DATOS DE INSCRIPCIÓN

CLIMA:
El clima en el Municipio es de tipo templado subhúmedo con lluvias en verano, la temperatura promedio oscila entre los 10 y los 14° C

Geología
La estructura geológica se compone las siguientes formas:
Aluvial (Al): Comprende la zona media del territorio municipal; es de origen sedimentario, condicionan el desarrollo de las actividades de una zona urbana, sobre todo si existen ríos o canales.
Lacustre (La): Ocupa el sur del municipio en dos zonas, una al este, en San Lucas Tunco; y la otra zona en el Llano de San Miguel Totocuitlapilco y es condicionante para el crecimiento urbano, ya que son suelos de riesgo porque son poco permeables y son susceptibles a inundación.
Lahar-Toba andesítica (LTa): Se ubica al sur-poniente del municipio, en la zona de San Bartolomé Tlaltelulco. Este tipo de suelo contiene rocas híbridas, cristales arenosos conglomeráticos e inserciones de basalto. Este tipo de suelo es utilizado en la industria de la construcción como agregado para el concreto y la fabricación de tabique.

EDAFOLOGÍA
En el Municipio de Metepec, los suelos del tipo feozem ocupan el 93.79% del Municipio, son los más abundantes, estos suelos se presentan en cualquier tipo de relieve y clima, excepto en regiones tropicales lluviosas o zonas muy desérticas. Las características principales de estos suelos es que son de profundidad muy variable.
Los suelos de tipo Histosol ocupan el 3.7 % del Municipio y se refieren a suelos de tejidos orgánicos, con muy alto contenido de materia orgánica (más del 20% en peso), generalmente de color negro, esponjosos, ligeros y con alta capacidad de retención de humedad.

TOLUCA
A CD. MEXICO
SAN MATEO ATENCO
LERMA
METEPEC
CALIMAYA
MEXICALTZINGO
CHAPULTEPEC
TIANGUISTENCO
A TENANGO DEL VALLE
A TENANGO DEL VALLE
FEOZEM
FEOZEM
FEOZEM
HISTOSOL
0 A 5 %
10 A 20 %
10 A 20 %
10 A 20 %
5 A 10%
5 A 10%
PQs
10 a 14 C°

Simbología Temática

PENDIENTES
- 0 A 5 %
- 10 A 20 %
- 5 A 10%

GEOLOGIA
- R.CLASTICAS Y VOLCANICAS (PQs)

EDAFOLOGIA
- FEOZEM
- HISTOSOL

HIDROLOGIA
- CANAL
- ESCURRIMIENTO
- RÍO LERMA
- ZONA INUNDABLE

Hidrología
EL Municipio pertenece en su totalidad a la región hidrológica Lerma – Santiago (100%) y cuenca del mismo nombre, subcuenca del río Almoloya – Otzolotepec (89.3%) y a la del río Verdiguel (10.7%).

Metepec no cuenta con corrientes superficiales perennes, sin embargo, en el sur del Municipio se identifican arroyos de temporal y canales a cielo abierto, como San Gaspar, El Arenal, Agua Bendita, San Miguel, Insurgentes, el Jagüey, San Lorenzo, Los Sauces, San Isidro y de la Mancha, que reciben aguas grises y pluviales de algunas de localidades como son: San Miguel Totocuitlapilco, San Gaspar Tlalhuelilpan, Santa María Magdalena Ocotitlán y San Lucas Tunco, cuentan con escurrimientos intermitentes, los cuales se forman en épocas de lluvias y permiten la formación de canales de desagüe que se dirigen hacia la localidad de San Lucas Tunco, constituyéndose en la zona más baja del Municipio la zona de humedales, que es inmediata a la zona del cauce del Río Lerma.

Simbología Básica

- LIMITE MUNICIPIO DE METEPEC

VIALIDADES
- VIALIDAD REGIONAL
- VIALIDAD PRIMARIA
- VIALIDAD SECUNDARIA
- LINEAS ELECTRICAS
- CANAL
- ESCURRIMIENTO
- RÍO LERMA
- FERROCARRIL
- LINEA DE TREN
- CURVAS DE NIVEL
- TRAZA URBANA

FUENTES Y REFERENCIAS DE INFORMACIÓN
Cartografía Geoestadística Urbana 2005.
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, INEGI.
Plan Estatal de Desarrollo Urbano del Estado de México, 2008.
Levantamiento en campo, Arkoplanificadores, 2016.

PARÁMETROS GEOGRÁFICOS
Proyección: Universal Transversal de Mercator. Zona 14N DATUM: WGS_1984

DATOS DE APROBACIÓN Y PUBLICACIÓN

EL PRESENTE PLANO FORMA PARTE INTEGRANTE DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO URBANO DEL MUNICIPIO DE METEPEC, ESTADO DE MÉXICO, APROBADO POR EL CABILDO MUNICIPAL DE FECHA _____ DE _____ DEL _____ CONTANDO CON EL DICTAMEN DE CONGRUENCIA DE FECHA _____ DE _____ DEL _____ Y PUBLICADO EN LA GACETA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO DEL _____ DE _____ DEL _____ E INSCRITO EN EL SISTEMA ESTATAL DE INFORMACIÓN DEL DESARROLLO URBANO CON FECHA _____ DE _____ DEL _____

INSCRIPCIÓN EN EL INSTITUTO DE LA FUNCIÓN REGISTRAL DEL ESTADO DE MÉXICO.
EL C. _____ REGISTRADOR DEL INSTITUTO DE LA FUNCIÓN REGISTRAL DEL ESTADO DE MÉXICO ADSCRITO A LA OFICINA REGISTRAL DE _____ ESTADO DE MÉXICO, CERTIFICA QUE EL PRESENTE PLANO CON CLAVE _____ QUEDÓ INSCRITO BAJO LA PARTIDA No. _____ LIBRO _____ SECCIÓN _____ DEL INSTITUTO DE LA FUNCIÓN PÚBLICA REGISTRAL DEL ESTADO DE MÉXICO CON FECHA _____.

NOMBRE FECHA SELLO

Escala: 1:14,000 **Fecha:** ENERO-2018

0.2 0 0.2 0.4 0.6 0.8 1 km

Orientación:

Localización:

Nombre del plano: MEDIO FISICO

Clave: D-01

AYUNTAMIENTO DE METEPEC 2016 • 2018
Metepec Gobierno que Decide contigo

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO URBANO DE METEPEC

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
Secretaria de Desarrollo Urbano y Metropolitano