

Terracerías y caminos no pavimentados

Identificación del conjunto de datos espaciales o producto	
Título	Terracerías y caminos no pavimentados
Propósito	Esta capa de datos es de propósito múltiple para análisis socio-económico, demográfico y territorial.
Descripción	La capa muestra los datos vectoriales de las carreteras no pavimentadas junto con las terracerías del Continuo Nacional de Vías de Comunicación, escala 1:250,000 a nivel nacional.
Idioma	- ES - Español.
Tema principal	- 14. Estructura: Construcciones hechas por el hombre. - 15. Transportación: Medios y ayudas para transportar personas o mercancías.
Grupo de datos	- 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..
Palabra clave	- Carreteras pavimentadas (5. Tema: La palabra clave identifica un tema o material particular.) - Terracerías (5. Tema: La palabra clave identifica un tema o material particular.) - Red carretera (5. Tema: La palabra clave identifica un tema o material particular.) - Derecho de tránsito (5. Tema: La palabra clave identifica un tema o material particular.) - Jurisdicción (2. Lugar: La palabra clave identifica un lugar o ubicación cubierto por el conjunto de datos espaciales o producto.) - México (2. Lugar: La palabra clave identifica un lugar o ubicación cubierto por el conjunto de datos espaciales o producto.) - Vías de comunicación (5. Tema: La palabra clave identifica un tema o material particular.)
Nombre del tesoro	Sin datos
Edición	Sin datos
Forma de representación de los datos	- 1. Documento digital: Representación digital de un ítem en principio textual, pero que puede contener también ilustraciones. - 5. Mapa digital: Mapa representado en formato ráster o vector. - 11. Tabla digital: Representación de hecho o figuras sistemáticamente representadas, especialmente en columnas para su utilización directa por los usuarios.
Url del recurso	http://www.gits.igg.unam.mx/idea
Descripción del acceso al recurso	Geoportal de la Infraestructura de Datos Espaciales de la Unidad GITS.
Frecuencia de mantenimiento	10. Desconocido: La frecuencia de mantenimiento de los datos no se conoce..
Conjunto de caracteres	4. Utf8: Formato de Transferencia UCS de tamaño variable de 8-bit, basado en ISO/IEC 10646.
Nombre del archivo gráfico	https://www.gits.igg.unam.mx/idea/img/cat_thumbs/inegi_caminol_50_2000.jpg
Uso específico	Para uso en los proyectos que genera la Unidad GITS.

Fechas relacionadas con el conjunto de datos espaciales o producto

Fecha de referencia del conjunto de datos espaciales	Tipo de fecha
1995-9-13	1. Creación: Indicador de la fecha que especifica cuando fue creado el recurso.
2008-2-29	2. Publicación: Indicador de la fecha que especifica cuando el recurso fue publicado.

Fecha de creación de los insumos	Fecha de inicio de verificación del campo	Fecha de final de verificación del campo	Nombre del insumo
			Shapefile, GeoJSON, WMS

Unidad del estado responsable del conjunto de datos espaciales o producto

Contacto 1	Nombre de la organización	Instituto Nacional de Estadística y Geografía - INEGI.
	Enlace en línea	http://www.inegi.org.mx/
	Rol	6. Creador: Parte que creó el recurso.

Localización geográfica del conjunto de datos espaciales o producto

Coordenada límite al oeste	-117.122020
Coordenada límite al este	-86.710682
Coordenada límite al sur	14.536164
Coordenada límite al norte	32.718213
Tipo de representación espacial	- 1. Vector: Los datos vectoriales se utilizan para representar datos espaciales.

Sistema de referencia

Sistema de referencia horizontal

Coordenadas geográficas	Resolución de latitud	0.0174532925199433
	Resolución de longitud	0.0174532925199433
	Unidades	Grados decimales
Modelo geodésico	Nombre del datum horizontal	World Geodetic System 1984
	Nombre del elipsoide	World Geodetic System 1984
	Semieje mayor	6378137.00
	Factor de denominador de achatamiento	298.257223

Calidad de la información

Alcance o ámbito

Nivel	5. Conjunto de datos espaciales: Información aplicada al conjunto de datos espaciales
Reportes Linaje	
Enunciado	Los datos fuente no fueron sometidos a ningún proceso, se conservan originales como los publico el INEGI.
Descripción de los pasos del proceso	- Los datos se estandarizaron con la codificación UTF-8, para hacerlos compatibles con el software utilizado por la Unidad GITS.
Descripción de la fuente	- Los datos se obtuvieron de las cartas topográficas escala 1:250,000 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía - INEGI.

Entidades y atributos

Descripción general	La capa de carreteras contiene información sobre la red no pavimentada y terracerías, tipo, número de carta topográfica, entre otros. Datos a nivel nacional escala 1:250,000.
Cita del detalle	A continuación se muestra un listado con el contenido de la capa y una breve descripción de su contenido: gid / Sin alias tipo / Tipo de camino carta / Clave de carta

Distribución

Restricciones de acceso	- 8. Sin restricciones: No existen restricciones para el producto o conjunto de datos espaciales
Restricciones de uso	- 8. Sin restricciones: No existen restricciones para el producto o conjunto de datos espaciales
Responsabilidad de distribución	- Comprometerse a otorgar los créditos a la institución generadora y a la institución publicadora. - La Unidad de Geotecnología en Infraestructura, Transporte y Sustentabilidad (GITS) del Instituto de Geografía, UNAM, no se hace responsable de la información presentada en el mapa y se deslinda del uso que se le dé a la misma.

Nombre del formato	Shapefile, GeoJSON, WMS
Versión del formato	sin versionamientos

Información del contacto para los metadatos

Nombre del estándar	Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos Geográficos
Versión de la norma	2010
Idioma	ES - Español.
Nombre de la persona del contacto	Normatividad Geoespacial
Nombre de la organización	Unidad de Geotecnología en Infraestructura, Transporte y Sustentabilidad (GITS) del Instituto de Geografía, UNAM.
Puesto del contacto	Normatividad Geoespacial
Teléfono	- 55-56-23-02-22 - extensión 44893
Dirección	Edificio anexo del Instituto de Geografía de la UNAM, 2do. Piso, Circuito exterior s/n Ciudad Universitaria
Ciudad	CDMX
Área administrativa	Delegación Coyoacán
Código postal	04510
País	México
Correo electrónico	- normatividad@gits.igg.unam.mx
Rol	7. Punto de contacto: Parte que puede ser contactada para informarse sobre el recurso o adquisición del mismo.
Fecha de los metadatos	2017-5-19
Conjunto de caracteres	4. Utf8: Formato de Transferencia UCS de tamaño variable de 8-bit, basado en ISO/IEC 10646.