

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DEL COSIPLAN

Listado de capas con detalle de atributos. Versión final

NOTA: Los atributos se presentan entre corchetes separados por punto y coma.

1. Proyectos de la Cartera IIRSA;

- Proyectos puntuales [*Código, Eje, Grupo, Nombre, País, Estado de avance, Ámbito, Sector, Proyecto Ancla, Proyecto API, Tipo de obra, Fuente de financiamiento, Tipo de financiamiento, Etapa del Proyecto, Estudios Completos*]
- Proyectos lineales [*Código, Eje, Grupo, Nombre, País, Estado de avance, Ámbito, Sector, Proyecto Ancla, Proyecto API, Tipo de obra, Fuente de financiamiento, Tipo de financiamiento, Etapa del Proyecto, Estudios Completos*]

2. Límites y Jurisdicciones administrativas;

- Límites internacionales. Polígono. [*Nombre; País*]
- Límites provinciales. Polígono. [*Nombre; País*]
- Límites departamentales. Polígono. [*Nombre; País; Provincia*]

NOTA: Los límites internacionales serán representados con carácter referencial.

3. Ciudades, localidades, centros poblados;

- Ciudades. Punto. [*Tipo; Nombre; País; Provincia, Departamento*]
- Localidades. Punto. [*Tipo; Nombre; País; Provincia; Departamento*]

4. Red Vial

- Red Vial Nacional. Línea. [*Tipo de camino; Nombre o denominación; Tipo de calzada; Estado Actual; Longitud del tramo (metros)*]

5. Red Ferroviaria

- Red Ferroviaria. Línea. [*Tipo; Nombre o denominación; Operatividad (operativa, no operativa); Operación (Público, Privado,*

Otro) ; Ancho de Trocha; Principales cargas; Longitud del tramo (metros)]

- Estaciones Ferroviarias. Punto [*Tipo; Nombre o denominación; Nombre o denominación Red Ferroviaria; Operatividad (operativa, no operativa); Operación (Publico, Privado, Otro)]*]

6. Puertos

- Puertos. Punto [*Tipo de puerto; Nombre o denominación; Operación (Publico, Privado, Otro); Estado actual (operativo, no operativo)]*]

7. Aeropuertos

- Aeropuertos. Punto [*Tipo (pasajeros, carga); Nombre; Operación (Publico, Privado, Otro); Estado actual (operativo, no operativo)]*]

8. Infraestructura logística

- Zonas francas. Punto [*Tipo; Nombre; Descripción; Operatividad (operativo, no operativo)]*]
- Centros logísticos. Punto [*Tipo; Nombre; Descripción; Operatividad (operativo, no operativo)]*]
- Puertos secos. Punto. [*Tipo; Nombre; Descripción; Operatividad (operativo, no operativo)]*]

9. Infraestructuras binacionales relevantes

- Puentes. Punto [*Tipo (carretero, ferroviario); Nombre; Descripción; Operatividad (operativo, no operativo)]*]
- Túneles. Punto [*Tipo (carretero, ferroviario); Nombre; Descripción; Operatividad (operativo, no operativo)]*]

10. Controles fronterizos

- Paso de frontera. Punto [*Tipo (fluvial, marítimo, terrestre, aéreo); Nombre o denominación; Habilitado (Si-No), Categoría de habilitación (Permanente, Estacional, Otras); Categoría de control (Tradicional, Integrado, Cabecera única, Cabecera doble, Otras); Tipo de tráfico (Cargas, Pasajeros, Otros); Observaciones]*]

11. Áreas protegidas

- Área protegida. Polígono [*Tipo (parque nacional, reserva natural, reserva de biosfera, sitio Ramsar, área de protección especial, Otros status de protección legal); Nombre; Superficie*]
- Áreas de pueblos originarios. Polígono. [*Atributos a definir*]
- Áreas de pueblos originarios. Punto. [*Atributos a definir*]

12. Hidrografía

- Cursos de agua. Línea [*Tipo (Río, arroyo); Nombre; Régimen (permanente, no permanente); Navegabilidad (si, no); Longitud Navegable; Cuenca; Superficie de cuenca; Caudal medio; Países*]
- Cuerpos de agua. Polígono [*Tipo (lago, laguna, embalse); Nombre; Régimen (permanente, no permanente); Navegabilidad (si, no); cuenca; Afluentes; Tributarios*]
- Obras Hidroeléctricas. Punto [*Tipo; Nombre; Operatividad (operativo, no operativo, en construcción)*]

13. Comunicaciones

- Red de fibra óptica. Línea [*Operación; Capacidad; Disponibilidad; Otros Atributos a definir*]

14. Energía

- Electroductos. Línea. [*Capacidad; Origen-Destino; Situación operacional*]
- Centrales de generación de energía. Punto. [*Tipo; Potencia instalada; Situación operacional*]