



**TEPECOACUILCO**  
**DE TRUJANO**  
*Juntos hacemos la diferencia*  
**H. Ayuntamiento Municipal Constitucional 2021-2024**



**Dependencia:** H. Ayuntamiento Municipal.  
**Sección:** Protección Civil Municipal.  
**No de Oficio:** PC/ 035/ 2024

**Jonnathan Josué Serrano**

Por medio de este presente me dirijo a usted de la manera más atenta y respetuosa para hacerle llegar la información que a solicitado en el oficio con número de folio, 12117 7024000011.

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo



# TEPECOACUILCO DE TRUJANO

*Juntos hacemos la diferencia*  
H. Ayuntamiento Municipal Constitucional 2021-2024



De acuerdo con la Ley General de Protección Civil, el Atlas Nacional de Riesgos es un sistema integral de información sobre los agentes perturbadores y daños esperados. En este documento también se proporciona información básica sobre el número de declaratorias de emergencia y de desastre que ha tenido el municipio y recomendaciones generales para algunos fenómenos.

El municipio de Tepecoacuilco de Trujano, pertenece a la Región Norte del estado de Guerrero. Localización geográfica. Se localiza al norte de la capital del estado; aproximadamente a 11 km de la ciudad de Iguala de la Independencia se halla su cabecera municipal. Este municipio está ubicado entre las coordenadas geográficas extremas 17° 54' 38" y 18° 20' 55" de latitud. La cabecera municipal se encuentra a 849 msnm, pero en la lista de sus localidades principales hay cifras que van desde 490 msnm (San Juan Tetelcingo) hasta 1650 msnm (cerro de Tepexoxoca), por lo accidentado de su orografía.

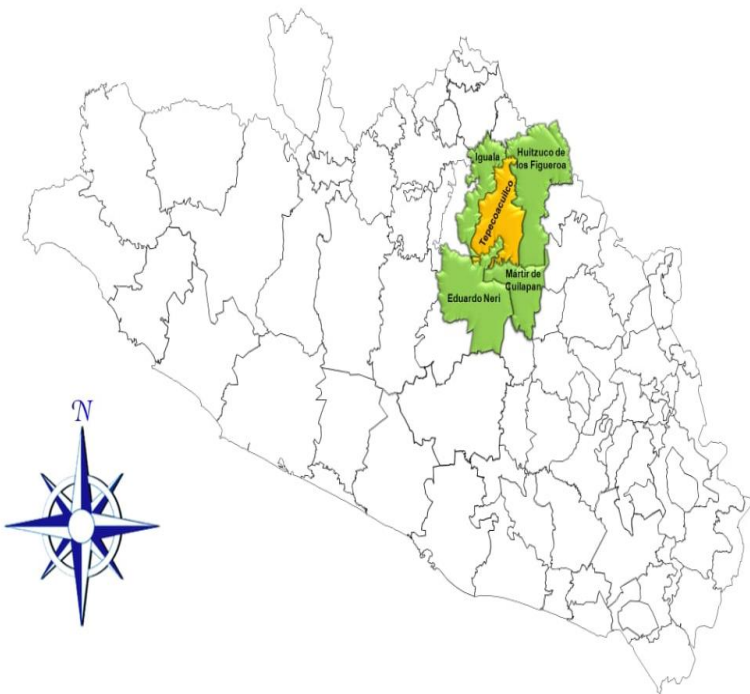
**Extensión territorial.** Tiene una extensión territorial de 925 km<sup>2</sup>, que representa 10.18% de la superficie regional y 1.46% de la estatal. Está a una altitud de 849 msnm.

**Colindancias.** Colinda al norte con Iguala de la Independencia y Huitzuco de los Figueroa, al sur con Mártir de Cuilapa y Eduardo Neri, al este con Huitzuco de los Figueroa; y al oeste con Eduardo Neri e Iguala de la Independencia. Norte y 99° 19' 16" y 99. Colindancias. Colinda al norte con Iguala de la Independencia y Huitzuco de los Figueroa, al sur con Mártir de Cuilapa y Eduardo Neri, al este con Huitzuco de los Figueroa; y al oeste con Eduardo Neri e Iguala de la Independencia.

**Suelo (características y usos).** Los suelos de este municipio, por sus características, corresponden a la denominada estepa praire o pradera con descalcificación y los podzólicos propios para criar ganado. Grandes extensiones son de color rojo intenso o rojo amarillento, con presencia de compuestos ferrosos. La agricultura y la ganadería son las actividades económicas a las que se destina, fundamentalmente, el suelo aprovechable.

## Orografía.

El relieve, según el INEGI, presenta tres topo formas básicas: la sierra (que abarca el 87.06% de la superficie municipal), el valle (que cubre el 11%) y el cañón (con 1.94%). Entre las elevaciones principales del terreno están los siguientes cerros: Tepexoxoca, 1650 msnm; El Jumil, 1480 msnm; Santa María, 1470 msnm; Rancho Viejo, 1370 msnm; Las Coloradas, 1340 msnm; La Encinera, 1330 msnm; Soyatépetl, 1320 msnm; Ayotequio, 1310 msnm; Las Cruces, 1290 msnm, y El Melonar, 1280 msnm. Un acercamiento a las cartas topográfica y fisiográfica del municipio permite afirmar que el terreno es muy accidentado y que es poco probable, como se ha afirmado, que un 32% de la superficie sea plana.' 18" de longitud oeste.





**Hidrografía.** Las corrientes de agua forman parte de la región hidrológica del Balsas; en más del 99.8% son parte de la cuenca del río Balsas–Mezcala, y se agrupan en tres subcuencas: río Balsas–San Juan Tetelcingo (que cubre el 29.61% de la superficie municipal), río Tepecoacuilco (con el 69.82%) y el río Cocula o Iguala (0.38%). Entre los más importantes está el río Tepecoacuilco, que nace en la parte alta de los montes del municipio de Huitzuc y cruza el territorio municipal de norte a sur; sobre sus riberas, al norte de la cabecera municipal, se construyó el principal cuerpo de agua de la región Norte de Guerrero: la presa Valerio Trujano, inaugurada en noviembre de 1964 por el entonces presidente de la República licenciado Adolfo López Mateos.







## FENÓMENOS PERTURBADORES

Las emergencias, siniestros o desastres son causados por diferentes fenómenos, que de acuerdo con su origen, los podemos clasificar en naturales y antrópicos, estos últimos, provocados por la actividad humana.

Las emergencias, siniestros o desastres son causados por diferentes fenómenos, que de acuerdo con su origen, los podemos clasificar en naturales y antrópicos, estos últimos, provocados por la actividad humana. Un fenómeno perturbador es un acontecimiento que puede impactar a un sistema afectable (población y entorno), así como transformar su estado normal, con daños que pueden llegar al grado de desastre. Esto se puede entender como cualquier fenómeno que afecta y cambia a una población o un lugar.

**Fenómenos de origen natural:** Son ocasionados por manifestaciones de nuestro planeta, generalmente provienen de los cambios en las condiciones ambientales o actividad geológica. Se clasifican en dos tipos: geológicos e Hidrometeorológicos. Geológicos: La mayoría son producidos por los movimientos y actividad de la corteza, tales como: sismos, vulcanismo, tsunamis o maremotos, inestabilidad de laderas, flujos, derrumbes, hundimientos, subsidencia y agrietamientos.

**Hidrometeorológicos:** Fenómenos de este tipo son los que mayor daño causan a la población. Entre ellos están los ciclones tropicales, lluvias extremas, inundaciones pluviales, fluviales, costeras y lacustres; las tormentas de nieve, granizo, polvo y eléctricas; las heladas, las sequías, las ondas cálidas y gélidas y los tornados. Los fenómenos geológicos no son muy frecuentes, pero es indudable que por su poder destructivo pueden generar grandes desastres; en cambio, la periodicidad de los Hidrometeorológicos es más frecuente y sus intensidades se han modificado por los efectos del cambio climático.



# TEPECOACUILCO DE TRUJANO

*Juntos hacemos la diferencia*

H. Ayuntamiento Municipal Constitucional 2021-2024



**Fenómenos de origen antrópico se clasifican en.**

**Químico-Tecnológicos:** Provocados por fugas o derrames de sustancias químicas peligrosas como solventes, gases, gasolinas, también por incendios, explosiones, fugas tóxicas o radiaciones.

**Sanitario-Ecológicos:** Afectan el ambiente y la salud de las personas, de los animales y las cosechas; son provocados por la contaminación del aire, agua y suelo, por lluvia ácida y ceniza volcánica, así como por plagas como ratas, cucarachas, hormigas o abejas, las cuales pueden producir enfermedades y problemas de salud pública.

**Socio-Organizativos:** Son propiciados por errores humanos o por acciones premeditadas, que se dan en grandes concentraciones de gente o movimientos masivos de población como manifestaciones sociales, eventos deportivos, musicales o religiosos, bloqueos a vialidades; conductas antisociales como el sabotaje, terrorismo o enfrentamientos entre grupos antagónicos, vandalismo, accidentes aéreos, marítimos o terrestres e interrupción o afectación de los servicios básicos.



## **Antecedentes de declaratorias de emergencias en el Diario Oficial de la Federación**

Declaratorias de emergencias de origen hidrometeorológico.

Declaratoria por sequía prolongada y atípica ocurrida el 14 de Febrero del 2003.

\*Declaratoria de emergencia por lluvia ocurrida el 10 de Agosto del 2012 por la depresión tropical "Ernesto" emitiendo el dictamen técnico la Comisión Nacional del Agua ( CONAGUA). \*Declaratoria de emergencia por la presencia de lluvia los días 15 y 16 de Septiembre del 2013 por la Tormenta Tropical "Ingrid y Manuel" emitiendo el dictamen técnico la Comisión Nacional del Agua ( CONAGUA).

\*Declaratoria de emergencia por la presencia de inundaciones fluviales ocurrida los días 2, 3 y 4 de Septiembre del 2017 emitiendo el dictamen técnico la Comisión Nacional del Agua ( CONAGUA).

Declaratorias de emergencias de origen Geológico.

Declaratoria de emergencia por sismo de 6.1 grados Richter emitido el 15 de Noviembre del 2012. \*Declaratoria de emergencia por sismo de 6.5 grados Richter el 10 de Diciembre del 2011 \*Declaratoria de emergencia extra ordinaria por el sismo de magnitud 7.1 con epicentro a 12 km. al sureste del municipio de Axochiapan del estado de Morelos el día 19 de septiembre de 2017

Declaratoria de emergencia de origen Químico - Tecnológico.

Declaratoria de emergencia por incendios forestales ocurridos del 25 de Abril al 13 de Mayo del 2019 emitiendo el dictamen técnico la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR).



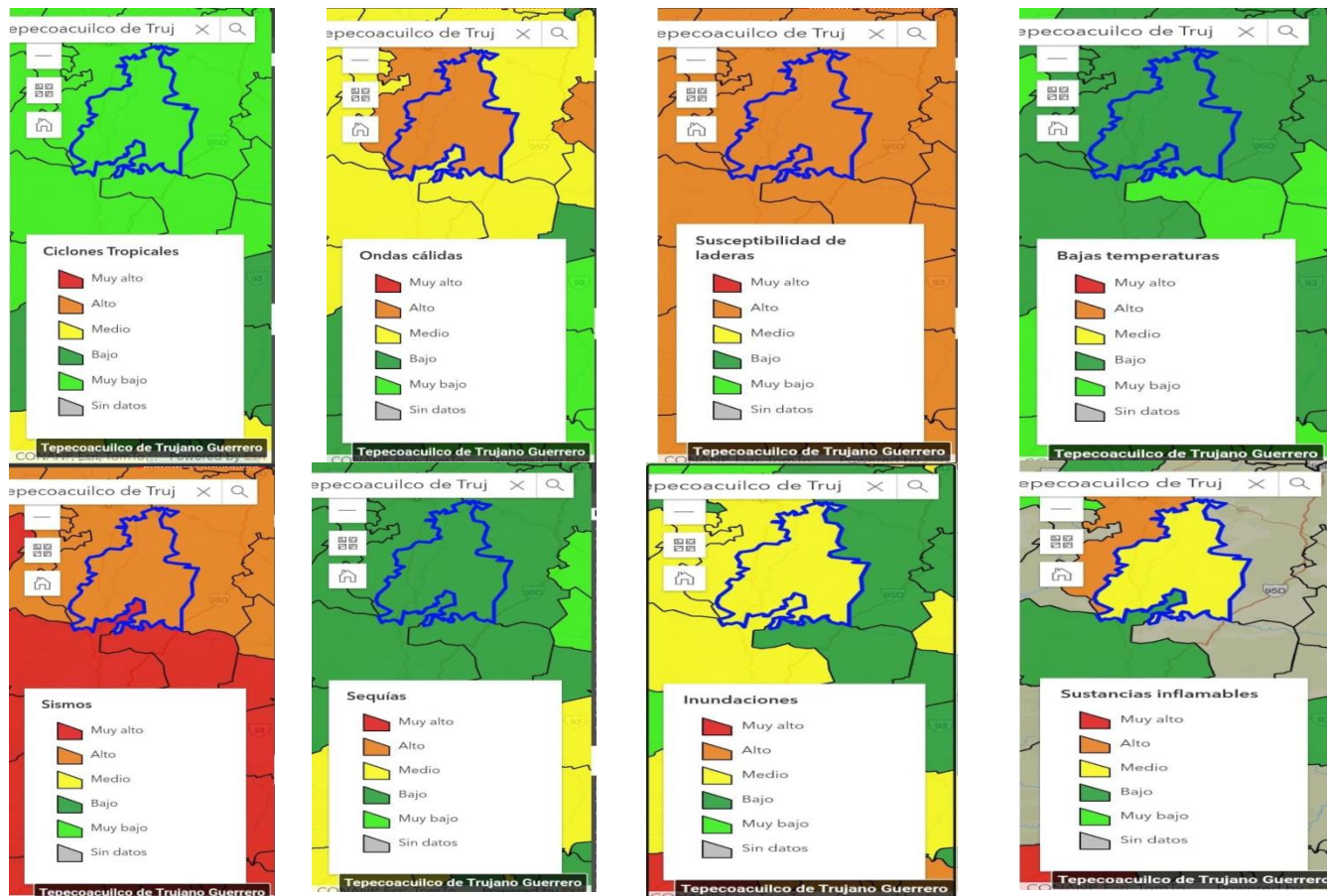
# TEPECOACUILCO DE TRUJANO

*Juntos hacemos la diferencia*  
H. Ayuntamiento Municipal Constitucional 2021-2024



Indicadores Municipales de Peligro, Exposición y Vulnerabilidad calculados por el CENAPRED a nivel Municipal.

<https://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/archivo/indicadores-municipales.html>



De acuerdo a los antecedentes en el Municipio de Tepecoacuilco los riesgos a los que se encuentran expuestos: ✓ Inundaciones Col Valerio Trujano, las Tunas, Acayahualco y las comunidades de los Santos por incremento del cuece natural del agua de los ríos. Con simbología color rosa. ✓ Deslaves: Carretera Ahuehuepan - San Agustín Oapan. Carretera San Juan Tetelcingo. Con simbología color morado.

Palacio Municipal, Miguel Hidalgo Núm. 1 Centro, Tepecoacuilco de Trujano, Gro. C.P. 40160  
Tel: y 733 676 00 85 733 676 13 54, e-mail ayuntamientotepecoa2124@outlook.com





# TEPECOACUILCO DE TRUJANO

*Juntos hacemos la diferencia*  
H. Ayuntamiento Municipal Constitucional 2021-2024

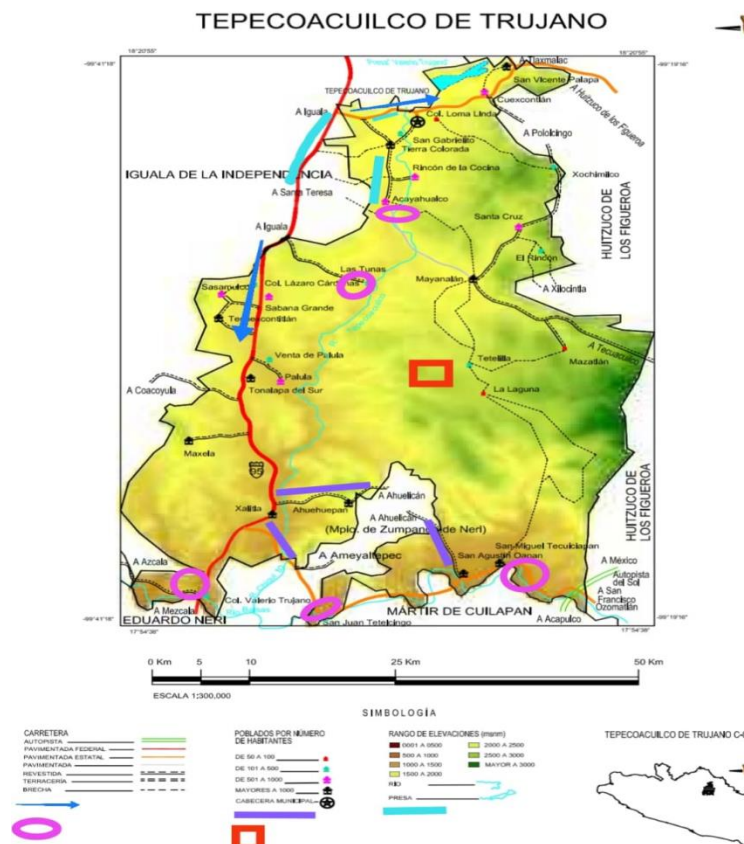


Incendios Carretera Federal Iguala - Chilpancingo tramos carreteros pertenecientes al Municipio. -Carretera Estatal Rancho del Cura - Huitzuco. - Carretera Estatal Tierra Colorada - Acayahualco. -Incendios de terreno agrícola y basurero. Con simbología color azul claro.

✓ Derrame de sustancias químicas peligrosas en la Carretera Iguala - Chilpancingo con simbología color azul rey.

✓ Sismos en el Municipio de Tepecoacuilco y sus comunidades se encuentra expuesto por la ubicación geográfica Del Estado de Guerrero.

Con simbología color rojo.





# TEPECOACUILCO DE TRUJANO

*Juntos hacemos la diferencia*

H. Ayuntamiento Municipal Constitucional 2021-2024

