

---

## Reunión del Grupo Técnico Ejecutivo sobre Sistema de Información Geográfica y Cartografía

### DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SIG COSIPLAN

#### Propuesta de Argentina de un Plan de Actividades para la Fase I

#### FASE I. COMPLETAMIENTO Y ESTRUCTURACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE BASE

- 1) **Relevamiento** de información geográfica disponible por parte de los países (Encuesta)
- 2) **Identificación de necesidades** de completamiento de la información (Diagnóstico)
- 3) **Identificación de fuentes de datos** válidas para el completamiento de la información (Bases de datos globales de libre acceso, servicios WFS, Otros)
- 4) **Propuesta de normalización** de los datos:
  - Catálogo de objetos (*ISO/TC211 19110*)
  - Diccionario de datos (*ISO/TC211 19126*)
  - Definición de la estructura final de los atributos (normalizada)
  - Definición del glosario de términos geográficos a utilizar en el llenado de atributos (normalizado)
- 5) **Definición de relaciones topológicas**:
  - Definición de reglas topológicas para capas de información puntuales

---

## Reunión del Grupo Técnico Ejecutivo sobre Sistema de Información Geográfica y Cartografía

- Definición de reglas topológicas para capas de información lineales
- Definición de reglas topológicas para capas de información areales

### 6) Edición de geometrías:

- Elaboración y edición de redes topológicas (para capas de información lineales)
- Edición de topologías para capas puntuales y areales

### 7) Edición de atributos:

- Codificación de elementos bajo norma ISO 19110
- Completamiento y homogeneización de atributos en función de lo acordado en el punto 4)

### 8) Control de calidad de los Datos (ISO)

- Control de calidad de Geometrías
- Control de calidad de Atributos

### 9) Elaboración de metadatos

- Aplicación del perfil de metadatos LAMP (*Latin America Metadata Profile*)