

CONTENIDO DEL DISCO

“Cartografía Geoestadística Urbana y Rural Amanzanada. Junio 2016” está conformada por:

- **4,562** Localidades Urbanas
- **50,821** Localidades Rurales Amanzanadas

55,383 Localidades Urbanas y Rurales Amanzanadas

NOMBRES Y CONTENIDO DE LOS ARCHIVOS VECTORIALES

Los nombres de archivos se conforman con las claves numéricas de la Entidad Federativa y la capa con sufijos descriptivos del contenido del archivo:

Donde:

EE corresponde a la clave numérica de la Entidad Federativa: 01, 02,...32 (ver *Entidades.pdf*),

Capa contiene los sufijos **L, A, M, FM, E, SIA, SIP, SIL** que indican el tipo de elementos contenidos en cada archivo.

EEL	Polígono de Localidad Urbana y Rural Amanzanada
EEA	Área Geoestadística Básica
EEM	Polígonos de Manzanas
EEFM	Frentes de Manzana
EEE	Ejes de vialidad
EESIA	Servicios con Información complementaria de tipo Área (Áreas Verdes, Camellones, glorietas)
EESIL	Servicios con Información complementaria de tipo Línea (Ríos, Ferrocarriles)
EESIP	Servicios con Información complementaria de tipo Puntual (Palacios Municipales o Ayudantías, Parques o Jardines)

Cabe aclarar que únicamente los archivos con sufijo **L, A, M, FM, y E** deben estar presentes en cada localidad, el resto (**SIA, SIL y SIP**) se incluye únicamente si la localidad cuenta con este tipo de información.

FORMATO

SHP

DOCUMENTACIÓN

El detalle de las **55,383** Localidades Urbanas y Rurales Amanzanadas, se encuentra en el archivo denominado **Localidades Urbanas y Rurales Amanzanadas**, además de los catálogos de **Entidades** y **Municipios**, que se encuentran en formato pdf y csv; se incluye también un archivo de presentación denominado **Leeme**, el de **Síntesis** que muestra la descripción de la obra y el presente archivo llamado **Contenido** que detalla las características técnicas de la información. *Los archivos mencionados se encuentran en formato pdf. y txt.*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INFORMACIÓN:

Parámetros:

Cónica Conforme de Lambert (CCL)

Dátum: ITRF2008.

Elipsoide: GRS80.

Meridiano origen: 102° 00' 00" W.

Latitud origen: 12° 00' 00" N.

Primer paralelo estándar: 17° 30' N.

Segundo paralelo estándar: 29° 30' N.

Falso Este: 2 500 000.

Falso Norte: 0

FUENTE

La base cartográfica utilizada para realizar la actualización fue la cartografía Geoestadística Urbana y Rural Amanzanada con corte al *Cierre de la Encuesta Intercensal 2015*, digitalizada en su gran mayoría con base en Imágenes de Satélite Orto rectificadas con resolución de 2.5m.

El software utilizado para la digitalización de la cartografía y generación de los archivos SHAPE fue ArcGIS en su versión 10.4

ESTRUCTURA DE DATOS PARA LAS LOCALIDADES AMANZANADAS

EEL Límite de la Localidad.

CAMPO	DESCRIPCIÓN	CLASE
CVEGEO	CLAVE GEOESTADISTICA CONCATENADA	CARÁCTER
NOMGEO	NOMBRE DE LA LOCALIDAD	CARÁCTER
AMBITO	TIPO DEL DATO GEOGRÁFICO (URBANO O RURAL)	CARACTER
CVE_ENT	CLAVE DE ENTIDAD FEDERATIVA	CARACTER
CVE_MUN	CLAVE DE MUNICIPIO	CARACTER
CVE_LOC	CLAVE DE LOCALIDAD	CARACTER

EEA Áreas Geoestadísticas Básicas del Marco Geoestadístico.

CAMPO	DESCRIPCIÓN	CLASE
CVEGEO	CLAVE GEOESTADISTICA CONCATENADA	CARACTER
CVE_AGE	CLAVE DE AGE	CARACTER
CVE_ENT	CLAVE DE ENTIDAD FEDERATIVA	CARACTER
CVE_LOC	CLAVE DE LOCALIDAD	CARACTER
CVE_MUN	CLAVE DE MUNICIPIO	CARACTER

EEM Son los Polígonos Físicos de la Localidad (Manzana)

CAMPO	DESCRIPCIÓN	CLASE
CVEGEO	CLAVE GEOESTADISTICA	CARACTER
AMBITO	CLASIFICACION DEL DATO GEOGRAFICO	CARACTER
CVE_AGE	CLAVE DE AGE	CARACTER
CVE_ENT	CLAVE DE ENTIDAD FEDERATIVA	CARACTER
CVE_LOC	CLAVE DE LOCALIDAD	CARACTER
CVE_MUN	CLAVE DE MUNICIPIO	CARACTER
CVE_MZA	CLAVE DE MANZANA	CARACTER
TIPOMZA	TIPO DE MANZANA puede ser: (Contenedora, Contenida, Edificio-Manzana, Típica, Parque o Jardín, Glorieta, Camellón, Bajo Puente).	CARACTER

EESIA Son los Servicios tipo Área de la Localidad.

CAMPO	DESCRIPCIÓN	CLASE
CVEGEO	CLAVE GEOESTADÍSTICA CONCATENADA	CARACTER
CONDICION	SITUACION ACTUAL DEL DATO GEOGRAFICO	CARACTER
GEOGRAFICO	NOMBRE DEL DATO GEOGRAFICO	CARACTER
NOMBRE	REFERENCIA DEL DATO GEOGRAFICO	CARACTER
TIPO	CLASIFICACION DEL DATO GEOGRAFICO	CARACTER
AMBITO	TIPO DEL DATO GEOGRAFICO (URBANO O RURAL)	CARACTER

EESIL Son los Servicios tipo Lineal de la Localidad.

CAMPO	DESCRIPCIÓN	CLASE
CVEGEO	CLAVE GEOESTADÍSTICA CONCATENADA	CARACTER
NOMBRE	REFERENCIA DEL DATO GEOGRAFICO	CARACTER
TIPO	CLASIFICACION DEL DATO GEOGRAFICO	CARACTER
CONDICION	SITUACION ACTUAL DEL DATO GEOGRAFICO	CARACTER
GEOGRAFICO	NOMBRE DEL DATO GEOGRAFICO	CARACTER
AMBITO	TIPO DEL DATO GEOGRAFICO (URBANO O RURAL)	CARACTER

EESIP Son los Servicios tipo Puntual de la Localidad.

CAMPO	DESCRIPCIÓN	CLASE
TIPO	CLASIFICACION DEL DATO GEOGRAFICO	CARACTER
GEOGRAFICO	NOMBRE DEL DATO GEOGRAFICO	CARACTER
NOMBRE	REFERENCIA DEL DATO GEOGRAFICO	CARACTER
AMBITO	TIPO DEL DATO GEOGRAFICO (URBANO O RURAL)	CARACTER

CONDICION	SITUACION ACTUAL DEL DATO GEOGRAFICO	CARACTER
CVEGEO	CLAVE GEOESTADÍSTICA CONCATENADA	CARACTER
CVE_LOC	CLAVE DE LOCALIDAD	CARACTER
CVE_AGE	CLAVE DE AGE	CARACTER
CVE_MZA	CLAVE DE MANZANA	CARACTER
CVESEV	CLAVE DEL SERVICIO	CARACTER
CVE_ENT	CLAVE DE ENTIDAD FEDERATIVA	CARACTER
CVE_MUN	CLAVE DE MUNICIPIO	CARACTER

EEFM Frente de manzana

CAMPO	DESCRIPCIÓN	CLASE
CVE_ENT	CLAVE DE ENTIDAD FEDERATIVA	CARACTER
CVE_MUN	CLAVE DE MUNICIPIO	CARACTER
CVE_LOC	CLAVE DE LOCALIDAD	CARACTER
CVE_AGE	CLAVE DE AGE	CARACTER
CVE_MZA	CLAVE DE MANZANA	CARACTER
CVEFT	CLAVE DEL FRENTE DE MANZANA	CARACTER
CVEVIAL	CLAVE DE LA VIALIDAD	CARACTER
CVESEG	CLAVE DEL SEGMENTO DE VIALIDAD CONFORME A LAS MANZANAS	CARACTER
TIPOVIAL	TIPO DE VIALIDAD	CARACTER
NOMVIAL	NOMBRE DE VIALIDAD	CARACTER
CVEGEO	CLAVE GEOESTADÍSTICA CONCATENADA	CARACTER

EEE Eje de Vialidad de Circulación (Calle, Avenida, Prolongación, Etc.)

CAMPO	DESCRIPCIÓN	CLASE
CVEGEO	CLAVE GEOESTADISTICA	CARACTER
CVEVIAL	CLAVE DE VIALIDAD	CARACTER
CVESEG	CLAVE DE SEGMENTO DE VIALIDAD	CARACTER
NOMVIAL	NOMBRE DE VIALIDAD	CARACTER
TIPOVIAL	TIPO DE VIALIDAD	CARACTER
CVE_ENT	CLAVE DE ENTIDAD FEDERATIVA	CARACTER
CVE_LOC	CLAVE DE LOCALIDAD	CARACTER
CVE_MUN	CLAVE DE MUNICIPIO	CARACTER
AMBITO	TIPO DEL DATO GEOGRAFICO (URBANO O RURAL)	CARACTER
SENTIDO	SENTIDO DE LA VIALIDAD	CARACTER

CAPAS DE INFORMACIÓN DE SERVICIOS, CARACTERÍSTICAS Y CONTENIDO

DATO GEOGRÁFICO	GEOMETRÍA	CONDICIÓN	TIPO	CAPA
Acueducto	Línea	En Construcción / En Operación / Fuera de Uso	Subterráneo Superficial Elevado	SIL
Aeródromo Civil	Área	En Construcción / En Operación / Fuera de Uso	Internacional Nacional Local	SIA
Área Verde	Área	En Operación / No Aplica	Área Verde Jardín Parque Otro	SIA
Bordo	Línea/Área	No Aplica	Bordo	SIL/SIA
Camellón	Área	En Operación / No Aplica	Camellón Glorieta	SIA
Canal	Línea	En Construcción / En Operación / Fuera de Uso	Sin Revestimiento Intermitente Superficial Otro	SIL
Cementerio	Punto / Área	No Aplica	Cementerio	SIP / SIA
Centro Comercial	Punto / Área	No Aplica	Centro Comercial	SIP / SIA
Centro de Asistencia Médica	Punto / Área	En Operación / Fuera de Uso / No Aplica	Hospital Centro de Salud Centro de Rehabilitación Otro	SIP / SIA
Conducto	Línea	En Operación / Fuera de Uso	Subterráneo Superficial Otro	SIL
Corriente de Agua	Línea	No Aplica	Intermitente Perenne	SIL

CAPAS DE INFORMACIÓN DE SERVICIOS, CARACTERÍSTICAS Y CONTENIDO

DATO GEOGRÁFICO	GEOMETRÍA	CONDICIÓN	TIPO	CAPA
Cuerpo de Agua	Área	No Aplica	Intermitente Perenne	SIA
Depósito de Desechos	Punto / Área	En Operación / No Aplica	Relleno Sanitario Tiradero Jale o Terreno Otro.	SIP / SIA
Edificación	Punto / Área	En Operación / No aplica	Museo Casa de la Cultura Monumento u Obelisco Pirámide Sitio Histórico Granja o Establo Aduana y/o Control de Migración Auditorio Centro de Espectáculos. Cine Congreso Teatro Otro	SIP / SIA
Escuela	Punto / Área	En Construcción / En Operación / Fuera de Uso	Escuela	SIA/SIP
Estación de Transporte Terrestre	Punto / Área	En Operación / Fuera de uso	Central de Autobuses Estación de Ferrocarril Estación de Ferrocarril Suburbano Estación de Metrobús Estación de Tren Ligero Estación de Tren Metropolitano	SIP / SIA
Estación del Metro	Punto / Área	No Aplica	Estación del Metro	SIP / SIA

CAPAS DE INFORMACIÓN DE SERVICIOS, CARACTERÍSTICAS Y CONTENIDO

DATO GEOGRÁFICO	GEOMETRÍA	CONDICIÓN	TIPO	CAPA
Estanque	Punto/Área	No Aplica	Acuícola De Sedimentación Regulador Caja de Agua Otro	SIP / SIA
Estructura Elevada	Punto	En Operación / No aplica	Caseta forestal Silo Otro	SIP
Faro / Radiofaro / VOR	Punto	En Operación / No aplica	Faro Radiofaro VOR Otro	SIP
Funicular / Teleférico	Línea / Punto	No Aplica	Funicular Teleférico	SIL / SIP
Instalación de Bombeo	Punto / Área	En Operación / No aplica	Agua Combustible Otro	SIP / SIA
Instalación de Comunicación	Línea / Área	En Operación / No aplica	Antena de Microondas de Telefonía Antena de Radio Antena de Televisión Estación Terrestre de Telecomunicaciones Repetidora de Fibra Óptica Torre de Microondas Otro	SIP / SIA
Instalación de Servicios	Punto / Área	En Operación	Central de Bomberos Central de Policía Estación de Bomberos	SIP / SIA
Instalación Deportiva o Recreativa	Punto / Área	En Construcción / En Operación / Fuera de Uso / No aplica	Acuario Alberca Olímpica Autódromo Balneario Campo de Golf	SIP / SIA



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

CAPAS DE INFORMACIÓN DE SERVICIOS, CARACTERÍSTICAS Y CONTENIDO

DATO GEOGRÁFICO	GEOMETRÍA	CONDICIÓN	TIPO	CAPA
			Campo de Tiro Centro Vacacional Estadio Galgódromo Hipódromo Lienzo Charro Plaza de Toros Velódromo Zona de Campamento Zoológico Diverso Otro	
Instalación Diversa	Área	En Operación / Fuera de Uso / No aplica	Almacenes de Depósito Central de Autobuses Centro de Abastos Centro de Investigación Estación de Ferrocarril Estación de Gas Gasolinera Invernadero Jardín botánico Observatorio Astronómico Planta de Tratamiento de Agua Reclusorio Tortillería De Sedimentación Otro	SIP / SIA
Instalación Industrial	Área	No aplica	Aserradero Fundidora Planta Automotriz Planta Azufrera Planta Cementera Planta Petroquímica Refinería Zona Industrial Otro	SIA
Instalación Portuaria	Línea / Área	No Aplica	Astillero	SIL /

CAPAS DE INFORMACIÓN DE SERVICIOS, CARACTERÍSTICAS Y CONTENIDO

DATO GEOGRÁFICO	GEOMETRÍA	CONDICIÓN	TIPO	CAPA
			Malecón Muelle o Embarcadero Rompeolas o Escollera Dique de Defensa Contra el Oleaje Otro	SIA
Lindero	Línea	No Aplica	Lindero	SIL
Línea de Costa	Línea	No Aplica	Línea de Costa	SIL
Línea de Transmisión	Línea	No Aplica	En Torres de Acero En Postería Doble (H)	SIL
Línea de Tren Metropolitano	Línea	No Aplica	Línea de Tren Metropolitano	SIL
Lumbrera	Punto	No Aplica	Lumbrera	SIP
Manantial	Punto	No Aplica	Manantial	SIP
Mercado	Punto / Área	No Aplica	Mercado	SIP / SIA
Palacio de Gobierno	Punto / Área	No Aplica	Palacio de Gobierno Ayudantía o Presidencia Municipal Palacio de Justicia Otro	SIP / SIA
Paso a Desnivel	Línea / Punto	No Aplica	Vehicular Otro	SIL
Pista de Aviación	Línea/Punto / Área	En Construcción / En Operación / Fuera de Uso	Pavimentada Terracería	SIL/SIP / SIA
Pista de Carreras	Línea / Área	No Aplica	Pista de Carreras Otro	SIP / SIA
Planta de Agua	Área	No Aplica	Planta Potabilizadora Planta Recicladora	SIA

CAPAS DE INFORMACIÓN DE SERVICIOS, CARACTERÍSTICAS Y CONTENIDO

DATO GEOGRÁFICO	GEOMETRÍA	CONDICIÓN	TIPO	CAPA
			Otro	
Plaza	Punto / Área	No Aplica	Plaza	SIP / SIA
Pozo	Punto	En Construcción / En Operación / Fuera de Uso	Petróleo Gas Agua Otro	SIP
Presa	Línea / Área	En Construcción / En Operación / Fuera de Uso	Presa	SIL / SIA
Puente	Línea	En Construcción / En Operación / Fuera de Uso	Peatonal Vehicular Levadizo Colgante Para Canal Otro	SIL
Rampa para Silla de Ruedas	Punto	En Operación	No Aplica	SIP
Rasgo Arqueológico	Punto / Área	En Construcción / En Operación / Fuera de Uso	Pinturas Rupestres Sitio Arqueológico Zona Arqueológica	SIP / SIA
Subestación Eléctrica	Punto / Área	En Construcción / En Operación / Fuera de Uso	Subestación Eléctrica	SIP / SIA
Tanque	Punto / Área	En Construcción / En Operación / Fuera de Uso	Combustible Otro	SIP / SIA
Tanque de Agua	Punto / Área	En Construcción / En Operación / Fuera de Uso	Caja de Agua Tanque Elevado	SIP / SIA
Templo	Punto / Área	En Construcción / En Operación	Templo	SIP / SIA



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

CAPAS DE INFORMACIÓN DE SERVICIOS, CARACTERÍSTICAS Y CONTENIDO

DATO GEOGRÁFICO	GEOMETRÍA	CONDICIÓN	TIPO	CAPA
Túnel	Línea	En Construcción / En Operación	Túnel	SIL
Vía Férrea	Línea	En Construcción / En Operación / Fuera de Uso	Sencilla Doble Otro	SIL
Zona Arenosa	Área	No Aplica	Dunas Arena	SIA