



Nayarit
NUESTRO ORGULLO Y COMPROMISO

SECRETARÍA DE
DESARROLLO SUSTENTABLE

Diccionario de Datos del Área Metropolitana de Bahía de Banderas





Nayarit
NUESTRO ORGULLO Y COMPROMISO

SECRETARÍA DE
DESARROLLO SUSTENTABLE

Presentación

La generación de datos espaciales requiere de procesos de producción, actualización, consulta y análisis homogéneos y consistentes, para ello, en necesario seguir entre otros instrumentos, las reglas conceptuales para formar representaciones del territorio en un entorno digital y discreto; así como especificaciones a nivel de objetos espaciales en términos de su definición, sus atributos, los dominios de valores permitidos para cada atributo, así como su representación espacial y las restricciones de integridad.

En ese sentido la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS) genera Datos Espaciales apegados a la normas establecidas por el Instituto de Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) coordinador del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG).

Para ello, ha desarrollado el Diccionario de Datos del Área Metropolitana de Bahía de Banderas, que aplicará para los procesos de producción, actualización, consulta y análisis de estos datos espaciales, que permitan integrarlos al Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

Este Diccionario de Datos fue elaborado para la generación del polígono que delimitará la aplicación de políticas públicas del Gobierno Estatal en la superficie urbana de la zona metropolitana de Puerto Vallarta-Bahía de Banderas.





Descripción del Diccionario de Datos

El Diccionario de Datos muestra de manera particular el objeto espacial que delimita la superficie en la cual el Gobierno del Estado aplicará políticas públicas en materia de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano en la Zona Metropolitana de Puerto Vallarta-Bahía de Banderas, definida por la Secretaria de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU), el Instituto de Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y la Comisión Nacional de Población (CONAPO). En él se representa el Objeto de acuerdo a los términos establecidos por Instituto de Nacional de Estadística y Geografía para los Diccionarios de Datos.

1. Objeto espacial

1.1 Nombre. Área Metropolitana

1.2 Descripción. Región urbana con más de 150,000 habitantes, de acuerdo al último censo, conteo, encuesta o similar en materia de población y vivienda con importante actividad económica que engloba una ciudad principal (la metrópoli), que da nombre al área, con otras localidades.

2. Geometría: Polígono

3. Atributos:

3.1 Atributo 1

3.1.1 Nombre. IDENTIFICADOR:

3.1.2 Descripción: Número que identifica de manera única cada ocurrencia del objeto.

3.1.3 Dominio de valores: Valor ≥ 1

3.1.4 Tipo de atributo. Real





3.2 Atributo 2

3.2.1 Nombre. NOMBRE

3.2.2 Descripción: Sustantivo propio con el cual se conoce al objeto espacial.

3.2.3 Dominio de valores: Indeterminado

3.2.4 Tipo de atributo. Carácter

3.3 Atributo 3

3.3.1. Nombre. NÚMERO DE HABITANTES:

3.3.2 Descripción. Número de habitantes del objeto espacial de acuerdo al último ejercicio censal.

3.3.3 Dominio de valores. Valor > 0

3.3.4 Tipo de atributo. Real

3.3 Atributo 4

3.3.1. Nombre. AREA

3.3.2 Valor en hectáreas de la superficie del terreno de un polígono.

3.3.3 Dominio de valores. Valor > 0

3.3.4 Tipo de atributo. Decimal.

4. Relaciones espaciales

No Aplica

5. Dimensiones mínimas





No Aplica

6. Notas

Ninguna.

7. Especificaciones técnicas para los atributos de los objetos espaciales

Atributo	Tipo y la longitud del dato			
	Carácter	Real	Decimal	
			Longitud	precisión
Identificador		4		
Nombre	50			
Número de Habitantes		10		
Área			15	3

8. Anexo





Diagrama 1

