

SECCIÓN 1. Identificación del conjunto de datos espaciales o producto:

1.1 Título del conjunto de datos espaciales o producto: Valoración de la infraestructura del entorno urbano, orientado a la discapacidad para una ciudad incluyente.

1.2 Propósito: Evaluar la infraestructura del entorno urbano con relación a la población con discapacidad, para identificar aquellas ciudades o poblaciones que pueden ser consideradas como ciudades de inclusión y de accesibilidad universal.

1.3 Descripción del conjunto de datos espaciales o producto: Se analizó la variable de INFRAESTRUCTURA que contiene los resultados sobre la Infraestructura y características del entorno urbano, del Censo de Población y Vivienda 2010, para localidades de 5 mil y más habitantes, así como la variable de DISCAPACIDAD del Censo de Población y Vivienda 2010, por localidad (ITER, 2010). Se realizó el planteamiento metodológico para valorar estas dos variables y construir un nuevo indicador a nivel de Colonia (IFE,2010) para el municipio de Guadalajara.

1.4 Idioma del conjunto de datos espaciales o producto: ES - Español.

1.5 Categoría del tema del conjunto de datos espaciales o producto:

1.5.1 Tema principal del conjunto de datos espaciales o producto: 11. Localización: Información posicional y servicios.

1.5.2 Grupo de datos del conjunto de datos espaciales o producto: 6. Grupo de datos de límites costeros, internacionales, estatales y municipales: Subdivisión de la Infraestructura de Datos Espaciales de México que representa las fronteras de los espacios territoriales contenedores de datos e información.

1.6 Palabra clave: Infraestructura

1.7 Tipo: 5. Tema: La palabra clave que identifica un tema o materia particular.

1.6 Palabra clave: Discapacidad

1.7 Tipo: 5. Tema: La palabra clave que identifica un tema o materia particular.

1.6 Palabra clave: Guadalajara

1.7 Tipo: 2. Lugar: La palabra clave identifica un lugar o ubicación cubierto por el conjunto de datos espaciales o producto.

1.8 Nombre del tesoro: Indicador de Infraestructura y Discapacidad por Colonia

1.9 Edición: 2014

1.10 Forma de presentación de los datos espaciales: 5. Mapa digital: Mapa representado en formato raster o vector.

1.10 Forma de presentación de los datos espaciales: 11. Tabla digital: Representación digital de hechos o figuras sistemáticamente presentadas, especialmente en columnas para su utilización directa por los usuarios.

1.11 Enlace en línea:

1.11.1 URL del recurso:

1.11.2 Descripción del acceso al recurso:

1.12 Frecuencia de mantenimiento y actualización: 9. No programado: La actualización de los datos no está planeada.

1.13 Conjunto de caracteres: 6. 8859parte1: ISO/IEC 8859-1, Tecnologías de la Información - Conjuntos de caracteres gráficos codificados de 8-bit por byte - Parte 1: Alfabeto Latino No.1.

1.14 Nombre del archivo gráfico: Idicador de infraestructura y discapacitados por Colonia

1.15 Uso específico: Archivo de insumo de trabajo y consulta

SECCIÓN 2. Fechas relacionadas con el conjunto de datos espaciales o producto:

2.1 Fechas y eventos:

2.1.1 Fecha de referencia del conjunto de datos espaciales o producto: 2014-09-30

2.1.2 Tipo de fecha: 1. Creación: Indicador de la fecha que especifica cuando fue creado el recurso.

2.2 Fechas de los insumos tomados para la elaboración del producto o conjunto de datos espaciales:

2.2.1 Fecha de creación de los insumos:

2.2.2 Fecha de inicio de verificación de campo:

2.2.3 Fecha final de verificación de campo:

2.2.4 Nombre del insumo:

SECCIÓN 3. Unidad del estado responsable del conjunto de datos espaciales o producto:

3.1 Nombre de la persona de contacto: Maximiano Bautista Andalón

3.2 Nombre de la organización: Instituto de Información Estadística y Geográfica

3.3 Puesto del contacto: Director de la Unidad de Geografía y Medio Ambiente

3.4 Teléfono: +52(33) 3777 1770

3.5 Fax: 37771770

3.6 Dirección: Pirules No. 71, Ciudad Granja

3.7 Ciudad: Zapopan

3.8 Área administrativa: Jalisco

3.9 Código postal: 45010

3.10 País: México

3.11 Dirección de correo electrónico del contacto:

3.12 Enlace en línea (dirección de Internet de referencia): <http://www.iiég.gob.mx/>

3.13 Rol: 1. Proveedor del recurso: Parte que suministra el recurso.

SECCIÓN 4. Localización geográfica del conjunto de datos espaciales o producto:

4.1 Localización geográfica del conjunto de datos espaciales o producto:

4.1.1 Coordenada límite al oeste: -103.41333

4.1.2 Coordenada límite al este: -103.26388

4.1.3 Coordenada límite al sur: 20.6011

4.1.4 Coordenada límite al norte: 20.6011

4.2 Tipo de representación espacial: 1. Vector: Los datos vectoriales se utilizan para representar datos espaciales.

SECCIÓN 5. Sistema de referencia:

5.1 Sistema de Referencia Horizontal:

5.1.1 Coordenadas Geográficas:

5.1.1.1 Resolución de latitud:

5.1.1.2 Resolución de longitud:

5.1.1.3 Unidades de coordenadas geográficas:

5.1.2 Coordenadas Planas:

5.1.2.1 Proyección Cartográfica:

5.1.2.1.1 Cónica Conforme de Lambert:

5.1.2.1.1.1 Paralelo estándar:

5.1.2.1.1.2 Longitud del meridiano central:

5.1.2.1.1.3 Latitud del origen de proyección:

5.1.2.1.1.4 Falso este:

5.1.2.1.1.5 Falso norte:

5.1.2.1.2 Transversa de Mercator:

5.1.2.1.2.1 Factor de escala en el meridiano central: 0.999600

5.1.2.1.2.2 Longitud del meridiano central: -105

5.1.2.1.2.3 Latitud del origen de proyección: 0

5.1.2.1.2.4 Falso este: 500000

5.1.2.1.2.5 Falso norte: 0

5.1.2.1.3 Mercator:

5.1.2.1.3.1 Paralelo estándar:

5.1.2.1.3.2 Factor de escala en el ecuador:

5.1.2.1.3.3 Longitud del meridiano central:

5.1.2.1.3.4 Falso este:

5.1.2.1.3.5 Falso norte:

5.1.2.1.4 Transversa Modificada Ejidal:

5.1.2.1.4.1 Factor de escala en el meridiano central:

5.1.2.1.4.2 Longitud del meridiano central:

5.1.2.1.4.3 Latitud del origen de proyección:

5.1.2.1.4.4 Falso este:

5.1.2.1.4.5 Falso norte:

5.1.2.1.5 Definición de otra proyección:

5.1.2.2 Sistema de Coordenadas de Cuadrícula:

5.1.2.2.1 Universal Transversa de Mercator:

5.1.2.2.1.1 Número de zona UTM:

5.1.2.2.1.2 Factor de escala en el meridiano central:

5.1.2.2.1.3 Longitud del meridiano central:

5.1.2.2.1.4 Latitud del origen de proyección:

5.1.2.2.1.5 Falso este:

5.1.2.2.1.6 Falso norte:

5.1.2.3 Plana Local:

5.1.2.3.1 Descripción de la Plana Local:

5.1.2.3.2 Información de Georreferencia de la Plana Local:

5.1.2.4 Información de coordenadas planas:

5.1.2.4.1 Método codificado de coordenada plana:

5.1.2.4.2 Representación de coordenadas:

5.1.2.4.2.1 Resolución de abscisa:

5.1.2.4.2.2 Resolución de ordenada:

5.1.2.4.3 Representación de distancia y rumbo:

5.1.2.4.3.1 Resolución de distancia:

5.1.2.4.3.2 Resolución de rumbo:

5.1.2.4.3.3 Unidades de rumbo:

5.1.2.4.3.4 Dirección del rumbo de referencia:

5.1.2.4.3.5 Meridiano del rumbo de referencia:

5.1.2.4.4 Unidades de distancia plana:

5.1.3 Coordenadas Locales:

5.1.3.1 Descripción Local:

5.1.3.2 Información de Georreferenciación Local:

5.1.4 Modelo geodésico:

5.1.4.1 Nombre del datum horizontal:

5.1.4.2 Nombre del elipsoide:

5.1.4.3 Semieje mayor: 6378137

5.1.4.4 Factor de denominador de achatamiento: 298.257223563

5.2 Sistema de Referencia Vertical:

5.2.1 Definición del sistema de altitud :

5.2.1.1 Nombre del datum de altitud:

5.2.1.2 Resolución de altitud:

5.2.1.3 Unidades de distancia de altitud:

5.2.1.4 Método codificado de altitud:

5.2.2 Definición del sistema de profundidad:

5.2.2.1 Nombre del datum de profundidad:

5.2.2.2 Resolución de profundidad:

5.2.2.3 Unidades de distancia de profundidad:

5.2.2.4 Método codificado de profundidad:

SECCIÓN 6. Calidad de la información:

6.1 Alcance o ámbito:

6.1.1 Nivel: 1. Atributo: Información aplicada al valor de atributo.

6.2 Reporte:

6.2.1 Completitud:

6.2.1.1 Nombre del subcriterio de calidad evaluado:

6.2.1.1.1 Nombre de la prueba:

6.2.1.1.2 Descripción de la prueba: Realizar la metodología para el análisis de los 10 indicadores de la variable de infraestructura representado por manzana, así como el análisis de los nueve indicadores a nivel de microdato para la variable de discapacidad, para determinar el indicador por colonia.

6.2.1.1.3 Resultado:

6.2.1.1.3.1 Resultado cuantitativo:

6.2.1.1.3.1.1 Unidad de valor:

6.2.1.1.3.1.2 Valor:

6.2.2 Consistencia lógica:

6.2.2.1 Nombre del subcriterio de calidad evaluado: Consistencia de dominio.

6.2.2.1.1 Nombre de la prueba:

6.2.2.1.2 Descripción de la prueba: Análisis metodológico

6.2.2.1.3 Resultado:

6.2.2.1.3.1 Resultado cuantitativo:

6.2.2.1.3.1.1 Unidad de valor:

6.2.2.1.3.1.2 Valor:

6.2.3 Exactitud posicional:

6.2.3.1 Nombre del subcriterio de calidad evaluado:

6.2.3.1.1 Nombre de la prueba:

6.2.3.1.2 Descripción de la prueba:

6.2.3.1.3 Resultado:

6.2.3.1.3.1 Resultado cuantitativo:

6.2.3.1.3.1.1 Unidad de valor:

6.2.3.1.3.1.2 Valor:

6.2.4 Exactitud temporal:

6.2.4.1 Nombre del subcriterio de calidad evaluado:

6.2.4.1.1 Nombre de la prueba:

6.2.4.1.2 Descripción de la prueba:

6.2.4.1.3 Resultado:

6.2.4.1.3.1 Resultado cuantitativo:

6.2.4.1.3.1.1 Unidad de valor:

6.2.4.1.3.1.2 Valor:

6.2.5 Exactitud temática:

6.2.5.1 Nombre del subcriterio de calidad evaluado:

6.2.5.1.1 Nombre de la prueba:

6.2.5.1.2 Descripción de la prueba:

6.2.5.1.3 Resultado:

6.2.5.1.3.1 Resultado cuantitativo:

6.2.5.1.3.1.1 Unidad de valor:

6.2.5.1.3.1.2 Valor:

6.3 Linaje:

6.3.1 Enunciado:

6.3.2 Pasos del proceso:

6.3.2.1 Descripción:

6.3.3 Fuente:

6.3.3.1 Descripción:

SECCIÓN 7. Entidades y atributos:

7.1 Descripción general de entidades y atributos: Entidad: Polígono Atributos: 1.-FID 2.-Colonia 3.-Manzana 4.-PobT_Col 5.-PobCol_Dis 6.-Inf_Infra 7.-Cal_Infra 8.-ID_Dis 9.-Cal_Disc 10.-Indicador

7.2 Cita del detalle de entidades y atributos: 1.- FID: Campo de Origen

2.- Colonia: Campo que define el nombre de la colonia

3.- Manzana: Campo que define el número de manzanas por colonia

4.- PobT_Col: Población Total por Colonia

5.- PobCol_Dis: Población con discapacidad por colonia

6.- Inf_Infra: Campo que define el índice porcentual de la infraestructura del entorno urbano

7.- Cal_Infra: Campo que define la calificación de la infraestructura de acuerdo a los rangos correspondientes

8.- ID_Dis: Campo que define el índice porcentual de población con discapacidad

9.- Cal_Disc: Población con discapacidad de acuerdo a los rango correspondientes

10.- Indicador: Indicador obtenido de las variables de infraestructura y discapacidad, una vez calificadas

SECCIÓN 8. Distribución:

8.1 Restricciones de acceso:

8.2 Restricciones de uso:

8.3 Responsabilidad de distribución:

8.4 Formato de distribución:

8.4.1 Nombre del formato: Shapefile

8.4.2 Versión del formato: .shp

SECCIÓN 9. Información del contacto para los metadatos:

9.1 Nombre del estándar de metadatos: ISO 19115 Información Geográfica - Metadatos (Norma Técnica para Metadatos).

9.2 Versión de la norma de metadatos: 2003 (1.0).

9.3 Idioma de los Metadatos: ES - Español.

9.4 Punto de contacto para los Metadatos:

9.4.1 Nombre de la persona de contacto: Maximiano Bautista Andalón

9.4.2 Nombre de la organización: Instituto de Información Estadística y Geográfica

9.4.3 Puesto del contacto: Director de la Unidad de Geografía y Medio Ambiente

9.4.4 Teléfono:

9.4.5 Fax:

9.4.6 Dirección: Pirules No. 71, Colonia Ciudad Granja

9.4.7 Ciudad: Zapopan

9.4.8 Area administrativa: Jalisco

9.4.9 Código postal: 45010

9.4.10 País: México

9.4.11 Dirección de correo electrónico del contacto:

9.4.12 Rol: 1. Proveedor del recurso: Parte que suministra el recurso.

9.5 Fecha de los metadatos: 2014-09-30

9.6 Conjunto de caracteres: 6. 8859parte1: ISO/IEC 8859-1, Tecnologías de la Información - Conjuntos de caracteres gráficos codificados de 8-bit por byte - Parte 1: Alfabeto Latino No.1.