Áreas Geoestadísticas Básicas (AGEB)

Identificación del conjunto de datos espaciales o producto	
Título	Áreas Geoestadísticas Básicas (AGEB)
Propósito	Esta capa de datos es de propósito múltiple para análisis socio-económico, demográfico y territorial.
Descripción	La capa muestra el rango de habitantes de menor a mayor número de habitantes por Estado, siendo el Estado de México y el Distrito Federal, donde se concentran el mayor número de habitantes en el país, de acuerdo al Censo 2010 (Estatal); escala 1:3,000,000.
Idioma	- ES - Español.
Tema principal	- 12. Planeamiento catastral: Información utilizada de acciones apropiadas para el uso futuro de la tierra. - 13. Sociedad: Características de la sociedad y las culturas.
Grupo de datos	- 3. Grupo de datos catastrales: Subdivisión de la Infraestructura de Datos Espaciales de México relacionada con los inventarios de la propiedad raíz, que permite identificar y representar su distribución espacial y sus atributos. - 4. Grupo de datos topográficos: Subdivisión de la Infraestructura de Datos Espaciales de México que contiene elementos que caracterizan parte o toda la superficie terreste, costituidos 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	- AGEBs (5. Tema: La palabra clave identifica un tema o material particular.) - México (2. Lugar: La palabra clave identifica un lugar o ubicación cubierto por el conjunto de datos espaciales o producto.) - 2010 (4. Temporal: La palabra clave identifica un periodo de tiempo relacionado al conjunto de datos espaciales o producto.) - SCINCE (5. Tema: La palabra clave identifica un tema o material particular.) - Censo (5. Tema: La palabra clave identifica un tema o material particular.) - Características de la población (5. Tema: La palabra clave identifica un tema o material particular.) - Población total (5. Tema: La palabra clave identifica un tema o material particular.) - Áreas Geoestadísticas Básicas (5. Tema: La palabra clave identifica un tema o material particular.)
Nombre del tesauro	Sin datos
Edición	Sin datos
Forma de representación de los datos	- 1. Documento digital: Representación digital de un item 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/u_territorial_agebs_scince_inegi_2010.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
2011-6-30	2. Publicación: Indicador de la fecha que especifica cuando el recurso fue publicado.

Unidad del estado responsable del conjunto de datos espaciales o producto

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

Localización geográfica del conjunto de datos espaciales o producto

Coordenada límite al oeste	-118.407650
Coordenada límite al este	-86.710405
Coordenada límite al sur	14.532098
Coordenada límite al norte	32.718654
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 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía - INEGI.

Entidades y atributos	
Descripción general	La capa contiene las características generales de la población y su vivienda como son: población masculina de 5 años y más que habla alguna lengua indígena y no habla español, población femenina de 15 años y más con educación básica completa, viviendas con energía eléctrica, viviendas con drenaje, entre otras, con un total de 189 variables contenidas en la capa.
Cita del detalle	A continuación se muestra un listado con el contenido de la capa: cvegeoedo / Clave del estado cvegeomuni / Clave del municipio cve_mun / Clave corta del municipio cvegeoloc / Clave de la localidad cve_loc / Clave corta de la localidad cvegeoageb / Clave de la AGEB cve_ageb / Clave corta de la AGEB cve_sun / Clave de registro en el Sistema Urbano Nacional (SUN) 2010

Distribución	
Restricciones de aceso	- 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	2017-4-24
Conjunto de caracteres	4. Utf8: Formato de Transferencia UCS de tamaño variable de 8-bit, basado en ISO/IEC 10646.