



Intercambio de información. Centros Estatales de Manejo del Fuego

- Ubicación precisa (paraje, predio, municipio, estado, vías de acceso y una coordenada geográfica).
 - Polígono digital
- Superficie total estimada de afectación (ha).
 - Polígono digital
- Velocidad de propagación (Lento = poco avance, Moderado = menos de 30 m/min, Peligroso = de 30 a 80 m/min y Crítica = más de 80 m/min).
- Dirección de la propagación de la cabeza (hacia arriba, hacia abajo o lateral).
 - Tabla de avance histórico
 - Polígono en formato vectorial digital (última actualización)
 - Polígonos parciales en formato vectorial digital, en base a reportes de brigadas terrestres, reconocimiento aéreo, puntos de calor o imágenes de satélite.
 - https://firms.modaps.eosdis.nasa.gov/active_fire/#firms-shapefileLandsat
 - Toma: 1 a 3 a.m., descarga: 4 a 6 a.m.
 - Toma: 12 a 3 p.m., descarga: 5 a 7 p.m.
 - <https://earthexplorer.usgs.gov> Landsat 7 (diurna) y Landsat 8 (diurna y nocturna)
 - <https://scihub.copernicus.eu/dhus/#/home> Sentinel 2A y 2B



Puntos de calor. VIIRS

https://firms.modaps.eosdis.nasa.gov/active_fire/#firms-shapefileLandsat

EARTHDATA Find a DAAC - Feedback

FIRMS
Fire Information for Resource Management System

Fire Map

Active Fire Data

Fire Alerts

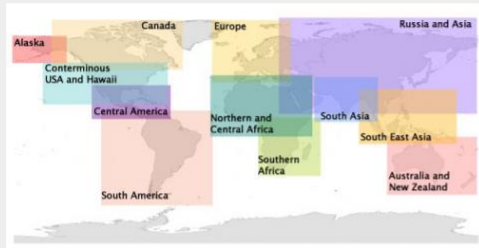
Archive Download

Web Services

Active Fire Data

Download Near real-time MODIS (C6) and VIIRS (375 m) active fire data using the tables below.

For data older than seven days, use the [Archive Download](#)



Shapefiles Google Earth KML Text Files (CSV)

	MODIS 1km	VIIRS 375m
World	24h 48h 7d	24h 48h 7d
Canada	24h 48h 7d	24h 48h 7d
Alaska	24h 48h 7d	24h 48h 7d
USA (Conterminous) and Hawaii	24h 48h 7d	24h 48h 7d
Central America	24h 48h 7d	24h 48h 7d
South America	24h 48h 7d	24h 48h 7d
Europe	24h 48h 7d	24h 48h 7d
North and Central Africa	24h 48h 7d	24h 48h 7d
Southern Africa	24h 48h 7d	24h 48h 7d
Russia and Asia	24h 48h 7d	24h 48h 7d
South Asia	24h 48h 7d	24h 48h 7d
South East Asia	24h 48h 7d	24h 48h 7d



Imágenes de satélite Landsat 7 y 8

<https://earthexplorer.usgs.gov>

USGS
science for a changing world

EarthExplorer - Home Page Expires In 1:59:40

Home Login Register RSS Feedback Help

Search Criteria | Data Sets | Additional Criteria | Results

1. Enter Search Criteria

To narrow your search area, type in an address or place name, enter coordinates or click the map to define your search area (for advanced map tools, view the [help documentation](#)), and/or choose a date range.

Geocoder | KML/Shapefile Upload

Select a Geocoding Method
Path/Row

Point | Polygon

Type: WRS2 | Path: | Row: | Show Clear

Polygon | Circle | Predefined Area

Degree/Minute/Second | Decimal

1. Lat: 18° 47' 26" N, Lon: 099° 08' 11" W ✖

Use Map Add Coordinate Clear Coordinates

Date Range | Result Options

Search from: mm/dd/yyyy to: mm/dd/yyyy

Search months: (all)

Data Sets Additional Criteria Results

Search Criteria Summary (Show) Clear Search Criteria

(22° 02' 04" N, 105° 06' 22" W) Options + -

Legal | Tiles © Esri — Source: Esri, i-cubed, USDA, USGS, AEX, GeoEye, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, UPR-EGP, and the GIS User Community, ESRI

The provided maps are not for purchase or for download; it is to be used as a guide for reference and search purposes only.



Imágenes de satélite Sentinel 2A y 2B

<https://scihub.copernicus.eu/dhus/#/home>

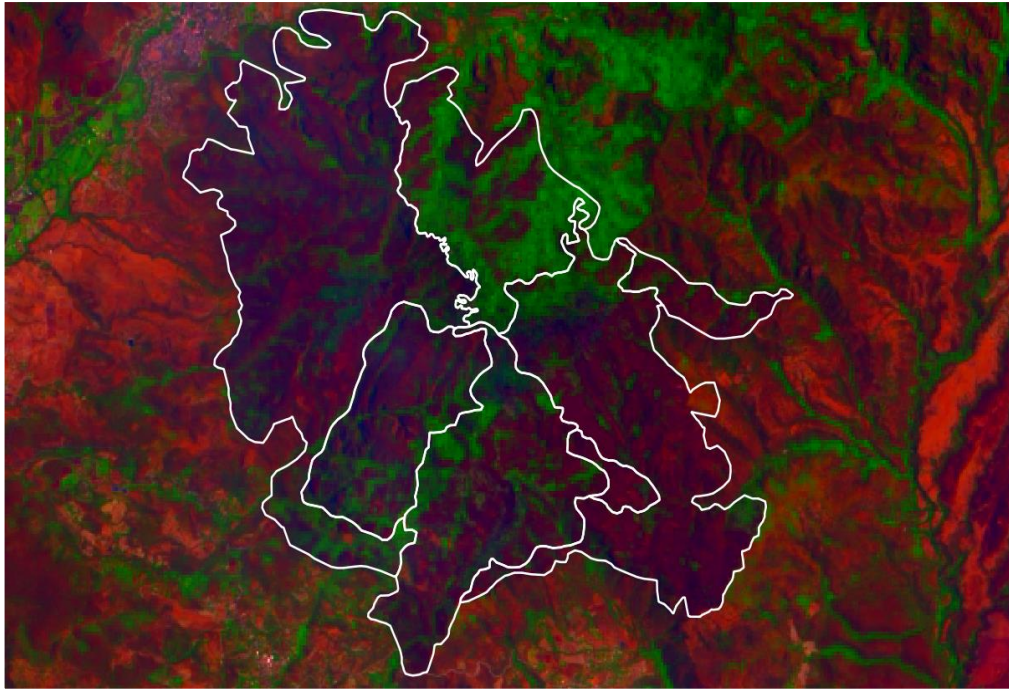
The screenshot displays the Copernicus Open Access Hub interface. On the left, there is an 'Advanced Search' panel with the following sections:

- Sort By:** Ingestion Date (dropdown), Order By: Descending (dropdown)
- Sensing period:** (text input)
- Ingestion period:** (text input)
- Mission: Sentinel-1:** Satellite Platform, Polarisation, Relative Orbit Number (from 1 to 175), Product Type, Sensor Mode, Collection.
- Mission: Sentinel-2:** Satellite Platform, Relative Orbit Number (from 1 to 143), Product Type, Cloud Cover % (e.g. [0 TO 9.4]).
- Mission: Sentinel-3:** Satellite Platform, Timeliness, Product Level, Instrument, Relative Orbit Start [1-385].

The main area shows a satellite image of Mexico with labels for 'CHIHUAHUAN DESERT', 'SIERRA MADRE OCCIDENTAL', 'SIERRA MADRE ALPINE MEXICANA', 'SIERRA MADRE ORIENTAL', 'MEXICO', 'SIERRA MADRE DEL SUR', and 'SIERRA CHIAPAS'. Major cities like Hermosillo, San Antonio, Houston, Reynosa, Guadalajara, Querétaro, and Puebla are also marked. The Gulf of Mexico and the Yucatan Peninsula are visible at the bottom.



Ubicación precisa y superficie total estimada

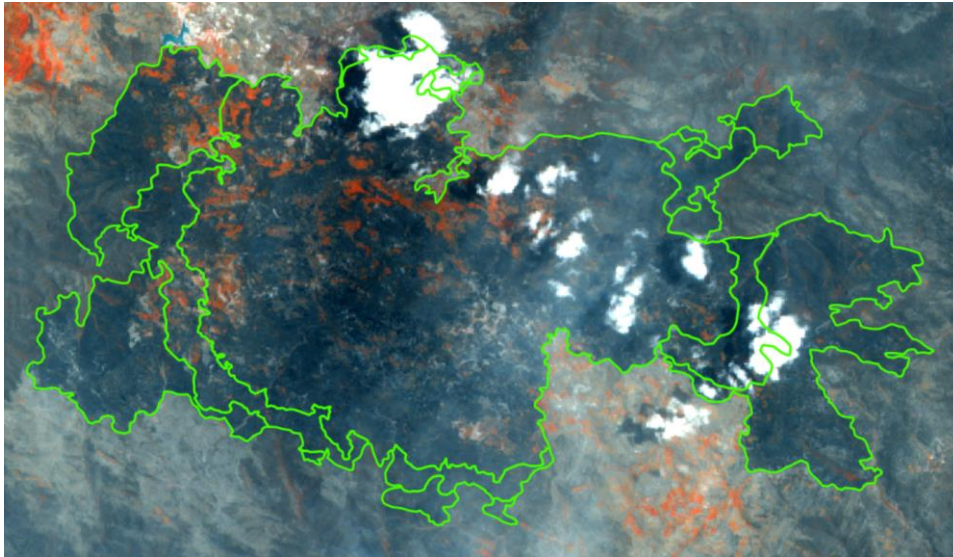


IF – Ocuilan/Miacatlán
11 – 17 de mayo, 2019

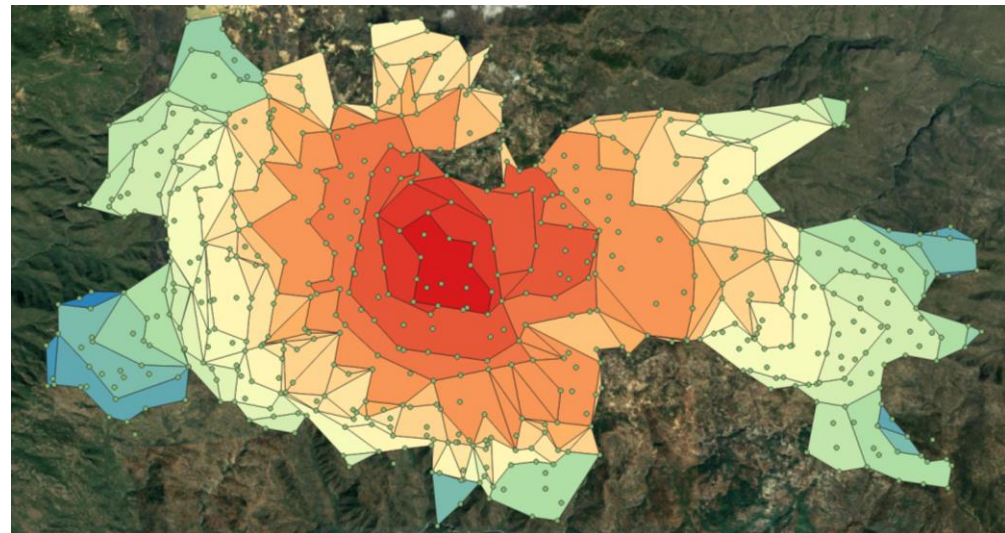




Ubicación precisa y superficie total estimada



IF – Huitzuco de los Figueroa/Buenvista
de Cuéllar
9 – 17 mayo, 2019





Velocidad y dirección de propagación

Fecha (aaaa-mm-dd)	Hora local (hh:mm, 24H)	Fuente	Superficie acumulada (ha)	Superficie período (ha)	Horas período (hr)	Velocidad de avance promedio (ha/hr, ha/día)	Direcciones de avance principales
2019-05-09	02:18	Puntos de calor VIIRS	Inicio	Inicio	Inicio	Inicio	Inicio
2019-05-12	11:18	Sentinel 2B	4504.141	4504.141	81	55.6, 1334.4	N ^ NE ^> E > SE √> S √ SO √< O < NO ^<
2019-05-13	10:50	Landsat 7	5433.408	929.267	23.5	39.5, 948	N ^ E > S √ SO √< O <
2019-05-17	03:06	Fin	7623.851	2190.443	88.3	24.8, 595.2	NE ^> E > S √ SO √< NO ^<
2019-05-17	11:18	Sentinel 2A	Fin	Fin	Fin	Fin	Fin

IF – Huitzuco de los Figueroa/Buenavista de Cuéllar
9 – 17 mayo, 2019



Velocidad y dirección de propagación

Fecha (aaaa-mm-dd)	Hora local (hh:mm, 24H)	Fuente	Superficie acumulada (ha)	Superficie período (ha)	Horas período (hr)	Velocidad de avance promedio (ha/hr, ha/día)
2019-05-09	02:18	Puntos de calor VIIRS	136.928	136.928	Inicio	Inicio
2019-05-09	13:30	Puntos de calor VIIRS	345.3	208.372	11.2	18.6, 446.5
2019-05-10	02:00	Puntos de calor VIIRS	917.294	571.994	12.5	45.8, 1098.2
2019-05-10	13:06	Puntos de calor VIIRS	1407.131	489.837	11.1	44.1, 1059.1
2019-05-11	01:42	Puntos de calor VIIRS	2684.271	1277.140	12.6	101.4, 2432.6
2019-05-11	12:48	Puntos de calor VIIRS	2876.361	192.090	11.1	17.3, 415.3
2019-05-11	14:30	Puntos de calor VIIRS	3306.177	429.816	1.7	252.8, 6068.0
2019-05-12	01:18	Puntos de calor VIIRS	3841.243	535.066	10.3	51.9, 1246.8
2019-05-12	03:00	Puntos de calor VIIRS	4342.927	501.684	1.7	295.1, 7082.6
2019-05-12	14:12	Puntos de calor VIIRS	4772.810	429.883	11.2	38.4, 921.2
2019-05-13	02:42	Puntos de calor VIIRS	5263.503	490.693	12.5	39.3, 942.1
2019-05-13	13:54	Puntos de calor VIIRS	5553.003	289.500	11.2	25.8, 620.4
2019-05-14	02:24	Puntos de calor VIIRS	5929.360	376.357	12.5	30.1, 722.6
2019-05-14	13:36	Puntos de calor VIIRS	6200.401	271.041	11.2	24.2, 580.8
2019-05-15	02:06	Puntos de calor VIIRS	6726.590	526.189	12.5	42.1, 1010.3
2019-05-15	13:12	Puntos de calor VIIRS	6884.682	158.092	11.2	14.1, 338.8
2019-05-16	01:48	Puntos de calor VIIRS	7116.169	231.487	12.6	18.4, 440.9
2019-05-16	12:54	Puntos de calor VIIRS	7230.657	114.488	11.1	10.3, 247.5
2019-05-17	01:24	Puntos de calor VIIRS	7243.576	12.919	12.5	1.0, 24.8
2019-05-17	03:06	Puntos de calor VIIRS	7257.027	13.451	1.7	7.9, 189.9

IF – Huitzuco de los Figueroa/Buenavista de Cuéllar
9 – 17 mayo, 2019



Atmósfera. CONAGUA

- Valores del tiempo atmosférico (dirección y velocidad del viento, temperatura, humedad de combustibles ligeros).
 - <https://smn.cna.gob.mx/es/observando-el-tiempo/estaciones-meteorologicas-automaticas-ema-s> $\Delta T \geq 1.5$ h
 - <https://weather.com/>

The screenshot displays the SIVEA (BETA) web application interface. At the top, there is a navigation bar with the logo of the Government of Mexico and various menu items like 'Inicio', 'SMN', 'Pronósticos', 'Climatología', 'Ciclones Tropicales', 'Modelos de Pronóstico Numérico', 'Observando el Tiempo', and 'Contacto'. Below this, the main heading is 'Estaciones Meteorológicas Automáticas (EMAS)'. There are two buttons: 'SIVEA (Versión BETA 2018)' and 'Visor Geográfico (Versión 2014-2017)'. Below these are links for 'Descargar KMZ de estaciones' and 'Descargar lista de estaciones'. The central part of the page features a map of Mexico with a legend for 'Precipitación Acumulada Últimos 30 Minutos'. The legend includes options for 'Mayor a 0 mm', 'Últimos 30 Minutos', 'Última Hora', 'Últimas 2 Hrs', 'Últimas 3 Hrs', 'Últimas 24 Hrs', 'Últimas 48 Hrs', 'Últimas 72 Hrs', and 'Rango Variable'. The map shows several weather stations with data points, such as '0.7', '0.11', '0.25', and '0.25'. On the right side, there is a 'CONSULTAS POR ELEMENTO' panel with options for 'Precipitación Acumulada', 'Temperatura', 'Viento', and 'Rachas de Viento'. Below this is an 'ESTACIONES' panel with a 'Simbolización' section and a list of stations under 'CONAGUA' and 'OTRAS'. The 'CONAGUA' section lists 'SMN EMAS (3)', 'SMN ESIMES (2)', and 'GASIR (0)'. The 'OTRAS' section lists 'CAEM', 'CEA GUANAJUATO (0)', 'P.C. CHIAPAS (0)', 'P.C. GUANAJUATO (0)', 'P.C. GUERRERO (0)', and 'P.C. OAXACA (0)'. At the bottom of the map, there is a scale bar and the text 'Esri, Garmin, NGA, USGS | NOAA/NOS/OCS nowCOAST, N...'. Below the map, there is a disclaimer: 'La presente información es publicada tal cual es, cada uno de los administradores de redes es responsable de los datos aquí publicados'.



Relieve. INEGI

- Caracterización de la topografía (pendiente, cañones, exposición, barreras naturales o artificiales).
 - Curvas de nivel en formato vectorial digital, escala 1:50,000 o más detalladas
 - <https://www.inegi.org.mx/temas/relieve/continental/>
 - Modelo digital de elevación en formato raster
 - Modelo digital de pendiente en formato raster
 - <https://www.inegi.org.mx/app/geo2/elevacionsmex/>

INEGI

Inicio Datos Servicios Transparencia Investigación

English Otros idiomas Contacto

Buscar...

Inicio / Temas / Relieve continental

Relieve continental

Los datos del Relieve Continental e Insular permiten representar de manera simplificada las formas que adquiere o tiene la corteza terrestre en su parte superficial como son las montañas, mesetas, valles, planicies, depresiones, terrazas, mesetas, entre las principales, con el fin de modelar los espacios geográficos para conocer aspectos tales como alturas, pendientes, secciones, desniveles, áreas sujetas a inundación, delimitación de cuencas, entre otros. Estos datos del relieve se generan con el fin de coadyuvar al desarrollo de México y a la generación del conocimiento y estudio de las formas del terreno como un factor determinante en las condiciones físico ambientales, recursos naturales, diseño de infraestructura y, en su caso, atender emergencias o catástrofes originadas por desastres naturales.

Ver más

Mapa Descargas Documentación Herramientas

Localizar en el mapa...

Selección la escala para la descarga de mapas

Escalas: 1:250 000 1:50 000 1:10 000

Mapa de INEGI

Ver más

Acerca del INEGI
Quiénes somos
Marco normativo
Oportunidades de trabajo

Contacto
800 111 46 34
Chat

Sitios de interés
Catálogo Nacional de Indicadores
Cuéntame de México
Objetivos de Desarrollo Sustentable

INEGI

Inicio Datos Servicios Transparencia Investigación

Otros idiomas Contacto

Buscar...

Inicio / Temas / Mapas / Relieve continental / Continuo de Elevaciones Mexicano(CEM)

Continuo de Elevaciones Mexicano (CEM)

El Continuo de Elevaciones Mexicano 3.0 (CEM 3.0) es un producto que representa las elevaciones del territorio continental mexicano, mediante valores que indican puntos sobre la superficie del terreno, cuya ubicación geográfica se encuentra definida por coordenadas(X,Y) a las que se le integran valores que representan las elevaciones(Z). Los puntos se encuentran espaciados y distribuidos de modo regular.

Ver más

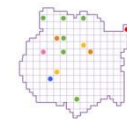
Ayuda general PDF 1.03KB

Ver más

Ver más

Resultados

Resultados encontrados 11



Vegetación

Inventario Nacional Forestal y de Suelo, CONAFOR

- Descripción de los combustibles (pastos, matorrales, renuevo, desperdicios).
 - <http://187.218.230.30/filesconafor/?gp=userfiles/IEFyS> (escala 1:50,000)

Navegador de archivos CONAFOR

Índice de : userfiles/IEFyS

Mostrar uri

Buscar Buscar

Listado de contenidos

1

↑ Ir Directorio Padre

- userfiles/IEFyS/IEFyS_San_Luis_Potosi_2014
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Quintana_Roo_2013
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Guerrero_2013
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Yucatan_2013
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Nuevo_Leon_2014
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Queretaro_2014
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Chiapas_2013
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Distrito_Federal_2014
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Veracruz_2013
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Aguascalientes_2014
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Zacatecas_2014
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Colima_2013
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Guanajuato_2014
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Oaxaca_2013
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Coahuila_2013
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Estado_de_Mexico_2014
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Morelos_2013
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Jalisco_2013
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Baja_California_Sur_2014
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Chihuahua_2013
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Sonora_2014
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Michoacan_2013
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Hidalgo_2014
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Baja_California_2014
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Sinaloa_2014

Navegador de archivos CONAFOR

Índice de : userfiles/IEFyS/IEFyS_Guerrero_2013/Continuo

Mostrar uri

Buscar Buscar

Listado de contenidos

1

↑ Ir Directorio Padre

- GUERRERO_USyV.dbf
- GUERRERO_USyV.prj
- GUERRERO_USyV.sbn
- GUERRERO_USyV.sbx
- GUERRERO_USyV.shp
- GUERRERO_USyV.shp.xml
- GUERRERO_USyV.shx
- userfiles/IEFyS/IEFyS_Guerrero_2013/Continuo/Metadatos