



# USO DE SIG Y MAPEO EN WEB

**Instituto Nacional de Estadísticas  
Chile**

**Santiago, Mayo 2011**



Escasa capacidad de Difusión

- GOBIERNO CENTRAL**
  - Ministerios
  - Servicios
- GOBIERNO REGIONAL**
  - Seremi...
- MUNICIPALIDADES**
  - DIDECO
  - SECPLA
  - Org. Comunitarias



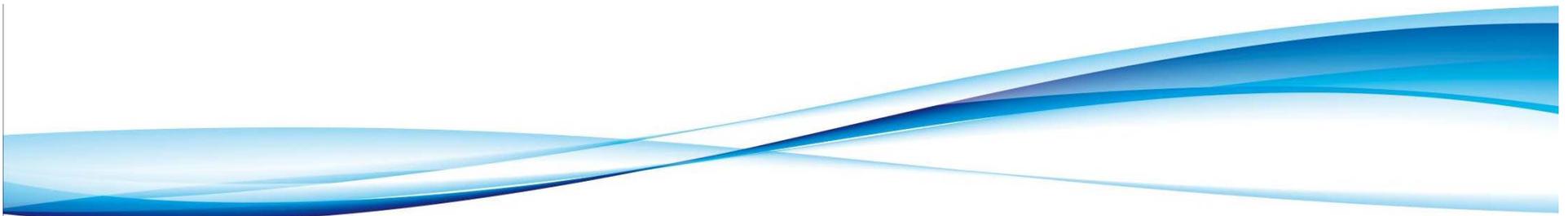
**INTERNET**



- ACADEMIA**
  - Investigación
  - Extensión
- EMPRESAS PRIVADAS**
  - Infraestructura
  - Servicios
  - Mercado
- CIUDADANIA**
  - Dirigentes Sociales
  - Estudiantes
  - Vecinos

## OBJETIVO GENERAL

Generar y difundir información estadísticas actualizada sobre viviendas, hogares y personas de Chile, con estándares internacionales, para la formulación y evaluación de las políticas públicas y toma de decisiones privadas.



## OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Difundir información estadística sobre las características sociales, económicas y demográficas de los hogares y personas de Chile.
2. Difundir información estadística sobre características de todas las viviendas de Chile.
3. Disponer de Bases de actualización para las proyecciones de población y generar un nuevo Marco Muestral Maestro.
4. Disponer de información estructural que permita medir fenómenos específicos, tales como discapacidad, calidad de vida, uso del tiempo, trabajo infantil, entre otras.
5. Construir y mantener un SIG en línea.
6. Asegurar la comparabilidad internacional implementando las recomendaciones internacionales en materias de Censos.
7. Construir series históricas que permita ver la evolución de las principales variables.

# GENERACIÓN CARTOGRAFÍA URBANA

## INPUTS

Urbanos actualizados internamente (93 Urbanos)

Planimetría Urbana adquirida al SAF (418 Urbanos)

Insumos desde Geografía: LUC, DC y ZC

Fuentes de información interna (PRC, planos de loteo, etc.)

F.A. e Imágenes de Satélite

## PROCESO

Revisión de los insumos recibidos



Edición Básica



Edición Final



Control de Calidad al término de cada etapa

## OUTPUTS

LUC en edición básica para edición Rural

Archivos de Ploteo de Planos.

- Urbano: 502 (1010)
- Zonas :4.388
- F1 :179.343

# GENERACIÓN CARTOGRAFÍA RURAL

## INPUTS

LUC en edición básica para edición Rural

Geografía: Límites de DC Rurales

Planimetría Rural IGM

## PROCESO

Revisión de los insumos recibidos

Edición Básica

Edición Final

## OUTPUTS

Archivos de Ploteo de Planos

- Comunas : 323
- Distritos : 2198
- Aldeas : 917
- Anexos : 359
- Destacados : 902

Control de Calidad al término de cada etapa

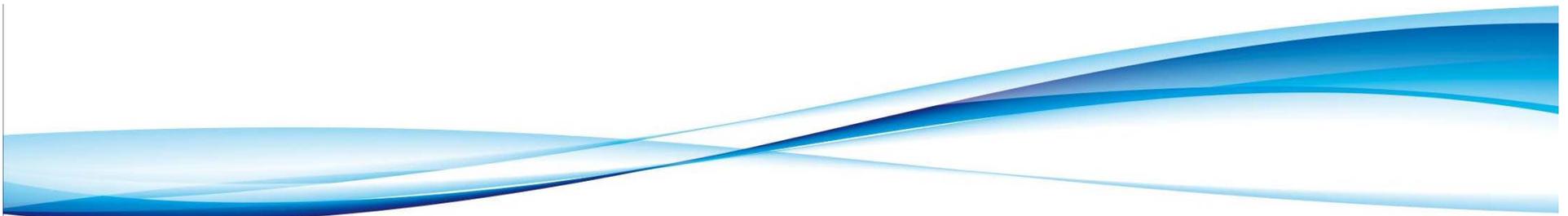


# DISEMINACIÓN DE DATOS CENSALES

El Instituto Nacional de Estadísticas se encuentra en proceso de celebrar un convenio de colaboración con Google Map y Google Earth Enterprise y Mapcity Chile S.A. con el propósito de difundir información censal.

Para estos efectos y como una muestra de las posibles potencialidades de esta plataforma, usted encontrará en esta página mapas donde al apretar el botón izquierdo del mouse conocerá información del Censo 2002 relativa a la cuadra seleccionada.

La plataforma cuenta con las herramientas de navegación estándar que Mapcity ofrece a sus usuarios.





# INTERFASE WEB CENSO 2002

LIBERTAD 500 MAIPU Calle intersección (opcional)

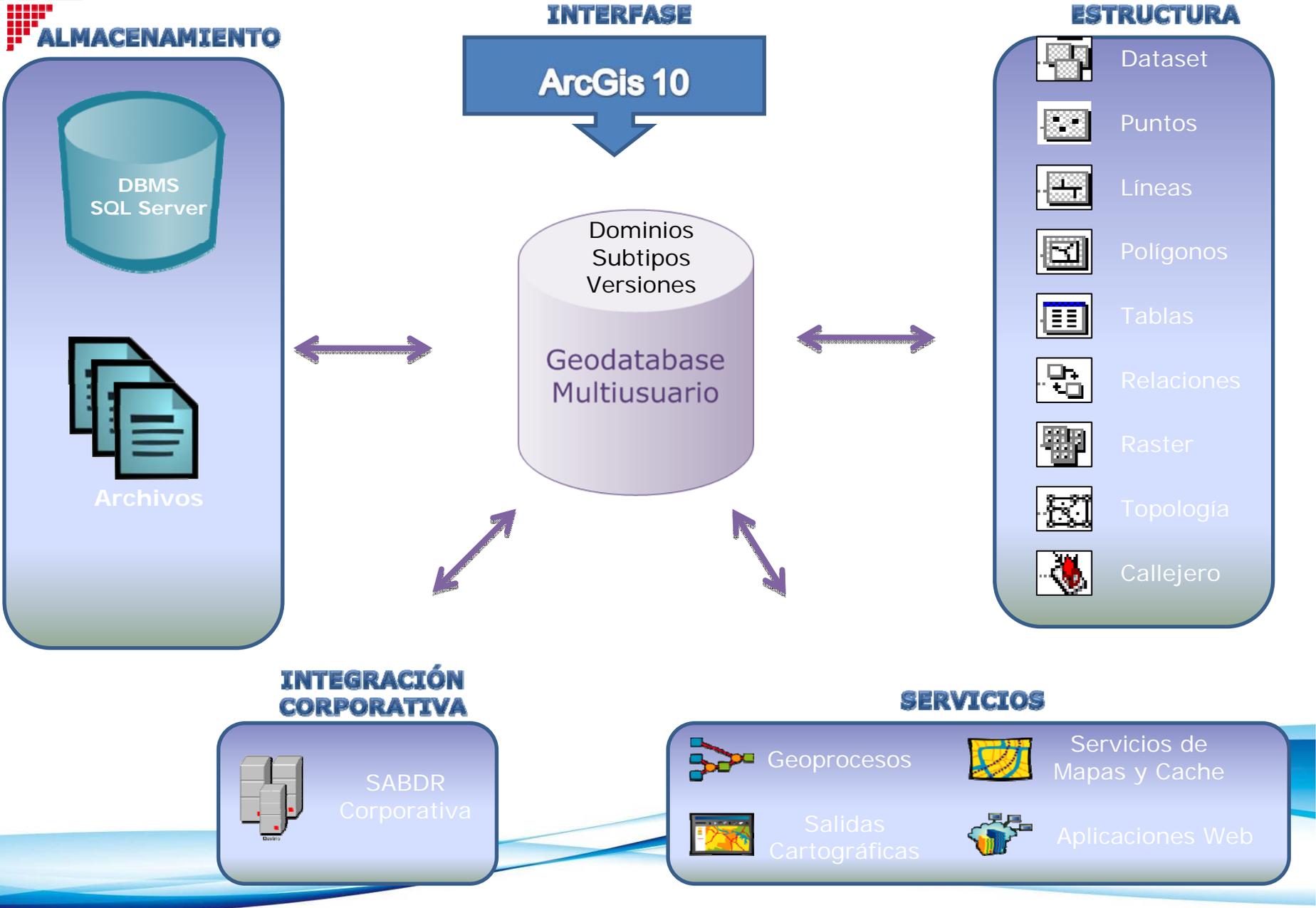
**CALLE LIBERTAD 500, MAIPU**

**13119101002011**

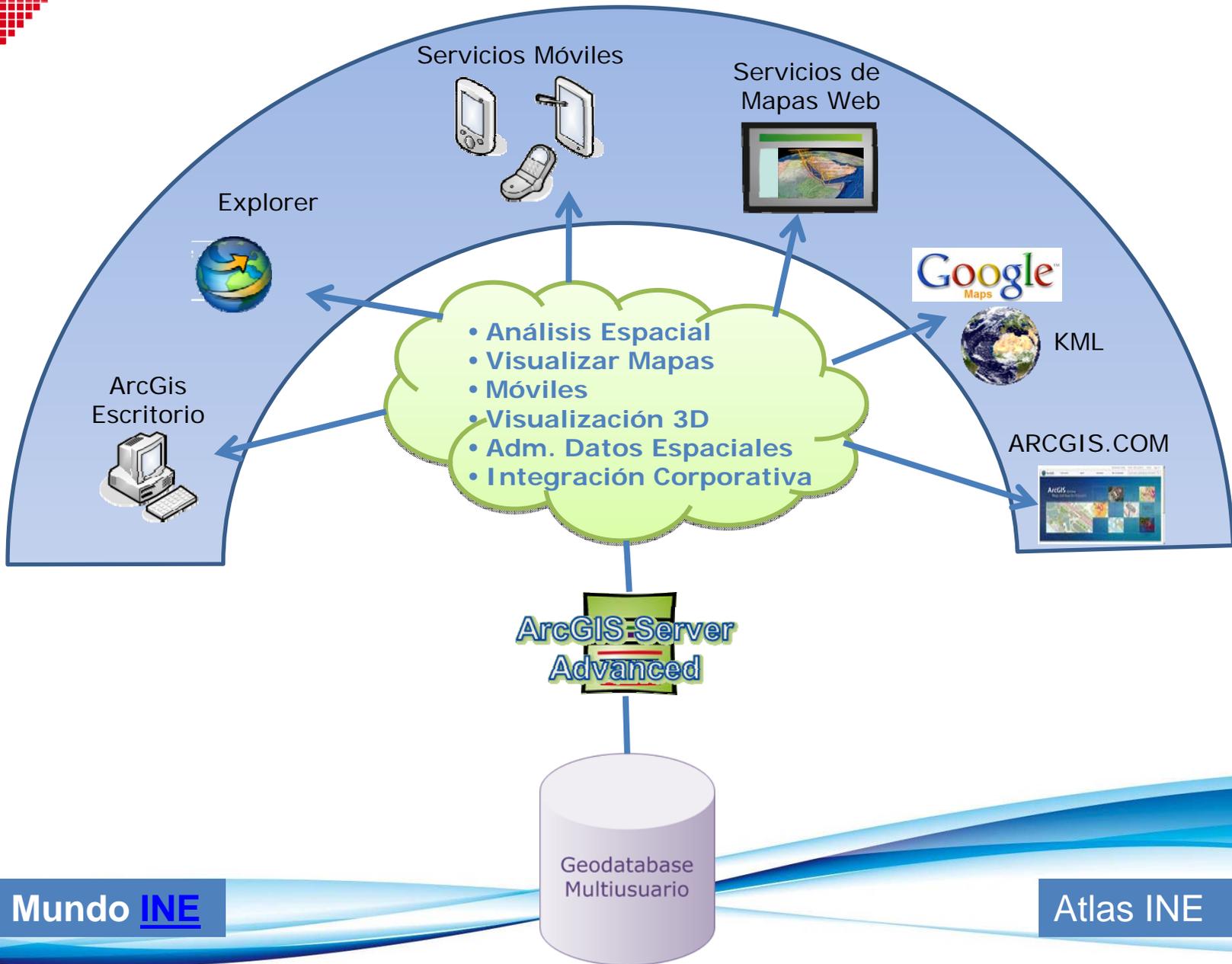
GSE:	C3
Hogares:	66
Hombres:	111
Mujeres:	104
Viviendas Urbanas:	63
Viviendas rurales:	0
Celulares:	36
Internet:	9
TV Cable:	15
Autos:	12
Camionetas:	4
Telefonos:	50
Lavadoras:	54
Refrigeradores:	61

Vista web

# DISEÑO SIG CORPORATIVO INE



# DISEMINANDO LOS DATOS 2012





MUCHAS GRACIAS .....

