

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

1.1 Título del conjunto de datos espaciales o producto: Modelo de Ordenamiento Sustentable del Territorio del Programa Estatal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial (PEDUOET) del Estado de Guanajuato

1.2 Propósito: Zonificar el territorio del Estado de Guanajuato en unidades de gestión ambiental y territorial (UGAT) homogéneas, con base en la aptitud territorial y los demás resultados de los análisis derivados de las etapas de diagnóstico y pronóstico del PEDUOET, para facilitar la gestión territorial y evitar los conflictos entre usos del suelo.

1.3 Descripción del conjunto de datos espaciales o producto: Establece políticas de ordenamiento ecológico: protección, conservación, restauración ecológica y aprovechamiento sustentable; y las políticas de ordenamiento urbano territorial: consolidación, mejoramiento, conservación urbana y crecimiento de los centros de población; así como también lineamientos de ordenamiento, estrategias, criterios de regulación ambiental y directrices urbano territoriales.

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: 12. Planeamiento catastral: Información utilizada de acciones apropiadas para el uso futuro de la tierra.

1.5.2 Grupo de datos del conjunto de datos espaciales o producto: 4. Grupo de datos topográficos: Subdivisión de la Infraestructura de Datos Espaciales de México que contiene elementos que caracterizan parte o toda la superficie terrestre, constituidos por datos referidos a los componentes físicos del paisaje y de los correspondientes a objetos de infraestructura humana. Particularizan un terreno en su configuración superficial, permitiendo la identificación de la disposición y forma de sus partes y lo distinguen de otros semejantes.

1.6 Palabra clave: MOST

1.7 Tipo:

1.6 Palabra clave: UGAT

1.7 Tipo:

1.6 Palabra clave: Unidades de gestión ambiental y territorial

1.7 Tipo:

1.6 Palabra clave:

1.7 Tipo:

1.8 Nombre del tesoro:

1.9 Edición: 2014

1.10 Forma de presentación de los datos espaciales: 1. Documento digital: Representación digital de un ítem en principio textual, pero que puede contener también ilustraciones.

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

1.11 Enlace en línea:

1.11.1 URL del recurso: <http://geoinfo.iplaneg.net/layers/geonode:peduoet>

1.11.2 Descripción del acceso al recurso:

1.12 Frecuencia de mantenimiento y actualización: 11. Contínua

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:

1.15 Uso específico: En la planeación y gestión territorial mediante políticas, estrategias, lineamientos, criterios y directrices con la finalidad de evitar los conflictos entre usos del suelo y propiciar un desarrollo ordenado y sustentable.

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: 2014-11-28

2.1.2 Tipo de fecha: 2. Publicación: Indicador de la fecha que especifica cuando el recurso fue publicado.

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: Juan Carlos Moreno Henestrosa

3.2 Nombre de la organización: Instituto de Planeación, Estadística y Geografía del Estado de Guanajuato

3.3 Puesto del contacto: Director de Planeación y Ordenamiento Territorial

3.4 Teléfono: 4721037700

3.5 Fax:

3.6 Dirección: Blvd. Mineral de Valenciana No. 351, Col. Puerto Interior de Gto.

3.7 Ciudad: Silao de la Victoria

3.8 Área administrativa:

3.9 Código postal: 36275

3.10 País: México

3.11 Dirección de correo electrónico del contacto: jmorenoh@guanajuato.gob.mx

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

3.13 Rol: 7. Punto de contacto: Parte que puede ser contactada para informarse sobre el recurso o adquisición del mismo.

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: -102.127069

4.1.2 Coordenada límite al este: -99.665279

4.1.3 Coordenada límite al sur: 19.894547

4.1.4 Coordenada límite al norte: 21.855006

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:

5.1.2.1.2.2 Longitud del meridiano central:

5.1.2.1.2.3 Latitud del origen de proyección:

5.1.2.1.2.4 Falso este:

5.1.2.1.2.5 Falso norte:

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: 14

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: WGS84

5.1.4.2 Nombre del elipsoide:

5.1.4.3 Semieje mayor:

5.1.4.4 Factor de denominador de achatamiento:

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: Coordenada de elevación explícita incluida con coordenadas horizontales.

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: 5. Conjunto de datos espaciales: Información aplicada al conjunto de datos espaciales.

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:

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:

6.2.2.1.1 Nombre de la prueba:

6.2.2.1.2 Descripción de la prueba :

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: Descripción de políticas, criterios, directrices, lineamientos y estrategias en materia de ordenamiento ecológico territorial y desarrollo urbano.

7.2 Cita del detalle de entidades y atributos: Número de la UGAT

Política de ordenamiento ecológico

Clave de la política de ordenamiento ecológico

Descripción de la actividad dominante

Descripción de los criterios de regulación ambiental

Nombre del Área Natural Protegida

Categoría del Área Natural Protegida

Política de ordenamiento urbano territorial

Descripción de las directrices de ordenamiento urbano territorial

Descripción del grupo de ordenamiento ecológico

Descripción de las estrategias ecológicas y urbano territoriales

Descripción de los lineamientos de ordenamiento ecológico

Porcentaje de ecosistema conservado o perturbado

Descripción del grupo de ordenamiento urbano territorial

Descripción de los lineamientos de ordenamiento urbano territorial

Superficie en hectáreas

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: shape

8.4.2 Versión del formato: 2014

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: Juan Carlos Moreno Henestrosa

9.4.2 Nombre de la organización: Instituto de Planeación, Estadística y Geografía del Estado de Guanajuato

9.4.3 Puesto del contacto: Director de Planeación y Ordenamiento Territorial

9.4.4 Teléfono: 4721037700

9.4.5 Fax:

9.4.6 Dirección: Blvd. Mineral de Valenciana No. 351, Col. Puerto Interior de Gto.

9.4.7 Ciudad: Silao de la Victoria

9.4.8 Área administrativa:

9.4.9 Código postal: 36275

9.4.10 País: México

9.4.11 Dirección de correo electrónico del contacto: jmorenoh@guanajuato.gob.mx

9.4.12 Rol: 7. Punto de contacto: Parte que puede ser contactada para informarse sobre el recurso o adquisición del mismo.

9.5 Fecha de los metadatos: 2016-09-21

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.