

## Censo 2010 (Localidad)

### Identificación del conjunto de datos espaciales o producto

Título	Censo 2010 (Localidad)
Propósito	Esta capa de datos censales es de propósito múltiple para análisis socio-económico, demográfico y territorial.
Descripción	La capa muestra el total de registros de 187 938 localidades habitadas del país asociadas con 191 variables con las características de la población, los hogares y las viviendas. Contiene un registro por localidad con los datos de identificación geográfica incluyendo longitud, latitud y altitud. Los datos corresponden al Censo de Población y Vivienda del año 2010.
Idioma	- ES - Español.
Tema principal	- 11. Localización: Información posicional y servicios. - 13. Sociedad: Características de la sociedad y las culturas.
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	- ITER (5. Tema: La palabra clave identifica un tema o material particular.) - Localidad (2. Lugar: La palabra clave identifica un lugar o ubicación cubierto por el conjunto de datos espaciales o producto.) - Municipio (2. Lugar: La palabra clave identifica un lugar o ubicación cubierto por el conjunto de datos espaciales o producto.) - Estado (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.) - 2010 (4. Temporal: La palabra clave identifica un periodo de tiempo relacionado al conjunto de datos espaciales o producto.) - Características de la población y vivienda (5. Tema: La palabra clave identifica un tema o material particular.)
Nombre del tesoro	Sin dato
Edición	Sin dato
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	<a href="http://www.gits.igg.unam.mx/idea">http://www.gits.igg.unam.mx/idea</a>
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	<a href="https://www.gits.igg.unam.mx/idea/img/cat_thumbs/inegi_refcenloca_2010.jpg">https://www.gits.igg.unam.mx/idea/img/cat_thumbs/inegi_refcenloca_2010.jpg</a>
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 - INEGI.
	Enlace en línea	<a href="http://www.inegi.gob.mx">http://www.inegi.gob.mx</a>
	Rol	6. Creador: Parte que creó el recurso.

### Localización geográfica del conjunto de datos espaciales o producto

Coordenada límite al oeste	-118.301111
Coordenada límite al este	-86.731667
Coordenada límite al sur	14.535556
Coordenada límite al norte	32.715278
Tipo de representación espacial	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1. Vector: Los datos vectoriales se utilizan para representar datos espaciales.</li> <li>- 3. Tabla del texto: Datos de texto o tabulares que se utilizan para representar datos espaciales.</li> </ul>

### 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	WGS84
	Nombre del elipsoide	WGS84
	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
<b>Reportes</b>	
<b>Linaje</b>	
Enunciado	Los datos fuente no fueron sometidos a ningún proceso, se conservan originales como los publico el INEGI.
Descripción de los pasos del proceso	- Se estandarizaron los datos en UTF-8, para hacer compatibles con el software utilizado para la creación del geoportal.
Descripción de la fuente	- El censo se obtuvo en el apartado de Marco Geoestadístico Nacional disponible en la página del Instituto Nacional de Estadística y Geografía - INEGI.

### Entidades y atributos

Descripción general	La capa iter_2010 contiene las características generales de la población y 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 191 variables contenidas en el layer.
---------------------	--

<p>Cita del detalle</p>	<p>A continuación se muestra una tabla resumen con el contenido de la capa:                  No. Mnemónico Categoría o indicador                  Identificación geográfica                  1 ENTIDAD Clave de entidad federativa                  2 NOM_ENT Entidad federativa                  3 MUN Clave de municipio ó delegación                  4 NOM_MUN Municipio ó delegación                  5 LOC Clave de localidad                  6 NOM_LOC Localidad                  7 LONGITUD Longitud1                  8 LATITUD Latitud1                  9 ALTITUD Altitud1                  Relación de indicadores                  Población                  1 POBTOT Población total                  2 POBMAS Población masculina                  3 POBFEM Población femenina                  4 POA2 Población de 0 a 2 años                  5 POA2_M Población masculina de 0 a 2 años                  6 POA2_F Población femenina de 0 a 2 años                  7 PO3YMAS Población de 3 años y más                  8 PO3YMAS_M Población masculina de 3 años y más                  9 PO3YMAS_F Población femenina de 3 años y más                  10 PO5YMAS Población de 5 años y más                  11 PO5YMAS_M Población masculina de 5 años y más                  12 PO5YMAS_F Población femenina de 5 años y más                  13 PO12YMAS Población de 12 años y más                  14 PO12YMAS_M Población masculina de 12 años y más                  15 PO12YMAS_F Población femenina de 12 años y más                  16 PO15YMAS Población de 15 años y más                  17 PO15YMAS_M Población masculina de 15 años y más                  18 PO15YMAS_F Población femenina de 15 años y más                  19 PO18YMAS Población de 18 años y más                  20 PO18YMAS_M Población masculina de 18 años y más                  21 PO18YMAS_F Población femenina de 18 años y más                  22 PO3A5 Población de 3 a 5 años                  23 PO3A5_M Población masculina de 3 a 5 años                  24 PO3A5_F Población femenina de 3 a 5 años                  25 PO6A11 Población de 6 a 11 años                  26 PO6A11_M Población masculina de 6 a 11 años                  27 PO6A11_F Población femenina de 6 a 11 años                  28 PO8A14 Población de 8 a 14 años                  29 PO8A14_M Población masculina de 8 a 14 años                  30 PO8A14_F Población femenina de 8 a 14 años                  31 PO12A14 Población de 12 a 14 años                  32 PO12A14_M Población masculina de 12 a 14 años                  33 PO12A14_F Población femenina de 12 a 14 años                  34 PO15A17 Población de 15 a 17 años                  35 PO15A17_M Población masculina de 15 a 17 años                  36 PO15A17_F Población femenina de 15 a 17 años                  37 PO18A24 Población de 18 a 24 años                  38 PO18A24_M Población masculina de 18 a 24 años                  39 PO18A24_F Población femenina de 18 a 24 años                  40 PO15A49_F Población femenina de 15 a 49 años                  41 PO60YMAS Población de 60 años y más                  42 PO60YMAS_M Población masculina de 60 años y más                  43 PO60YMAS_F Población femenina de 60 años y más                  44 REL_H_M Relación hombres-mujeres                  45 POB0_14 Población de cero a 14 años                  46 POB15_64 Población de 15 a 64 años                  47 POB65_MAS Población de 65 años y más                  Fecundidad                  48 PROM_HNV Promedio de hijos nacidos vivos                  Migración                  49 PNACENT Población nacida en la entidad                  50 PNACENT_M Población masculina nacida en la entidad                  51 PNACENT_F Población femenina nacida en la entidad                  52 PNACOE Población nacida en otra entidad                  53 PNACOE_M Población masculina nacida en otra entidad                  54 PNACOE_F Población femenina nacida en otra entidad                  55 PRES2005 Población de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005                  56 PRES2005_M Población masculina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005                  57 PRES2005_F Población femenina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005                  58 PRESOE05 Población de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005                  59 PRESOE05_M Población masculina de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005                  60 PRESOE05_F Población femenina de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005</p>
-------------------------	--

Población indígena  
 61P3YM\_HLI Población de 3 años y más que habla alguna lengua indígena  
 62P3YM\_HLI\_M Población masculina de 3 años y más que habla alguna lengua indígena  
 63P3YM\_HLI\_F Población femenina de 3 años y más que habla alguna lengua indígena  
 64P3HLINHE Población de 3 años y más que habla alguna lengua indígena y no habla español  
 65P3HLINHE\_M Población masculina de 3 años y más que habla alguna lengua indígena y no habla español  
 66P3HLINHE\_F Población femenina de 3 años y más que habla alguna lengua indígena y no habla español  
 67P3HLI\_HE Población de 3 años y más que habla alguna lengua indígena y habla español  
 68P3HLI\_HE\_M Población masculina de 3 años y más que habla alguna lengua indígena y habla español  
 69P3HLI\_HE\_F Población femenina de 3 años y más que habla alguna lengua indígena y habla español  
 70P5\_HLI Población de 5 años y más que habla alguna lengua indígena  
 71P5\_HLI\_NHE Población de 5 años y más que habla alguna lengua indígena y no habla español  
 72P5\_HLI\_HE Población de 5 años y más que habla alguna lengua indígena y habla español  
 73PHOG\_IND Población en hogares censales indígenas  
 Discapacidad/2  
 74PCON\_LIM Población con limitación en la actividad  
 75PCLIM\_MOT Población con limitación para caminar o moverse, subir o bajar  
 76PCLIM\_VIS Población con limitación para ver, aún usando lentes  
 77PCLIM LENG Población con limitación para hablar, comunicarse o conversar  
 78PCLIM\_AUD Población con limitación para escuchar  
 79PCLIM\_MOT2 Población con limitación para vestirse, bañarse o comer  
 80PCLIM\_MEN Población con limitación para poner atención o aprender cosas sencillas  
 81PCLIM\_MEN2 Población con limitación mental  
 82PSIN\_LIM Población sin limitación en la actividad  
 Características educativas  
 83P3A5\_NOA Población de 3 a 5 años que no asiste a la escuela  
 84P3A5\_NOA\_M Población masculina de 3 a 5 años que no asiste a la escuela  
 85P3A5\_NOA\_F Población femenina de 3 a 5 años que no asiste a la escuela  
 86P6A11\_NOA Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela  
 87P6A11\_NOAM Población masculina de 6 a 11 años que no asiste a la escuela  
 88P6A11\_NOAF Población femenina de 6 a 11 años que no asiste a la escuela  
 89P12A14\_NOA Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela  
 90P12A14\_NOAM Población masculina de 12 a 14 años que no asiste a la escuela  
 91P12A14\_NOAF Población femenina de 12 a 14 años que no asiste a la escuela  
 92P15A17A Población de 15 a 17 años que asiste a la escuela  
 93P15A17A\_M Población masculina de 15 a 17 años que asiste a la escuela  
 94P15A17A\_F Población femenina de 15 a 17 años que asiste a la escuela  
 95P18A24A Población de 18 a 24 años que asiste a la escuela  
 96P18A24A\_M Población masculina de 18 a 24 años que asiste a la escuela  
 97P18A24A\_F Población femenina de 18 a 24 años que asiste a la escuela  
 98P8A14AN Población de 8 a 14 años que no saben leer y escribir  
 99P8A14AN\_M Población masculina de 8 a 14 años que no saben leer y escribir  
 100P8A14AN\_F Población femenina de 8 a 14 años que no saben leer y escribir  
 101P15YM\_AN Población de 15 años y más analfabeta  
 102P15YM\_AN\_M Población masculina de 15 años y más analfabeta  
 103P15YM\_AN\_F Población femenina de 15 años y más analfabeta  
 104P15YM\_SE Población de 15 años y más sin escolaridad  
 105P15YM\_SE\_M Población masculina de 15 años y más sin escolaridad  
 106P15YM\_SE\_F Población femenina de 15 años y más sin escolaridad  
 107P15PRI\_IN Población de 15 años y más con primaria incompleta  
 108P15PRI\_INM Población masculina de 15 años y más con primaria incompleta  
 109P15PRI\_INF Población femenina de 15 años y más con primaria incompleta  
 110P15PRI\_CO Población de 15 años y más con primaria completa  
 111P15PRI\_COM Población masculina de 15 años y más con primaria completa  
 112P15PRI\_COF Población femenina de 15 años y más con primaria completa  
 113P15SEC\_IN Población de 15 años y más con secundaria incompleta  
 114P15SEC\_INM Población masculina de 15 años y más con secundaria incompleta  
 115P15SEC\_INF Población femenina de 15 años y más con secundaria incompleta  
 116P15SEC\_CO Población de 15 años y más con secundaria completa  
 117P15SEC\_COM Población masculina de 15 años y más con secundaria completa  
 118P15SEC\_COF Población femenina de 15 años y más con secundaria completa  
 119P18YM\_PB Población de 18 años y más con educación pos-básica  
 120P18YM\_PB\_M Población masculina de 18 años y más con educación pos-básica  
 121P18YM\_PB\_F Población femenina de 18 años y más con educación pos-básica  
 122GRAPROES Grado promedio de escolaridad  
 123GRAPROES\_M Grado promedio de escolaridad de la población masculina  
 124GRAPROES\_F Grado promedio de escolaridad de la población femenina  
 Características económicas  
 125PEA Población económicamente activa  
 126PEA\_M Población masculina económicamente activa  
 127PEA\_F Población femenina económicamente activa  
 128PE\_INAC Población no económicamente activa

129	PE_INAC_M	Población masculina no económicamente activa
130	PE_INAC_F	Población femenina no económicamente activa
131	POCUPADA	Población ocupada
132	POCUPADA_M	Población masculina ocupada
133	POCUPADA_F	Población femenina ocupada
134	DESOCUP	Población desocupada
135	DESOCUP_M	Población masculina desocupada
136	DESOCUP_F	Población femenina desocupada
Servicios de salud/3		
137	PSINDER	Población sin derechohabencia a servicios de salud
138	PSINDER_SS	Población derechohabiente a servicios de salud
139	PSINDER_IMSS	Población derechohabiente del IMSS
140	PSINDER_ISSSTE	Población derechohabiente del ISSSTE
141	PSINDER_ISSSTE_E	Población derechohabiente del ISSSTE estatal
142	PSINDER_SEGOP	Población derechohabiente del seguro popular o Seguro Médico para una Nueva Generación
Situación conyugal		
143	P12YM_SOLT	Población soltera o nunca unida de 12 años y más
144	P12YM_CASA	Población casada o unida de 12 años y más
145	P12YM_SEPA	Población que estuvo casada o unida de 12 años y más
Religión		
146	PCATOLICA	Población con religión católica
147	PNCATOLICA	Protestantes, Evangélicas y Bíblicas diferentes de evangélicas
148	POTRAS_REL	Población con otras religiones diferentes a las anteriores
149	PSIN_RELIG	Población sin religión
Hogares censales		
150	PTHOG	Total de hogares censales
151	PTHOGJEF_M	Hogares censales con jefatura masculina
152	PTHOGJEF_F	Hogares censales con jefatura femenina
153	PTHOBHOG	Población en hogares censales
154	PTHOGJEF_M	Población en hogares censales con jefatura masculina
155	PTHOGJEF_F	Población en hogares censales con jefatura femenina
Viviendas		
156	MIVTOT	Total de viviendas
157	MIVHAB	Total de viviendas habitadas
158	MIVPAR	Total de viviendas particulares
159	MIVPAR_HAB	Viviendas particulares habitadas
160	MIVPAR_HAB	Total de viviendas particulares habitadas
161	MIVPAR_DES	Viviendas particulares deshabitadas
162	MIVPAR_UT	Viviendas particulares de uso temporal
163	OCUPVIVPAR	Ocupantes en viviendas particulares habitadas
164	PROM_OCUP	Promedio de ocupantes en viviendas particulares habitadas
165	PRO_OCUP_C	Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas
166	MPH_PISODT	Viviendas particulares habitadas con piso de material diferente de tierra
167	MPH_PISOTI	Viviendas particulares habitadas con piso de tierra
168	MPH_1DOR	Viviendas particulares habitadas con un dormitorio
169	MPH_2YMASD	Viviendas particulares habitadas con dos dormitorios y más
170	MPH_1CUART	Viviendas particulares habitadas con un solo cuarto
171	MPH_2CUART	Viviendas particulares habitadas con dos cuartos
172	MPH_3YMASC	Viviendas particulares habitadas con 3 cuartos y más
173	MPH_C_ELEC	Viviendas particulares habitadas que disponen de luz eléctrica
174	MPH_S_ELEC	Viviendas particulares habitadas que no disponen de luz eléctrica
175	MPH_AGUADV	Viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda
176	MPH_AGUAFV	Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda
177	MPH_EXCSA	Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado o sanitario
178	MPH_DRENAJ	Viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje
179	MPH_NODREN	Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje
180	MPH_C_SERV	Viviendas particulares habitadas que disponen de luz eléctrica, agua entubada de la red pública y drenaje
181	MPH_SNBIEN	Viviendas particulares habitadas sin ningún bien
182	MPH_RADIO	Viviendas particulares habitadas que disponen de radio
183	MPH_TV	Viviendas particulares habitadas que disponen de televisor
184	MPH_REFRIG	Viviendas particulares habitadas que disponen de refrigerador
185	MPH_LAVAD	Viviendas particulares habitadas que disponen de lavadora
186	MPH_AUTOM	Viviendas particulares habitadas que disponen de automóvil o camioneta
187	MPH_PC	Viviendas particulares habitadas que disponen de computadora
188	MPH_TELEF	Viviendas particulares habitadas que disponen de línea telefónica fija
189	MPH_CEL	Viviendas particulares habitadas que disponen de teléfono celular
190	MPH_INTER	Viviendas particulares habitadas que disponen de internet
191	TAM_LOC	Tamaño de localidad

### 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 Académica de Geotecnología en Infraestructura, Transporte y Sustentabilidad (GITS) del Instituto de Geografía, UNAM.
Puesto del contacto	Área responsable del componente de la Base de Datos Geoespaciales y sus respectivos metadatos.
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	2017-3-28
Conjunto de caracteres	4. Utf8: Formato de Transferencia UCS de tamaño variable de 8-bit, basado en ISO/IEC 10646.