

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DEL COSIPLAN

Santiago de Chile, xx de septiembre de 2013



MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN FEDERAL
INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS

SUBSECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN
TERRITORIAL DE LA INVERSIÓN PÚBLICA

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DEL COSIPLAN

DICCIONARIO DE DATOS

Herramienta para la gestión y utilización de una Base de Datos

- **OBJETIVO:** Brindar información acerca de un recurso. EJ: Base de datos geográficos de COSIPLAN.
- Información clave para usuario que desconoce el sistema (alcance, descripción, componentes, estructura de almacenamiento, relaciones)
- Servir como guía para la utilización de los datos (reglas y relaciones topológicas)
- Explicación detallada acerca de los objetos geográficos (representación, atributos, dominios)

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DEL COSIPLAN

Contenido

El diccionario de datos deberá contener:

- Descripción de la Base de Datos (tipo, modelo, funcionalidades)
- Cómo y donde están almacenados los datos
- Metodologías empleadas
- Listado completo de todos los objetos representados;
- Detalle de atributos, su codificación, y dominios
- Detalle de reglas y relaciones topológicas definidas en la BBDD;

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DEL COSIPLAN

Ficha de Diccionario de datos para objetos geográficos

Nombre: <i>nombre del objeto geográfico</i>		Código de Catálogo: <i>Código según Catalogo de Objetos COSIPLAN</i>		
Definición: <i>definición en lenguaje coloquial</i>				
Tipo: <i>tipo de objeto (espacial, tabular, otro)</i>		Geometría: <i>geometría de representación (punto, línea, polígono)</i>		
Atributos: <i>listado de campos</i>				
Nombre: <i>denominación del campo según Catálogo</i>	Alias: <i>denominación en lenguaje coloquial</i>	Tipo: <i>tipo de dato (número, texto, fecha, etc.)</i>	Definición: <i>definición en lenguaje coloquial</i>	Dominio: <i>valores que puede tomar un registro para este atributo</i>
Atributo 1				
Atributo 2				
Atributo n..				
Topología: <i>reglas topológicas definidas (internas)</i>				
Regla 1				
Regla 2				
Regla n..				
Relación: <i>relaciones topológicas definidas con otras capas</i>				
Relación 1				
Relación 2				
Relación n..				
Observaciones: <i>Observaciones o comentarios</i>				

Nombre: <i>Aeropuerto</i>		Código de Catálogo: <i>GB001</i>							
Definición: <i>Instalación establecida y reconocida oficialmente para el despegue y aterrizaje de aeronaves.</i>									
Tipo: <i>espacial</i>		Geometría: <i>punto</i>							
Atributos:									
Nombre:	Alias:	Tipo:	Definición:	Dominio:					
NAM	<i>Nombre</i>	<i>Texto</i>	<i>Denominación del aeropuerto</i>	<i>Libre</i>					
ACC	<i>Precisión Horizontal</i>	<i>Número</i>	<i>Categoría de Precisión Horizontal</i>	<table border="1"> <tr><td><i>-1 - Información no disponible</i></td></tr> <tr><td><i>1.- Exacta</i></td></tr> <tr><td><i>2.- Aproximada</i></td></tr> <tr><td><i>3.- Dudosa</i></td></tr> <tr><td><i>7.- Precisa</i></td></tr> </table>	<i>-1 - Información no disponible</i>	<i>1.- Exacta</i>	<i>2.- Aproximada</i>	<i>3.- Dudosa</i>	<i>7.- Precisa</i>
<i>-1 - Información no disponible</i>									
<i>1.- Exacta</i>									
<i>2.- Aproximada</i>									
<i>3.- Dudosa</i>									
<i>7.- Precisa</i>									
OPS	<i>Condición Operacional</i>	<i>Número</i>	<i>Condición Operacional</i>	<table border="1"> <tr><td><i>-1.- información no disponible</i></td></tr> <tr><td><i>1.- Operativo</i></td></tr> <tr><td><i>2.- No operativo</i></td></tr> </table>	<i>-1.- información no disponible</i>	<i>1.- Operativo</i>	<i>2.- No operativo</i>		
<i>-1.- información no disponible</i>									
<i>1.- Operativo</i>									
<i>2.- No operativo</i>									
APT	<i>Tipo</i>	<i>Número</i>	<i>Tipo de aeropuerto</i>	<table border="1"> <tr><td><i>0.- Información no disponible</i></td></tr> <tr><td><i>1.- Principal – Internacional</i></td></tr> <tr><td><i>2.- Secundario - Cabotaje</i></td></tr> </table>	<i>0.- Información no disponible</i>	<i>1.- Principal – Internacional</i>	<i>2.- Secundario - Cabotaje</i>		
<i>0.- Información no disponible</i>									
<i>1.- Principal – Internacional</i>									
<i>2.- Secundario - Cabotaje</i>									
Topología:									
<i>Sin reglas definidas.</i>									
Relaciones topológicas:									
<i>Relación</i>	<i>Objeto</i>	<i>Definición</i>							
<i>1</i>	<i>AP030; Vía</i>	<i>Debe estar a una X distancia de...</i>							
Observaciones:	<i>Observaciones o comentarios</i>								