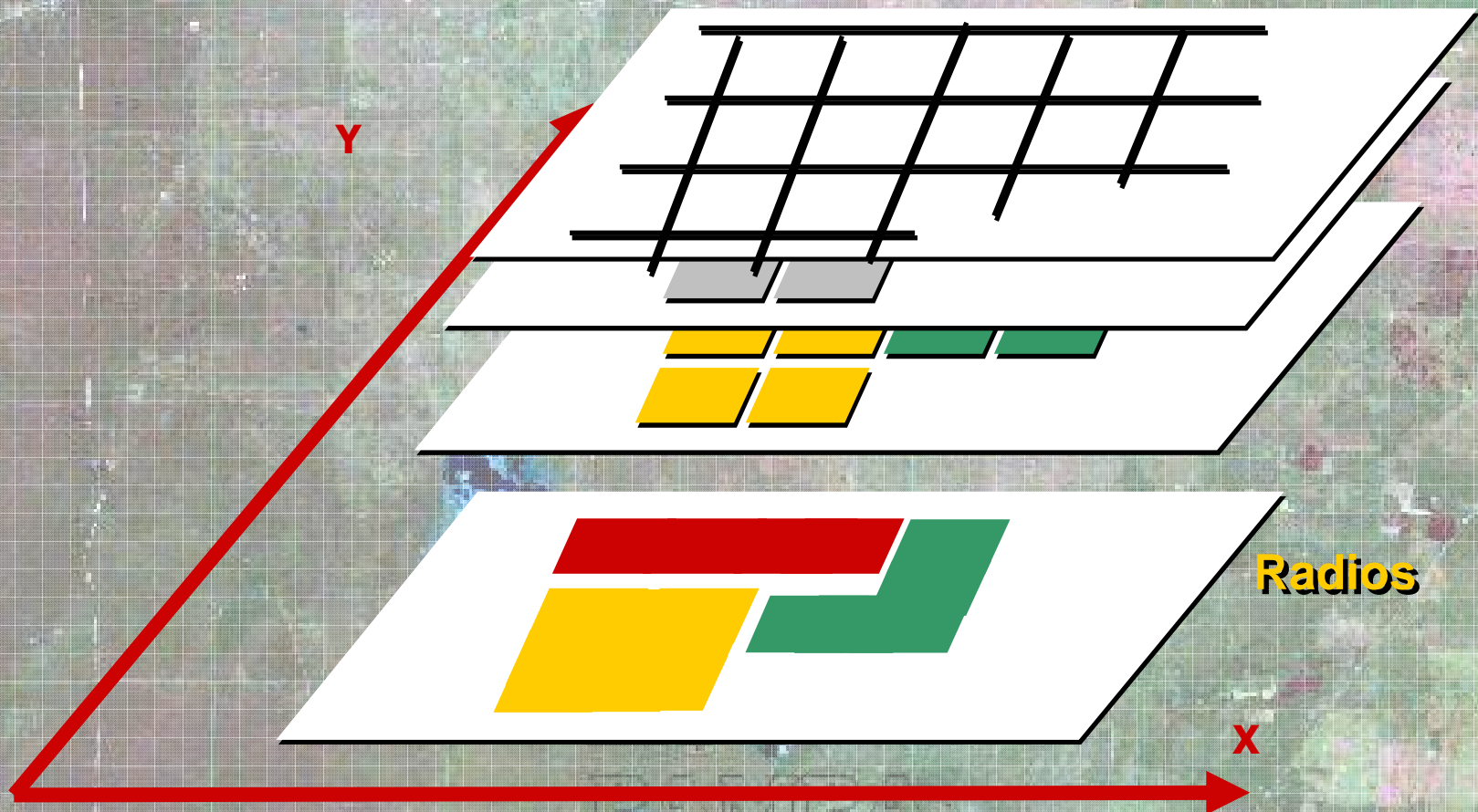
Modelo Digital de AREAS URBANAS



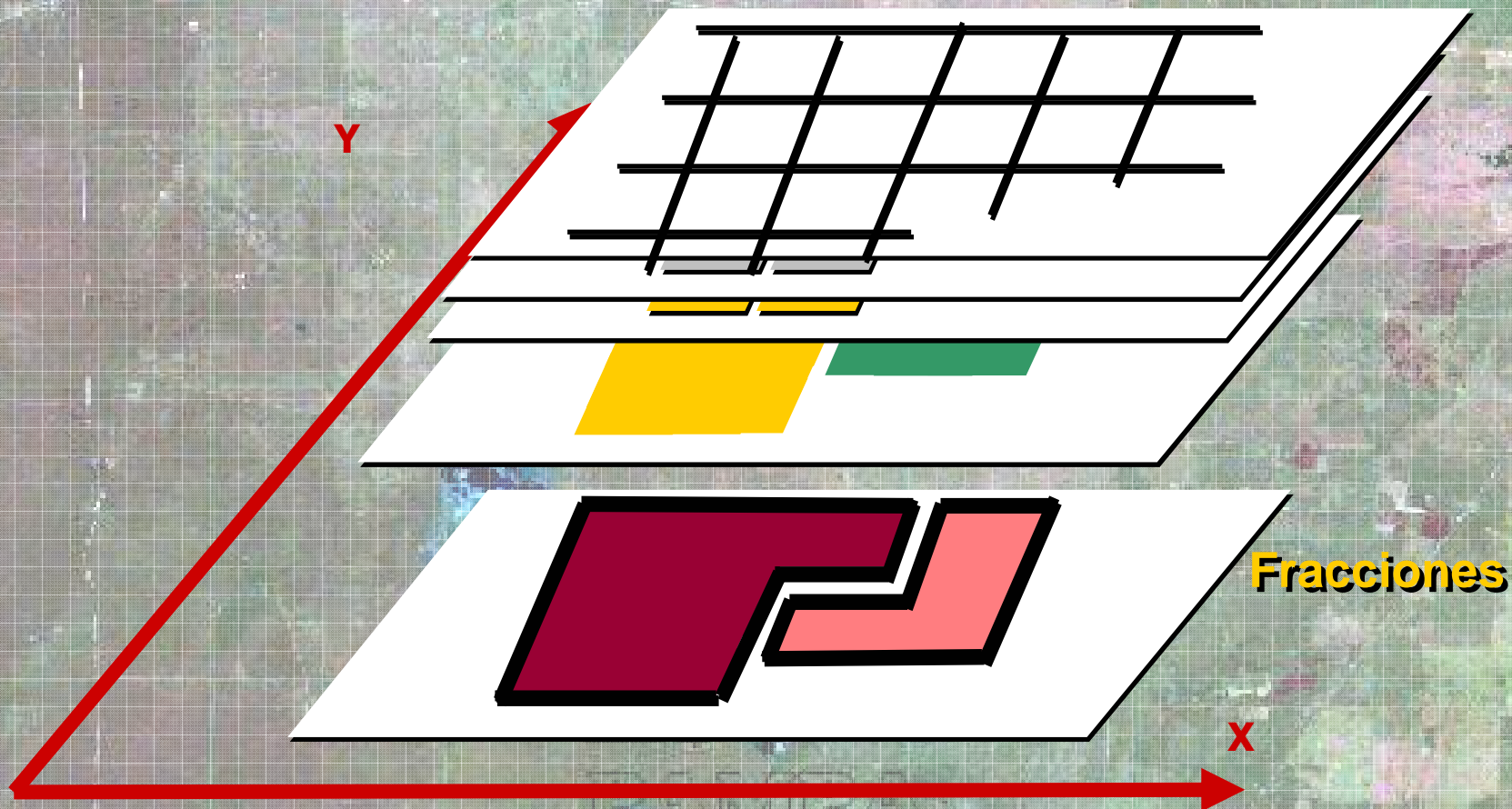
Modelo Digital de AREAS URBANAS



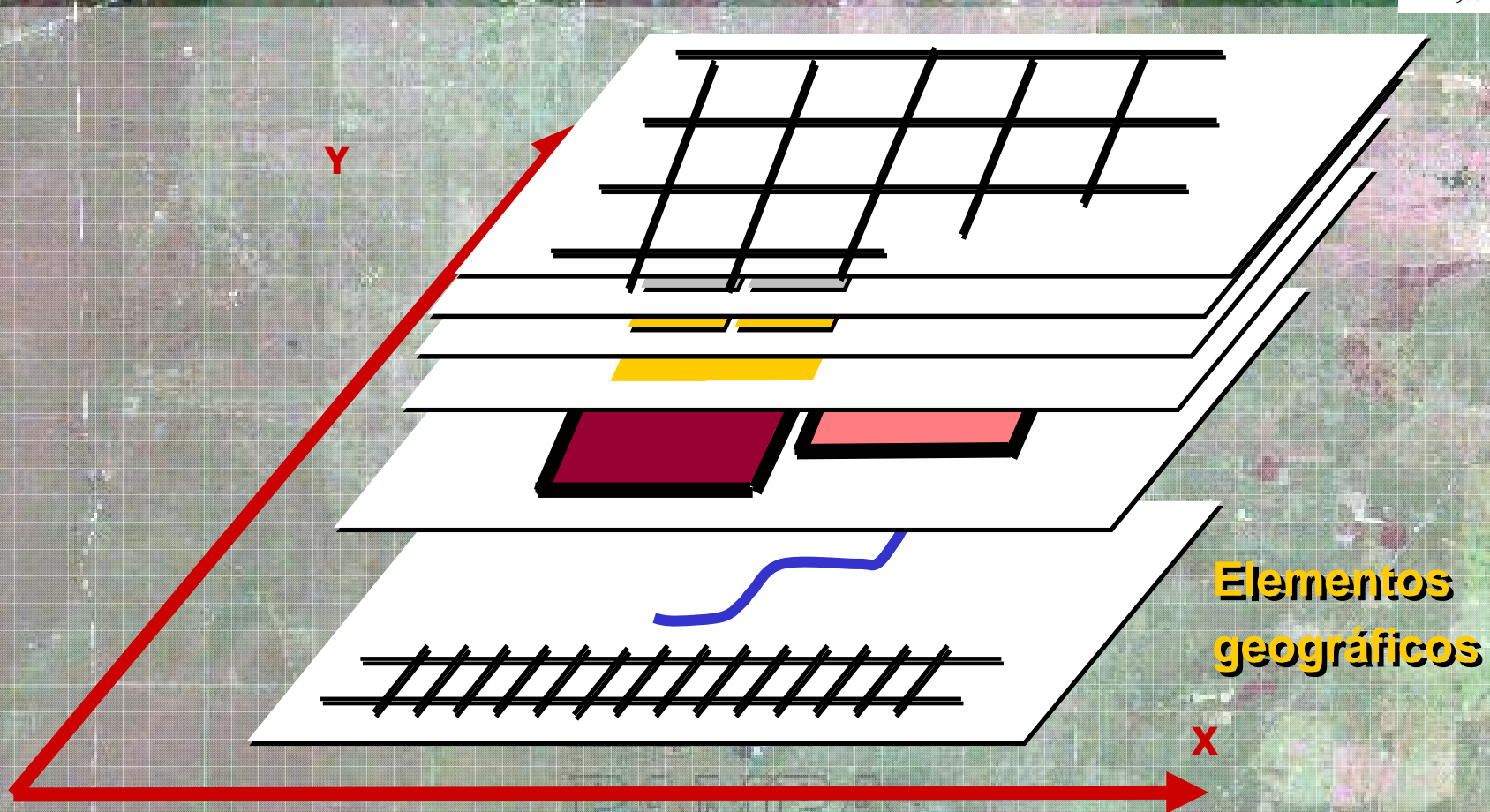
Modelo Digital de AREAS URBANAS



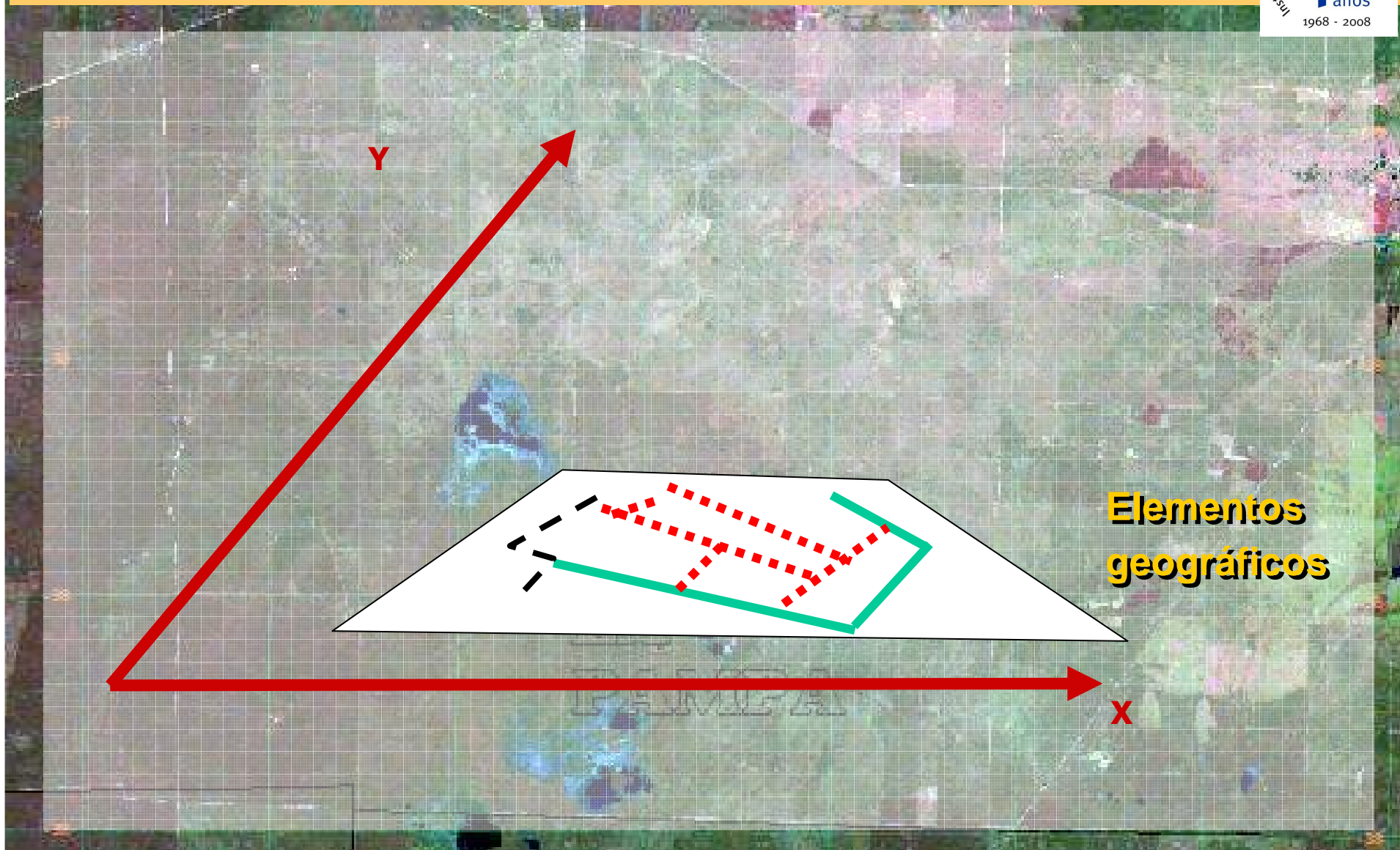
Modelo Digital de AREAS URBANAS



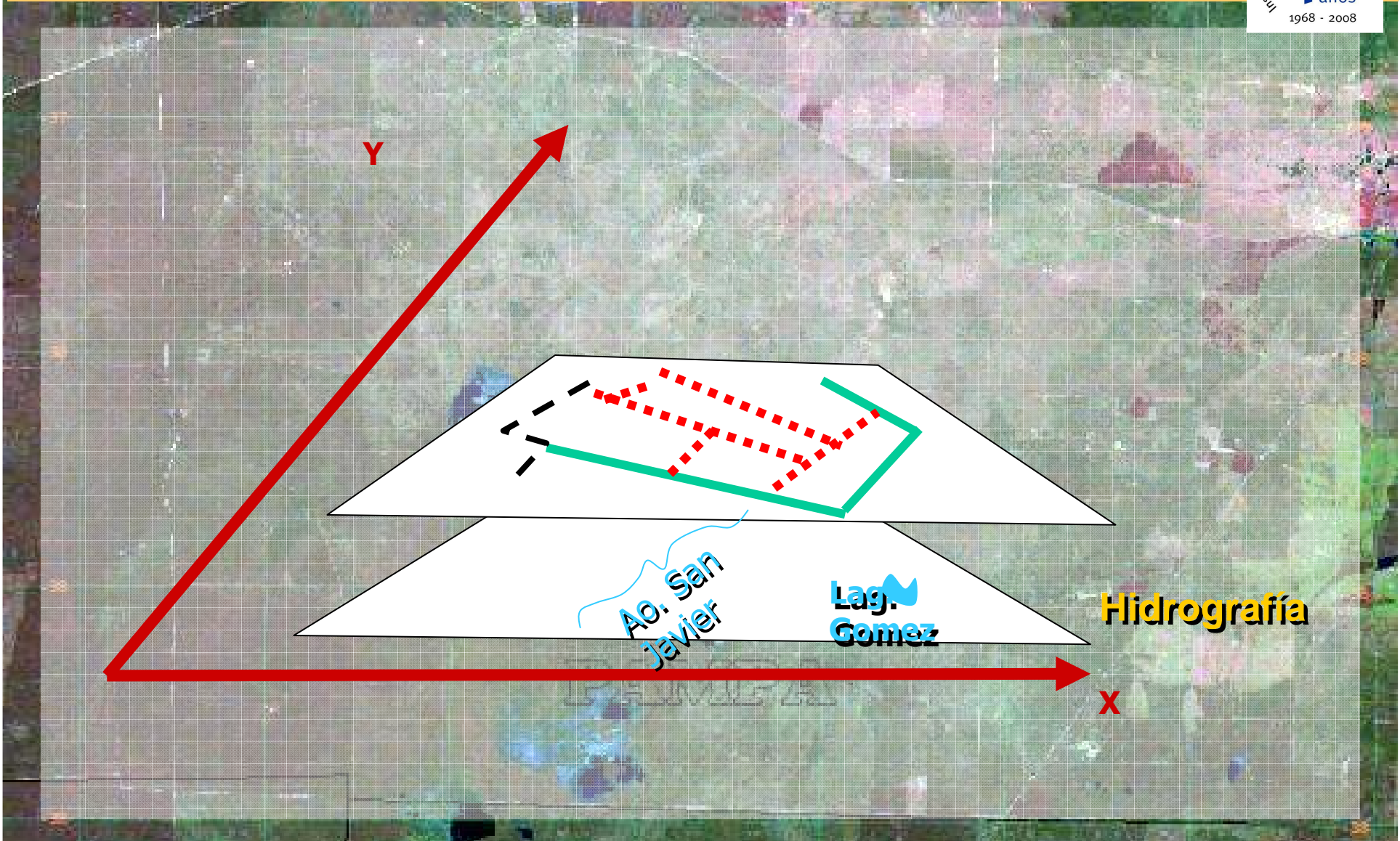
Modelo Digital de AREAS URBANAS



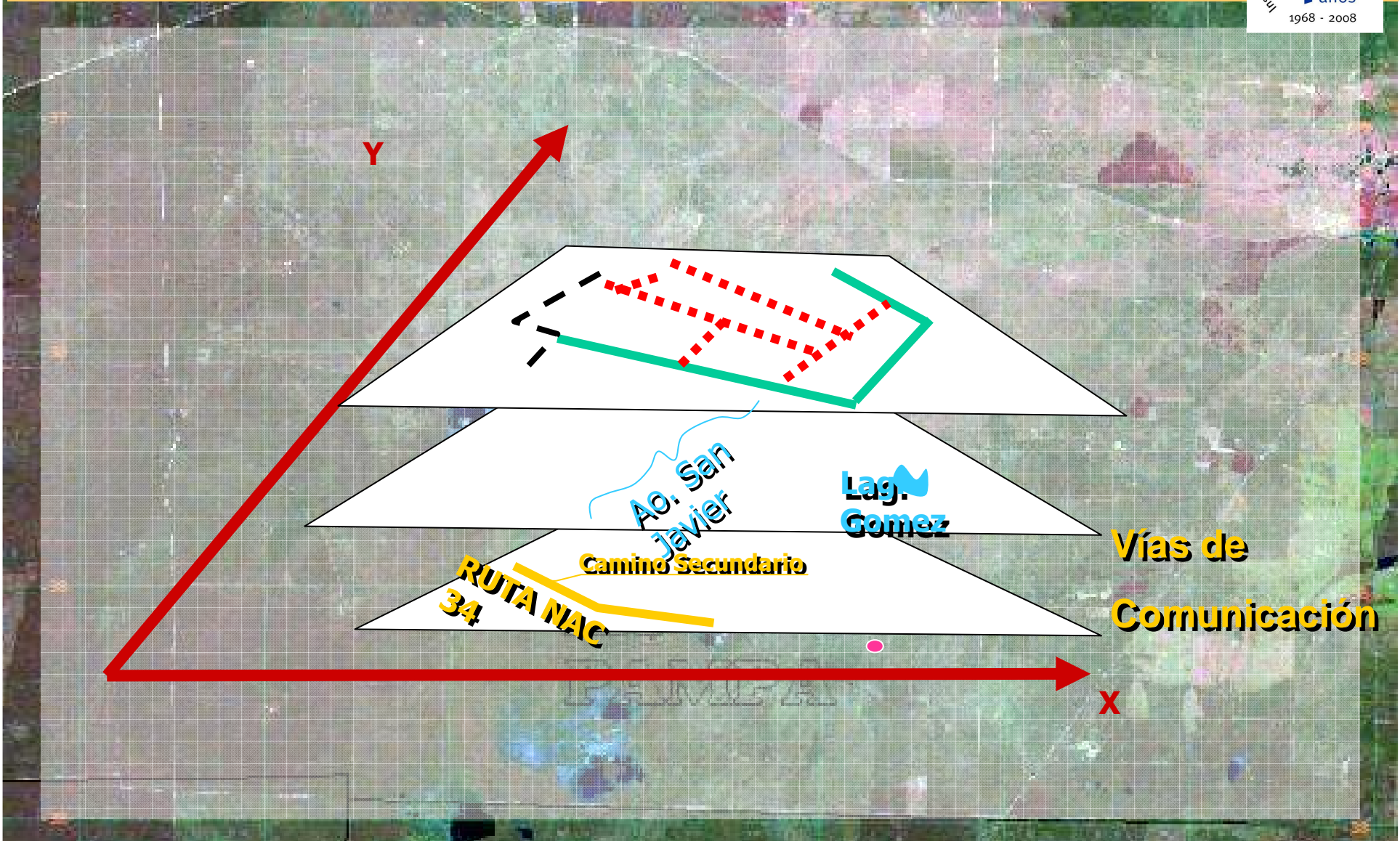
Modelo Digital de AREAS RURALES



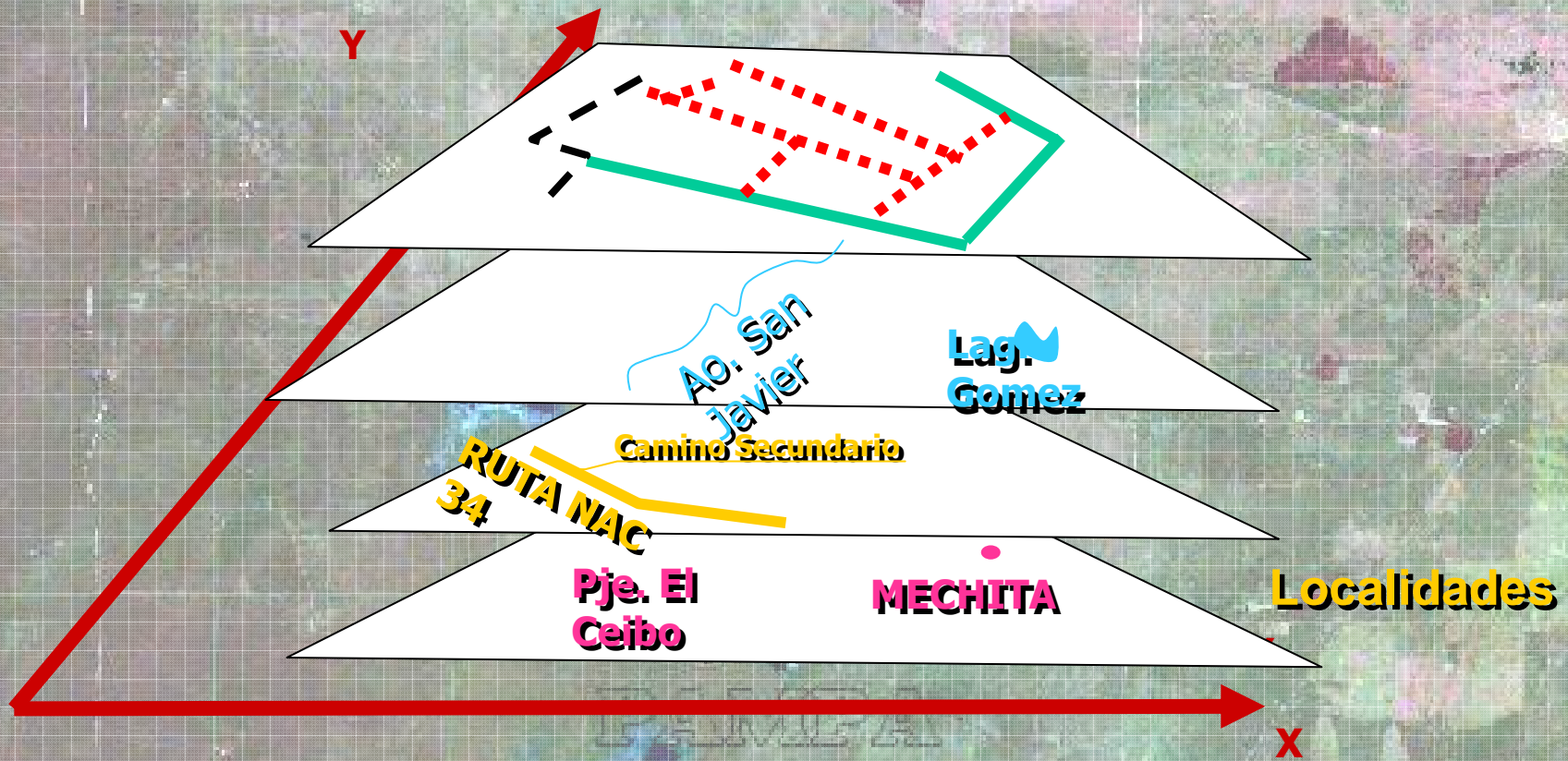
Modelo Digital de AREAS RURALES



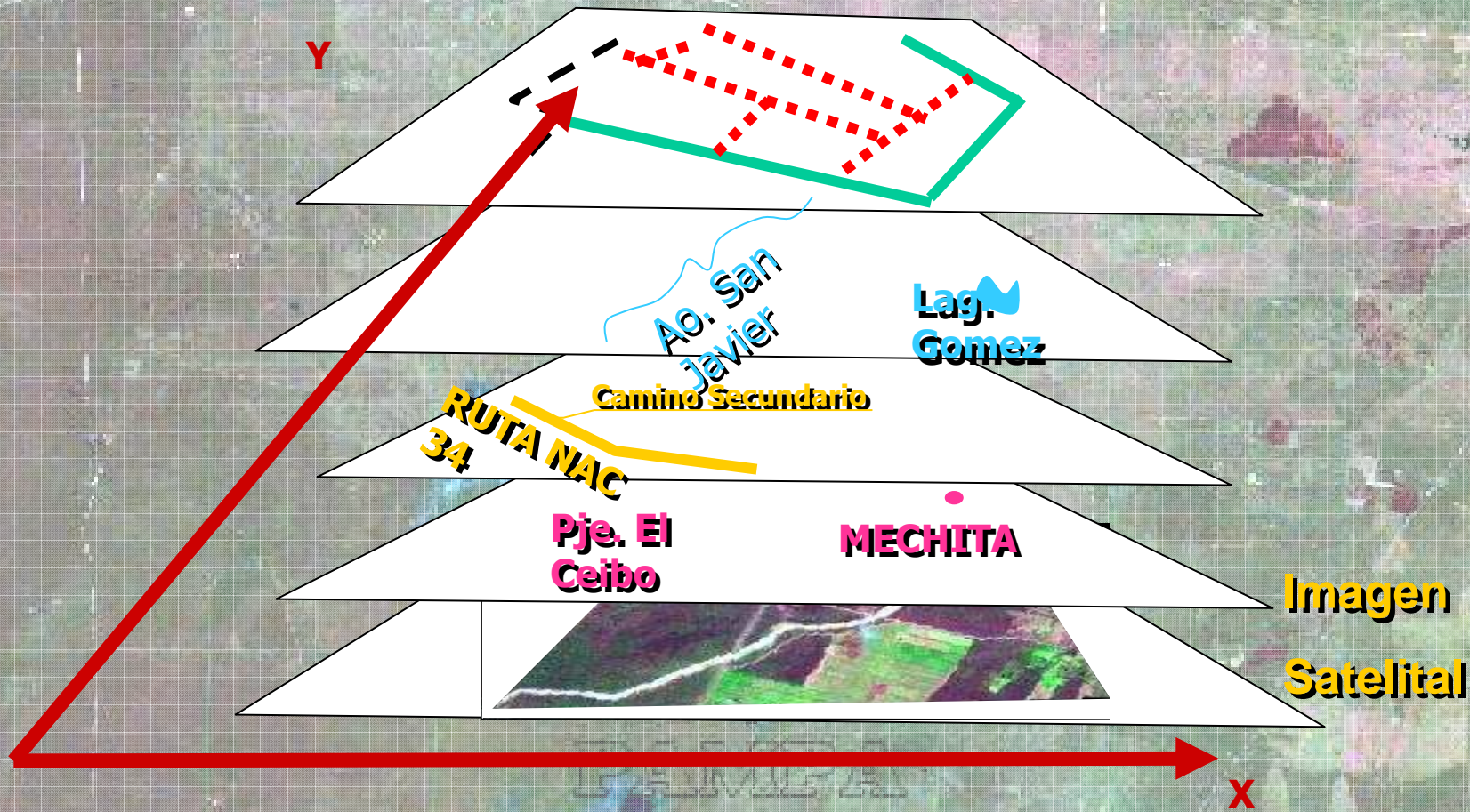
Modelo Digital de AREAS RURALES



Modelo Digital de AREAS RURALES



Modelo Digital de AREAS RURALES



Descripción del Servicio

- **Desarrollado para la Web**
- **Sistema operativo LINUX**
- **SoftWare Libre**
 - **PostGreSQL** Licencia BSD (Berkeley Software Distribution)
 - **PostGis** Soporte para Objetos Geográficos Licencia GNU
 - **MapServer (Univ. Minnesota)** Licencia Open Source
 - **Php/MapScript (DM Solutions Group)**
 - **JavaScript**

Guatrache

Facilidades del Servicio

- **Búsqueda Geográfica (DrillDown)**
- **Publica a otros Servidores (WMS)**
 - **PROSIGA**
- **Consulta por área geográfica (Localidad)**
 - <http://200.51.91.237/GPIP/búsqueda.php>
- **Genera salidas Impresas**
- **Despliega Imágenes Satelitales**
- **Consulta a BD y Mapeo Temático.**
- **Soporte a productos específicos**
 - **DINUE** <http://200.51.91.237/DINUE/3.1.php>
 - **Salud** <http://200.51.91.237/Salud/>
 - **Avance Censo Agropecuario**
<http://200.51.91.237/Evolución/Agro2008.php>

Guatrache

Facilidades del Servicio

- La Interface es un desarrollo de la Dirección de Informática.
- Php/Mapscript y JavaScript
- Mapeo temático asistido
- <http://200.51.91.231>
- P La Pampa / Q / 8 / Completó Sec. 2001 / Depto
- A La Pampa / Q / 8 / Cereales para Grano 1º / Depto
- Rutina de Impresión
- Mapeo Temático
- Búsqueda Geográfica

Guatrache

Facilidades del Servicio



MAPA DINAMICO



SELECTORES LEYENDA CONSULTAS



- Capas:
- Provincias
 - Límites Rurales

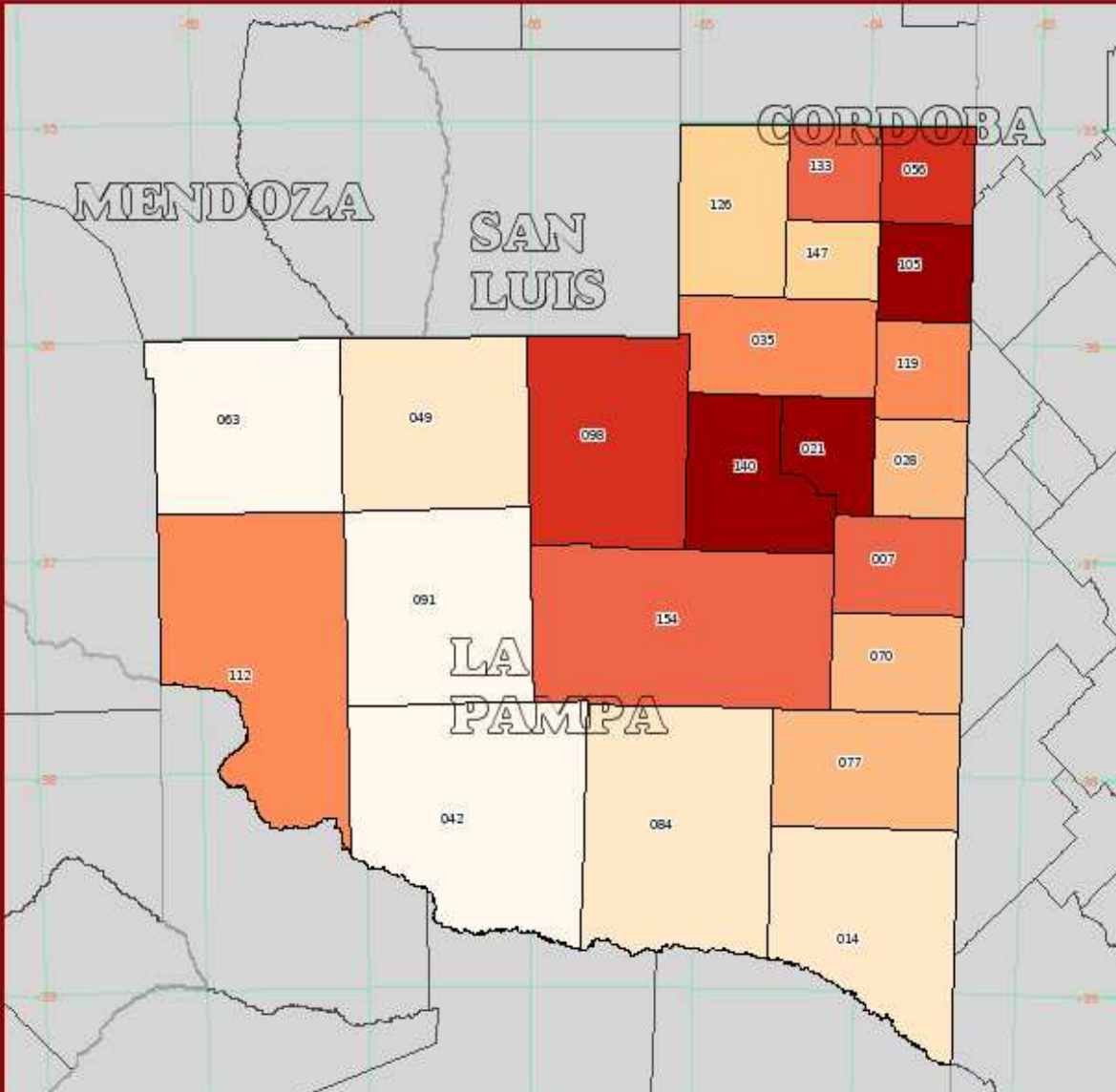
Seleccione la provincia



Búsqueda temática – Prov. La Pampa

MAPA DINAMICO

Facilidades del Servicio



MAPA DINAMICO



SELECTORES LEYENDA CONSULTAS

La Pampa
Quantiles
8
Completó o superó secunda departamento
Redibujar

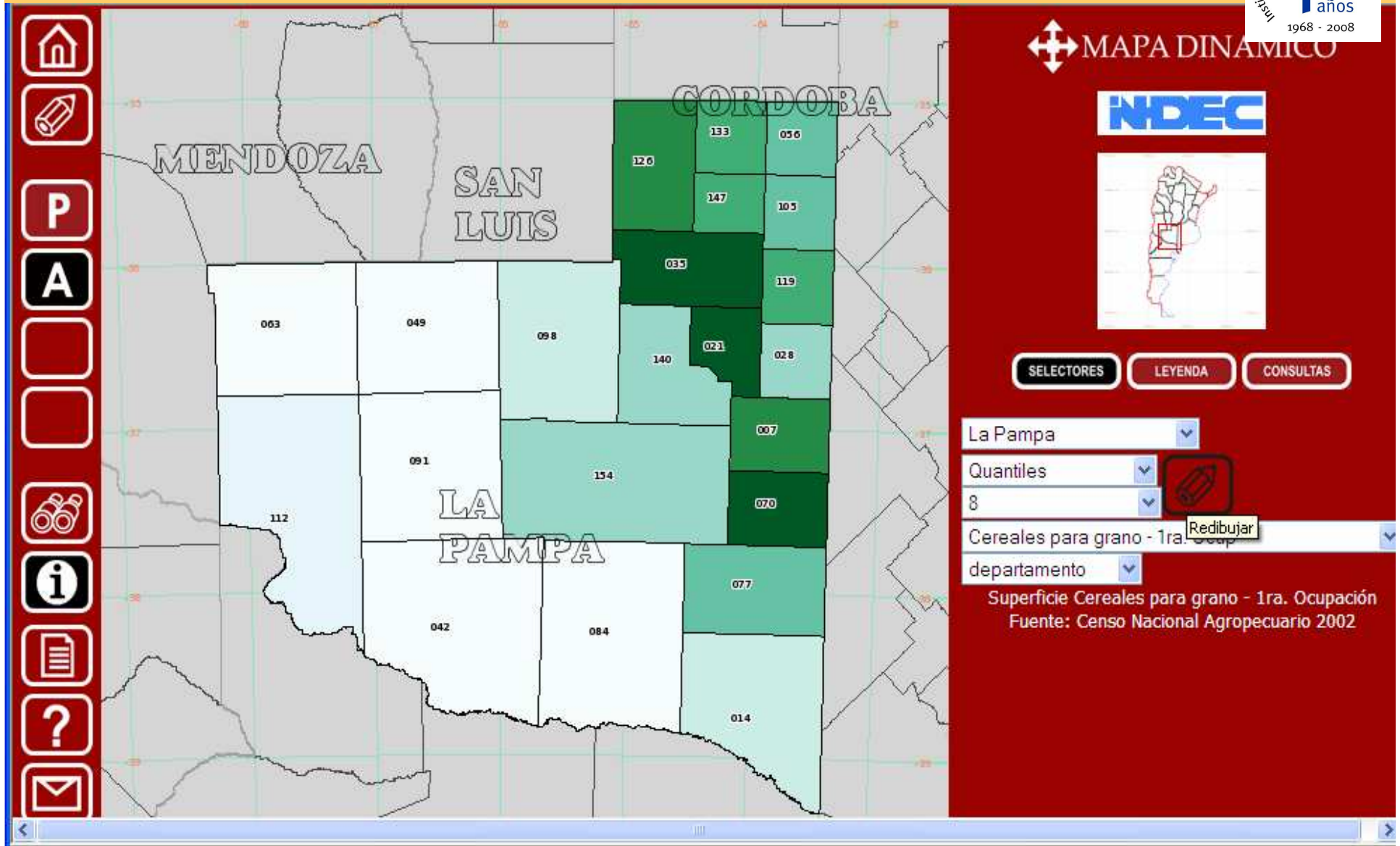
República Argentina. Porcentaje de población de 25 años o más que completó o superó el nivel secundario según departamento. Año 2001
Fuente: Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001



P La Pampa / Q / 8 / Completó Sec. 2001



Facilidades del Servicio



Tecnología

Plataforma Linux

Suse

Apache

2.2.3

PHP

4.4.4

PostGreSQL

8.1.4

MapServer

4.8.4

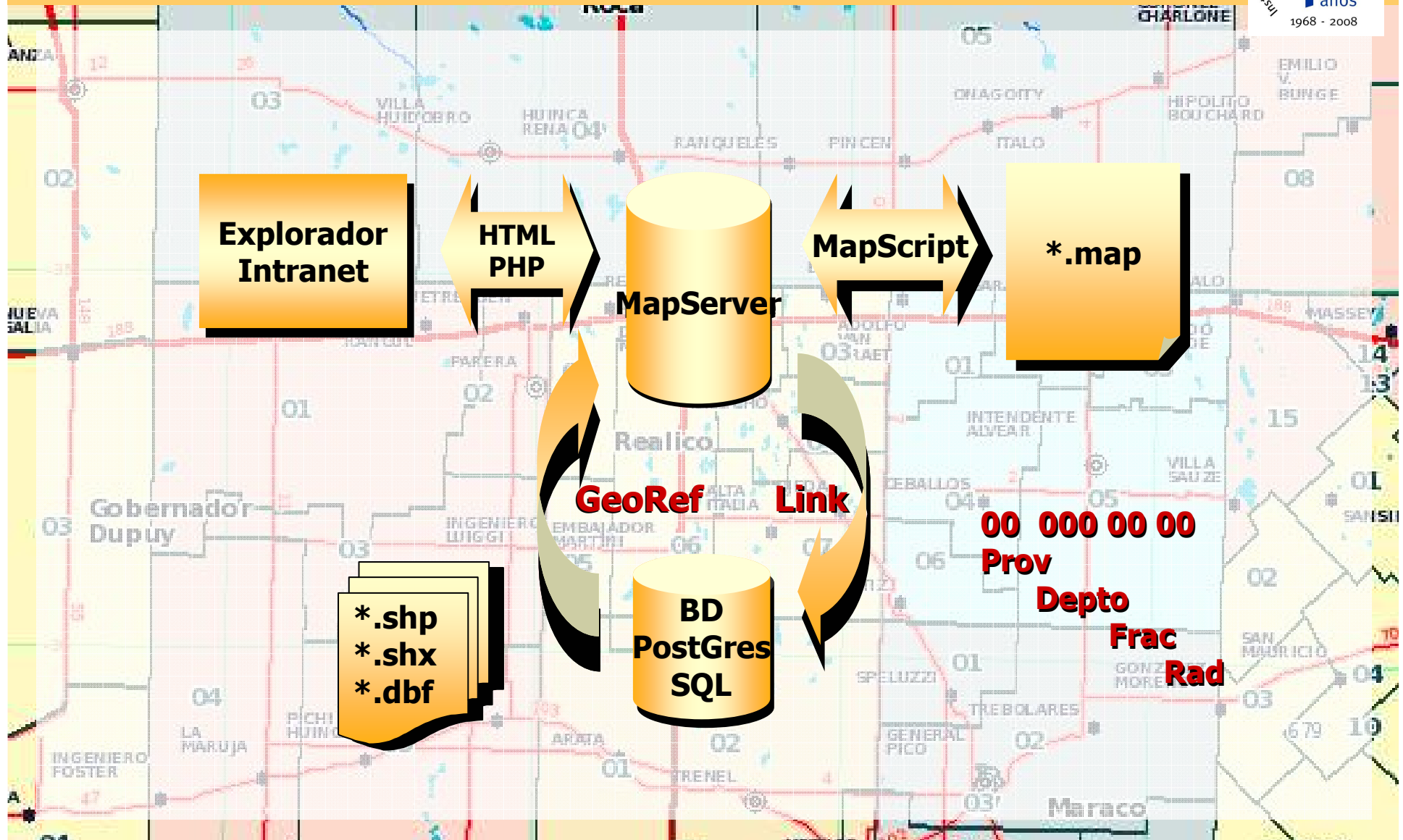
Web Server dedicado

IBM Server 226

2Gb RAM

120 Gb HD Raid 1

Arquitectura Actual



Dependencias del Servicio

- **Proyecto Prosiga**
www.sig.gov.ar
usuario/clave
- **Mapas temáticos población**
<http://200.51.91.237/ReDaTam/redatam.php>
elegir un archivo de muestra
mostrar el archivo de muestra
mostrar el mapa resultante

Actores del Servicio



Productores de Datos
Población, Hogares y Vivienda
Agropecuario
Económico
Cartografía

Dirección de Difusión
Aspecto del Portal Web

Dirección de Informática
Mantenimiento del Portal Web y de las BD y GBD
Comunicaciones / Servidores
Desarrollo



Gracias por su Atención

LA
PAMPA