

GLOSARIO DE TÉRMINOS

- **Objeto Geográfico.** Representación digital de rasgos geográficos que conforman unidades de observación topográfica y temática del Territorio Nacional.
- **Capa de información.** Agrupación de objetos geográficos con una misma representación y características.
- **SIG (Sistemas de Información Geográfica).** Sistema de hardware, software y procedimientos elaborados para facilitar la obtención, gestión, manipulación, análisis, modelado, representación y salida de datos espacialmente referenciados, para resolver problemas complejos de planificación y gestión.
- **Información Espacial.** Datos espaciales georreferenciados requeridos como parte de las operaciones científicas, administrativas o legales. Dichos datos espaciales suelen llevar una información alfanumérica asociada. Se estima que el 80% de los datos corporativos existentes en todo el mundo poseen esta componente geográfica.
- **Topología.** Es una disciplina Matemática que estudia las propiedades de los espacios topológicos y las funciones continuas. La Topología se interesa por conceptos como *proximidad*, *número de agujeros*, el tipo de *consistencia* (o *textura*) que presenta un objeto, comparar objetos y clasificar, entre otros múltiples atributos donde destacan conectividad, compacidad, metricidad, etc.
- **Localidad Urbana.** Representa la totalidad de las Áreas Geoestadísticas Básicas (AGEBS) urbanas que integran cada localidad mayor de 2,500 habitantes y/o cabeceras municipales.
- **Análisis Espacial.** Es el proceso de manipular y analizar información geográfica y las relaciones entre elementos espaciales.
- **Buffer ó Área de Influencia.** Operación de análisis de proximidad que genera áreas de influencia alrededor de objetos geográficos. Estos pueden realizarse de Línea, Punto y de Polígono.