

CATÁLOGO GEONETWORK (SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL)

Logo

Paisajes geomorfológicos del Estado de Guanajuato

[Página de Metadatos](#) | [Página de Metadatos \(XML\)](#)

Cita

Fuente o responsable	Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato
Fecha de la publicación	19990409
Título	Paisajes geomorfológicos del Estado de Guanajuato
Edición	Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato
Formato de representación de los datos Geoespaciales	mapa
Lugar de la publicación	Guanajuato, Gto.
Editor	Coordinación de Ordenamiento Ecológico y Programas Especiales/ Dirección de Recursos Naturales
Enlace en línea	mapas.ecologia.guanajuato.gob.mx

Descripción

Resumen	<p>La regionalización ecológica del Estado de Guanajuato corresponde a una zonificación eco-geográfica basada en estructuras geológicas de segundo orden, unidades predominantes de suelos, microclima, subregión hidrológica y provincia biótica. Los paisajes geomorfológicos corresponden al cuarto y último nivel de regionalización en la que se subdivide el territorio estatal, que integra 62 paisajes geomorfológicos. Dichos paisajes se conforman por planicies, lomeríos y sierras, complejos de volcanes, valles intramontanos, zonas de mesetas y valles los cuales presentan homogeneidad interna con respecto a ciertas variables ambientales tales como tipo de substrato, suelo, forma del relieve, vegetación, uso del suelo, entre otros.</p>
Propósito	<p>Zonificar el territorio estatal en unidades ambientales homogéneas, para facilitar la gestión territorial y evitar los conflictos entre usos del suelo, como parte de la formulación del Programa Estatal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial del estado de Guanajuato.</p>
Información suplementaria	<p>La cartografía de paisajes geomorfológicas se elaboró dentro del Estudio de Ordenamiento Ecológico del Territorio del Estado 1999. El Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato mediante procesos de edición cartográfica en SIG realizó adecuaciones a esta cartografía para ajustarlo al Marco Geoestadístico Estatal 2010 de INEGI y se consideraron parámetros de calidad cartográfica como la limpieza de base de datos, corrección topológica, resolución de errores de etiqueta y reproyección geográfica.</p> <p>***** Información de la Referencia Espacial (Beg) *****</p> <p>Parámetros de Proyección PROJCS["WGS84_/_UTM_zone_14N_(CM_99W)",GEOGCS["WGS84_/_Geografico",DATUM["D_WGS_1984",SPHEROID["WGS_1984",6378137.0,298.257223563]],P</p> <p>Información espacial Vector: Escala del mapa impreso/original: 1:250,000 Tipo: polígono Atributos: Paisaje = Nombre del paisaje geomorfológico Clave_pais = Clave del paisaje geomorfológico Superficie_ha = Superficie en hectáreas</p> <p>***** Información de la Referencia Espacial (End) *****</p>

Perido de tiempo del contenido

Fecha de comienzo	19980801
-------------------	----------

Fecha de finalización	19990409
Actualidad de la referencia	fecha de publicación

Estado

Progreso	completo
Frecuencia de mantenimiento y actualización	no conocida

Dominio espacial

Coordenada Este de la envolvente	-102.115947
Coordenadas Este de la envolvente	-99.661056
Coordenada Norte de la envolvente	21.869446
Coordenada Sur de la envolvente	19.891805

Palabras clave

Tesoro de las palabras clave del tema	Ecología
Palabras clave de Tema	Regiones ecológicas
Palabras clave de Tema	Regionalización
Palabras clave de Tema	Geomorfología
Tesoro de palabras clave de lugar	Ordenamiento Territorial Guanajuato
Palabras clave de lugar	Estado de Guanajuato

Restricciones de acceso

Restricciones de acceso	Ninguna
-------------------------	---------

Restricciones de Uso

Restricciones de Uso	Esta información fue generada por el Gobierno del Estado de Guanajuato y se distribuye de manera pública bajo la licencia "Creative Commons" Atribución-NoComercial 2.5 México (CC BY-NC 2.5 MX), por lo que se tiene la libertad de Compartir (copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato) y Adaptar (remezclar, transformar y crear a partir del material), bajo los términos de Atribución (Usted debe darle crédito a esta obra de manera adecuada, proporcionando un enlace a la licencia, e indicando si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo del licenciante), y NoComercial (Usted no puede hacer uso del material con fines comerciales). Un uso diferente al establecido no será responsabilidad del Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Método de referencia espacial directa	Vector
---------------------------------------	--------

Distribuidor

Pesona de contacto	José Isidro Cuevas Carrillo
Organización de contacto	Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato
Tipo de dirección	Mailing and Physical Address
Dirección	Calle Aldana No. 12 Col. Pueblito de Rocha
Ciudad	Guanajuato
Comunidad o provincia	Guanajuato
Código Postal	36040
País	México

Teléfono de contacto para voz	473 7352600
Dirección de correo electrónico de contacto	jcuevasc@guanajuato.gob.mx

Descripción del recurso

Descripción del recurso	Paisajes geomorfológicos del Estado de Guanajuato
-------------------------	---------------------------------------------------

Responsabilidad de la distribución

Responsabilidad de la distribución	Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato
------------------------------------	------------------------------------------------

Fecha del metadato

Fecha del metadato	20161130
--------------------	----------

Contacto de los Metadatos

Pesona de contacto	José Isidro Cuevas Carrillo
Organización de contacto	Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato
Tipo de dirección	Mailing and Physical Address
Dirección	Calle Aldana No. 12 Col. Pueblito de Rocha
Ciudad	Guanajuato
Comunidad o provincia	Guanajuato
Código Postal	36040
País	México
Teléfono de contacto para voz	473 7352600
Dirección de correo electrónico de contacto	jcuevasc@guanajuato.gob.mx

Nombre de la norma de metadatos

Nombre de la norma de metadatos	FGDC Content Standards for Digital Geospatial Metadata
---------------------------------	--------------------------------------------------------

Versión de la norma de metadatos

Versión de la norma de metadatos	FGDC-STD-001-1998
----------------------------------	-------------------