

## DIAGNÓSTICOS TERRITORIALES CON LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

### Descripción de la capacidad

Consiste en el conocimiento y manejo de una herramienta fundamental en los estudios de problemáticas territoriales, como son los Sistema de Información Geográfica (SIG) y las metodologías estadísticas de análisis multivariado aplicables para el estudio de la fragmentación territorial y social. Los SIG constituyen una herramienta que permite realizar mediciones y cálculos de variables georeferenciadas aplicadas a diversas dimensiones de análisis seleccionadas en función de las diferentes escalas, priorizando la local y regional, obteniéndose como producto final un conjunto de mapas temáticos sintéticos. El mapa es el instrumento mediador entre la complejidad de la realidad y el investigador/a, asumiendo un papel de síntesis que da visibilidad y que contribuye a la comprensión del lugar y el mundo.

### Aplicaciones

- Generación de diagnósticos territoriales.
- Construcción de mapas digitales temáticos.
- Georreferenciación.
- Tratamiento de imágenes satelitales.
- Estudios de impacto.
- Capacitación en el uso de SIG.
- Seminarios sobre Análisis Territorial con SIG.

### Aportes

Diagnósticos y prospectivas territoriales para la toma de decisiones por parte de los entes gubernamentales, como así también por parte de los vecinos y la sociedad en su conjunto.

### Actividades realizadas

- Proyecto "Hábitat y ciudadanía", tareas de entorno SIG, mapeo de actuaciones y logros del proyecto. Vinculación con empresa pesquera, empresa EDEA y Municipalidad de General Pueyrredon.
- Proyecto "Vigilancia Perinatal Regional", diseño del proyecto, cartografías de base y análisis territorial. Contraparte: Región Sanitaria VIII, Gobierno de la Provincia de Buenos Aires, sede en Mar del Plata.

### Referentes

Dra. Patricia Iris Lucero, Dra. Claudia Mikkelsen  
Instituto de Humanidades y Ciencias Sociales (INHUS, CONICET-UNMDP)  
Ciudad de Mar del Plata-Provincia de Buenos Aires



CONICET  
**TECNOLOGÍAS**



0353-1

Palabras claves : Georreferenciación/ SIG/ Diagnóstico Territorial

Gerencia de Vinculación Tecnológica CONICET  
Godoy Cruz 2290 – Piso 10 Buenos Aires, Argentina  
Tel. (011) 4899-5400 int 2915/2907/2917  
vinculacion@conicet.gov.ar  
**vinculacion.conicet.gov.ar**