

PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCIÓN CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2024



**COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
DEL ESTADO DE PUEBLA**

DIRECTORIO

LIC. SERGIO SALOMÓN CÉSPEDES PEREGRINA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE PUEBLA
PRESIDENTE DEL CONSEJO ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL

C. JAVIER AQUINO LIMÓN
SECRETARIO DE GOBERNACIÓN
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
CONSEJO ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL

C. CATARINO MIRANDA SAN ROMAN
COORDINADOR GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL

CONTENIDO

DIRECTORIO.....	1
INTRODUCCIÓN.....	3
ANTECEDENTES.....	4
TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023.....	7
SIGNIFICADO DE LOS COLORES DE ALERTA.....	8
COMPORTAMIENTO DE LA NIÑA Y NIÑO 2024 Y PRONÓSTICO DE LA TEMPORADA.....	9
COMPONENTES DEL RIESGO HIDROMETEOROLOGICO.....	10
OBJETIVO GENERAL.....	10
OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	11
MARCO LEGAL.....	11
ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DEL SISTEMA ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL.....	12
FASES DE REDUCCION DE RIESGO DE DESASTRES Y PROTECCION CIVIL.....	13
GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO.....	14
I. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y PELIGROS.....	14
II. PREVISIÓN.....	31
III. PREVENCIÓN.....	32
IV. MITIGACIÓN.....	35
V. PREPARACIÓN.....	36
VI. AUXILIO.....	37
ACCIONES DEL PLAN OPERATIVO ANTE EMERGENCIAS HIDROMETEOROLOGICAS.....	37
ACTIVACIÓN DEL PLAN.....	38
PROTOCOLO GENERAL PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS.....	39
ACTIVIDADES DE COORDINACIÓN.....	40
VII. RECUPERACIÓN.....	40
MATERIAL INFORMATIVO.....	41
MEDIDAS PREVENTIVAS A SEGUIR DURANTE LAS LLUVIAS.....	43
INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE REFUGIOS TEMPORALES:.....	45
REFUGIOS TEMPORALES.....	46
ALERTAMIENTO:.....	91
CONTACTO.....	92
GLOSARIO DE TÉRMINOS: METEOROLÓGICOS.....	93
FUENTES DE CONSULTA.....	98

INTRODUCCIÓN

La ubicación geográfica del Estado de Puebla, al localizarse entre el Océano Pacífico, Golfo de México y entre el Trópico de Cáncer y el Ecuador, durante todo el año, lo hace más vulnerable al paso obligatorio de un número considerable de fenómenos meteorológicos; aunado a esto, su relieve accidentado y colindando con la Sierra Madre del Sur, el Eje Neovolcánico, la Sierra Madre Oriental y la Llanura Costera del Golfo Norte. La Temporada de Lluvias y Ciclones Tropicales para el Océano Pacífico comienza a partir del 15 de mayo y concluye el 30 de noviembre de cada año. Para el caso del Océano Atlántico, Mar Caribe y Golfo de México, inicia el 01 de junio y concluye el 30 de noviembre de cada año.

La población está expuesta a la generación de escenarios de riesgo. Los fenómenos hidrometeorológicos traen consigo la ocurrencia de depresiones, tormentas tropicales e incluso efectos de huracanes que provocan vientos fuertes, lluvias intensas, tormentas eléctricas, inundaciones fluviales y pluviales, deslizamiento de laderas, entre otros, mismos que potencialmente pueden dejar severos daños a la población y sus bienes.

Los escenarios de riesgo están identificados inicialmente por zonas de riesgo, que previamente se identifican en los Atlas de Riesgo tanto del Estado de Puebla como en los Atlas de Riesgo de los municipios. Esas zonas de riesgo incluyen asentamientos irregulares e infraestructura crítica y estratégica, aunque no se puede soslayar la infraestructura urbana, que, en conjunto, permiten la construcción social del riesgo, incrementando su vulnerabilidad cuando los núcleos de población se ubican en las proximidades de los cauces de ríos y barrancas; así como cerca o sobre taludes y laderas, lo que implica un peligro permanente a la vida de las personas que habitan en dichos lugares.

Con todo lo anterior, podemos concluir que la frecuencia de ocurrencia provocada por este riesgo es muy alta, por lo que dentro del marco del Sistema Estatal de Protección Civil, preocupado por dar una atención rápida, eficiente y oportuna a las personas afectadas e incrementar la capacidad de respuesta de los servicios que atienden las situaciones de emergencias en el Estado de Puebla, generó el **“Programa Especial de Protección Civil para la Temporada de Lluvias y Ciclones Tropicales 2024”**; con el objeto de definir las acciones de Identificación del Riesgo, Previsión, Prevención, Mitigación, Preparación, Respuesta, Resiliencia, Continuidad, Recuperación y Reconstrucción ante casos y zonas de desastre, la disminución de la vulnerabilidad y el grado de exposición a los peligros.

ANTECEDENTES

FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS E INUNDACIONES

La Secretaría del Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial del Estado de Puebla, indicó que los fenómenos hidrometeorológicos, como Ciclones, Huracanes y Tormentas Tropicales, afectan al 80 por ciento del territorio poblano.

	<p>05 DE JULIO DE 2012</p> <p>Declaratoria de Emergencia por la ocurrencia de inundación fluvial el 25 de junio de 2012, en el Municipio de San Martín Texmelucan del Estado de Puebla</p>
	<p>15 DE AGOSTO DE 2016</p> <p>Declaratoria de Emergencia por la presencia de lluvia severa ocurrida los días 5 y 6 de agosto de 2016, en los municipios de Huachinango, Tlaxala y Xicotepéc de Juárez del Estado de Puebla.</p>
	<p>22 AGOSTO DE 2017</p> <p>Declaratoria de Emergencia por la presencia de lluvias severas ocurridas el día 9 de agosto de 2017, en 66 municipios del Estado de Puebla.</p>
	<p>18 DE SEPTIEMBRE DE 2017</p> <p>Declaratoria de emergencia por la ocurrencia del Huracán Katia en 27 municipios del Estado de Puebla los días 8, 9 y 10 de septiembre de 2017.</p>

	<p>07 DE MAYO DE 2018</p> <p>Declaratoria de Emergencia por la presencia de granizada severa y lluvia severa, ocurridas el día 22 de abril de 2018, en 9 municipios del Estado de Puebla.</p>
	<p>23 DE OCTUBRE DE 2018</p> <p>Declaratoria de Emergencia por la presencia de lluvia severa ocurrida los días 20 y 21 de octubre de 2018, en 15 municipios del Estado de Puebla.</p>
	<p>31 DE AGOSTO DE 2021</p> <p>Declaratoria de emergencia por la ocurrencia del Huracán Categoría 2 “Grace” (lluvia severa) ocurrida el 21 de agosto de 2021 en 51 municipios del Estado de Puebla.</p>

La mayoría de ocasiones en que un Huracán se encuentra en el Golfo de México, deja severos daños en diversos puntos de entidad poblana.

Tal fue el caso del Huracán Earl que, en agosto del 2016, causó daños materiales y pérdidas humanas en municipios de la Sierra Norte de Puebla. En aquella ocasión dos aludes de tierra sepultaron a las poblaciones de Chichahuaxtla y Xaltepec. Las avalanchas de lodo bajaron por los cerros en la madrugada y varias familias fueron sepultadas en sus hogares.

En Tlaola, el río se desbordó y también se llevó varias viviendas, así como en el municipio de Huauchinango, donde caminos y casas se fueron a la barranca. Tal fue la magnitud de la devastación que dejó Earl a su paso por Puebla, que el entonces presidente de México, Enrique Peña Nieto y el exgobernador, Rafael Moreno Valle, volaron en helicóptero en compañía de personal de la Secretaría de la Defensa Nacional para evaluar los daños generados por el fenómeno natural.

Las personas fallecidas a causa de los estragos de este fenómeno meteorológico dejaron sin vida a 41 personas entre mujeres, niños y gente de la tercera edad. Además, los daños materiales fueron cuantiosos al grado que la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) tuvo que construir pequeñas viviendas para los damnificados que perdieron su hogar.

Cada año durante la Temporada de Lluvias y Ciclones Tropicales que comprende los meses de mayo a noviembre para el océano Atlántico, Golfo de México o mar Caribe y el Océano Pacífico, aumenta la frecuencia de ocurrencia de estos fenómenos. El huracán “Grace” afectó al territorio poblano en agosto de 2021, provocando la muerte de cinco poblanos, generando daños materiales y pérdidas en cultivos de 51 municipios de la entidad pobлана.



DESLOVE DE CARRETERA AL PASO DE HURACAN GRACE, SAN MIGUEL ELOXOCHITLAN, 2021.

TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023



FUENTE: SMN, CONAGUA, 2023

La Temporada de Lluvias y Ciclones Tropicales 2023 se ubicó como la quinta más activa de los últimos 50 años, debido a que durante ese ciclo se desarrollaron 37 sistemas a los cuales se les asignó nombre; de esos, 8 impactaron en territorio nacional.

Al inicio de la temporada del año pasado, para el Océano Pacífico se pronosticaron de 16 a 22 ciclones tropicales con nombre, registrándose 17, y para el Atlántico, de 10 a 16, ocurriendo 20. Sin embargo, en este ciclo se registró un déficit de precipitación de 25 %.

En el Océano Pacífico se formaron 17 ciclones tropicales, 7 de los cuales fueron tormentas tropicales; 2, huracanes categoría 1 o 2, y 8, huracanes categorías 3, 4 o 5. En el Atlántico se registraron 20 sistemas con nombre, de los cuales 12 fueron tormentas tropicales; uno, tormenta subtropical; 4, huracanes categoría 1 o 2, y 3 alcanzaron las categorías 4 o 5.

SIGNIFICADO DE LOS COLORES DE ALERTA

Alerta Azul: este color indica peligro mínimo y se establece cuando se registra la presencia de un huracán y permanece más de 72 horas. Cuando esta alerta se emite la recomendación de las autoridades es mantenerte informado.

Alerta Verde: este tono muestra peligro bajo y se presenta cuando el ciclón se encuentra entre 72 y 24 horas del impacto, cuando se informa esta alerta lo recomendable es comenzar a proteger puertas y ventanas, guardar documentos importantes y resguardar objetos que puedan ser proyectiles.

Alerta Amarilla: este color registra peligro moderado, el fenómeno se encuentra entre 60 y 12 horas de comenzar a afectar, cuando esta alerta se emite, la población ya deberá conocer la ubicación del refugio más cercano y almacenar agua y alimentos.

Alerta Naranja: Este color significa peligro alto, el servicio meteorológico registra que el huracán puede llegar entre 36 y seis horas, cuando este color se emite las actividades marítimas deben ser suspendidas y se ordena evacuar zonas de riesgo.

Alerta roja: Este color es el que indica peligro máximo, el ciclón ya está afectando la zona, las indicaciones son alejarse de puertas y ventanas, conservar la calma y permanecer en un lugar seguro.

COMPORTAMIENTO DE LA NIÑA Y NIÑO 2024 Y PRONÓSTICO DE LA TEMPORADA

Se prevé que la Niña se desarrolle durante julio-septiembre (65% de probabilidad) y persista en el hemisferio norte durante el invierno 2024-2025 (85% de probabilidad para noviembre 2024-enero 2025).

Durante el período comprendido del 10 al 17 de junio, se registró una reducción en las anomalías positivas de la temperatura superficial del mar (TSM). El acoplamiento océano-atmósfera reflejan un episodio de ENSO Neutral. En el Pacífico ecuatorial, la temperatura superficial del mar, alcanzó valores aproximados de 26.7 a 31.5 °C en la región Niño.

Durante el período analizado, se observó que los vientos en los niveles bajos (850 hPa) al sur y oriente del Océano Pacífico ecuatorial se mantuvieron por encima de la media (7 m/s), con una dirección predominante hacia el este.

Se observaron anomalías positivas en la radiación saliente de onda larga (OLR) en Filipinas, regiones al sur de Nueva Guinea, gran parte de Australia, al occidente, centro y sureste de México, estas anomalías sugieren una disminución en la formación de nubes y la precipitación en estas regiones. Por otro lado, se registraron anomalías negativas de la OLR al sur de la península Indochina, oriente de China, al sur de Australia, al noroeste y sur de México lo que indica un aumento en la nubosidad y la probabilidad de precipitación.



COMPONENTES DEL RIESGO HIDROMETEOROLOGICO

 <p>Peligro Amenaza (P) Probabilidad de ocurrencia en un lapso dado de Un fenómeno potencialmente dañino. El potencial de peligro se mide con su intensidad y su periodo de retorno.</p>	<p>Fenómeno</p>  <p>Fenómeno</p>
 <p>Exposición (E) Cantidad de personas, valores, infraestructura y sistemas que son susceptibles a ser dañados.</p>	<p>Sistema expuesto</p>  <p>Sistema expuesto</p>
 <p>Vulnerabilidad (V) Propensión de los sistemas expuestos a ser afectados.</p>	<p>Sistema afectable</p>  <p>Sistema afectable</p>

OBJETIVO GENERAL

El objetivo general del presente programa especial es el de proteger la vida de las personas de sus bienes y de su entorno ante la eventualidad de los riesgos y peligros que representan los fenómenos hidrometeorológicos y agentes perturbadores; con una visión de Reducción de Riesgo de Desastres, fortaleciendo la capacidad de respuesta de las autoridades estatales y municipales y fortaleciendo la resiliencia en las comunidades.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- La Coordinación General de Protección Civil, realizará acciones de Identificación del riesgo, Previsión, Prevención, Mitigación, Preparación, Respuesta, Resiliencia, Continuidad de operaciones y de Gobierno, Recuperación y Reconstrucción.
- Coordinación interinstitucional con autoridades de los tres órdenes de Gobierno para la atención de escenarios de riesgo.
- Fomentar la cultura de la autoprotección en materia de protección civil.
- Fortalecer a capacidad de respuesta ante emergencias causadas por los fenómenos hidrometeorológicos.
- Fortalecer y ampliar la participación de la sociedad en materia de protección civil.
- Fomentar mediante acciones de índole preventivo la reducción de riesgos por inundación durante la temporada de lluvias.
- Mantener informada a la población a través de los sistemas de alerta temprana, que permitan acciones de preparación ante la presencia de fenómenos Hidrometeoro lógicos.

MARCO LEGAL

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- Programa Nacional de Protección Civil 2018-2024
- Ley de Aguas Nacionales
- Reglamento de la Ley de Aguas Nacionales
- Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente
- Ley Orgánica del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos (Aplicación del Plan DN-III-E)
- Ley General de Protección Civil
- Reglamento de la Ley General de Protección Civil
- Ley General para La Inclusión de las Personas con Discapacidad
- Ley General para La Igualdad Entre Mujeres Y Hombres
- Ley del Sistema Estatal de Protección Civil del Estado de Puebla
- Reglamento de la Ley del Sistema Estatal de Protección Civil del Estado de Puebla

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DEL SISTEMA ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL

El Sistema estatal está integrado de tal manera que pueda responder de forma eficiente y oportuna ante situaciones de emergencia de distinta índole y para el efecto se constituye de la siguiente manera:

1. Consejo Estatal de Protección Civil
2. Unidad Estatal
3. Los Sistemas Municipales
4. Asociaciones Metropolitanas o Regionales
5. Grupos Voluntarios
6. Población en General
7. Centros de Investigación, Educación y Desarrollo Tecnológico; y
8. Medios de Comunicación

El Consejo Estatal es el órgano de planeación, consulta y apoyo del Sistema Estatal, que tiene por objeto integrar a las dependencias, entidades paraestatales, Ayuntamientos, sus paramunicipales, organismos constitucionalmente autónomos y los representantes de los sectores social y privado, para implementar acciones de protección civil en beneficio de la sociedad.

El Consejo se integra por:

1. El Gobernador del Estado, que será el presidente
2. Titular de la Secretaría de Gobernación quien será Coordinador General
3. Titular de la Coordinación General de Protección Civil, en calidad de Secretario Técnico y Director de la Unidad Estatal.
4. Vocales, son los titulares de las dependencias de la Administración Pública Estatal; y
5. Titular del Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia

FASES DE REDUCCION DE RIESCO DE DESASTRES Y PROTECCION CIVIL

I. Identificación del riesgo, Previsión, Prevención y Mitigación.

Tiene por objeto, reducir las vulnerabilidades de la población a través del conocimiento de los fenómenos y los factores de vulnerabilidad a los peligros; así como la evolución de los escenarios de riesgo a corto, mediano y largo plazo; a fin de adoptar las medidas oportunas para la reducción de riesgos.

II. Preparación y Respuesta.

Tiene por objeto, mantener una capacidad de respuesta adecuada ante los diversos fenómenos, disminuir los daños y pérdidas causados por éstos en la población, sus bienes y su entorno; así como brindar atención oportuna de las necesidades básicas e inmediatas de la población afectada por una emergencia, siniestro o desastre; y comprende las acciones solidarias y participativas de coordinación, colaboración y concertación de los sectores público, social, privado y académico ante situaciones de emergencia, siniestro o desastre; y comprende de manera enunciativa, más no limitativa.

III. Resiliencia y Continuidad.

Consiste en la capacidad intrínseca que tiene una comunidad, una sociedad o un sistema, expuestos al impacto potencial de uno o varios fenómenos, para enfrentar, resistir, absorber y recuperarse de sus efectos adversos, así como adaptarse de manera oportuna y eficiente para reducir su vulnerabilidad, considerando la transformación de los factores que condicionan el riesgo; y comprende de manera enunciativa, más no limitativa.

IV. Recuperación y Reconstrucción.

Tiene por objeto, restablecer las condiciones aceptables, accesibles, y sostenibles de vida, mediante el conjunto de acciones y medidas de ayuda de las instituciones públicas y privadas, una vez finalizada la respuesta inmediata, con apego al enfoque de reconstruir mejor, teniendo como prioridad reducir el riesgo a un nivel menor al que existía antes de la emergencia, siniestro o desastre; y comprende de manera enunciativa, más no limitativa.

GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO

I. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y PELIGROS.

CICLONES TRÓPICALES

Pueden afectar de forma significativa la vida y los bienes, ya que ocasionan tempestades, inundaciones, vientos fuertes. Cuando se combinan, estos peligros interactúan entre sí y aumentan considerablemente la posibilidad de causar pérdida de vidas y daños materiales.

CARACTERÍSTICAS DE LOS CICLONES TRÓPICALES

Un ciclón tropical es una tormenta de rápida rotación que se origina en los océanos tropicales, de donde extrae la energía necesaria para desarrollarse. Tiene un centro de baja presión y nubes que se desplazan en espiral hacia la pared que rodea el "ojo", la parte central del sistema donde no hay nubes y las condiciones meteorológicas son por lo general tranquilas. Su diámetro suele ser de unos 200 a 500 km, pero puede alcanzar los 1,000 km. Los ciclones tropicales generan vientos muy violentos, lluvias torrenciales, olas altas y, en algunos casos, mareas de tempestad e inundaciones costeras muy destructivas. Los vientos soplan en sentido contrario a las agujas del reloj en el hemisferio norte y en el sentido de las agujas del reloj en el hemisferio sur. En interés de la seguridad pública, se da un nombre a los ciclones tropicales que alcanzan una cierta intensidad. A este fenómeno meteorológico se lo denomina de diferentes maneras según el lugar donde se produce. En el mar Caribe, el golfo de México, el océano Atlántico Norte y el océano Pacífico Norte oriental y central, ese fenómeno meteorológico se conoce con el nombre de "huracán".

- En el Pacífico Norte occidental, se llama "Tifón".
- En la bahía de Bengala y el mar Árabe, se denomina "Ciclón".
- En el suroeste del Pacífico y el sureste del océano Índico, se lo llama "Ciclón Tropical Severo".
- En el suroeste del Océano Índico, recibe el nombre de "Ciclón Tropical".

En función de la velocidad de los vientos máximos sostenidos, los ciclones tropicales se designan de la siguiente manera:

DEPRESIÓN TROPICAL
Cuando la velocidad de los vientos máximos sostenidos es inferior a 63 km/h;
TORMENTA TROPICAL
Cuando la velocidad de los vientos máximos sostenidos es superior a 63 km/h; a este tipo de tormentas se le pone nombres;
HURACÁN, TIFÓN, CICLÓN TROPICAL SEVERO O TORMENTA CICLÓNICA SEVERA
Según la cuenca, cuando la velocidad de los vientos máximos sostenidos es superior a 116 km/h.

Según la escala de Saffir-Simpson de vientos huracanados, utilizada en el mar Caribe, el golfo de México, el océano Atlántico Norte y el océano Pacífico Norte oriental y central, la fuerza de los huracanes varía de la categoría 1 a la 5:

<ul style="list-style-type: none">• LOS HURACANES DE CATEGORÍA 1: son aquellos cuyos vientos máximos sostenidos tienen una velocidad de entre 119 y 153 km/h.
<ul style="list-style-type: none">• LOS HURACANES DE CATEGORÍA 2: son aquellos cuyos vientos máximos sostenidos tienen una velocidad de entre 154 y 177 km/h.
<ul style="list-style-type: none">• LOS HURACANES DE CATEGORÍA 3: son aquellos cuyos vientos máximos sostenidos tienen una velocidad de entre 178 y 209 km/h.
<ul style="list-style-type: none">• LOS HURACANES DE CATEGORÍA 4: son aquellos cuyos vientos máximos sostenidos tienen una velocidad de entre 210 y 249 km/h.
<ul style="list-style-type: none">• LOS HURACANES DE CATEGORÍA 5: son aquellos cuyos vientos máximos sostenidos tienen una velocidad superior a 249 km/h.

El impacto de los ciclones tropicales y los daños que puedan ocasionar dependen no solo de la velocidad del viento, sino también de factores como la velocidad de desplazamiento, la duración de vientos fuertes, la precipitación acumulada durante y después de que tocan tierra, el cambio repentino de la dirección de desplazamiento y de intensidad, su estructura (por ejemplo, el tamaño y la intensidad), así como la respuesta que el ser humano dé a los desastres causados por estos sistemas.

PREDICCIÓN DE CICLONES TRÓPICALES.

Los meteorólogos del mundo utilizan tecnologías modernas, como los satélites, los radares meteorológicos o las computadoras, para predecir la trayectoria de los ciclones tropicales a medida que se desarrollan. A veces resulta difícil predecir los ciclones tropicales ya que pueden debilitarse o cambiar su curso repentinamente.

No obstante, los meteorólogos emplean tecnologías punteras y desarrollan técnicas modernas, como los modelos de predicción numérica del tiempo, para pronosticar la evolución de un ciclón tropical, incluidos su desplazamiento y el cambio de intensidad; el momento y lugar en el que tocará tierra y la velocidad a la que lo hará. Entonces, los Servicios Meteorológicos Nacionales de los países afectados se encargan de emitir avisos oficiales.

Cada año se forman aproximadamente 80 ciclones tropicales. El Programa de Ciclones Tropicales de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) proporciona información sobre esos peligros y el Centro de la OMM de Información sobre los Fenómenos Meteorológicos Severos emite advertencias de ciclones tropicales en tiempo real.

El marco de la OMM hace posible la difusión amplia y oportuna de información sobre ciclones tropicales. Como resultado de la cooperación y coordinación internacionales, se monitorea cada vez más los ciclones tropicales desde sus etapas tempranas de formación. La OMM coordina las actividades en este ámbito a escala mundial y regional a través de su Programa de Ciclones Tropicales. En el marco de este Programa se llevan a cabo las actividades de los Centros Meteorológicos Regionales Especializados en ciclones tropicales y de los Centros de Avisos de Ciclones Tropicales, todos ellos designados por la OMM. La función de estos Centros es detectar, monitorear, seguir la trayectoria y predecir todos los ciclones tropicales de sus respectivas regiones. Los Centros proporcionan a los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales orientación y advertencias en tiempo real.

TEMPORADA DE HURACANES

REGIÓN	INICIA	TERMINA
Pacífico Oriental	15 de mayo	30 de noviembre
Pacífico Central	1 de junio	30 de noviembre
Atlántico	1 de junio	30 de noviembre

PERTURBACIÓN TROPICAL: la zona de inestabilidad atmosférica se asocia a un área de baja presión, las cual genera vientos menores, mismo que provoca el desarrollo de una depresión tropical.

DEPRESIÓN TROPICAL: los vientos comienzan a incrementar en las superficies, esto como producto de la existencia de una zona de baja presión. Los vientos pueden alcanzar una velocidad sostenida igual o menor a 62 km/h.

TORMENTA TROPICAL: Se registra un incremento constante de vientos, mismos que alcanzan velocidades sostenidas entre los 63 y 118 km/h. Las nubes se esparcen en forma de espiral. Cuando el ciclón logra esta intensidad la Organización Meteorológica Mundial le asigna un nombre preestablecido.

HURACÁN: Los vientos se registran de manera sostenida, estos alcanzan o superan los 119 km/h. El área nubosa cubre una extensión entre los 500 y 900 km de diámetro que oscilan entre 24 y 40 km, pero también pueden alcanzar hasta 100km. En esta etapa el ciclón se clasifica por medio de la escala de Saffir-Simpson.

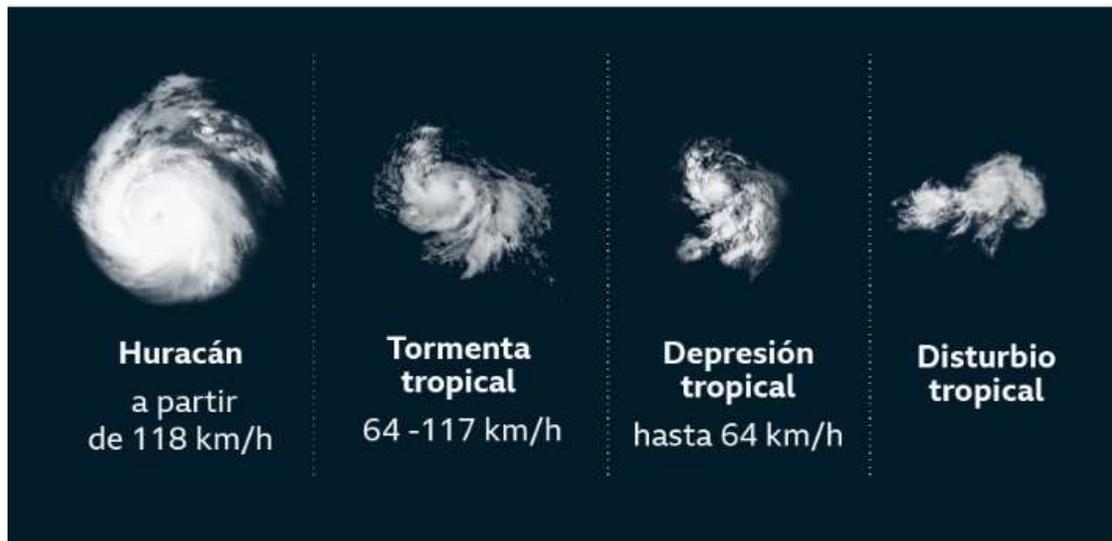


Ilustración 1: Génesis de un sistema tropical.

ESCALA SAFFIR-SIMPSON-DAÑOS ASOCIADOS

Categoría	Vientos (km/h)	Características de los Posibles Daños Materiales e Inundaciones
Uno	119 a 153	Árboles pequeños caídos; daños al tendido eléctrico.
Dos	154 a 177	Adicionalmente a los daños del Categoría Uno: Daño en tejados, puertas y ventanas; desprendimiento de árboles.
Tres	178 a 208	Adicionalmente a los daños del Categoría Dos: Grietas en construcciones.
Cuatro	209 a 251	Adicionalmente a los daños del Categoría Tres: Desprendimiento de techos en viviendas.
Cinco	252 o mayor	Adicionalmente a los daños del Categoría Cuatro: Daño muy severo y extenso en ventanas y puertas. Falla total de techos en muchas residencias y en construcciones industriales.

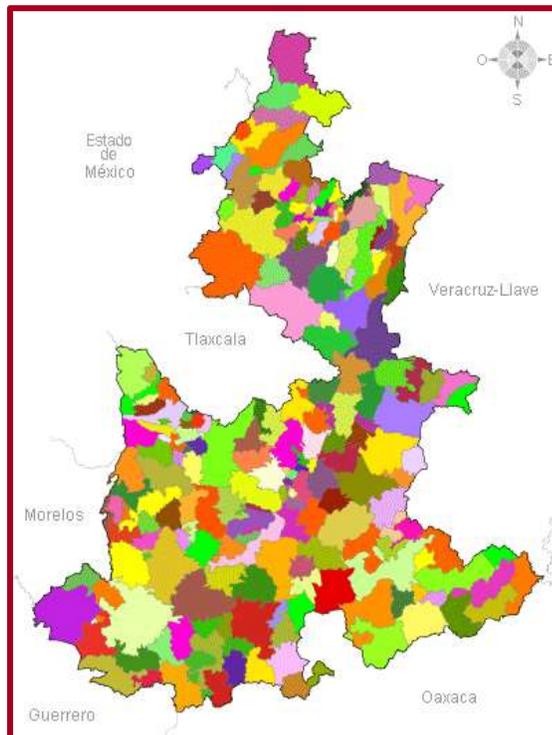
SITUACIÓN GEOGRÁFICA.

Superficie

Puebla tiene una extensión de 34,309.6 km² lo que representa 1.7 % de la superficie del país.



Puebla está dividido en **217 municipios**.



CLIMA

El 35% de la superficie del estado presenta clima templado subhúmedo presente en la región central y sureste el 25% presenta clima cálido subhúmedo en la parte norte y sureste, el 19% presenta clima seco y semiseco hacia el sur y centro oeste, el 14% presenta clima cálido húmedo localiza en el norte y sureste, el 7% presenta clima templado húmedo en la región norte y una pequeña área hacia el sureste, también encontramos un pequeño porcentaje (0.2) de clima frío en la cumbre de los volcanes.

La temperatura media anual del estado es de 17.5°C, la temperatura máxima promedio es de **28.5°C** y se presenta en los meses de abril y mayo, la temperatura mínima promedio es de **6.5°C** durante el mes de enero.

La precipitación media estatal es de **1,270 mm** anuales, las lluvias se presentan en verano en los meses de junio a octubre.

Las áreas agrícolas en la entidad se encuentran principalmente en las regiones con clima templado subhúmedo, el maíz aún es el cultivo principal; también se produce cacahuate, papa, ajo y frijol, entre otros. Las frutas son: manzana, perón, aguacate, café y naranja.

MAPA DE CLIMAS DEL ESTADO DE PUEBLA



 Templado subhúmedo	35%*
 Seco y semiseco	19%*
 Cálido subhúmedo	25%*
 Cálido húmedo	14%*
 Templado húmedo	7%*
 Frío de alta montaña	0.2%*

*Referido al total de la superficie estatal.

FUENTE: Elaborado con base en INEGI. Carta de Climas 1:1 000 000.

RELIEVE

La superficie estatal forma parte de las provincias: Sierra Madre del Sur, Eje Neovolcánico, Sierra Madre Oriental y Llanura Costera del Golfo Norte.

En el suroccidente hay sierras, en su mayoría conformadas por rocas de tipo metamórfico (han sufrido cambios por la presión y altas temperaturas) y sedimentario (se forman en las playas, los ríos, océanos y en donde se acumulen la arena y barro), ahí se encuentra el cerro Tecorral con una altitud de 2,060 metros sobre el nivel del mar (msnm) y un cañón por donde fluyen las aguas del río Atoyac.



En el centro predominan llanuras y lomeríos que separan a sierras en dirección noroeste-sureste con altitudes de 4,540 msnm como la Sierra Negra y cerro Zizintépetl con 3,260 msnm, en esta zona también se localiza la altura más baja con 100 m, en el cañón que ha desarrollado el Río Tonto.

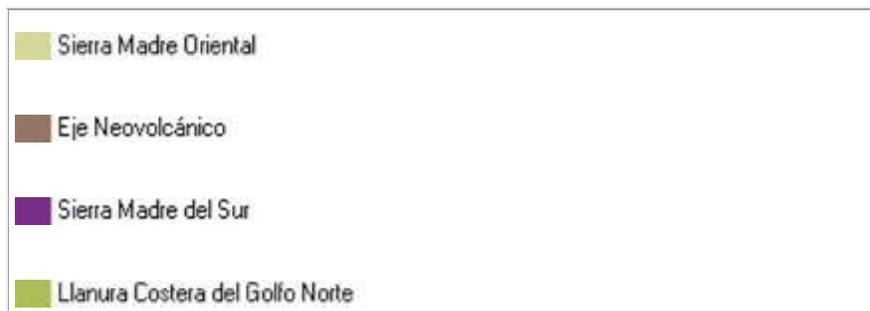
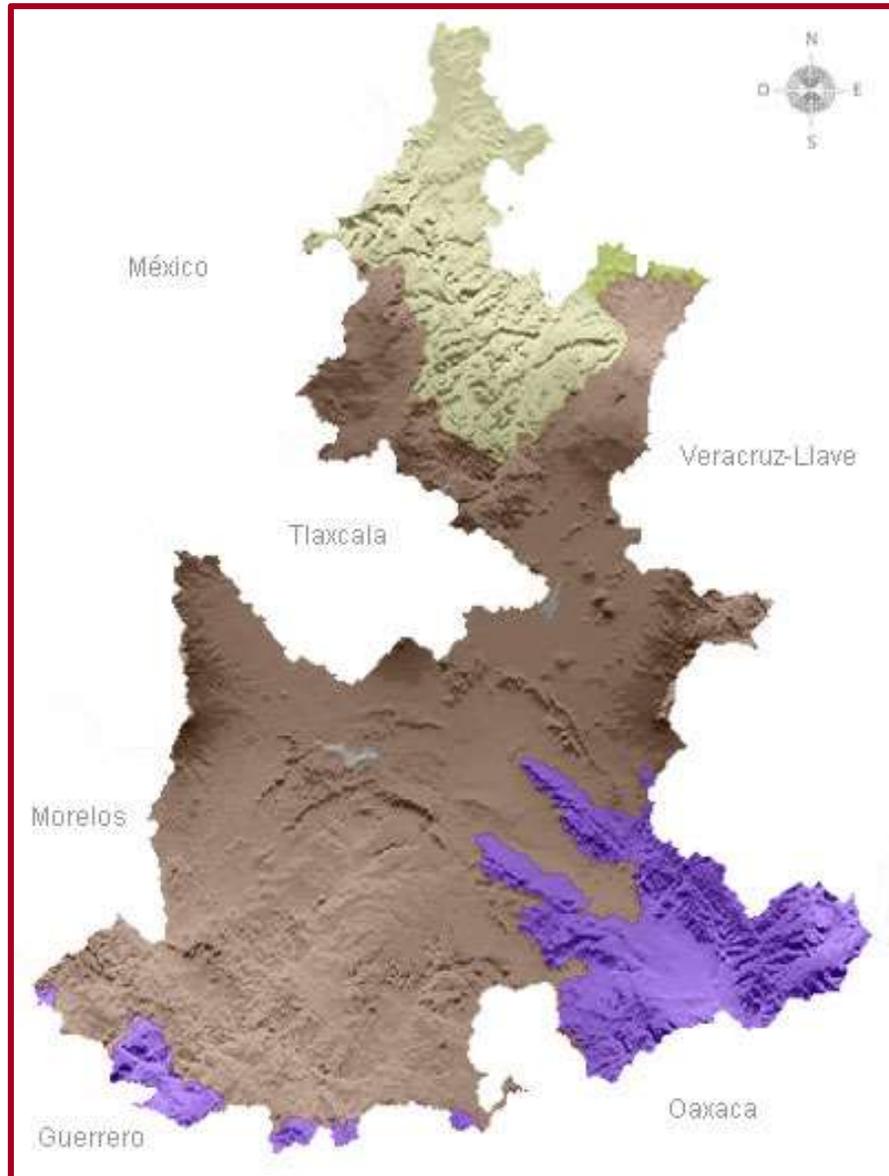
Hacia el norte hay llanuras y lomeríos con los volcanes Popocatepetl, Malinche y Pico de Orizaba o Citlaltépetl.



La elevación más alta la representa el volcán Pico de Orizaba o Citlaltépetl, para Puebla el volcán se ubica en los municipios de Tlachichuca, Chalchicomula de Sesma y Atzitzintla.

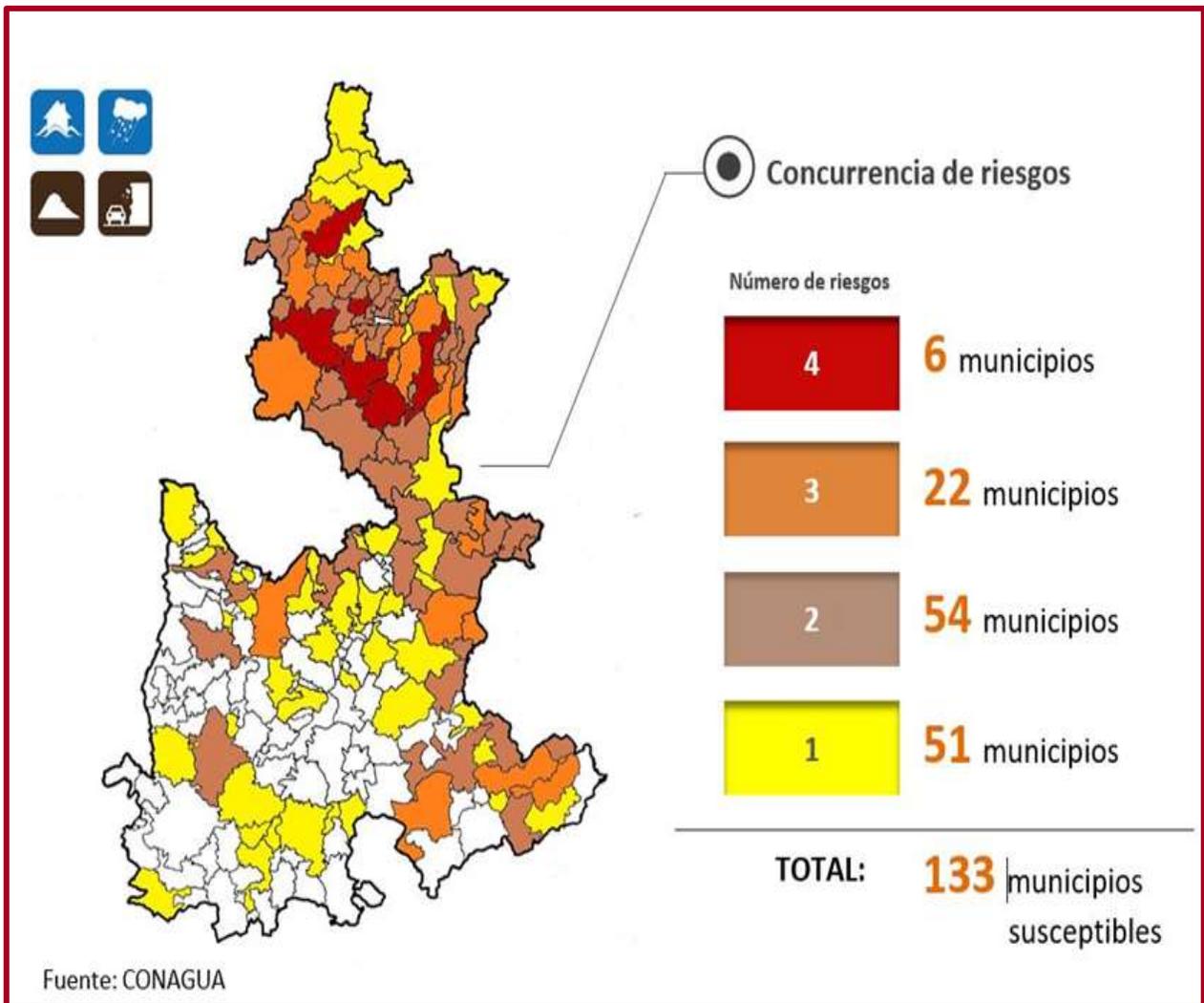
Existe la presencia de la depresión (zona que se encuentra en un nivel más bajo que la mayor parte de la tierra que la rodea) Teziutlán y en la parte norte se localizan valles.

MAPA DE RELIEVE DEL ESTADO DE PUEBLA



MAPA DE RIESGOS HIDROMETEOROLÓGICOS

MUNICIPIOS EN RIESGO POR CONCURRENCIA DE FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS



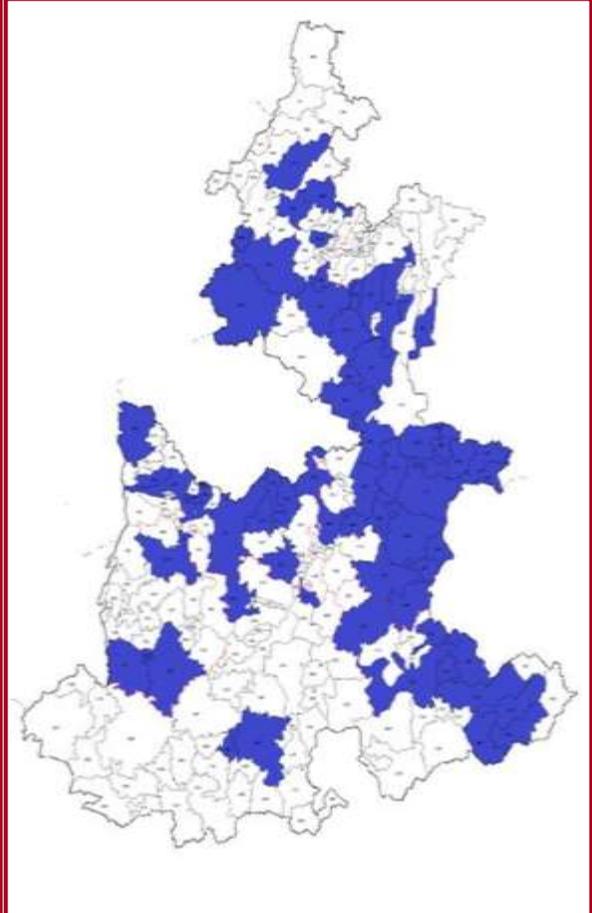
MUNICIPIOS EN RIESGO POR:



Granizadas

67 municipios susceptibles

Nº de Municipio	Municipio	Nº de Municipio	Municipio
1	Acajete	50	Chichiquila
3	Acatlán de Osorio	51	Chietla
4	Acatzingo	53	Chignahuapan
8	Ahuazotepec	54	Chignautla
9	Ahuehuetitla	58	Chilchotla
10	Ajalpan	63	Esperanza
12	Aljojuca	67	Guadalupe Victoria
14	Amixtlán	74	Huejotzingo
15	Amozoc	85	Izúcar de Matamoros
17	Atampán	89	Jopala
19	Atlixco	93	La Fragua
21	Atzala	94	Libres
23	Atzacintla	99	Cañada Morelos
34	Coronango	104	Nopalucan
35	Coxcatlán	105	Ocoatepec
36	Coyomeapan	108	Oriental
39	Cuateman	114	Puebla
44	Cuyoaco	116	Quimixtlán
45	Ciudad Serdán	130	San Juan Atenco
48	Chiautzintzo	140	San Pedro Cholula
142	San Salvador el Seco	120	San Antonio Cañada
156	Tehuacán	136	San Miguel Xoxtla
167	Tepetzintla	137	San Nicolás Buenos Aires
172	Tetela de Ocampo	148	Santa Isabel Cholula
179	Tlachichuca	150	Huehuetlán el Grande
183	Tlaola	153	Tecalí de Herrera
186	Tlaltlauquitepec	163	Tepatlixco de Hidalgo
195	Vicente Guerrero	177	Tlacotepec de Benito Juárez
195	Juan C. Bonilla	180	Tlahuapan
197	Xicotepec de Juárez	217	Zoquitlán
199	Xiutetelco	065	General Felipe Ángeles
200	Xochiapulco	079	Huitziltepec
207	Zacapoxtla	103	Nicolás Bravo
208	Zacatlán	110	Palmar de Bravo
212	Zautla		

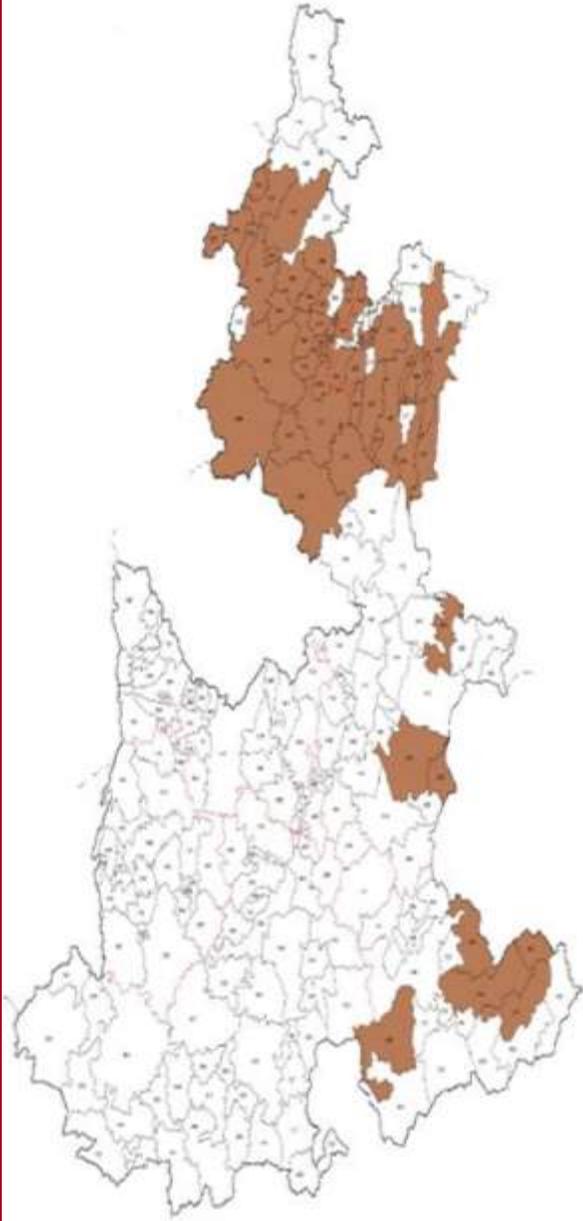




Deslizamientos

57 municipios susceptibles

Nº de Municipio	Municipio	Nº de Municipio	Municipio
6	Ahuacatlán	109	Pahuatlán
10	Ajalpan	123	San Felipe Tepatlán
14	Amixtlán	162	Tepango de Rodríguez
16	Aquixtla	167	Tepetzintla
23	Atlixintla	172	Tetela de Ocampo
28	Camocuatla	173	Teteles de Ávila Castillo
30	Cotepec	174	Teziutlán
39	Cuautempan	178	Tlaculotepec
43	Cuetzalan	183	Tlaola
45	Ciudad Serdán	184	Tlapacoya
49	Chiconcuautla	186	Tlaltlauquitepec
53	Chignahuapan	187	Tlaxico
54	Chignautla	195	Vicente Guerrero
57	Honey	197	Xicotepec de Juárez
61	Eloxochitlán	199	Xiutetelco
71	Huachinango	200	Xochiapulco
72	Huehuetla	202	Xochitlán de Vicente Suárez
75	Hueyapan	204	Yaonahuac
76	Hueytamalco	207	Zacapoaxtla
77	Hueytlalpan	208	Zacatlán
78	Huitzilán de Serdán	209	Zapotitlán de Méndez
80	Atlequizayán	211	Zaragoza
83	Ixtacamaxtitlán	212	Zautla
88	Jonotla	215	Zongozotla
89	Jopala	216	Zoquiapan
91	Juan Galindo	217	Zoquitlán

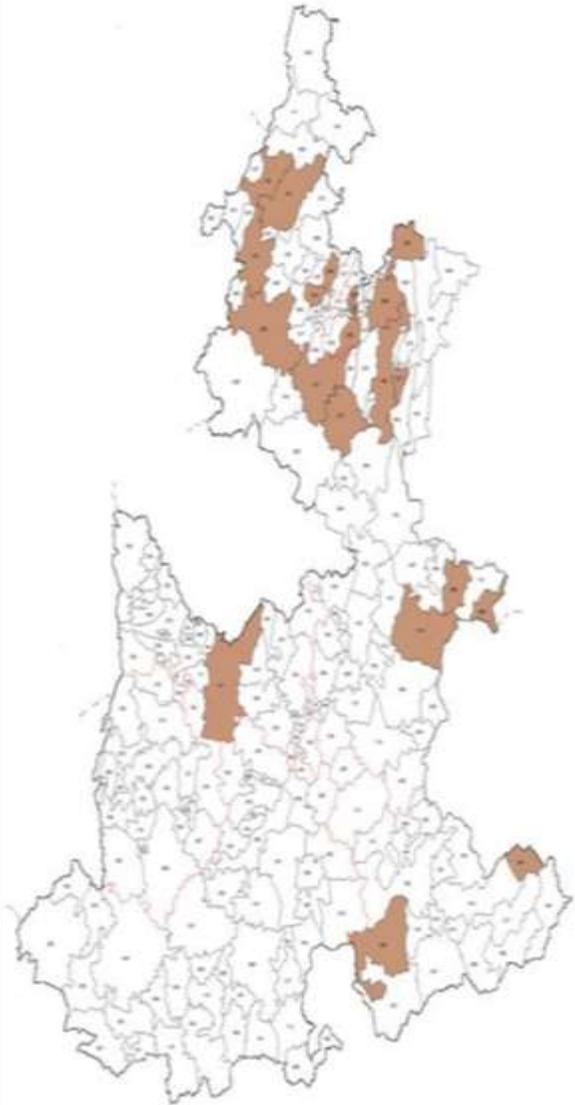




Derrumbes

21 municipios susceptibles

Nº de Municipio	Municipio
14	Amixtlán
17	Atempan
43	Cuetzalan
50	Chichiquila
58	Chilchotla
61	Eloxochitlán
68	Hermenegildo Galeana
71	Huauchinango
80	Atlequizaacán
84	Ixtepec
114	Puebla
158	Tenampulco
172	Tetela de Ocampo
178	Tlacuilotepec
179	Tlachichuca
186	Tlatlauquitepec
197	Xicotepec de Juárez
202	Xochitlán de Vicente Suárez
208	Zacatlán
209	Zapotitlán de Méndez
212	Zautla

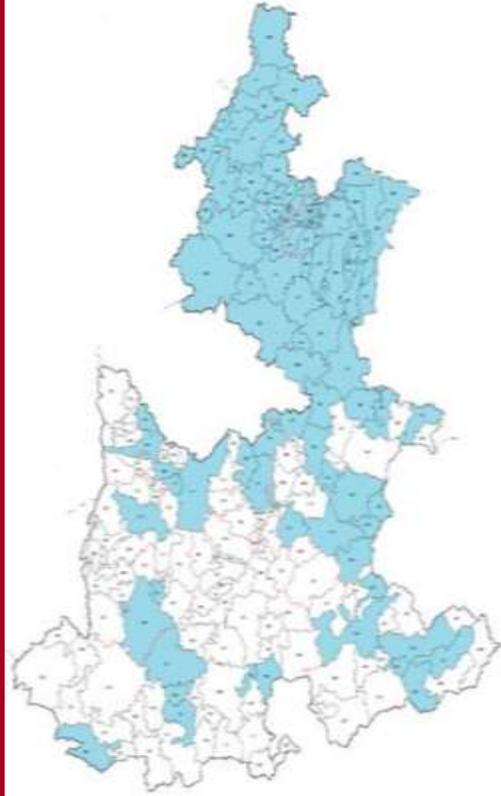




Inundaciones

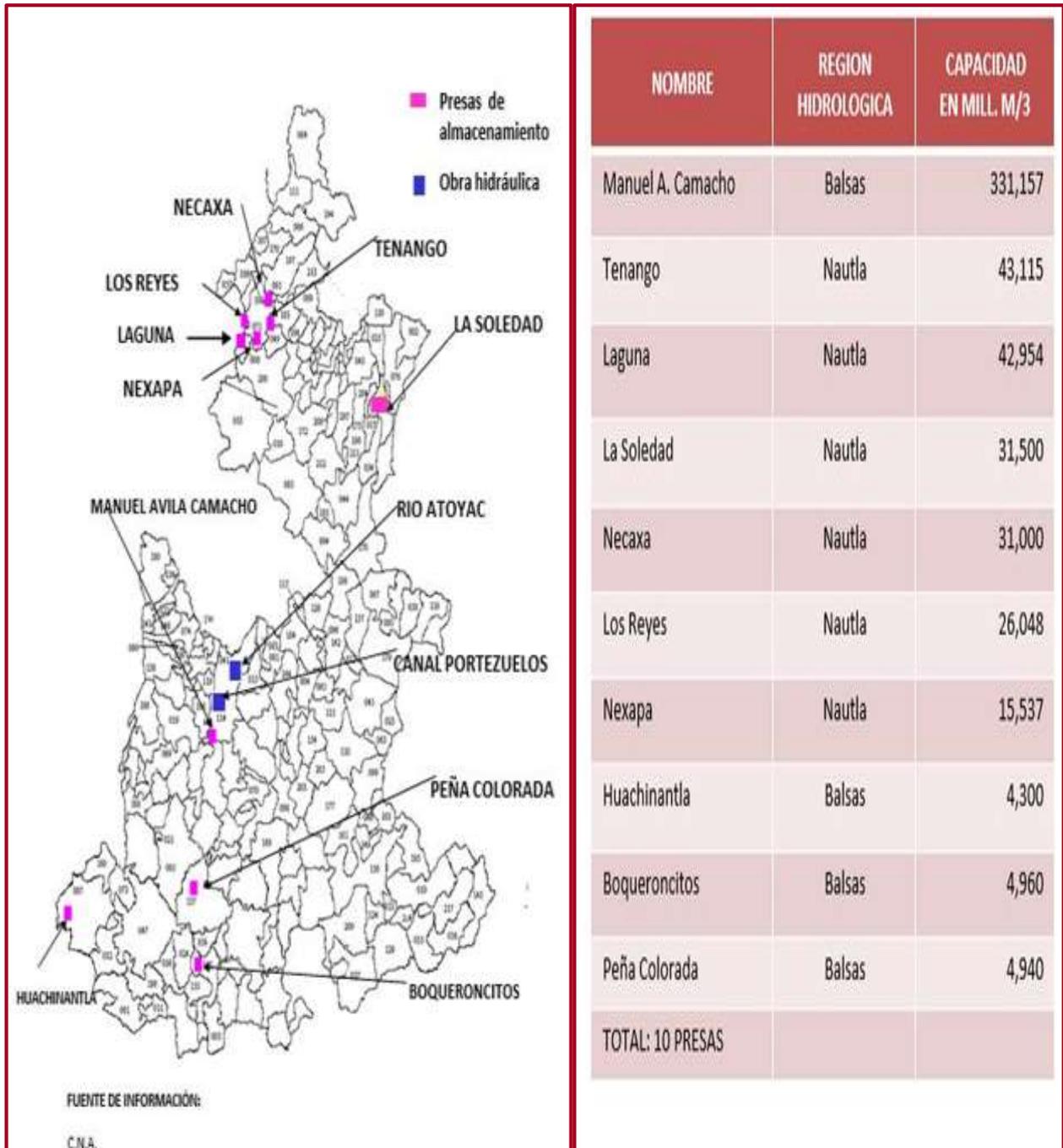
104 municipios susceptibles

N° de Municipio	Municipio	N° de Municipio	Municipio
1	Acajete	71	Huachinango
2	Acateno	72	Huehuetla
6	Ahuacatlán	74	Huejotzingo
8	Ahuzotepec	75	Hueyapan
10	Ajalpan	76	Hueytamalco
14	Amixtlán	77	Hueytlalpan
16	Aquixtla	78	Huitzilán de Serdán
17	Atempan	80	Atlequizayán
19	Atlixco	81	Ixcamilpa de Guerrero
23	Atzizintla	83	Ixtacamaxtitlán
25	Ayotoxco de Guerrero	84	Iztepec
28	Camocuautila	85	Izúcar de Matamoros
29	Caxhuacan	86	Jalpan
30	Coatepec	88	Jonotla
35	Coxcatlán	89	Jopala
39	Cuautempan	91	Juan Galindo
43	Cuetzalan	93	La Fragua
44	Cuyoaco	94	Libres
45	Ciudad Serdán	99	Cañada Morelos
49	Chiconcuautla	100	Naupan
53	Chignahuapan	101	Nauzontla
54	Chignautla	104	Nopalucan
57	Honey	105	Ocotepc
58	Chinantla	107	Olintla
62	Epatlán	108	Oriental
63	Esperanza	109	Pahuatlán
64	Francisco Z. Mena	111	Pantepec
67	Guadalupe Victoria	113	Pixtla
68	Hermenegildo Galeana	114	Puebla
70	Huatlatlauca	116	Quimixtlán

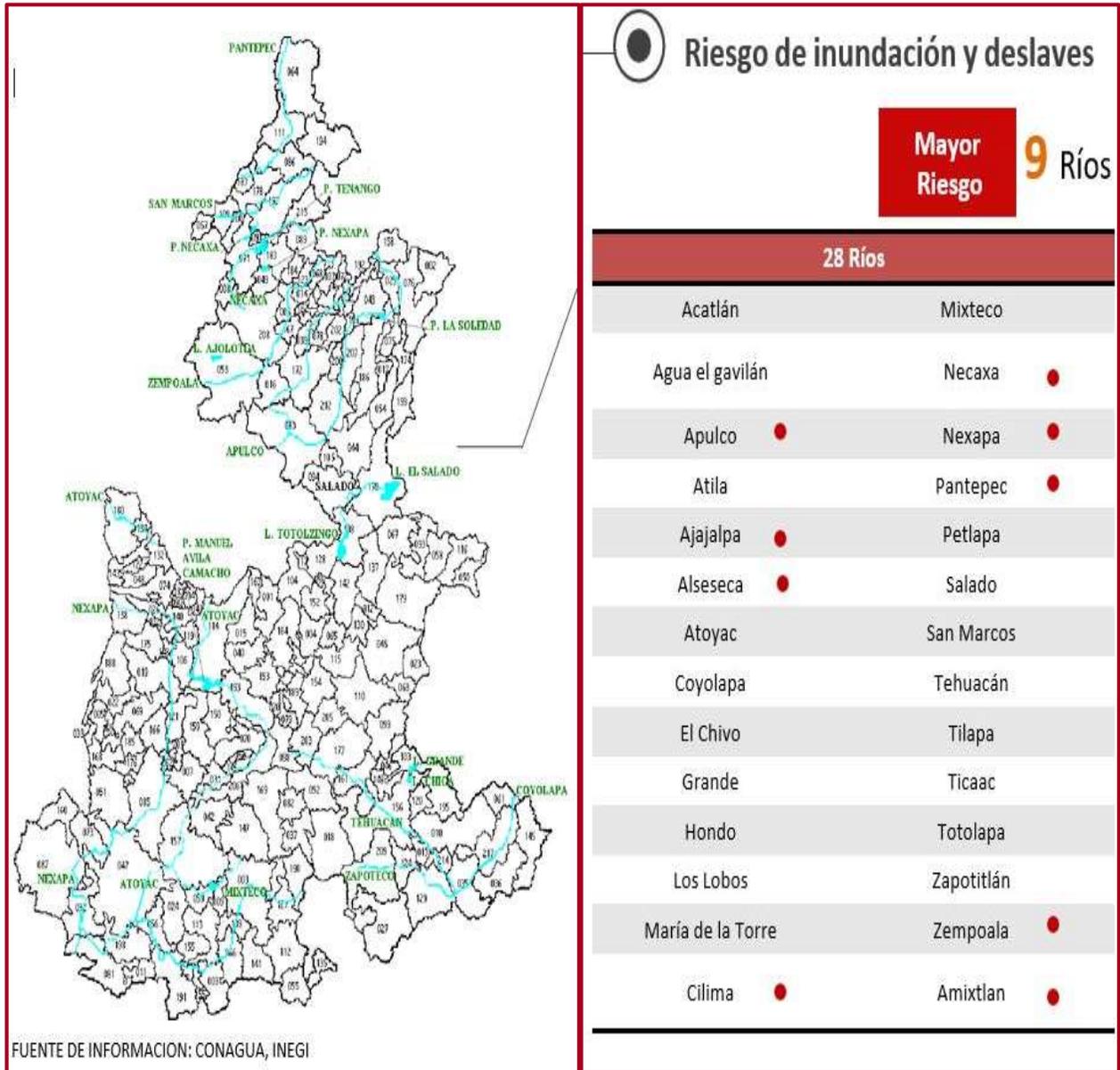


117	Rafael Lara Grajales	184	Tlapacoya
118	Los Reyes de Juárez	186	Tlatlauquitepec
119	San Andrés Cholula	187	Tlaxco
123	San Felipe Tepatlán	190	Totoltepec de Guerrero
128	San José Chiapa	192	Tuzamapan
130	San Juan Atenco	194	Venustiano Carranza
132	San Martín Texmelucan	196	Xayacatlán
140	San Pedro Cholula	197	Xicotepc de Juárez
142	San Salvador el Seco	199	Xiutetelco
154	Tecamachalco	200	Xochiapulco
156	Tehuacán	202	Xochitlán de Vicente Suárez
157	Tehuiztzingo	204	Yaonahuac
158	Tenampulco	207	Zacapoaxtla
162	Tepango de Rodríguez	208	Zacatlán
164	Tepeaca	209	Zapotitlán de Méndez
167	Tepetzintla	211	Zaragoza
170	Tepeyahualco de Hidalgo	212	Zautla
172	Tetela de Ocampo	213	Zihuateutla
173	Teteles de Ávila Castillo	214	Zinacatepec
174	Teziutlán	215	Zongozotla
178	Tlacuilotepec	216	Zoquiapan
183	Tlaola	217	Zoquián

LOCALIZACION DE PRESAS



LOCALIZACION DE RIOS



II. PREVISIÓN

La falta de previsión es la otra causa que puede llevar a los riesgos hidrometeorológicos, ya que no existe riesgo si no se está expuesto al fenómeno. De tal forma que, si se toman las previsiones ante el posible riesgo, el mismo se minimiza o deja de existir.

Para implementar estrategias satisfactorias en contra de los fenómenos hidrometeorológicos, debemos saber que la naturaleza y la gravedad de estos impactos no dependen sólo del peligro que implican los propios fenómenos, sino también de los siguientes 3 conceptos:

Exposición: presencia de personas, servicios y recursos ambientales, infraestructura, o activos económicos, sociales o culturales que pueden resultar afectados negativamente por un peligro natural o de origen humano.

Vulnerabilidad: propensión para resultar afectado debido a la debilidad o situación de una persona o grupo que influye en su capacidad de anticipar, afrontar y resistir los efectos adversos de los eventos físicos.

Resiliencia: capacidad de un sistema y sus componentes para anticipar, absorber, acomodar o recuperarse de los efectos de un evento peligroso de manera oportuna y eficiente, asegurando la preservación, restauración o mejoramiento de sus estructuras y funciones básicas.

Durante esta etapa de la Gestión Integral del Riesgo, se tomará en consideración lo siguiente:

- El pronóstico general para la temporada de lluvias y ciclones tropicales 2024, y en particular su proyección para el estado de Puebla, relacionados con los fenómenos hidrometeorológicos y generar cuando corresponda la emisión de boletines, avisos especiales y alertas asociadas a la temporada.
- Participación social de la emergencia, que involucra se organice la sociedad en su conjunto ya que todos forman parte del Sistema Estatal de Protección Civil.
- Orientación en las Comunidades generando una conciencia de los riesgos y peligros y como se debe actuar con pautas de comportamiento deseables para evitarlos o mitigarlos con mensajes (Infografías).
- Cultura de Auto Cuidado, fomentar la formación de Unidades Internas de Protección Civil, así como integrar grupos de brigadistas Comunitarios

Recomendaciones para la temporada de lluvias y ciclones tropicales

#TodosSomosProteccionCivil

Prepara tu mochila de emergencia:

- Linterna con pilas
- Silbato
- Radio
- Encendedor o cerillos
- Agua
- Ten una fotocopia de tus documentos importantes y un respaldo en la nube o usb.
- Alimentos no perecederos
- Copia de las llaves de tu casa
- Ropa abrigadora
- Medicinas y latas de leche

Gobierno de Puebla
Hacer historia. Hacer futuro.

Coordinación General de Protección Civil
Gobierno de Puebla

III. PREVENCIÓN.

Es importante señalar que un peligro se convierte en un desastre cuando coincide con una situación vulnerable, es decir, cuando las comunidades son incapaces de hacer frente con sus propios recursos y capacidades.

Al monitoreo de reportes de condiciones meteorológicas, se sumarán los avisos de condiciones adversas del Servicio Meteorológico nacional y Comisión Nacional del Agua CNA, a efecto de que se tomen las acciones necesarias que minimicen el riesgo de las comunidades expuestas y vulnerables.

Se realizarán actividades de Difusión y Concientización y se buscará Influir en la adopción de conductas preventivas de la ciudadanía, ante los riesgos generados por los diferentes fenómenos hidrometeorológicos, así como los procesos dispuestos para enfrentarlos destacando acciones tales como limpieza y desazolve de coladeras, alcantarillas, ríos y drenes, entre otros.

Se promoverán simulacros para practicar los procesos de respuesta y se extenderán los avisos preventivos por medios de comunicación audiovisual o escrita, antes, durante y después de temporada de lluvias, utilizando volantes, trípticos, carteles impresos y hasta perifoneo en escuelas, mercados, centros de salud, clínicas y plazas públicas o fuera de templos. La estrategia de la Coordinación General de Protección Civil estará orientada a formar una cultura permanente de autoprotección y recuperación frente a condiciones adversas, y no como causa de alarma, enfocada al objeto de formar y consolidar comunidades resilientes.

Qué hacer en caso de inundación

#TodosSomosProteccionCivil



Antes

- No compres o construyas en zonas cercanas a ríos o cañadas
- Localiza lugares altos y rutas para llegar al refugio temporal
- Prepara tu mochila de emergencia
- Realiza simulacros



Durante

- Conserva la calma, mantente informado y sigue las instrucciones de Protección Civil
- En caso necesario ve al refugio temporal, lleva lo indispensable
- NO utilices automóvil en caminos inundados
- NO trates de caminar, cruzar caminos inundados y/o nadar ríos
- NO te acerques a postes o cables de electricidad dañados.



Después

- Regresa a tu casa una vez que no haya riesgos
- Desaloja el agua estancada para evitar enfermedades e infecciones
- Limpia restos de sustancias tóxicas e inflamables
- Reporta a los heridos

 Gobierno de Puebla
Hacer Historia. Hacer Futuro.

 Coordinación General de
Protección Civil
Gobierno de Puebla

MEDIDAS PREVENTIVAS DE ATENCIÓN.



Además, de manera **preventiva** y para fortalecer la Reducción de Riesgo de Desastres, esta Coordinación General emite las siguientes recomendaciones que se aplicaran en conjunto con las Coordinaciones Municipales de Protección Civil

1. Limpieza y desazolve de ríos, barrancas, cunetas, arroyos y alcantarillados para evitar acumulación de basura que pudiese impedir el escurrimiento natural del agua generada por la lluvia y que por ende genera inundaciones.
2. Identificación de escenarios de riesgo por inundaciones, incluyendo la vigilancia y/o monitoreo en los niveles de ríos, bordos y presas ante la presencia de lluvias de muy fuerte a torrencial intensidad, es decir aquella lluvia por arriba de los 45 mm.
3. Vigilancia de escenarios de riesgo desde asentamientos irregulares e infraestructura urbana ubicados en taludes y laderas las cuales pueden ser susceptibles de deslizamientos.
4. Establecimiento de un sistema de alerta miento.
5. Identificación y difusión de lugares seguros (refugios temporales) para resguardo de la población que pudiese verse afectada por inundaciones.

6. Concientizar a la población a través de la difusión cultural de protección civil y las actitudes de autocuidado y auto preparación.
7. Fomentar en la población el Plan Familiar de Protección Civil y la mochila de emergencia.
8. Seguimiento a la evolución de los ciclones tropicales.
9. Activar los Consejos de Protección Civil en caso de ser necesario, para agilizar los planes y protocolos de respuesta, incluyendo la preparación de los refugios temporales para su apertura de manera inmediata.
10. Extremar precaución por el pronóstico de lluvias torrenciales, tormentas eléctricas y vientos fuertes.
11. Ante la formación y posible impacto de un ciclón tropical, mantener estrecha vigilancia y, de ser necesario, implementar medidas de prevención y preparación, como avisos a la población por medio de comunicación, redes sociales y perifoneo y considerar la posible evacuación de personas cuyas viviendas estén en zonas vulnerables.
12. Precaución por vientos fuertes, poniendo especial atención a construcciones de material endeble, así como posibles afectaciones en espectaculares y tendido eléctrico, considerar la poda de árboles de manera preventiva.
13. Mantener atención a los avisos de esta Coordinación General de Protección Civil y la CONAGUA, ante la extracción controlada de agua en presas.
14. Vigilar y promover que, en caso de crecidas en los flujos de agua, la población evite los cruces y caminos en ríos, arroyos, infraestructura hidráulica (puentes, alcantarillas, bordos, escotaduras, etc.), principalmente los que conectan con comunidades rurales y zonas agrícolas.

IV. MITIGACIÓN

Se propondrán proyectos de obras para mitigación y reducción de riesgos como Dragados de afluentes y cuerpos de agua, construcción de muros de contención, presas hidráulicas y retenedoras de azolve, Estabilización de taludes y laderas, Estabilización de roca, Tratamiento de grietas u oquedades, Presas de gavión Construcción de Terrazas Naturales, y rebordeo entre otras, a fin de proteger la población, sus bienes, servicios vitales, sistemas estratégicos y entorno. Para ello se Identificarán núcleos de población vulnerable, en peligro y/o riesgo por el eventual impacto de algún fenómeno hidrometeorológico.

V. PREPARACIÓN

Por causa de fenómenos hidrometeorológicos se podrá delimitar las áreas que potencialmente pueden ser afectables, pero también las de mayor seguridad en caso de implementarse una posible evacuación a zonas seguras y con alturas mayores principalmente, así como estimar la población de las comunidades, inmuebles, servicios o instalaciones estratégicas que ahí se encuentren y requieran de atención prioritaria. Y considerar, además:

- Unidades Internas de Protección Civil
- Ubicación de reservas estratégicas: Abasto de insumos básicos
- Ubicación de refugios temporales
- Alerta miento (Coordinación)

Mantener informada a la población y a las autoridades de la proximidad o el alejamiento de un ciclón tropical y, mediante la variación del patrón cromático preestablecido (semáforo), indicar el grado de peligrosidad que presente, con las recomendaciones que según el caso procedan.



La Coordinación Nacional de Protección Civil (CNPC) de la Secretaría de Gobernación emite señales, de acuerdo con el patrón cromático del Sistema de Alerta Temprana para Ciclones Tropicales (SIAT-CT) de su misma autoría, sobre la proximidad o alejamiento de un ciclón tropical a las costas del Golfo de México y en este caso para la Coordinación General de Protección Civil del Estado de Puebla. Se re-trasmite la señal de la CNPC a todas las autoridades, a los medios de comunicación y a la población en general, indicando las medidas de precaución que en cada momento deben adoptarse.

VI. AUXILIO

En esta etapa se asegura una acción institucional coordinada oportuna para la atención de las emergencias hidrometeoro lógicas y riesgos concatenados a las mismas, se realiza tareas de coordinación y articulación institucional para la atención de emergencias, se elabora el plan de acción que incluye protocolos de actuación, reservas estratégicas, refugios temporales, fuerzas de tarea, alerta temprana y, coordina las tareas para la continuidad de operaciones.

ACCIONES DEL PLAN OPERATIVO ANTE EMERGENCIAS HIDROMETEOROLOGICAS

Los riesgos hidrometeorológicos se refieren a la probabilidad de ocurrencia de un desastre causado por un fenómeno atmosférico relacionado con el agua. Dichos fenómenos atmosféricos pueden ser ciclones tropicales, inundaciones, tornados, tormentas eléctricas, sequías, lluvias torrenciales, nevadas y granizadas.

En el estudio del riesgo ante fenómenos hidrometeoro lógicos, es necesario tomar en cuenta la composición de las situaciones de peligro y vulnerabilidad al igual que el grado de exposición, este último refiere a la situación geográfica, cantidad de habitantes y bienes de la población expuesta.

El que ocurra uno de estos eventos no implica necesariamente un desastre, también debe existir una condición de vulnerabilidad. Para esto, deben coincidir en espacio y tiempo el fenómeno atmosférico y la existencia de comunidades humanas o infraestructuras que puedan ser afectadas seriamente.

Por tanto, el riesgo es el producto de la combinación de estos dos factores, la causa y la falta de protección ante la misma.

ACTIVACIÓN DEL PLAN

La Coordinación General de Protección Civil, entrará en operación:

- Antes o al inicio de la temporada de lluvias y ciclones tropicales o en presencia de una situación de emergencia por lluvias e inundaciones que deriven en condición de desastre, donde la participación organizada y oportuna de los 3 niveles de gobierno intervienen, se requiera prevenir, atender, controlar y minimizar condiciones de riesgo, o evitar el encadenamiento de condiciones que generaron una situación de emergencia, con otras que amenacen convertirse en un desastre o deriven en ello.
- Cuando se prevean eventualidades no contempladas en este Plan, pero que su trascendencia sea suficiente para aplicarlo, e instrumentar a continuación una respuesta rápida y contundente para controlar o reducir su daño, eliminarla, o para solicitar el auxilio de otras instancias o Dependencias de cualquier nivel de Gobierno, formalmente a partir del 15 de mayo de 2015, inicio oficial de la temporada; o antes y después, conforme a puntual seguimiento al pronóstico meteorológico, reportes diarios y alertas, que emitan el Servicio Meteorológico Nacional y la Comisión Nacional del agua, hasta su término previsto para el 30 de noviembre.

PROTOCOLO GENERAL PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

A continuación, se presenta el Protocolo General de atención de emergencias, siniestros o desastres, el cual será llevado a cabo por la Coordinación General de Protección Civil del Estado de Puebla y en este caso para la atención de riesgos Hidrometeoro lógico.



ACTIVIDADES DE COORDINACIÓN

- A. Establecer al Sistema de Comando de Incidentes ante un escenario de riesgo generado por la presencia de un fenómeno Hidrometeorológico.
- B. Promover la Reducción de Riesgo de Desastres en el estado de Puebla y con aplicación en los aspectos normativo, operativo, de coordinación y de participación ciudadana.
- C. Mantener informada a la población a través de la emisión de boletines meteorológicos (ordinarios y especiales), basados en el análisis e interpretación de imágenes de satélite, cartas meteorológicas de diferentes niveles y modelos numéricos por citar uno de ellos el Weather Research and Forecasting Model (WRF), para la modelación del comportamiento de la atmosfera en el estado de Puebla.
- D. Promover la cultura de protección civil; así como, la prevención de riesgo de desastres, organizando y desarrollando acciones de capacitación y sensibilización de la sociedad.
- E. Coordinarse con las autoridades de los tres órdenes de Gobierno (federales, estatales y municipales); los sectores privado y social, los grupos especializados de respuesta a emergencias, las instituciones educativas, los grupos voluntarios y la población en general, para prevenir y controlar situaciones de riesgo por lluvias e inundaciones.

VII. RECUPERACIÓN

Con esta etapa se garantiza la continuidad de operaciones, mediante la coordinación de dependencias públicas (federales, estatales y municipales) y organismos sociales; así como la rehabilitación y restablecimiento de instalaciones, servicios y edificaciones, cuyo funcionamiento haya sido afectado, como instalaciones de agua potable y alcantarillado; energía eléctrica y abasto de energéticos en general; telecomunicaciones, alumbrado público, transporte, vialidades y vías de comunicación aéreas y terrestres; hospitales, escuelas. En general la continuidad de operaciones de:

- Activación y Recuperación Económica
- Restablecimiento de Servicios Vitales y Estratégicos
- Tránsito del riesgo de desastre (aplicación de seguros contra desastres).
- Reposición de la Documentación.
- Apoyo jurídico.

MATERIAL INFORMATIVO

ZONAS DE RIESGO

ACCIDENTES AL CONDUCIR

INUNDACIONES



MICA PARA DOCUMENTOS

DOCUMENTOS IMPORTANTES



EN CASO DE EMERGENCIA LLEVA CONTIGO TUS DOCUMENTOS PERSONALES MAS IMPORTANTES

DURANTE LA EMERGENCIA

- ▶ CONSERVA LA CALMA.
- ▶ TEN LISTOS NUMEROS DE EMERGENCIA, Y TUS DOCUMENTOS IMPORTANTES.
- ▶ INTENTA EN TODO MOMENTO SALVAGUARDAR TU VIDA, UBICATE EN EL LUGAR MÁS SEGURO DE TU CASA.
- ▶ ENCIENDE TU RADIO Y ESPERA INSTRUCCIONES.
- ▶ MANTEN JUNTO A TI UNA LAMPARA DE BATERIAS.
- ▶ GUARDA ALGUNOS LITROS DE AGUA LIMPIA EN EL LUGAR QUE ESTÉS RESGUARDADO.

PARA EMERGENCIAS LLAMA



SEGUIMIENTO.

Actividades de seguimiento a la preparación para la temporada de ciclones tropicales

Con el objetivo de mitigar los efectos del posible impacto de algún fenómeno hidrometeorológico en el estado, se tiene contemplado llevar a cabo, durante los meses de abril a noviembre, reuniones de evaluación y seguimiento tanto del plan operativo estatal como de las acciones municipales en las regiones de mayor riesgo.

Se emiten recomendaciones preventivas a las autoridades municipales sobre las medidas a implementar ante la temporada a fin de evitar o mitigar el impacto de los fenómenos hidrometeorológicos.

De esta manera se pretende estrechar la comunicación con las autoridades municipales y la población, reforzar las medidas de prevención y, evaluar y dar seguimiento a la atención de probables emergencias.

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL



MEDIDAS PREVENTIVAS A SEGUIR DURANTE LAS LLUVIAS

- Mantenga alerta a los comunicados de las autoridades y las medidas establecidas por la Coordinación General de Protección Civil
- No arriesgue su vida al intentar cruzar corrientes de agua
- No arrojar basura a la corriente de agua
- Ubica los refugios temporales y albergues en su municipio
- Elimina criaderos de mosquitos y aplica insecticida en tu domicilio
- Esté atento a las señales de aviso, alarma y emergencia, esto lo ayudará a prepararse ante cualquier situación.
- Empaque documentos personales (actas de nacimiento, escrituras, documentos agrarios, cartillas, CURP, etcétera) en bolsas de plástico bien cerradas y en morrales o mochilas que pueda cargar, de tal manera que le dejen libres los brazos y manos.
- Tenga disponible un radio portátil, lámparas de pilas y un botiquín de primeros auxilios. Si se emite un llamado de Alerta de Lluvias intensas.
- limpie la azotea y sus desagües, así como la calle y sus atarjeas para que no se tapen con basura.
- Guarde los objetos sueltos (macetas, botes de basura, herramientas, etcétera) que pueda lanzar el viento.
- Retire antenas de televisión, rótulos y objetos colgantes.
- Si tiene vehículo, asegúrese del buen estado de su batería.
- Procure un lugar para proteger a sus animales.
- Mantenga una reserva de agua potable.
- No deje solos a los niños. Si lo hace, infórmelo a sus vecinos.
- Siga las indicaciones de las autoridades y prepárese para evacuar en caso necesario.
- Manténgase alejado de las áreas afectadas.
- Evite tocar o pisar cables eléctricos.
- Retírese de casas, árboles y postes en peligro de caer.
- Si su casa se encuentra cerca de laderas, tenga cuidado de los deslaves.
- Recuerde, más vale prevenir...

Recomendaciones para la temporada de lluvias y ciclones tropicales

#TodosSomosProteccionCivil

Reduce riesgos:



Realiza las reparaciones en
techos, ventanas y paredes



Limpia azoteas, desagües
y coladeras



Sella la tapa del pozo para
que tengas agua de reserva



Poda árboles y arbustos
alrededor de tu casa



Asegura objetos que
puedan salir proyectados
por los vientos



Gobierno de Puebla
Hacer historia. Hacer futuro.



Coordinación General de
Protección Civil
Gobierno de Puebla

INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE REFUGIOS TEMPORALES:

- Selección del refugio temporal previo a la temporada de lluvias
- Disposición del refugio temporal en todo momento y administración interna
- Servicios sanitarios con los que cuenta
- Prevención de actos de violencia o discriminación en los refugios temporales
- Tener apoyos con responsabilidades de las mujeres en el cuidado de grupos vulnerables: niños y niñas, personas adultas mayores, con capacidades diferentes y enfermas, que pueden limitar su movilidad.
- Contar con las provisiones necesarias para la estancia.
- Los refugios temporales deben de asegurar el bienestar, la privacidad de los albergados y la Seguridad (con vigilancia las 24 horas).
- La organización y toma de decisiones en los refugios temporales deben incluir en todo momento a las mujeres, su participación no implica que se les dé una sobrecarga de tareas y que los hombres no participen ni se involucren en tareas no tradicionales a su género.
- Se sugiere que sean las mujeres quienes reciban los apoyos, pues ellas se encargan de distribuirlos equitativamente entre su familia.
- Tener plenamente identificados los refugios en cada comunidad y previamente seleccionados de acuerdo a características de funcionalidad y aporte de servicios básicos.
- Tener presente se deberá contar con centros de acopio cercanos a los refugios que permitan la facilidad de acercar insumos al momento de requerirse para dotar de alimentos a las personas albergadas.
- Contar con asignación de tareas por dependencias asistentes al refugio.
- Asegurar que se cuente en cada Inmueble seleccionado con los Servicios básicos de Salud y Alimentación.
- Mantener un registro de acceso al mismo.
- Planificar los días de permanencia las personas albergadas tratando de no prolongar por tanto tiempo su estancia, a fin de evitar todo tipo de problemas internos.
- Supervisar el estado Psicológico de los albergados posterior a la emergencia.

LOS REFUGIOS TEMPORALES DISPONIBLES PARA HACER FRENTE A EVENTUALIDADES DE DIFERENTE INDOLE, INCLUYENDO LAS EMERGENCIAS HIDROMETEOROLÓGICAS EN LOS 217 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE PUEBLA, SON UN TOTAL DE 811, CON CAPACIDAD PARA ALBERGAR A 151,084 PERSONAS.

REFUGIOS TEMPORALES



Refugios
Temporales

Municipio	Comunidad	Nombre del refugio temporal	Dirección	Capacidad
Acajete	Acajete	Auditorio Municipal	Av. Reforma s/n	250
Acatzingo	Cabecera Municipal	Salón de usos múltiples	16 de septiembre no. 7	200
Acteopan	Cabecera	Auditorio Municipal	Constitución no. 1 Centro	85
Ahuacatlan	Ahuacatlan	Esc. Primaria Miguel Hidalgo	Domicilio conocido	200
Ahuacatlan	Coaltepec	Esc. Primaria Niños Héroe	Domicilio conocido	100
Ahuacatlan	Eloxochitlan	Presidencia Auxiliar	Domicilio conocido	100
Ahuacatlan	Ixquihuacan	Esc. Primaria Benito Juárez	Domicilio conocido	100
Ahuacatlan	Tlacopec	Presidencia Auxiliar	Domicilio conocido	100
Ahuacatlan	Tlayehualancingo	Esc. Primaria Ignacio Zaragoza	Domicilio conocido	100
Ahuacatlan	Tonalapa	Esc. Primaria Revolución	Domicilio conocido	100
Ahuatlan	Cabecera	Auditorio Municipal	Plaza principal s/n. entre 5 y 3 ote.	100
Ahuazotepec	Ahuazotepec	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	300
Ahuazotepec	Beristain	Esc. Primaria Justo Sierra	Domicilio conocido	300
Ahuazotepec	Buena Vista	Esc. Primaria Ignacio Zaragoza	Domicilio conocido	100
Ahuazotepec	Laguna Seca	Esc. Primaria Cristóbal Colón	Domicilio conocido	150
Ahuazotepec	Mesa Chica	Esc. Primaria Benito Juárez	Domicilio conocido	100
Ahuazotepec	Tejamaniles	Esc. Primaria Emiliano Zapata	Domicilio conocido	100
Ahuazotepec	Tenejaque	Esc. Primaria General Francisco Villa	Domicilio conocido	100
Ajalpan	5 señores	Presidencia Auxiliar	Av. Principal s/n	200
Ajalpan	Alcomunga	Presidencia auxiliar	Av. Principal s/n	10000



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del refugio temporal	Dirección	Capacidad
Ajalpan	Alcomunga	Presidencia Auxiliar	Av. Principal S/N	300
Ajalpan	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	Av. Principal S/N	400
Ajalpan	Chichicapa	Presidencia Auxiliar	Av. Principal S/N	300
Ajalpan	Coxolico	Presidencia Auxiliar	Av. Principal S/N	300
Ajalpan	Cuabcapula	Presidencia Auxiliar	Av. Principal S/N	300
Ajalpan	Huizmaloc	Presidencia Auxiliar	Av. Principal S/N	300
Ajalpan	Mexcaltochintla	Presidencia Auxiliar	Av. Principal S/N	400
Ajalpan	Nativitas	Presidencia Auxiliar	Av. Principal S/N	500
Ajalpan	Panzingo	Presidencia Auxiliar	Av. Principal S/N	500
Ajalpan	San Antonio	Presidencia Auxiliar	Av. Principal S/N	200
Ajalpan	Tepetlampa	Presidencia Auxiliar	Av. Principal S/N	400
Ajalpan	Vista Hermosa	Presidencia Auxiliar	Av. Principal S/N	400
Ajalpan	Xala	Presidencia Auxiliar	Av. Principal S/N	500
Aljojuca	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	Francisco I. Madero S/N	400
Altepexi	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	Av. Principal S/N	200
Amixtlan	Amixtlan	El Mirasol	Domicilio conocido	50
Amixtlan	Amixtlan	Beneficio de Café	Domicilio conocido	100
Amixtlan	Amixtlan	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	200
Amozoc	Amozoc	Salón Social	Centro de la población	400
Aquixtla	Amixtlan	Esc. Telesecundaria General Ignacio Abasolo	Domicilio conocido	50



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del refugio temporal	Dirección	Capacidad
Aquixtla	Amixtlan	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	100
Aquixtla	Atexcac	Esc. Primaria	Domicilio conocido	100
Aquixtla	Chichicaxtla	Esc. Primaria Lic. Adolfo López Mateos	Domicilio conocido	50
Aquixtla	Coayuca	Presidencia Auxiliar	Domicilio conocido	100
Aquixtla	Cuautieco	Esc. Primaria	Domicilio conocido	100
Aquixtla	El Terrero	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	200
Aquixtla	Tlachiapa	Telesecundaria Benito Juárez García	Domicilio conocido	50
Atempan	Apatauyan	Esc. Ignacio Zaragoza	Ignacio Zaragoza #2	400
Atempan	Atempan	Esc. 1º de enero	2 sur y 3 Ote.	300
Atempan	Atempan	Auditorio Municipal	Palacio Municipal	500
Atempan	Cala Sur	Esc. Vicente Guerrero	Ignacio Zaragoza #1	300
Atempan	Tacopan	Esc. Manuel Acuña Hernández	Avenida Benito Juárez #147	250
Atempan	Tezhuatpec	Esc. Benito Juárez	Ignacio Zaragoza #1	300
Atexcal San Martín	Cabecera Municipal	Palacio Municipal	Calle Principal S/N	150
Atlequizayan	Cabecera	Auditorio Municipal	Presidencia Municipal	300
Atlixco	Cabecera Municipal	Esc. Secundaria Técnica no. 3	23 Pte. No. 101 Col. Fco. I. Madero	1000
Atlixco	Cabecera Municipal	Recinto Ferial	4nte. Col. Centro entre 4 Ote. y Nicolas Bravo	1500
Atlixco	Cabecera Municipal	Esc. Secundaria Técnica no.104	Av. San Agustín no. 2014 Ex-hacienda Xalpatlaco	300
Atlixco	Cabecera Municipal	Casa de la cultura Acapetlahuacan	Calzada del Carmen y Av. del Trabajo Col. El Carmen	150
Atlixco	Cabecera Municipal	COBAEP P 28	Paraje denominado San Agustín de La Ex Hacienda Xalpatlaco S/N	300



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del refugio temporal	Dirección	Capacidad
Atoyatempan	Atoyatempan	Auditorio Municipal	Centro de la población	300
Atzala	Cabecera	Auditorio Municipal	Emiliano Zapata 3	70
Atzizihuacan	Cabecera	Auditorio Municipal	Plaza principal S/N	90
Atzizintla	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	Camino a paso carretas	500
Ayotoxco de Gro.	Ayotoxco de Gro.	Primaria "Rafael Ávila Camacho"	Calle Benito Juárez #18	250
Ayotoxco de Gro.	Buena Vista	Auditorio Municipal	Avenida Díaz Ordaz esq. con Benito Juárez	300
Ayotoxco de Gro.	El Roble	Casa Ecológica	Calle Principal S/N	50
Ayotoxco de Gro.	Gachupinate	Iglesia	Calle San Isidro S/N	70
Ayotoxco de Gro.	Lagunilla	Iglesia	Calle Principal S/N	70
Ayotoxco de Gro.	San Antonio Metzónapa	Auditorio Municipal	Calle Principal S/N a un costado del parque	150
Caltepec	Cabecera Municipal	Palacio Municipal	Av. Principal S/N	100
Cañada Morelos	Barrio de la Soledad	Iglesia	Calle Corregidora S/N	250
Cañada Morelos	Boca Nopal	Escuela	Calle Principal S/N Centro	Col. 150
Cañada Morelos	Buena Vista	Auditorio Municipal	Calle Puebla	350
Cañada Morelos	Cañada Morelos	Auditorio Municipal	Calle Hidalgo S/N	700
Cañada Morelos	Cerro Gordo	Salón de usos múltiples	Cerca de La Iglesia	300
Cañada Morelos	Guadalupe Fresnal	Iglesia	Calle Principal S/N Centro	Col. 300
Cañada Morelos	Llano Grande Ahuatepec	Escuela	Camino principal	100
Cañada Morelos	Llano Grande Ixtapa	Escuela	Calle Principal S/N Centro	Col. 80
Cañada Morelos	Puerta Cañada	Iglesia	Calle Principal S/N Centro	Col. 100



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del refugio temporal	Dirección	Capacidad
Cañada Morelos	San Antonio Soledad	Salón social	Calle Allende S/N	400
Cañada Morelos	San Cayetano	Iglesia	Calle Principal S/N Centro	Col. 40
Cañada Morelos	San José Ixtapa	Salón de usos múltiples	Av. Reforma Norte S/N	400
Cañada Morelos	San Lucas	Escuela	Calle Principal S/N Centro	Col. 50
Cañada Morelos	Santa Cruz Ixtapa	Escuela	Calle Juan Lechuga	120
Cañada Morelos	Santa Cruz Soledad	Escuela	Camino Principal	50
Cañada Morelos	Temaxcalapa	Auditorio Municipal	Calle Principal S/N Col. Centro	300
Cañada Morelos	Tezuapan	Salón social	Calle Principal S/N Col. Centro	350
Caxhuacan	Cabecera	Salón de usos múltiples	Presidencia Municipal	300
Chalchicomula de Sesma	Ahuatepec del Camino	Salón social	Av. 5 de mayo S/N 2 Norte	90
Chalchicomula de Sesma	Álvaro Obregón	Iglesia	Domicilio conocido	100
Chalchicomula de Sesma	Ciudad Serdán	Iglesia	7 oriente y 6 Sur	80
Chalchicomula de Sesma	Colonia La Gloria	Biblioteca	Av. Francisco I. Madero S/N	60
Chalchicomula de Sesma	Ciudad Serdán	Salón social	5 Norte S/N	300
Chalchicomula de Sesma	Dolores Buen País	Iglesia	Av. Revolución S/N	120
Chalchicomula de Sesma	El Sabinal	Taller de costura	A 50 mts. de la Iglesia	45
Chalchicomula de Sesma	El Sabinal	Juzgado de paz	Carretera. Federal El Seco- esperanza	90
Chalchicomula de Sesma	El Veladero	Bodega	Av. Emiliano Zapata S/N	140
Chalchicomula de Sesma	Jesús María	Iglesia	Calle Central S/N	100
Chalchicomula de Sesma	Jesús María	Salón ejidal	Calle Hidalgo S/N	70



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Chalchicomula de Sesma	Jesús Nazareno	Iglesia	Plaza de La Reforma	150
Chalchicomula de Sesma	Las Palmas	Salón de usos múltiples	C. Reforma Con Miguel Hidalgo	110
Chalchicomula de Sesma	Maravillas B	Salón de usos múltiples	Calle Benito Juárez	120
Chalchicomula de Sesma	Ricardos	Salón social	Junto al campo deportivo S/N	150
Chalchicomula de Sesma	S. Pedro Concepción Candelaria	Iglesia	Miguel Hidalgo S/N	120
Chalchicomula de Sesma	San Antonio Tecajetes	Salón de usos múltiples	Ricardo Flores Magón	170
Chalchicomula de Sesma	San Blas Tecolotepec	Iglesia	Emiliano Zapata	120
Chalchicomula de Sesma	San Diego Texmelucan	Iglesia	Calle Hermanos Serdán	120
Chalchicomula de Sesma	San Francisco Cuautlancingo	Presidencia Auxiliar	Carretera San Juan	80
Chalchicomula de Sesma	San Francisco Cuautlancingo	Salón Social	Independencia S/N	90
Chalchicomula de Sesma	San Isidro Canoas Altas	Iglesia	Díaz Ordaz y Otilio Montaño	100
Chalchicomula de Sesma	San Juan Arcos Ojo de Agua	Iglesia	Calle Galeana S/N	70
Chalchicomula de Sesma	San Martín Ojo de Agua	Iglesia	16 de Septiembre S/N	80
Chalchicomula de Sesma	San Miguel Ocotenco	Salón parroquial	Revolución Álvaro Obregón	70
Chalchicomula de Sesma	San Pedro Temamatla	Salón social	Calle Miguel Hidalgo no. 8	200
Chalchicomula de Sesma	Santa Inés Borbolla	Iglesia	Calle Reforma S/N	90
Chalchicomula de Sesma	Santa María Techachalco	Presidencia Auxiliar	Calle Constitución S/N	70
Chapulco	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	180
Chiautla de Tapia	Cabecera	Auditorio Municipal	Centro	160
Chiautzingo	Cabecera Municipal	Primaria Hermanos Serdán	Av. Morelos no. 3	400



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Chichiquila	Atlixco	Juzgado de paz	Calle Atlixco	100
Chichiquila	Chichiquila	Auditorio Municipal	Calle Mitla	200
Chichiquila	Colonia Guadalupe	Juzgado de paz	La Cuchilla	100
Chichiquila	Dos Ríos	Juzgado de paz	Calle Reforma S/N Dos Ríos	50
Chichiquila	El Palmar	Juzgado de paz	Junto A La Iglesia	100
Chichiquila	Huaxcaleca	Presidencia Auxiliar	Calle Morelos Junto a La Iglesia	100
Chichiquila	La Unión	Escuela	Calle Principal S/N Col. Centro	100
Chichiquila	Mirador	Juzgado de paz	Junto a la Iglesia	100
Chichiquila	Ojo de Agua	Juzgado de paz	Av. 5 de mayo y Calle principal sur	100
Chichiquila	Pueblo Nuevo La Candelaria	Juzgado de paz	Lázaro Cárdenas y La Candelaria	50
Chichiquila	Rancho Nuevo	Juzgado de paz	Calle Principal Junto a la Iglesia	40
Chichiquila	San José Acatla	Juzgado de paz	Calle Principal S/N Col. Centro	50
Chichiquila	San Martín Comalapa	Escuela	Calle Jiménez Morales	100
Chichiquila	Tizapa	Juzgado de paz	Junto a la Iglesia	50
Chiconcuautla	Chiconcuautla	Auditorio Municipal	C. 16 de septiembre y 5 de Mayo	200
Chiconcuautla	Chiconcuautla	Bachillerato José Martí	Calle Principal S/N	50
Chiconcuautla	Chiconcuautla	Presidencia Municipal	Plaza de la Constitución S/N	101
Chietla	Atencingo	Auditorio Municipal	Victoria S/N	180
Chigmecatitlán	Cabecera	Esc. Primaria José Ma. Morelos y Pavón	Calle Monseñor Ochoa S/N	2500
Chignahuapan	Aserradero	Casa ejidal	Domicilio conocido	100



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Chignahuapan	Chignahuapan	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	450
Chignahuapan	Chignahuapan	Bomberos	Domicilio conocido	250
Chignahuapan	Las Mesas	Casa ejidal	Domicilio conocido	100
Chignahuapan	Paredón	Casa ejidal	Domicilio conocido	100
Chignahuapan	Piedra Ancha	Casa ejidal	Domicilio conocido	100
Chignahuapan	Pueblo Nuevo	Casa ejidal	Domicilio conocido	100
Chignahuapan	Sevastepol	Casa ejidal	Domicilio conocido	100
Chignahuapan	Tetetlancingo	Casa ejidal	Domicilio conocido	150
Chignautla	Aguardientera	Esc. Primaria Lázaro Cárdenas	Domicilio conocido	63
Chignautla	Calicanto	Esc. Primaria Carmen Millán	Domicilio conocido	80
Chignautla	Centro	Esc. Primaria Benito Juárez	Domicilio conocido	300
Chignautla	Coahuixco	Esc. Primaria Cuittlahuac	Domicilio conocido	300
Chignautla	Pajares	Esc. Benito Juárez	Domicilio conocido	100
Chignautla	San Isidro	Esc. Primaria Gabino Barreda	Domicilio conocido	300
Chignautla	Secc. Quinta	Esc. Primaria Adolfo López Mateos	Domicilio conocido	350
Chignautla	Sosa	Esc. Primaria Mtro. Justo Sierra	Domicilio conocido	400
Chignautla	Tequimila	Esc. Primaria Ignacio Zaragoza	Domicilio conocido	350
Chignautla	Tesotepec	Esc. Primaria Niños Héroes de Chapultepec	Domicilio conocido	350
Chignautla	yopi	Esc. José María Morelos	Domicilio conocido	300
Chilchotla	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	250



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Chilchotla	Calixtitla	Esc.	Domicilio conocido	75
Chilchotla	Chilchotla	Esc.	Domicilio conocido	200
Chilchotla	Chilchotla	Esc.	Domicilio conocido	200
Chilchotla	El Carmen	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	300
Chilchotla	Ignacio Zaragoza	Esc.	Domicilio conocido	200
Chilchotla	La Providencia	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	350
Chilchotla	La Trinidad	Iglesia	Domicilio conocido	100
Chilchotla	Madero	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	300
Chilchotla	Manzanitos	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	100
Chilchotla	San Juan del Valle	Esc.	Domicilio conocido	50
Chilchotla	Vicente Guerrero	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	300
Coatepec	Cabecera	Auditorio Municipal	Presidencia Municipal	200
Cohetzala	Cabecera	Auditorio Municipal	Plaza Principal no.1	80
Cohuecan	Cabecera	Auditorio Municipal	Calle Independencia no. 6 col. Centro	120
Coronango	Cabecera Municipal	Primaria Fed. José María Morelos	5 de febrero	800
Coxcatlán	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	150
Coyomeapan	Cabecera Municipal	Recinto Ferial	Domicilio conocido	400
Cuapiaxtla de Madero	Cuapiaxtla de Madero	Auditorio Municipal	Centro de La Población	400
Cuautempan	Cuautempan	Esc. Primaria "Rafael Jiménez"	Domicilio conocido	100
Cuautempan	Hueytentan	Edificio de Usos Múltiples	Domicilio conocido	50



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Cuautempan	Ixtolco	Presidencia Auxiliar	Domicilio conocido	100
Cuautempan	Papalotla	Esc. Primaria	Domicilio conocido	50
Cuautempan	Río Bravo	Auditorio	Domicilio conocido	20
Cuautempan	Santa Elena	Auditorio	Domicilio conocido	250
Cuautempan	Tecapagco	Esc. Primaria "Miguel Hidalgo"	Domicilio conocido	20
Cuautempan	Texamanila	Esc. Primaria "Emiliano Zapata"	Domicilio conocido	20
Cuautempan	Tlapacoya	Auditorio	Domicilio conocido	50
Cuautempan	Totocuautla	Esc. Primaria	Domicilio conocido	30
Cuautempan	Totomoxtla	Casa	Domicilio conocido	50
Cuautlancingo	Cabecera Municipal	Biblioteca Pública	5 de mayo Esq. 2 de abril A Un Costado de La Presidencia Municipal	120
Cuautlancingo	Cabecera Municipal	Complejo deportivo "El Centenario"	C. San Lorenzo S/N	300
Cuetzalan	Cabecera	Auditorio Municipal	Carmen Serdán	500
Cuyoaco	Colonia Morelos	Esc. de Conafe	Domicilio conocido	12
Cuyoaco	Comunidad de Guadalupe Victoria	Auditorio	Domicilio conocido	320
Cuyoaco	Cuyoaco	Auditorio Municipal "Armando González Sánchez"	Niños Héroes S/N	360
Cuyoaco	Cuyoaco	Auditorio "Guillermo Morales Jiménez" anexo A Presidencia Municipal	S/N. Andrés Payuca	380
Cuyoaco	Francisco I. Madero	Jardín de Niños	5 de Mayo S/N	50
Cuyoaco	Junta Auxiliar de Santiago Xonacatlán	Auditorio Auxiliar	Josefa Ortiz de Domínguez #1	360
Cuyoaco	Junta Auxiliar de Temextla	Auditorio Auxiliar	3 Norte #10	300
Cuyoaco	Localidad Buena Vista de Guerrero	Auditorio	Calle Aldama S/N	96



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Cuyoaco	Localidad Cuyoaco	Auditorio "Amado González"	Avenida Progreso S/N	360
Cuyoaco	Localidad Cuyoaco	Auditorio "Guillermo Morales Jiménez" Anexo A La Presidencia Municipal	Cristóbal Colon S/N	160
Cuyoaco	Localidad Cuyoaco	Esc. Primaria "Niños Héroes"	Josefa Ortiz de Domínguez S/N	276
Cuyoaco	Localidad de Allende	Auditorio Auxiliar	Avenida Juárez S/N	240
Cuyoaco	Localidad de Emiliano Zapata	Esc. Primaria	Vicente Guerrero S/N	60
Cuyoaco	Localidad Independencia	Esc. Primaria "5 de Mayo"	Domicilio conocido	28
Cuyoaco	Localidad La Gloria	Esc. Primaria "Mariano Matamoros"	Domicilio conocido	100
Cuyoaco	Localidad La Trinidad	Casa del Campesino	16 de Septiembre S/N	56
Cuyoaco	Localidad San Miguel Barrientos	Esc. Primaria Federal	Domicilio conocido	321
Cuyoaco	Localidad Texcal	Auditorio	11 oriente S/N	360
Domingo Arenas	Cabecera Municipal	Esc. Primaria Cuauhtémoc	Calle Allende no. 4	700
Domingo Arenas	Cabecera Municipal	Telesecundaria Ignacio López Rayón	Calle Álvarez no. 16	250
Domingo Arenas	Cabecera Municipal	Esc. Primaria Federal Otilio Montaño	Carr. A Tlalpan S/N Col. Chahuac	250
Eloxochitlán	Cabecera Municipal	Palacio Municipal	Domicilio conocido	200
Epatlan	Cabecera	Auditorio Municipal	Col. Centro	150
Esperanza	Cabecera Municipal	Salón de usos múltiples	Av. Hidalgo	400
Francisco Z. Mena	Cerro Laberinto	Primaria Bur. Josefa Ortiz de Domínguez	Av. Carlos Salinas: A La Salida del Rancho a un costado del Potrero	30
Francisco Z. Mena	La Ceiba	Primaria Fed. Leona Vicario	Calle Principal S/N. Fte. A Galera Municipal	20
Francisco Z. Mena	La Maquina	Esc. Primaria Lic. Adolfo López Mateos	Avenida Principal	
Francisco Z. Mena	Los Naranjos	Primaria Lic. Guillermo Prieto	Calle Principal S/N	150



Refugios Temporales

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Francisco Z. Mena	Los Planes	Esc. Primaria Mariano Azuela	Lagunilla S/N cerca del Campo deportivo de Fútbol	80
Francisco Z. Mena	Río Verde	Esc. Primaria Prof. Rafael Ramírez Castañeda	Cerca del Prescolar Conafe	20
General Felipe Ángeles	General Felipe Ángeles	Salón Social	Calle Principal S/N Col. Centro	250
General Felipe Ángeles	San Pablo de Las Tunas	Salón Social	A un Costado de la Presidencia Municipal	200
Guadalupe Santa Ana	Cabecera	Auditorio Presidencia Municipal	Av. Nacional S/N	200
Guadalupe Santa Ana	Cabecera	Esc. Miguel Hidalgo	Calle Juan Herrera, Centro	500
Guadalupe Victoria	Canoitas	Auditorio Municipal	Calle Principal a un costado de la Esc. Telesecundaria	350
Guadalupe Victoria	Guadalupe Buena Vista	Salón Social	Calle de los deportes	80
Guadalupe Victoria	Guadalupe Victoria	Auditorio Municipal	Calle 9 Norte En 2 y 4 Poniente	200
Guadalupe Victoria	Hacienda Nueva	Iglesia	20 de Noviembre	80
Guadalupe Victoria	La Muralla	Escuela	Calle Principal	50
Guadalupe Victoria	Maravillas	Auditorio Municipal	Calle Altamirano S/N	150
Guadalupe Victoria	Progreso	Auditorio Municipal	Av. Nicolás Bravo S/N	150
Guadalupe Victoria	Quechulac	Salón Social	Río Lobos S/N	200
Guadalupe Victoria	San Luis Atexcac	Auditorio Municipal	Av. Venustiano Carranza S/N	120
Hermenegildo de Galeana	Bienvenido	Esc. Primaria Hermenegildo Galeana	Domicilio conocido	240
Hermenegildo de Galeana	Bienvenido	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	250
Hermenegildo de Galeana	Coyay	Presidencia Auxiliar	Domicilio conocido	200
Hermenegildo de Galeana	Ignacio Ramírez	Plaza Guadalupe Victoria	Domicilio conocido	280
Hermenegildo de Galeana	Osorno	Esc. Primaria Miguel Hidalgo	Domicilio conocido	60



Refugios Temporales

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Honey	Chila de Juárez	Telesecundaria Eduardo Jenner	Domicilio conocido	75
Honey	Honey	Auditorio Municipal	C. 16 de Septiembre C.P. 73120	380
Huaquechula	Cabecera	Auditorio Municipal	Centro	300
Huauchinango	Huauchinango	Palacio del deporte	Santos degollado No.9	750
Huauchinango	Tenango de Las Flores	Esc. Sec. Gral. Necaxa	División del Norte No. 25 Col. Azteca	450
Huehuetla	Cabecera	Auditorio Municipal	Presidencia Municipal	500
Huehuetlan El Chico	Cabecera	Auditorio Municipal	Col. Centro	120
Huejotzingo	Cabecera Municipal	Casa de Cultura Municipal	12 de Octubre #196 Tercer Barrio. Huejotzingo	70
Huejotzingo	Cabecera Municipal	Esc. Secundaria Federal General Plutarco Elías Calles	Av. 20 de Noviembre #9, San Rafael Tenanyeca, Tlaxcala.	400
Huejotzingo	Cabecera Municipal	Esc. Primaria Oficial General Maximino Ávila Camacho Esc. Primaria Oficial Rafael Ávila Camacho	Av. La Perla #1334, Primer Barrio. Huejotzingo, Puebla.	700
Huejotzingo	Cabecera Municipal	Centro Escolar Profesor Enrique Martínez Márquez Bachillerato.	Calle Agua Santa #10 Santa Ana Xalmimulco, Huejotzingo, Puebla.	300
Huejotzingo	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	Calle Salvador Díaz Mirón #653 Segundo Barrio Huejotzingo, Puebla.	500
Huejotzingo	Cabecera Municipal	Salón de usos múltiples Curato de La Parroquia se San Miguel Huejotzingo.	Plaza Principal #204 Zona Centro Huejotzingo, Puebla.	100
Hueyapan	Ahuatepec	Albergue Miguel Hidalgo	Domicilio conocido	60
Hueyapan	Atmoloni	Albergue Virgilio Uribe	Domicilio conocido	150
Hueyapan	Buena Vista	Albergue Fray Bartolomé de Las Casas	Domicilio conocido	100
Hueyapan	Colostitán	Albergue Prof. Alfonso Arroyo Flores	Domicilio conocido	150
Hueyapan	Hueyapan	Esc. Morelos	Domicilio conocido	60
Hueyapan	La Aurora	Albergue Lic. Benito Juárez	Domicilio conocido	200



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Hueyapan	Nexpan	Albergue Prof. Rafael Molina Betancourt	Domicilio conocido	100
Hueyapan	Tenamayocan	Albergue Estado de Puebla	Domicilio conocido	200
Hueyapan	Tetelilla	Albergue Mártires de La Enseñanza	Domicilio conocido	200
Hueytamalco	Agua Zarca	Casa de la Sra. María Ortiz	Domicilio conocido	30
Hueytamalco	Ametetel	Esc. Primaria Aquiles Serdán	Domicilio conocido	90
Hueytamalco	Arroyo Blanco	Esc. Primaria Bilingüe	Domicilio conocido	60
Hueytamalco	Atehuetzin	Esc. Primaria Lic. Benito Juárez	Domicilio conocido	150
Hueytamalco	Atepetaco	Esc. Primaria	Domicilio conocido	30
Hueytamalco	Ayahualo	Esc. Primaria "Juan Crisóstomo Bonilla y Telesecundaria Roberto Koch	Domicilio conocido	300
Hueytamalco	Centro de Hueytamalco	Esc. Primaria México Esc. Telesecundaria Hermanos Serdán	Domicilio conocido	1000
Hueytamalco	Cerro de Tajitepec	Esc. Primaria Bilingüe	Domicilio conocido	30
Hueytamalco	Coapal Grande	Esc. Telesecundaria Teófilo Ariza	Domicilio conocido	200
Hueytamalco	Col. Progreso 1ra. Secc.	Esc. Primaria "Ignacio M. Altamirano"	Domicilio conocido	100
Hueytamalco	Col. Progreso 2da. Secc.	Iglesia	Domicilio conocido	100
Hueytamalco	Col. Progreso 3ra. Secc.	Telesecundaria Juan de La Fontaine	Domicilio conocido	80
Hueytamalco	Colonia 3 de Mayo	Casa del Sr. Federico Hernández Rivera	Domicilio conocido	80
Hueytamalco	Colonia del Valle	Escuela	Domicilio conocido	60
Hueytamalco	Colonia Morelos	Esc. Primaria Venustiano Carranza	Domicilio conocido	120
Hueytamalco	Colonia Progreso	Templo Evangélico	Domicilio conocido	100
Hueytamalco	Conta	Esc. Primaria 5 de Mayo (Nueva construcción)	Domicilio conocido	60



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Hueytamalco	Corral Viejo	Esc. Primaria	Domicilio conocido	20
Hueytamalco	Cruz Verde	Esc. Primaria	Domicilio conocido	90
Hueytamalco	Cuauxicocota	Prescolar. Primaria. Telesecundaria	Domicilio conocido	150
Hueytamalco	Dos Cerros	Esc. Primaria Josefa Ortiz de Domínguez	Domicilio conocido	60
Hueytamalco	Dos Ríos Viejo	Iglesia	Domicilio conocido	60
Hueytamalco	Dos Rizo Nuevo	Esc. Prim. Gral. Francisco Villa	Domicilio conocido	30
Hueytamalco	Ejido Hueytamalco	Jardín de Niños. Primaria. Secundaria	Domicilio conocido	120
Hueytamalco	Ejido Tenexate	Esc. Primaria Benito Juárez	Domicilio conocido	150
Hueytamalco	El Aguilar	Esc. Primaria	Domicilio conocido	80
Hueytamalco	El Anayal	Esc. Primaria Vicente Guerrero	Domicilio conocido	90
Hueytamalco	El Arenal	Esc. Primaria	Domicilio conocido	20
Hueytamalco	El Mangal	Esc. Primaria	Domicilio conocido	30
Hueytamalco	El Mirador Mazolapa	Esc. Primaria Cuauhtémoc	Domicilio conocido	60
Hueytamalco	El Mirador Tenexapa	Esc. Primaria Emiliano Zapata	Domicilio conocido	100
Hueytamalco	El Mohon	Esc. Primaria Francisco I. Madero	Domicilio conocido	100
Hueytamalco	El Paraíso	Esc. Primaria	Domicilio conocido	50
Hueytamalco	El Pueblillo	Esc. Primaria Adolfo López Mareos	Domicilio conocido	50
Hueytamalco	La Esperanza	Esc. Primaria	Domicilio conocido	30
Hueytamalco	La Garita	Esc. Primaria	Domicilio conocido	60
Hueytamalco	La Llave	Esc. Primaria	Domicilio conocido	30



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Hueytamalco	La Mascarilla y El Zaucal	Esc. Primaria	Domicilio conocido	130
Hueytamalco	La Virgen	Esc. Primaria	Domicilio conocido	60
Hueytamalco	Limonateno El Grande	Esc. Primaria José María Morelos	Domicilio conocido	60
Hueytamalco	Limontitán Chico	Esc. Primaria Carmen G. Basurto	Domicilio conocido	30
Hueytamalco	Limontitán Grande	Esc. Primaria Lázaro Cárdenas	Domicilio conocido	100
Hueytamalco	Llagostera	Esc. Primaria Maximino Ávila Camacho	Domicilio conocido	100
Hueytamalco	Loma Alta	Esc. Primaria Rubelio Aburto Martínez	Domicilio conocido	30
Hueytamalco	Loma Bonita	Esc. Primaria	Domicilio conocido	50
Hueytamalco	Manlio Fabio Altamirano	Primaria de Conafe	Domicilio conocido	80
Hueytamalco	Mazolapa	Escuela - Capilla	Domicilio conocido	30
Hueytamalco	Mecatepec	Esc. Primaria Rubén Rivera Torre	Domicilio conocido	30
Hueytamalco	Miquixco	Esc. Primaria	Domicilio conocido	30
Hueytamalco	Montecelli	Esc. Primaria	Domicilio conocido	30
Hueytamalco	Mozota	Esc. Primaria	Domicilio conocido	30
Hueytamalco	Palmagtán	Esc. Primaria Rafael Ávila Camacho	Domicilio conocido	30
Hueytamalco	Papaloapan	Esc. Primaria Juan Escutia	4	60
Hueytamalco	Paxta	Esc. Primaria Narciso Mendoza	Domicilio conocido	60
Hueytamalco	Prolongación de Independencia	Casa del Prof. Vicente Jiménez Gutiérrez	Domicilio conocido	15
Hueytamalco	Puente de Palo	Esc. Melchor Ocampo, Capilla, Clínica	Domicilio conocido	100
Hueytamalco	Rancho Viejo	Esc. Primaria	Domicilio conocido	30



Refugios Temporales

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Hueytamalco	San Antonio del Sol	Esc. Primaria "Venustiano Carranza"	Domicilio conocido	30
Hueytamalco	San Carlos	Esc. Primaria	Domicilio conocido	30
Hueytamalco	San Ignacio	Esc. Primaria	Domicilio conocido	60
Hueytamalco	San Lucas	Casa de Salud, Esc. y Capilla	Domicilio conocido	30
Hueytamalco	San Luis Cuauxonota	Esc. Primaria	Domicilio conocido	60
Hueytamalco	San Luis Margaritas	Esc. Primaria Las Margaritas	Domicilio conocido	100
Hueytamalco	San Martín Beranga	Citrícola Poblana	Domicilio conocido	30
Hueytamalco	Santa Fe Pezmapa	Esc. Primaria	Domicilio conocido	30
Hueytamalco	Solorzano	Esc. Primaria	Domicilio conocido	60
Hueytamalco	Tabernales	Esc. Primaria	Domicilio conocido	60
Hueytamalco	Tacotalpa	Jardín de Niños	Domicilio conocido	15
Hueytamalco	Tacuba	Esc. Primaria	Domicilio conocido	30
Hueytamalco	Tenexapa de Azueta	Esc. Primaria Vicente Guerrero	Domicilio conocido	80
Hueytamalco	Tepaticpan	Esc. Primaria 20 de Noviembre	Domicilio conocido	60
Hueytamalco	Tepozoteco	Esc. Primaria	Domicilio conocido	15
Hueytamalco	Teteyahualco	Esc. Primaria Libertad y Progreso	Domicilio conocido	60
Hueytamalco	Tlalpa	Esc. Telesecundaria Carlos Darwin	Domicilio conocido	120
Hueytamalco	Tlaculolapa	Esc. Primaria Benito Juárez	Domicilio conocido	40
Hueytamalco	Tonalmeyoco	Esc. Primaria Benito Juárez	Domicilio conocido	100
Hueytamalco	Vega de Montecelli	Esc. Primaria Gral. Lázaro Cárdenas	Domicilio conocido	30



Refugios Temporales

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Hueytamalco	Vista Hermosa	Esc. Telesecundaria "Adolfo López Mateos"	Domicilio conocido	45
Hueytamalco	Xalteno	Esc. Primaria "México"	Domicilio conocido	30
Hueytamalco	Zanzontía	Esc. Prim "Las Margaritas"	Domicilio conocido	60
Hueytamalco	Zompanico	Esc. Primaria "Ignacio Zaragoza"	Domicilio conocido	60
Hueytamalco	Zompaquizoya	Esc. Primaria	Domicilio conocido	40
Hueytlalpan	Cabecera	Auditorio Municipal	Presidencia Municipal	500
Huitzilán de Serdán	Cabecera	Auditorio Municipal	Presidencia Municipal	600
Ixcamilpa de Guerrero	Cabecera	Auditorio Municipal	Plaza de la Paz S/N Centro	120
Ixtacamaxtitlán	Atezuilla	Iglesia	Domicilio conocido	500
Ixtacamaxtitlán	Cuapazola	Esc. Primaria	Domicilio conocido	300
Ixtacamaxtitlán	Cuatxmola	Salón de usos múltiples	Domicilio conocido	500
Ixtacamaxtitlán	El Mirador	Salón Parroquial	Domicilio conocido	200
Ixtacamaxtitlán	Ixtacamaxtitlan	Esc. Telesecundaria Gastón García Cantú	Domicilio conocido	200
Ixtacamaxtitlán	Lagunilla Pedernales	Salón de usos múltiples	Domicilio conocido	400
Ixtacamaxtitlán	Tatenoo	Salón Parroquial	Domicilio conocido	300
Ixtacamaxtitlán	Tentzoncuahuitic	Salón de usos múltiples	Domicilio conocido	500
Ixtacamaxtitlán	Texocixpan	Salón de usos múltiples	Domicilio conocido	300
Ixtacamaxtitlán	Tonalapa	Salón de usos múltiples	Domicilio conocido	300
Ixtacamaxtitlán	Xocoxiutla	Auditorio Auxiliar	Domicilio conocido	500
Ixtepec	Cabecera	Esc. Sec. Técnica 69	Calle Niño Perdido S/N	500



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Izúcar de Matamoros	Cabecera	Auditorio Municipal	Comofort S/N	300
Jalpan	Apapantilla	Bachillerato Lindoro Hdez.	Col. Jesús Manuel Camel Valdez A Orillas de La Colonia	100
Jalpan	Jalpan	Esc. Primaria José Clemente Orozco	Camino A Techalotla	60
Jalpan	Nuevo Zoquiapan	Juzgado de paz	Carr. Méx.. Tuxpan Km.152 A Un Lado de La Casa Ejidal de Nvo. Zoquiapan	80
Jalpan	Techalotla	Telesecundaria José Luis Cuevas	Carretera A Acoyotitla	80
Jalpan	Vista Hermosa	Juzgado de paz	Gabino Barreda S/N. Esq. Con Revolución	80
Jolalpan	Cabecera	Auditorio Municipal	Centro	130
Jonotla	Cabecera	Auditorio Municipal	Presidencia Municipal	400
Jopala	Jopala	Auditorio Municipal	Centro Por La Plaza de La Constitución	800
Jopala	Patla	Esc. Primaria Of. Mariano Matamoros	Cuahtémoc No.1. Centro	60
Jopala	San Pedro Tlaolantongo	Auditorio Municipal	Calle Principal S/N	100
Jopala	Sataskauat	Salón	Elpidio Soto S/N Col. Sataskahuat	
Juan C. Bonilla	Cabecera Municipal	Salón Parroquial	Av. Hidalgo Esquina Con Javier Mina S/N San Mateo Cuanala	300
Juan Galindo	Nuevo Necaxa	Salón de Eventos Presidencia Auxiliar	Aldama S/N (A Un Lado del Jardín Central)	200
Juan Galindo	Nuevo Necaxa	Esc. Primaria Oficial "Margarita Núñez de Ávila Camacho"	Av. Las Torres #110 Col. Hgo.	360
Juan Galindo	Nuevo Necaxa	Casa de Servicios Pastorales de "La Santa Cruz"	Calle Morelos # 500 Nuevo Necaxa. Pue.	120
Juan Galindo	Nuevo Necaxa	Esc. Primaria "Águiles Serdán"	Calle Venustiano Carranza 8 Col. El Naranjal	270
Juan Galindo	Tenango	Esc. Sec. General Necaxa	División del Norte 25. Col. Azteca	450
Libres	Barrio de San Juan	Auditorio del Barrio de San Juan (Auditorio)	Calle Cuahtémoc S/N	1500
Libres	Barrio de Tetela	Esc. Sec. "Manuel Ávila Camacho"	Calle Otilio Montaña #103	1500



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Libres	Barrio de Tetela	Iglesia de Tetela (Auditorio)	Domicilio conocido	500
Libres	Barrio de Tetela	Sindicato de Maestros Sección 23	Privada Otilio Montaña Esq. Con 16 de Septiembre	500
Libres	Cabecera	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	500
Los Reyes de Juárez	Los Reyes de Juárez	Salón de usos múltiples	Calle Principal S/N Col. Centro	300
Mazapiltepec de Juárez	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	Av. Hidalgo S/N	250
Mazapiltepec de Juárez	San Luis Sesma	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	150
Mazapiltepec de Juárez	San Martín Rinconada	Iglesia	Domicilio conocido	80
Molcaxac	Cabecera	Mercado O Salón Social	Av. 16 de Septiembre	1500
Molcaxac	San Andrés Mimihuapan	Esc. Primaria Ignacio Zaragoza	Calle 16 de Septiembre Centro	400
Molcaxac	San José de Gracia	Esc. Primaria Miguel Hidalgo	Calle Emiliano Zapata	1600
Molcaxac	San Luis Tehuizotla	Esc. Primaria Miguel Hidalgo	Calle Morelos. Centro	400
Molcaxac	Santa Cruz Huitziltepec	Auditorio de La Presidencia Auxiliar	Av. Zapata Centro	650
Naupan	Naupan	Auditorio Municipal	Anexo Al Palacio Municipal. Plaza de La Constitución	200
Nauzontla	Cabecera	Auditorio Municipal	Presidencia Municipal	350
Nicolás Bravo	Cabecera Municipal	Palacio Municipal	Domicilio conocido	200
Nopalucan	Cabecera Municipal	Salón de usos múltiples	Cerrada Ayuntamiento 2	250
Ocoatepec	El Mirador	Esc. Telesecundaria Juan Bautista Puquelin	Domicilio conocido	100
Ocoatepec	El Mirador	Esc. Primaria Guillermo Prieto	Domicilio conocido	50
Ocoatepec	El Mirador	Auditorio El Mirador	Domicilio conocido	100
Ocoatepec	Guadalupe Victoria	Esc. Primaria Josefa Ortiz de Domínguez	Josefa Ortiz de Domínguez S/N	500



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Ocoatepec	Ocoatepec	Auditorio Ejidal	Calle Emiliano Zapata S/N	500
Ocoatepec	Ocoatepec	Esc. Telesecundaria "Guadalupe Victoria"	Calle Hidalgo S/N	150
Ocoatepec	Ocoatepec	Auditorio Bicentenario	Domicilio conocido	500
Ocoatepec	Ocoatepec	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	1000
Ocoatepec	Ocoatepec	Jardín de Niños Heriberto Jara Corona	Manuel María Flores S/N	80
Ocoatepec	Ocoatepec	Esc. Primaria Manuel María Flores	Manuel María Flores S/N	800
Olintla	Cabecera	Auditorio Municipal	Presidencia Municipal	200
Oriental	Cabecera Municipal	Salón de Usos Múltiples	11 Norte Esquina 2 Sur No 5	300
Oriental	Guadalupe Miravalles	Auditorio Comunitario	Calle Doctor Moreno Valle	200
Oriental	Jesús Carranza	Escuela	Plaza Principal	200
Oriental	Oriental	Salón de usos múltiples	Av. Ayuntamiento y Esquina 5 Norte	500
Oriental	Oriental	Auditorio Municipal	Carretera Puebla-Nautla Km 64	3000
Oriental	San Antonio Virreyes	Escuela	2 poniente No 110	300
Oriental	San José Zacatepec	Escuela	Bulevar 16 de Septiembre	250
Oriental	Santa Cruz Magdalena	Escuela	Calle Principal Ignacio Zaragoza y 3 Poniente	200
Pahuatlán	Pahuatlán	Bachillerato Miguel Hidalgo y Costilla	C. Gabriel Mancera S/N	
Pahuatlán	Pahuatlán	Unidad Básica de Rehabilitación	Carrt. Almoloya-Tulancingo-Pahuatlán	
Pahuatlán	Pahuatlán	Esc. Secundaria Tec. No. 85	Carrt. Principal Pahuatlán-Tlaxco	
Palmar de Bravo	Cabecera Municipal	Salón de usos múltiples	Av. Constitución 1	250
Pantepec	Ameluca	Telesecundaria Miguel Domínguez	Miguel Alemán S/N	500



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Pantepec	Carrizal Nuevo	Telesecundaria Ramón López Velarde	SONORA No. 42	200
Pantepec	El Carrizal	Primaria Emiliano Zapata	PLAZA PRINCIPAL No. 1	150
Pantepec	Pantepec	Primaria Ignacio Zaragoza	Francisco I. Madero No. 4	400
Pantepec	Pantepec	Primaria Bilingüe Niños Héroes de Chapultepec	Francisco I. Madero S/N	300
Puebla	Puebla	Esc. Primaria Melchor Ocampo		500
Puebla	Puebla	Esc. Primaria Héroes de la Reforma	11 Sur 1102	900
Puebla	Puebla	Esc. Primaria 2 de Abril	13 Sur no. 103	600
Puebla	Puebla	Instituto Mexicano Madero	17 Poniente no. 503	1000
Puebla	Puebla	Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial	18 Poniente Esq. 21 Norte S/N Col. Jesús García	80
Puebla	Puebla	Esc. Primaria José Ma. La Fragua	2 Sur 506	600
Puebla	Puebla	Esc. Primaria Himno Nacional	4 Norte 605	600
Puebla	Puebla	Esc. Primaria Santos degollado	4 Poniente 510	400
Puebla	Puebla	Salón Social Galat	4 Poniente 513 J. A. La Libertad	90
Puebla	Puebla	Polideportivo José María Morelos y Pavón	44 Norte entre 18 y 20 Oriente Col. Cristóbal Colon	500
Puebla	Puebla	Secundaria Para Trabajadores no. 5	5 Poniente no. 909	300
Puebla	Puebla	Instituto Angelopolitano	5 Sur no. 1103	300
Puebla	Puebla	Salón Social de La Junta Auxiliar de Zaragoza	Av. 5 de Mayo no. 14	65
Puebla	Puebla	Centro de Exposiciones y Convenciones de Puebla	Av. Ejércitos de Oriente Los Fuertes.	5068
Puebla	Puebla	Esc. Primaria Carmen Serdán	Avenida Hermanos Serdán no. 755	400
Puebla	Puebla	Dormitorio Municipal DIF	Calle 14 A Sur no. 3912 Col. Anzures	125

Fuente: Coordinación General de Protección Civil del Estado de Puebla



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Puebla	Puebla	Polideportivo Seis Décadas	Calle Ejido Sin no. Col. Ampliación Vista Hermosa Álamos	100
Puebla	Puebla	Salón Social de La Junta Auxiliar de San Pablo Xochimehuacán	Calle Fco. I. Madero Sin no.	200
Puebla	Puebla	Polideportivo del Sur	Calle Michoacán Con Calle Yucatán Col. San José Mayorazgo	100
Puebla	Puebla	Salón Social de La Junta Auxiliar de San Jerónimo Caleras	Calle Niños Héroe no. 1	100
Puebla	Puebla	Salón Social de La Junta Auxiliar de Romero Vargas	Calle Rafael Cañedo Benítez S/N Col. Ignacio Romero Vargas	90
Puebla	Puebla	Unidad deportiva Mario Vázquez Raña	Calzada Unidad deportiva no. 2418 Col. Maravillas	300
Puebla	Puebla	Polideportivo Ignacio Manuel Altamirano	Carretera A Valsequillo Número 14. C.U.	2846
Puebla	Puebla	Gimnasio Miguel Hidalgo	Libramiento A Tehuacán Sin no. Colonia Maravillas	500
Puebla	Puebla	Centro Escolar Díaz Ordaz	Prolongación 3 Sur y 119 Poniente	1500
Quecholac	Francisco I Madero	Escuela	Av. 16 de Septiembre S/N	150
Quecholac	Froilán C. Manjarrez	Iglesia	Av. Juárez No 3	150
Quecholac	Guadalupe Enríquez	Escuela	Av. Hidalgo S/N	200
Quecholac	La Compañía	Escuela	Av. Hidalgo S/N	200
Quecholac	Palmarito Tochapán	Escuela	Calle 3 Sur 3 Sur S/N	200
Quecholac	Progreso de Madero	Escuela	Av. Tecamachalco S/N	200
Quecholac	San José Tzuapan	Salón de usos múltiples	Av. Porfirio Díaz S/N	150
Quecholac	San Simón	Salón de usos múltiples	Av. Reforma	150
Quecholac	Santa Catarina Villa Nueva	Salón de usos múltiples	Av. 16 de Septiembre	200
Quimixtlán	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	Calle Ayuntamiento S/N	200
Rafael Lara Grajales	Junta Auxiliar Máximo Serdán	Escuela	Av. Hidalgo No 2	800



Refugios Temporales

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Rafael Lara Grajales	Rafael Lara Grajales	Escuela	3 Poniente No 5	800
Rafael Lara Grajales	Rafael Lara Grajales	Escuela	Camino Nacional y Procesadora de Alimentos El Carmen	1200
Rafael Lara Grajales	Rafael Lara Grajales	Auditorio Municipal	Prolongación de La 2 Oriente S/N	600
Saltillo La Fragua	Cabecera Municipal	Salón de usos múltiples	Plaza Principal 1	200
San Andrés Calpan	Cabecera Municipal	Esc. Primaria Oficial Eufrosina Camacho de Ávila	Calle 16 de Septiembre # 2	500
San Andrés Calpan	Cabecera Municipal	Salón Social La Joya	Calle Álvaro Obregón No. 713	300
San Andrés Cholula	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	16 de Septiembre S/N Col. Centro	600
San Andrés Cholula	Cabecera Municipal	Esc. Primaria Paz Montaño	3 Pte.No. 2 Col. Centro	300
San Andrés Cholula	Cabecera Municipal	Centro Escolar Dr. Alfredo Toxqui de Lara	Maximino Ávila Camacho 1205 Col. Centro	800
San Antonio Cañada	Cabecera Municipal	Palacio Municipal	Domicilio conocido	140
San Buenaventura Nealtican	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	Plaza Municipal S/N	500
San Felipe Teotlalcingo	Cabecera Municipal	Iglesia Metodista de México A.R (Templo La Santísima Trinidad)	C. Domingo Arenas # 48	180
San Felipe Teotlalcingo	Cabecera Municipal	DIF Municipal Teotlalcingo	C. Domingo Arenas # 5	180
San Felipe Teotlalcingo	Cabecera Municipal	Esc. Telesecundaria Niños Héroes de Chapultepec	C. Francisco I. Madero Con Esquina Álvaro Obregón S/N	300
San Felipe Teotlalcingo	Cabecera Municipal	Salón P.H	Emiliano Zapata No. 25	120
San Felipe Teotlalcingo	Cabecera Municipal	Auditorio Palacio Municipal	Zaragoza Centro S/N	200
San Felipe Tepatlán	África	Juzgado de paz	Domicilio conocido	200
San Felipe Tepatlán	Pachock	Juzgado de paz	Domicilio conocido	100
San Felipe Tepatlán	San Felipe Tepatlán	Juzgado de paz	Domicilio conocido	150
San Felipe Tepatlán	San Martín	Juzgado de paz	Domicilio conocido	100



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
San Felipe Tepatlan	San Miguel	Juzgado de paz	Domicilio conocido	150
San Gabriel Chilac	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	150
San Gregorio Atzompa	Cabecera Municipal	Salón Parroquial	Barrio de Zocuilá 2da. de Morelos entre Av. Hidalgo junto a la Presidencia Municipal	700
San Jerónimo Tecuanipan	Cabecera Municipal	Salón de usos múltiples DIF	C. Fco. I. Madero S/N a un costado de la Primaria Emiliano Zapata Centro Tecuanipan	600
San José Acateno	Cerro de Palmartepec	Esc. Primaria Manuel Ávila Camacho	Domicilio conocido	62
San José Acateno	Dos Caminos	Esc. Primaria "Soledad Orozco de Ávila Camacho	Domicilio conocido	40
San José Acateno	Ejido Palo Gacho	Esc. Primaria Emiliano Zapata	Domicilio conocido	30
San José Acateno	Jiliapan	Esc. Primaria Rafael Ávila Camacho	Domicilio conocido	15
San José Acateno	Jiliapan	Esc. Telesecundaria Montesquieu	Domicilio conocido	40
San José Acateno	Nueva Esperanza	Esc. Primaria Conafe	Domicilio conocido	20
San José Acateno	San José Acateno	Esc. Primaria "Ignacio Allende"	Calle Cuauhtémoc S/N	144
San José Acateno	Tzontecomapa (Dos Aguas)	Esc. Primaria "Mi Patria"	Domicilio conocido	40
San José Chiapa	San José Chiapa	Auditorio Municipal	Av. Constitución 7	300
San José Chiapa	San José Chiapa	Iglesia	Frente Al Parque	150
San José Miahuatlán	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	150
San Juan Atenco	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	Av. Juan Pérez Abreza	250
San Juan Atzompa	Cabecera	Auditorio	conocido	200
San Juan Tianguismanalco	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	2 Pte. 112 Col. Centro Tianguismanalco Pue.	1200
San Martín Texmelucan	Cabecera Municipal	Gimnasio Rosendo Vázquez (antes San Damián)	Blyd, San Damián (Unidad deportiva) San Martín Texmelucan N-19º 17.225' O-98º 25.439'	1500
San Martín Texmelucan	Cabecera Municipal	Gimnasio Felipe Hernández López (Antes deportivo Cuauhtémoc)	Calle Cuauhtémoc S/N Col. Los Dacios, San Martín Texmelucan N-19º 16.721' O-98º 26.322'	600



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
San Martín Texmelucan	Cabecera Municipal	Unidad deportiva Ángeles Blancos	Camino A Las Válvulas Esc. Con Mártires del 7 de 7 de Enero. San Martín Texmelucan N-19º O-98º26.487'	900
San Martín Totoltepec	Cabecera	Auditorio Municipal	Col. Centro	100
San Matías Tlalancaleca	Cabecera Municipal	Esc. Enrique Zamora Palafox	Calle Reforma S/N	300
San Matías Tlalancaleca	Cabecera Municipal	Edificio de Salones	Plaza Hidalgo S/N	150
San Matías Tlalancaleca	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	Plaza Hidalgo S/N	200
San Miguel Xoxtla	Cabecera Municipal	Esc. Primaria Aquiles Serdán	Av. I. Zaragoza No. 58	1000
San Miguel Xoxtla	Cabecera Municipal	Esc. Secundaria N° 20	C. Aldama No. 43	300
San Miguel Xoxtla	Cabecera Municipal	Colegio de Bachilleres Plantel F-13	C. Aquiles Serdán S/N	200
San Nicolás Buenos Aires	Benito Juárez	Escuela	Calle Benito Juárez y 5 de Mayo	100
San Nicolás Buenos Aires	Junta Auxiliar Portes Gil	Auditorio Municipal	Calle Principal S/N Col. Centro	500
San Nicolás Buenos Aires	Miguel Hidalgo	Escuela	Calle Zaragoza no. 8	15
San Nicolás Buenos Aires	Nuevo Centro de Población Tlachichuca	Escuela	Calle Venustiano Carranza no. 2	250
San Nicolás Buenos Aires	Pozo Guerra	Escuela	Ignacio Zaragoza no. 4	80
San Nicolás Buenos Aires	San Francisco La Mata	Escuela	Calle Independencia no. 3	200
San Nicolás Buenos Aires	San José Buena Vista	Escuela	Calle Benito Juárez no. 16	100
San Nicolás Buenos Aires	San Nicolás Buenos Aires	Auditorio Municipal	Calle Principal S/N Col. Centro	400
San Nicolás Buenos Aires	Venustiano Carranza	Escuela	Calle Manuel Ávila Camacho	150
San Nicolás de Los Ranchos	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	5 de Mayo Plaza Principal	500
San Nicolás de Los Ranchos	Cabecera Municipal	Bachiller Simón Bolívar	López Mateos S/N	300



Refugios Temporales

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
San Pedro Camocuautla	Caxuco	Juzgado de paz	Domicilio conocido	60
San Pedro Camocuautla	San Bernardino	Juzgado de paz	Domicilio conocido	80
San Pedro Camocuautla	San Pedro Camocuautla	Juzgado de paz	Domicilio conocido	300
San Pedro Camocuautla	San Pedro Camocuautla	Juzgado de paz	Domicilio conocido	50
San Pedro Camocuautla	San Pedro Camocuautla	Juzgado de paz	Domicilio conocido	200
San Pedro Camocuautla	Tapayula	Juzgado de paz	Domicilio conocido	100
San Pedro Cholula	Cabecera Municipal	Centro Escolar Lic. Miguel Alemán	5 Pte. 502 San Pedro Cholula	24 aulas 1000
San Pedro Cholula	Cabecera Municipal	Sec. Fed. Porfirio Moisés Sáenz	Miguel Hidalgo S/N	720
San Pedro Cholula	Cabecera Municipal	Cetis 67	Prolong. Miguel Hidalgo S/N	18 aulas 720
San Pedro Cholula	Cabecera Municipal	Esc. Primaria Emperador Cuauhtémoc	Prolong. 2 Pte. S/N	450
San Salvador El Seco	Cabecera Municipal	Casa de La Cultura	2 Norte y 4 Oriente	250
San Salvador El Seco	Cabecera Municipal	Salón de usos múltiples	Palacio Municipal	200
San Salvador El Verde	Cabecera Municipal	Esc. Primaria Benito Juárez	C. Cuauhtémoc S/N San Simón Atzizintla	500
San Salvador El Verde	Cabecera Municipal	Esc. Primaria 18 de Marzo	Gral. Anaya S/N San Andrés Hueyacatitla	480
San Salvador El Verde	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	Palacio Municipal S/N Col. Centro San Salvador El Verde	300
San Salvador El Verde	Cabecera Municipal	Auditorio Auxiliar de San Gregorio Azotoacan	Plaza de La Constitución, San Gregorio Azotoacan	300
San Salvador Huixcolotla	San Salvador Huixcolotla	Salón de usos múltiples	Calle Principal S/N Col. Centro	350
Santa Clara Ocoyucan	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	1ra. Priv. C. Puebla S/N	2000
Santa Isabel Cholula	Cabecera Municipal	Salón Ejidal Casa de Cultura	C. Emiliano Zapata S/N	500
Santa Isabel Cholula	Cabecera Municipal	Comisaría Ejidal	C. ZARAGOZA no. 95 Col. Centro	500



Refugios Temporales

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Santa Rita Tlahuapan	Cabecera Municipal	Sec. Miguel Hidalgo	C. Buganvilias 605	480
Santiago Miahuatlán	Cabecera Municipal	Esc. Primaria Manuel Ávila Camacho	Av. Principal S/N	200
Santo Tomas Hueyotlipan	Santo Tomas Hueyotlipan	Auditorio Municipal	Plaza Principal	300
Soltepec	Cabecera Municipal	Salón Social	Av. Constitución 1	250
Tecali de Herrera	Tecali de Herrera	Auditorio Municipal	25 de Agosto S/N Junto A La Comandancia	1000
Tecamachalco	Tecamachalco	Auditorio Municipal	2 Norte entre Av. Hidalgo Oriente	400
Tecamachalco	Tecamachalco	Auditorio Municipal	2 Sur entre 3 y 5 Oriente	200
Tecamachalco	Tecamachalco	Auditorio Municipal	Junto A Presidencia Municipal	100
Tecomatlán	Atexquilla	Iglesia	conocido	100
Tecomatlán	Cabecera	Albergue I.T.T.	Carr. Palomas Tlapa Km 19.5	200
Tecomatlán	Cabecera	Albergue C.B.T.A no. 110	Carr. Palomas Tlapa Km 19.5	200
Tecomatlán	Cabecera	Albergue Sec. no. 16	Carr. Palomas Tlapa Km 19.5	200
Tecomatlán	Cuapazola	Esc. Primaria	conocido	250
Tecomatlán	Cuatemoxtla	Salón de usos múltiples	conocido	200
Tecomatlán	El Mirador	Salón Parroquial	conocido	150
Tecomatlán	Ixtacamaxtitlan	Telesecundaria Gastón García	conocido	200
Tecomatlán	Lagunilla Pedernales	Salón de usos múltiples	conocido	150
Tecomatlán	Tateno	Salón Parroquial	conocido	150
Tecomatlán	Tenzzoncuahuic	Salón de usos múltiples	conocido	200
Tecomatlán	Texocuiipan	Salón de usos múltiples	conocido	200



Refugios Temporales

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Tecomatlán	Tonalapa	Salón de usos múltiples	conocido	200
Tecomatlán	Xocoxuitla	Auditorio Auxiliar	conocido	150
Tehuacán	Cabecera Municipal	Albergue San Francisco	4 Ote. Esq. 7 Norte	
Tehuacán	Cabecera Municipal	Auditorio Tamayo	Av. Principal S/N	1500
Tehuacán	Cabecera Municipal	Polideportivo	Av. Principal S/N	
Tehuacán	Cabecera Municipal	Preparatoria Federal	Av. Principal S/N	
Tehuacán	San Diego Chalma	Auditorio	conocido	190
Tehuacán	San Pedro Acoiquiaco	Auditorio	conocido	419
Tehuacán	Santa Ana Teloxtoc	Auditorio	conocido	280
Tehuacán	Santa Catarina Otzolotepec	Auditorio	conocido	391
Tenampulco	El Chacal	Salón de usos múltiples	Calle La Aurora S/N	40
Tenampulco	El Chacal	Esc. Primaria Fed. "Emiliano Zapata"	Domicilio conocido	50
Tenampulco	El Palmar	Casa del Campesino	Domicilio conocido	40
Tenampulco	El Palmar	Esc. Primaria "Lázaro Cárdenas"	Francisco I. Madero #1	50
Tenampulco	La Lima	Salón de usos múltiples	Carr. Principal S/N.	200
Tenampulco	Lázaro Cárdenas	Esc. Primaria "Emiliano Zapata"	5 de Mayo S/N	80
Tenampulco	Santa Lucía	Esc. Primaria "Aguiles Serdán"	Carr. Principal S/N.	100
Tenampulco	Santa Lucía	Casa del Campesino	Hermanos Serdán S/N	60
Tenampulco	Tenampulco	Esc. Primaria Urb. Fed. "Cuauhtémoc"	Calle Maximino Ávila Camacho	80
Tenampulco	Tenampulco	Auditorio Municipal	Maximino Ávila Camacho S/N	300



Refugios Temporales

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Teopatlán	Cabecera	Auditorio Municipal	S/N Centro	170
Teotlalco	Cabecera	Auditorio Municipal	Centro	80
Tepanco de López	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	Calle Principal S/N	150
Tepango de Rodríguez	Tepango de Rodríguez	Presidencia Municipal	Domicilio conocido	500
Tepatlxaco de Hidalgo	Tepatlxaco de Hidalgo	Salón de usos múltiples	5 Oriente y 7 Sur	400
Tepeaca	Tepeaca	Auditorio Municipal	Centro de La Población	300
Tepemaxalco	Cabecera	Auditorio Municipal	Plaza de La Constitución no. 1	120
Tepeojuma	Cabecera	Auditorio Municipal	Centro S/N.	200
Tepetzintla	Chicometepec	Telesecundaria Ignacio Zaragoza	Domicilio conocido	200
Tepetzintla	Tepetzintla	Albergue Escolar	Domicilio conocido	300
Tepetzintla	Tepetzintla	Albergue Escolar	Domicilio conocido	300
Tepetzintla	Tlaquimpa	Techado	Domicilio conocido	100
Tepetzintla	Tonalixco	Presidencia Auxiliar	Domicilio conocido	100
Tepetzintla	Xicalahuatla	Techado	Domicilio conocido	100
Tepexco	Cabecera	Auditorio Municipal	Plaza de La Constitución S/N.	
Tepexi de Rodríguez	Cabecera	Jardín de Niños Carolina Bonilla	Calle 16 de Septiembre	200
Tepexi de Rodríguez	Cabecera	Esc. Secundaria Miguel Salas Anzures	Calle defensores 6 de Julio no. 56	500
Tepexi de Rodríguez	Cabecera	Polideportivo	Calle Galeana Sin no.	500
Tepexi de Rodríguez	Cabecera	Auditorio Municipal	Calle Portal Hidalgo no. 1	3000
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	Tepeyahualco de Cuauhtémoc	Salón de usos múltiples	Centro de La Población	250



Refugios Temporales

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Tepeyahualco de Hidalgo	Tepeyahualco de Hidalgo	Auditorio Municipal	Palacio Municipal	350
Tetela de Ocampo	Benito Juárez	Esc. Primaria	Domicilio conocido	100
Tetela de Ocampo	Guadalupe Buena Vista	Salón de usos múltiples	Domicilio conocido	500
Tetela de Ocampo	Mixcaltitan	Esc. Primaria	Domicilio conocido	250
Tetela de Ocampo	Ometepetl	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	600
Tetela de Ocampo	Rancho Viejo	Presidencia Municipal	Domicilio conocido	300
Tetela de Ocampo	San Martín	Presidencia Municipal	Domicilio conocido	300
Tetela de Ocampo	San Nicolás	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	300
Tetela de Ocampo	Taxco	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	500
Tetela de Ocampo	Tecuanta Zontecomapan	Salón de usos múltiples	Domicilio conocido	250
Tetela de Ocampo	Tetela de Ocampo	Presidencia Municipal	Domicilio conocido	400
Tetela de Ocampo	Tetela de Ocampo	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	400
Tetela de Ocampo	Tetelco	Esc. Primaria	Domicilio conocido	250
Tetela de Ocampo	Xaltatempadel	Presidencia Municipal	Domicilio conocido	250
Tetela de Ocampo	Xhonocauatla	Auditorio	Domicilio conocido	300
Tetela de Ocampo	Xilititla	Juzgado de paz	Domicilio conocido	100
Tetela de Ocampo	Zitlalcuacutla	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	200
Teteles de Ávila Castillo	Coacalco	Esc. Primaria "Bandera Nacional"	Coacalco A 4 Km. del Centro	100
Teteles de Ávila Castillo	Teteles de Ávila Castillo	Auditorio Municipal "Carlos Blanco"	Calle Epifanio Valera Con Priv. Tirso Martagón	600
Teteles de Ávila Castillo	Teteles de Ávila Castillo	Esc. Primaria "Manuel Pozos"	Calle Perfecto Hernández Esq. Con Clemente Viveros	600



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Teziutlán	Atoluca	Local de La Junta Auxiliar	Domicilio conocido	50
Teziutlán	Barrio de Ahuatenó	Esc. Primaria "Niños Héroes"	Bo. de Ahuatenó S/N	100
Teziutlán	Barrio de Chignaulingo	Esc. Sec. Tec. no. 24	Bo. de Chignaulingo S/N	1000
Teziutlán	Barrio de Xoloco	Esc. Primaria Eulogio Ávila Camacho	Carr. #131 A Perote S/N	500
Teziutlán	Bo. del Fresnillo	Icatep	Bo. del Fresnillo	300
Teziutlán	Centro	Salón Social Suteram	16 de Septiembre	1200
Teziutlán	Centro	Salón Social Club de Leones	Zaragoza Esq. Lerdo Centro	700
Teziutlán	Junta Auxiliar de San Juan Acateno	Buap Agro-hidráulica	Domicilio conocido	300
Teziutlán	Mexcalcuahutla	Local de La Junta Auxiliar	Domicilio conocido	150
Teziutlán	San Diego	Local de La Junta Auxiliar	Domicilio conocido	100
Teziutlán	San Juan Acateno. Ahuata. Coyopol. Amila	Local de La Junta Auxiliar	Domicilio conocido	100
Teziutlán	San Juan Acateno. Ahuata. Coyopol. Amila	Capilla de San Juan Acateno	Domicilio conocido	200
Teziutlán	San Sebastián	Local de La Junta Auxiliar	Domicilio conocido	150
Teziutlán	Teziutlán	Cepmac	Av. Hidalgo #272	1500
Teziutlán	Teziutlán	Plaza de Toros "El Pinal"	Av. Hidalgo S/N	1500
Teziutlán	Teziutlán	Esc. Preparatoria Fed. Antonio Audirac	Calle Mina Esq. Con Calle Victoria	200
Teziutlán	Teziutlán	Esc. Primaria "Lic. Benito Juárez"	Circuito Mtz. de La Torre	300
Teziutlán	Teziutlán	Telesecundaria "Club de Leones"	Circuito Mtz. de La Torre	100
Teziutlán	Teziutlán	Conalep #144	Circuito Mtz. de La Torre	500
Teziutlán	Teziutlán	Internado "Juan Francisco Lucas"	Cuahtémoc Esq. Con Vicente Lombardo Toledano	200



Refugios Temporales

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Teziutlán	Teziutlán	Esc. Sec Fed. Antonio Audirac	Juárez #1004	1000
Teziutlán	Teziutlán (Centro)	Esc. Primaria "Miguel Hidalgo y Costilla"	Calle Hidalgo S/N	500
Teziutlán	Unidad Habitacional Fovisste	CBTIS #44	Bo. de Ahuateno	1000
Teziutlán	Zontecomaco. Novena del	Gimnasio "20 de Noviembre"	Bo. de Chignaulingo	300
Tilapa	Cabecera	Auditorio Municipal	Calle Hidalgo S/N	130
Tlachichuca	Álamos Tepetitlan	Salón de usos múltiples	Privada de La 16 de Septiembre	250
Tlachichuca	Emancipación Quetzalapa	Auditorio Municipal	Carretera Tlachichuca-Guadalupe Victoria	200
Tlachichuca	Guadalupe Libertad	Escuela	Calle Emiliano Zapata	150
Tlachichuca	José María Morelos	Escuela	Av. 5 de Mayo	120
Tlachichuca	Miguel Hidalgo	Auditorio Municipal	Centro de La Población	50
Tlachichuca	Rafael Ávila Camacho	Escuela	Calle 5 de Mayo	40
Tlachichuca	San Francisco Independencia	Escuela	Carretera Tlachichuca-Cd. Serdán	120
Tlachichuca	San José La Capilla	Auditorio Municipal	Centro de La Población	100
Tlachichuca	San José Llano Grande	Escuela	Junto A La Clínica	160
Tlachichuca	San Miguel Zoapan	Escuela	Centro de La Población	250
Tlachichuca	San Vicente Bella Vista	Salón Social	Centro de La Población	100
Tlachichuca	Santa Cruz Buena Vista La Capilla	Escuela	Carretera Tlachichuca-Guadalupe Victoria	200
Tlachichuca	Santa Inés Varela La Luz	Auditorio Municipal	0+500 del Boulevard Poniente de La Población	200
Tlachichuca	Santa María Aserradero	Escuela	Calle Aquiles Serdán	60
Tlachichuca	Santa María Oyamecalco El Cajón	Salón Social	Centro de La Población	40



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Tlachichuca	Tlachichuca	Salón Social	2 Oriente S/N	1000
Tlachichuca	Tlachichuca	Escuela	5 de Mayo No 203	500
Tlachichuca	Tlachichuca	Salón de usos múltiples	Av. 20 de Noviembre	500
Tlachichuca	Tlachichuca	Salón de usos múltiples	Av. José María Morelos S/N	60
Tlachichuca	Tlachichuca	Salón de usos múltiples	Calle 8 Sur No 1	600
Tlaxotepec de Benito Juárez	Cabecera Municipal	Palacio y Auditorio Municipal	Av. Principal S/N	300
Tlaxotepec de Porfirio Díaz	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	Domicilio conocido	700
Tlaxiotepec	Itzatlán	Auditorio Auxiliar Municipal	Guerrero Sin no.	
Tlaxiotepec	La Colmena	Esc. Primaria Conafe Benito Juárez	Carretera 911 A 25 Mts. de La Carrera	
Tlaxiotepec	Papaloctipan	Aguiles Serdán	Av. de Las Carreras No. 2. Centro de La Población	
Tlaxiotepec	San Pedro Petlacotla	Auditorio Auxiliar Municipal	Corregidora S/N Frente A La Presidencia Auxiliar	
Tlaxiotepec	Tanchitla	Esc. Primaria	Centro	
Tlaxiotepec	Tlaxiotepec	Albergue Escolar Rural 51	Amado Nervo 45 entre Calle Guillermo Prieto y 5 de Mayo	150
Tlaltenango	Cabecera Municipal	Plaza Comunitaria	Benito Juárez C. Iturbide y Juan N. Méndez	400
Tlaltenango	Cabecera Municipal	Primaria Motolinía	Matamoros S/N	480
Tlanepantla	Tlanepantla	Escuela	Calle Carranza y Prolongación Benito Juárez	350
Tlanepantla	Tlanepantla	Escuela	Niño Perdido S/N	500
Tlanepantla	Tlanepantla	Escuela	Prolongación Benito Juárez	680
Tlaola	Tlaola	Presidencia Municipal	Calle Principal S/N	180
Tlapacoya	Tlapacoya	Auditorio Municipal	Omar Herrero S/N	300



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Tlapanala	Cabecera	Auditorio Municipal	Centro S/N	550
Tlatlauquitepec	Acamalota	Esc. Prim "Centenario"	Norte del Municipio	40
Tlatlauquitepec	Atalpa	Jardín de Niños "Gilberto Guerrero Aparicio"	Norte del Municipio	130
Tlatlauquitepec	Atioyan	Esc. Primaria "Lázaro Cárdenas"	Oriente del Municipio	220
Tlatlauquitepec	Calatepec	Esc. Telesecundaria "Jaime Torres Bodet"	Norte del Municipio	60
Tlatlauquitepec	Chicuaco	Esc. Primaria "Anáhuac"	Norte del Municipio	200
Tlatlauquitepec	Chililistipan	Casa Particular Sr. Jorge Báez González	Norte del Municipio	70
Tlatlauquitepec	El Canal	Casa Particular Sr. Filemón Mora Báez	Norte del Municipio	90
Tlatlauquitepec	Gómez Ote.	Salón de usos múltiples	Norte del Municipio	130
Tlatlauquitepec	Gómez Pte.	Esc. Primaria "Pablo L. Sidar"	Poniente del Municipio (Zona Centro)	200
Tlatlauquitepec	Gómez Sur	Primaria "Pípila"	Calle Principal	40
Tlatlauquitepec	Ilochitan	Esc. Prim "Justo Sierra"	Norte del Municipio	100
Tlatlauquitepec	Jiliapa	Esc. Primaria "Indoamérica"	Norte del Municipio	80
Tlatlauquitepec	La Cumbre Chagchaltzin	Casa Particular Sr. Lorenzo Báez López	Norte del Municipio	40
Tlatlauquitepec	La Unión	Primaria "Guillermo Salgado León"	Norte del Municipio	100
Tlatlauquitepec	Macuilquila	Primaria "Francisco I. Madero"	Norte del Municipio	60
Tlatlauquitepec	Mecaycan	Primaria "Lázaro Cárdenas"	Norte del Municipio	40
Tlatlauquitepec	San Agustín Chagchaltzin	Esc. Telesecundaria "Águiles Serdán"	Norte del Municipio	60
Tlatlauquitepec	San José Chagchaltzin	Casa Particular Sr. Sinoé Arellano Báez	Norte del Municipio	30
Tlatlauquitepec	Tamalayo	Clínica de Salud	Norte del Municipio	80



Refugios
Temporales

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Tlaxlauquitepec	Tanhuixco del Carmen	Primaria "Niño Artillero"	C. Zaragoza Esq. Los Nogales	60
Tlaxlauquitepec	Tepanzol	Esc. Primaria "Vicente Guerrero"	Norte del Municipio	80
Tlaxlauquitepec	Tepehican	Casa Particular Sr. Domingo Villa Matamoros	Norte del Municipio	60
Tlaxlauquitepec	Teziutanapa	Esc. Primaria "Emiliano Zapata"	Norte del Municipio	60
Tlaxlauquitepec	Tzinacatepec	Esc. Primaria "José María Morelos"	Av. Juárez S/N	
Tlaxco	Acalman	Esc. Tte. José Garibaldi	Calle Principal. Salida A Tlaxco	
Tlaxco	Acalman	Bach. Gral. Niños Héroes	Camino A La Anaya S/N	60
Tlaxco	Acalman	Capilla Guadalupeana	Centro Atrás de La Cancha de Béisquet Ball	80
Tlaxco	Acalman	Esc. Primaria Aquiles Serdán	Plaza Principal S/N. Entrada Por La Calle de La Iglesia O Capilla	200
Tlaxco	Atlalpan	Esc. Primaria Leona Vicario	Calle Principal	
Tlaxco	Buena Vista	Esc. Primaria Miguel Hidalgo	A Un Costado del Juzgado de paz	
Tlaxco	Chipotla	Mtro. Raúl Isidro Burgos Alanís	Chipotla	
Tlaxco	Cuaxtla	Esc. Justo Sierra	conocido	
Tlaxco	Cuaxtla	Iglesia	conocido Centro	
Tlaxco	Cuaxtla	Clínica IMSS	conocido. Centro	
Tlaxco	Dos Caminos	Capilla	Dos Caminos Frente A La Esc. Primaria Francisco I. Madero (Arriba)	20
Tlaxco	Dos Caminos	Esc. Primaria Francisco I. Madero	Dos Caminos Frente A La Esc. Primaria Francisco I. Madero (Lado derecho)	50
Tlaxco	El Álamo	Esc. Primaria Gral. Jesús González Ortega	Calle Principal S/N. Hacia El Noroeste de La Presidencia Auxiliar	180
Tlaxco	El Álamo	Tse. Juan Escutia	Principal S/N. A 80 Mts. de La Presidencia Auxiliar	
Tlaxco	Peña Blanca	Emiliano Zapata	Peña Blanca Arriba de La Iglesia	61



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Tlaxco	Tlaxco	DIF Municipal	Calle Principal	100
Tlaxco	Tlaxco	Parroquia San Agustín	Calle Principal S/N	50
Tlaxco	Tlaxco	Bach. Gral. Lic. Benito Juárez	Calle Principal S/N	
Tlaxco	Tlaxco	Salón de Actos	Calle Principal S/N. frente a la Presidencia	90
Tlaxco	Tlaxco	Auditorio Municipal	PLAZA PRINCIPAL No. 1	250
Tochimilco	Cabecera Municipal	Telesecundaria Ignacio Zaragoza	C. Emiliano Zapata S/N	400
Tochimilco	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	Presidencia Municipal S/N Col. Centro	1000
Tochimizingo	Cabecera	Auditorio Municipal	Plaza de La Constitución S/N	110
Tochtepec	Tochtepec	Auditorio Municipal	Palacio Municipal	300
Tuzamapan de Galeana	Cabecera	Salón de usos múltiples	Av. Vicente Guerrero Con Av. Nicolás Bravo	350
Tuzamapan de Galeana	El Tuti	Esc. Primaria Cadete Agustín Melgar	Calle Principal S/N Col Centro	200
Tuzamapan de Galeana	El Zorrillo	Esc. Primaria Cadete Juan Escutia	Calle Principal Carretera A Reyes de Vallarta	200
Tuzamapan de Galeana	Huitziltepec	Esc. Primaria General Vicente Guerrero	C. Benito Juárez / Ignacio Zaragoza y Niños Héroes	100
Tuzamapan de Galeana	Jayal	Salón de usos múltiples	C. 5 de Mayo / Miguel Hidalgo y Josefa Ortiz de Domínguez	100
Tuzamapan de Galeana	La Junta Poza Larga	Esc. Primaria Emiliano Zapata	Av. Benito Juárez / Emiliano Zapata y José María Morelos	100
Tuzamapan de Galeana	Ranchería Morelos	Esc. Primaria General Vicente Guerrero	C. Principal S/N Col. Centro	100
Tuzamapan de Galeana	Reyes de Vallarta	Presidencia Auxiliar Municipal	Calle Miguel Hidalgo S/N Col. Centro	200
Tuzamapan de Galeana	Ricardo Flores Magón	Salón de usos múltiples	C. Emiliano Zapata / Ignacio Zaragoza y Vicente Guerrero	100
Tuzamapan de Galeana	Tetelilla de Isaias	Esc. Primaria Juan Francisco Lucas	Benito Juárez / Porfirio Díaz y Cuauhtémoc	350
Tzicatlacoyan	San Antonio Juárez	Esc. de San Antonio Juárez	Calle Principal S/N	150



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Tzicatlacoyan	San José Tejaluca	Esc. Primaria Benito Juárez	19 de Marzo no. 5	500
Tzicatlacoyan	San Juan Tzicatlacoyan	Auditorio Municipal	Av. Independencia no. 1	300
Tzicatlacoyan	San Miguel Acuexcomac	Auditorio Auxiliar	2 Poniente no. 1	200
Venustiano Carranza	Agua Fria	Auditorio Jaime de La Madrid Tejeda	16 de SEPTIEMBRE No. 35	500
Venustiano Carranza	Agua Fria	Primaria Doctor Gonzalo Bautista	20 de NOVIEMBRE No. 8	250
Venustiano Carranza	Agua Fria	Prescolar Leonardo Da Vinci	Av. Puebla S/N	100
Venustiano Carranza	Agua Fria	Primaria Cadete Vicente Suárez	CAMPECHE No. 1 Col. Agua Fria	150
Venustiano Carranza	Agua Fria	CECyTEC	Flores Magón Esq. Filemón Jiménez	500
Venustiano Carranza	Agua Fria	Primaria Justo Sierra	IGNACIO ZARAGOZA No.28	240
Venustiano Carranza	Agua Fria (Agua Fria)	Primaria Salvador Díaz Mirón	Hermanos Serdán No. 27	200
Venustiano Carranza	Coronel Tito Hernández	Bach. Héroes de La Patria	Calle Manuel Ávila Camacho 17	100
Venustiano Carranza	Ignacio Zaragoza	Primaria 5 de Mayo	Lic. Luis Cabrerías No. 1	
Venustiano Carranza	Ignacio Zaragoza	Telesecundaria Ignacio Zaragoza	Zaragoza No. 1 Cerca del Centro de Salud	
Venustiano Carranza	Venustiano Carranza	Esc. Sec. Venustiano Carranza	Prolongación Moctezuma No. 60	
Venustiano Carranza	Villa Lázaro Cárdenas	Bachillerato José Vasconcelos	Domicilio conocido	150
Venustiano Carranza	Villa Lázaro Cárdenas	Tele Sec Damián Carmona	Justo Sierra 35	200
Venustiano Carranza	Villa Lázaro Cárdenas	Auditorio	12 de Diciembre Esquina Matamoros	500
Venustiano Carranza	Villa Lázaro Cárdenas	Esc. Primaria Expropiación Petrolera	16 de SEPTIEMBRE No. 106	500
Vicente Guerrero	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	Av. Principal S/N	200
Xonacatlán de Bravo	Cabecera	Albergue Escolar	Carr. Acatlán-San Juan Ixcaquixtla	250



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Xicotepec	Colonia El Tabacal	Esc. Club de Leones Xicotepec	Calle Principal S/N Col. El Tabacal	
Xicotepec	Duraznotla	Preesc. Gabriela Mistral	Centro	30
Xicotepec	Duraznotla y Las Flores Col. Buena Vista	Preesc. Sor Juana Inés de La Cruz	Calle Duraznotla S/N	40
Xicotepec	El Jonote	Primaria Lázaro Cárdenas	Plaza Principal. Frente A La Cancha	60
Xicotepec	El Tepetate	Primaria Prof. Celerino Cano Palacios	Plaza Principal S/N. Calle Venustiano Carranza	400
Xicotepec	Las Pilas	Sec. Lázaro Cárdenas	Calle Chapopote Frente Al Jardín de Niños Las Pilas	360
Xicotepec	Nactanca Grande	Primaria Carlos Pereira	Los 3 Huastecos Frente A La Iglesia	450
Xicotepec	Rancho Nuevo Ejido	Primaria Leona Vicario	28 de Agosto. Casa Ejidal	150
Xicotepec	San Isidro	Esc. Primaria- Tirso García G.	López Mateos S/N	320
Xicotepec	San Pedro Ixtla	Primaria Clemente Vázquez	Plaza Principal Frente A La Presidencia	250
Xicotepec	Villa Ávila Camacho	Primaria Fco. Murguía	Morelos Esq. Emiliano Zapata Frente A La Cancha y El Parque	420
Xicotepec	Xicotepec	Centro Cruz Azul	17 de Junio Norte 157. Enfrente de La Clínica Sagrado Corazón	150
Xicotepec	Xicotepec	Secundaria Ignacio Zaragoza	CALLE AZALIAS No. 103	380
Xicotepec	Xicotepec	Esc. Primaria Emperador Cuauhtémoc	Hidalgo 176	25 X Salón
Xicotepec	Xicotepec	Salón de usos múltiples de La Partida Militar	Zaragoza No. 240 Frente Al Juzgado	
Xicotlan	Cabecera	Auditorio Municipal	Plaza Principal no. 1	80
Xiutetelco	Alto Lucero	Esc. Primaria "Carlos Sayago Hernández"	Domicilio conocido	50
Xiutetelco	Atecatx	Esc. Primaria de Atecatx	Domicilio conocido	50
Xiutetelco	Centro	Esc. Primaria "Patria"	C. 5 de Febrero Col. Centro	250
Xiutetelco	Centro	Auditorio Municipal	C. Aquiles Serdán S/N Col. Centro	250



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Xiutetelco	Centro	Secundaria. José Gálvez Arrieta	C. Zaragoza Col. Centro	200
Xiutetelco	La Palma	Telesecundaria Carmen Serdán	C. El Pirul	50
Xiutetelco	San Andrés Secc. 5ta.	Telesecundaria Fed. Juan de La Barrera	Domicilio conocido Secc. 5ta.	50
Xiutetelco	San Antonio	Esc. Primaria Vicente Lombardo Toledano	Domicilio conocido	50
Xiutetelco	San Francisco Secc. 9a.	Telsec. Fed. Dr. Santiago Levi Algazi	Domicilio conocido Secc. 9	50
Xiutetelco	San Isidro	Esc. Primaria Prof. Gonzalo Méndez Avendaño	Domicilio conocido Secc. 12	80
Xiutetelco	San José Secc. 11	Esc. Primaria Aquiles Serdán	Francisco I. Madero S/N Esq. con Reforma Secc. 11	100
Xiutetelco	San Salvador	Esc. Primaria Independencia	C. Independencia S/N Secc. 8a	100
Xiutetelco	Tomaquilapa	Esc. Primaria Lázaro Cárdenas	C. Principal Norte	100
Xiutetelco	Xaltipan	Clínica de Salud	C. Antonio Julián Zapata Secc. 6ta.	50
Xiutetelco	Xaltipan	Esc. Primaria Ignacio Allende	C. Antonio Julián Zapata Secc. 6ta.	200
Xochiapulco	Cabecera	Auditorio Municipal	C. 5 de Mayo A Un Costado de Presidencia	400
Xochiltepec	Cabecera	Auditorio Municipal	Centro no. 1	200
Xochitlán de Vicente Suárez	Cabecera	Auditorio Municipal	Presidencia Municipal	550
Xochitlán Todos Santos	Cabecera Municipal	Palacio Municipal	Calle Principal S/N	150
yaonahuac	Atotocoyan	Telesecundaria José Zacarías Cora	Calle Independencia #3	60
yaonahuac	Auhehete	Iglesia "Lirio de Los Valles	Calle 5 de Mayo S/N	144
yaonahuac	Mazatonal	Esc. Primaria Fed. Gral. Lázaro Cárdenas	Frente A La Capilla	180
yaonahuac	yaonahuac	Primaria Fed. Aldama	Av. Hidalgo 1 Col. Centro	360
yehualtepec	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	Av. Principal S/N	150



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Zacapoaxtla	Cabecera	Salón de Convenciones	Presidencia Municipal	500
Zacatlán	Ajalalpan	Juzgado de paz	Domicilio conocido	30
Zacatlán	Cruztitla	desayunador de La Esc. Primaria	Domicilio conocido	35
Zacatlán	Cuacuila	Presidencia Auxiliar	Domicilio conocido	20
Zacatlán	Cuacuila	Comedor de desayunos Calientes	Domicilio conocido	30
Zacatlán	Cuacuila	Salón El Cuartel	Domicilio conocido	20
Zacatlán	Cuacuilco	Esc. Primaria Generar Ignacio Zaragoza	Domicilio conocido	40
Zacatlán	Huilotepec	Salón de usos múltiples	Domicilio conocido	30
Zacatlán	Jilotzingo	Presidencia Auxiliar	Domicilio conocido	50
Zacatlán	La Mesa de San Cristóbal	Juzgado de paz	Domicilio conocido	30
Zacatlán	Otlatlán	Presidencia Auxiliar	Domicilio conocido	60
Zacatlán	Otlatlán	Salón de usos múltiples	Domicilio conocido	60
Zacatlán	Popotohuilco	Salón de usos múltiples	Domicilio conocido	20
Zacatlán	Popotohuilco	Esc. Primaria Hermenegildo Galeana	Domicilio conocido	20
Zacatlán	San Cristóbal X.	Salón de usos múltiples	Domicilio conocido	50
Zacatlán	San Lorenzo Tepeixco	Juzgado de paz	Domicilio conocido	30
Zacatlán	San Miguel Tenango	Juzgado de paz	Domicilio conocido	50
Zacatlán	Santa Cruz B.	Juzgado de paz	Domicilio conocido	20
Zacatlán	Santa Inés Jilotzingo	Casa del Campesino	Domicilio conocido	25
Zacatlán	Santa Inés Jilotzingo	Juzgado de paz	Domicilio conocido	25



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Zacatlán	Tepeixco	Presidencia Auxiliar	Domicilio conocido	40
Zacatlán	Tepetla	Juzgado de paz	Domicilio conocido	20
Zacatlán	Tetelancingo	Juzgado de paz	Domicilio conocido	30
Zacatlán	Tlalixtla	Presidencia Auxiliar	Domicilio conocido	40
Zacatlán	Tlaltempa Buenavista	Juzgado de paz	Domicilio conocido	30
Zacatlán	Tuliman	Casa Particular de La Señora Clara Hernández	Domicilio conocido	30
Zacatlán	Xonotla	Juzgado de paz	Domicilio conocido	40
Zacatlán	yehuala	Esc. Primaria Emiliano Zapata	Domicilio conocido	40
Zacatlán	Zacatlán	Polideportivo Municipal	Domicilio conocido	200
Zacatlán	Zoquitla	Juzgado de paz	Domicilio conocido	40
Zapotitlán de Méndez	Cabecera	Casa Antigua Municipal	Av. 5 de Mayo	200
Zapotitlán de Méndez	Cabecera	Auditorio Municipal	Calle Gonzalo Bautista y Av. 5 de Mayo	300
Zapotitlán de Méndez	Nanacatlán	Esc. Primaria Isauro Bravo	Av. Juárez	200
Zapotitlán de Méndez	Tuxtla	Auditorio de La Presidencia Auxiliar	Plaza Principal	200
Zapotitlán Salinas	Cabecera Municipal	Recinto Ferial	Av. Principal S/N	200
Zaragoza	Colonia Las Trancas	Auditorio Municipal	Avenida Lázaro Cárdenas S/N	150
Zaragoza	Colonia Morelos	Auditorio Municipal	20 de Noviembre y José María Morelos y Pavón	100
Zaragoza	Zaragoza	Auditorio Municipal	4 Pte. y 12 de Octubre S/N	300
Zautla	Acatzacata	Primaria Juan N. Méndez	16 de Sept. No. 2	80
Zautla	Apatzingo	Juzgado de paz	Centro	20



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Zautla	Atemoloni	Juzgado de paz	Centro	20
Zautla	Buena Vista	Primaria Pipila	Av. Juárez No. 1	100
Zautla	Buena Vista	Prescolar Bartolomé de Las Casas	Centro	50
Zautla	Chilapa de Vicente Guerrero	Primaria Cuauhtémoc	Centro	500
Zautla	Chilapa de Vicente Guerrero	Esc. Sec. Alberto Santos Dumon	Centro	500
Zautla	Contla	Casa del Campesino	Centro	100
Zautla	Cruz Blanca	Juzgado de paz	Centro	500
Zautla	Cruz Blanca	Esc. Primaria Rafael Ávila Camacho	Centro	500
Zautla	Emilio Carranza	Presidencia Auxiliar	Centro	150
Zautla	Guadalupe Hidalgo	Esc. Juan Aldama	Centro	40
Zautla	Huitzilapan	Esc. Primaria "Benito Juárez"	Centro	40
Zautla	Ixtatenango	Esc. Primaria Mariano Matamoros	Centro	80
Zautla	Ixtatenango	Salón de Actos del Juzgado	Centro	80
Zautla	Ixtatenango	Telesecundaria Melchor Covarrubias	Centro	80
Zautla	Jalcomulco	Esc. Sec. Gilberto Moreno Álvarez	Centro	90
Zautla	Jalcomulco	Esc. Primaria Vicente Guerrero	Centro	90
Zautla	Juan Fco. Lucas	Juzgado de paz	Centro	40
Zautla	Loma Bonita	Casa de Salud	Centro	100
Zautla	Loma Bonita	Iglesia	Centro	100
Zautla	Loma Bonita	Esc. Primaria Vicente Lombardo Toledano	Centro	40



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Zautla	Ocotzingo	Esc. Sec. José Vasconcelos	Centro	100
Zautla	Ocotzingo	Esc. Primaria Ignacio Zaragoza	Centro	100
Zautla	Oxpantla	Auditorio	Centro	80
Zautla	Pantijacan	Juzgado de paz	Centro	25
Zautla	Rosa de Castilla	Esc. Sec. Juan Escutia	Centro	400
Zautla	Rosa de Castilla	Primaria Niños Héroes de Chapultepec	Centro	400
Zautla	San Francisco del Progreso	Esc. Primaria Fco. I. Madero	Centro	500
Zautla	San Francisco del Progreso	Juzgado de paz	Centro	250
Zautla	San Francisco del Progreso	Telesecundaria Fco. González Bocanegra	Centro	250
Zautla	San Isidro	Salón de Actos	Centro	200
Zautla	San Isidro	Esc. Mariano Matamoros	Centro	200
Zautla	San Miguel Tenextatiloyan	Esc. Primaria Adolfo López Mateos	Carr. A Zautla Sin no.	150
Zautla	San Miguel Tenextatiloyan	Auditorio Ejidal	Centro	300
Zautla	San Miguel Tenextatiloyan	Esc. Primaria Gregorio Díaz	Centro	60
Zautla	Santa Inés Morelos	Juzgado	Centro	60
Zautla	Santa Inés Morelos	Esc. Primaria Benito Juárez	Centro	60
Zautla	Tagcotepec	Juzgado de paz	Centro	100
Zautla	Tenampulco	Juzgado de paz	Centro	300
Zautla	Tenampulco	Albergue México	Centro	500
Zautla	Tepeyac	Iglesia	Centro	80



**Refugios
Temporales**

Municipio	Comunidad	Nombre del Refugio Temporal	Dirección	Capacidad
Zautla	Tlamanca	Juzgado de paz	Centro	300
Zautla	Tlamanca	Esc. Primaria	Centro	300
Zautla	yahuitlalpan	Juzgado de paz	Centro	150
Zautla	yahuitlalpan	Albergue de la Esc. Primaria	Centro	100
Zautla	Zayolapan	Esc. Lic. Benito Juárez	Ocochichila No. 1	500
Zihuateutla	La Unión	Casa Parroquial "La Sagrada Familia"	5 de Mayo S/N	50
Zihuateutla	La Unión	Telesecundaria Cadete Juan de La Barrera	Av. Venustiano Carranza 85 (Entrada A Patla y Loma Bonita)	120
Zihuateutla	La Unión	Iglesia "Alfa y Omega"	Av. Venustiano Carranza S/N Calle Principal	60
Zihuateutla	Ocomantla	Primaria Lic. Benito Juárez	Plaza Principal "y" A Zihuateutla	120
Zihuateutla	Zihuateutla	Iglesia de San Manuelito	Centro Calle Alatríste	150
Zihuateutla	Zihuateutla	Casa Ejidal	Centro Frente a la Iglesia	70
Zihuateutla	Zihuateutla	Albergue Cuauhtémoc	conocido	25
Zihuateutla	Zihuateutla	Telesecundaria Alfredo Chavero	Linda Vista S/N	100
Zihuateutla	Zihuateutla	Esc. Primaria Cuauhtémoc	Plaza Principal S/N Atrás de la Parroquia	120
Zinacatepec	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	Calle Principal S/N	200
Zongozotla	Cabecera	Auditorio Municipal	Col. Centro	400
Zongozotla	Cabecera	Esc. Primaria Manuel Pozos	Cuarta Sección	800
Zongozotla	Cabecera	Esc. Primaria Torres Quintero	Cuarta Sección	800
Zoquiapan	Cabecera	Salón de usos múltiples	C. 5 de Mayo S/N	500
Zoquitlán	Cabecera Municipal	Auditorio Municipal	Av. Principal S/N	300

Fuente: Coordinación General de Protección Civil del Estado de Puebla

ALERTAMIENTO:

MONITOREO Y ALERTAS TEMPRANAS:

Páginas oficiales para seguimiento del Pronóstico de fenómenos Hidrometeorológicos e Invernales:

- Servicio Meteorológico Nacional SMN (Comisión Nacional del Agua CNA)

<http://smn.cna.gob.mx>;

- Pronóstico diario de la Comisión Nacional del Agua, página electrónica

[Comisión Nacional del Agua | Gobierno | gob.mx \(www.gob.mx\)](http://www.gob.mx)

- Avisos del Centro nacional de Huracanes

[Centro Nacional de Huracanes \(noaa.gov\)](http://noaa.gov)

En el proceso de monitoreo y reporte de afectaciones, se cuidará que las expresiones en la comunicación correspondan y coincidan con las condiciones del fenómeno y los siguientes conceptos y criterios para describir lo observado en vías carreteras, caminos, localidades y población.

Para reportar condiciones de lluvia:

• Inapreciable	• Húmedad en piso, sin neblina o posterior a lluvia.
• Neblina	• Humedad ambiental o nubosidad a nivel de piso, abierta (con visibilidad) o cerrada (sin visibilidad).
• Débil o Ligera	• Brizna con o sin viento.
• Moderada	• Se forman charcos y pequeños arroyos menores a 0.5 cm; la corriente fluye constante.
• Fuerte	• Se incrementan arroyos y se estanca el agua en algunas zonas, arriba de 05 y hasta 15 cm.
• Muy Fuerte	• Presencia de granizo, los arroyos acarrean materiales, se eleva el nivel de encharcamientos de 15 a 20 cm.
• Torrencial	• Reduce visibilidad y movilidad, los arroyos arrastran objetos y material pesado; produce acumulación de agua hasta 35 cm, o inundaciones (más de 40 cm), que afectan o no zonas habitacionales por más de 1h.

CONTACTO

Gobierno del Estado de Puebla
Sistema Estatal de Protección Civil
Coordinación General de Protección Civil

Dirección	Calle Reforma No. 710, Col. Centro, Puebla, Pue.
Teléfonos de atención 24 horas 365 días del año	222 246 27 50
Sitio Web	https://proteccioncivil.puebla.gob.mx/
Correo Electrónico	proteccion.civil@puebla.gob.mx
Redes Sociales	Coordinación General de Protección Civil del Estado de Puebla

GLOSARIO DE TÉRMINOS: METEOROLÓGICOS

- **Aclarar:** Proceso físico que disminuye la cantidad de nubes en el cielo.
- **Actividad convectiva:** Movimiento ascendente del aire provocado principalmente por el efecto de calentamiento que ocasiona la radiación solar en la superficie terrestre. Este fenómeno origina la formación de nubes de tipo cúmulos, los cuáles se pueden convertir en cumulonimbos (nubes de tormenta) si la convección es muy fuerte.
- **Adiabático:** Proceso que da lugar a cambios de temperatura de volúmenes de aire por cambios de presión sin que exista intercambios de calor con el aire circundante.
- **Aguanieve:** Mezcla de lluvia y nieve se puede definir como precipitación formada por gotas de lluvia, que se hielan formando pelotitas de hielo, y que al continuar su caída se funden parcialmente.
- **Aire:** Mezcla de diversos gases, en ausencia de polvo y de vapor de agua, cuya proporción se mantiene constante hasta una altura aproximada de 20 Km. Los principales componentes son el nitrógeno y el oxígeno con una proporción del 78 y el 21 %, respectivamente, en el 1% restante se incluyen gases como: ozono, vapor de agua, anhídrido carbonico (CO₂) y algunos gases nobles (argón, radón, etc.).
- **Aire Húmedo.** Se denomina al aire que contiene una humedad relativa superior al 80%. Término muy utilizado en meteorología dinámica y operativa.
- **Aire saturado:** Es el aire que contiene la cantidad máxima de vapor de agua posible para una temperatura y una presión dadas (100% de humedad).
- **Alisios:** vientos predominantes del Este (NE-SE), que soplan desde las unidades de alta presión subtropicales hacia la vaguada ecuatorial, vientos que son más acusados sobre los océanos que sobre los continentes los vientos alisios continuamente soplan en una misma dirección. Estos vientos juegan un papel muy importante en la circulación general de la atmósfera, donde su función principal es eliminar el exceso de calor del cinturón de alta presión subtropical, mediante la evaporación de grandes cantidades de calor de los océanos, que ayuda a mantener el balance térmico global al devolver el exceso de aire a la zona ecuatorial.
- **Alta presión:** Distribución del campo de presión atmosférica en donde el centro presenta una presión mayor que la que existe a su alrededor y a la misma altura; también denominada como Anticiclón. En un mapa sinóptico, se observa como un sistema de isobaras cerradas, de forma aproximadamente circular u oval, con circulación en sentido de las manecillas del reloj. Este fenómeno provoca subsidencia en la zona donde se posa, por lo que favorece tiempo estable.
- **Anticiclón.** Sistema de presión atmosférica en el que las isobaras de un mapa meteorológico muestran una alta presión relativa en el centro, decreciendo las presiones hacia la periferia del sistema. Las isobaras por lo general, presentan un espacio amplio, mostrando la presencia de vientos suaves que llegan a desaparecer en las proximidades del centro. El aire se mueve en la dirección de las agujas del reloj en el hemisferio Norte y en sentido contrario en el hemisferio Sur.
- **Atmósfera Terrestre.** Es una capa relativamente delgada de gases incoloros, inodoros e insípidos (aire) y polvo que rodea la tierra (aerósfera), se subdivide en capas concéntricas de acuerdo con las características de sus gradientes térmicos: la más baja es la Troposfera, separada de la estratosfera, por la mesosfera y la capa externa, a la termosfera. Sus gases secos están compuestos por 78.09% de nitrógeno, 20.95% de oxígeno, 0.93% de argón, 0.03% de dióxido de carbono y pequeñas proporciones de neón, criptón, helio, metano, xenón, hidrógeno y ozono, junto con vapor de agua.

- **Baja Presión:** Es un sistema de isobaras cerradas concéntricas en el cuál la presión mínima se localiza en el centro. La circulación es en sentido contrario a las manecillas del reloj. Este fenómeno provoca convergencia y convección por lo que se asocia a la presencia de gran nubosidad y chubascos.
- **Balance de Calor:** Estado térmico de la atmósfera, resultado de las ganancias y pérdidas de calor.
- **Banco de Niebla:** Niebla producida por influencia local, que se extiende en áreas geográficas pequeñas de algunos centenares de metros de extensión.
- **Bochorno:** Estado atmosférico, por la combinación de altas temperaturas y elevada humedad atmosférica.
- **Boletín meteorológico.** Es un informe periódico que contiene las condiciones meteorológicas más recientes, su elaboración se basa en las observaciones sinópticas realizadas en cierta región o país. Los elementos incluidos dependen del propósito requerido
- **Brisa Viento.** cuya velocidad según la escala de Beaufort, oscila entre fuerza 2 (brisa ligera) y fuerza 6 (brisa fuerte), el término se aplica generalmente, a vientos provocados por las corrientes de convección.
- **Brisa terrestre.** Movimiento de aire nocturno procedente de tierra –enfriada por radiación-, en dirección al mar, ligeramente más caliente. Como las diferencias de temperatura son pequeñas, la velocidad del viento es baja. El enfriamiento diferencial de la tierra y el mar, solamente se produce con cielos limpios, en tiempo de calma, cuando el gradiente de presión es débil.
- **Bora:** Viento frío y seco, con rachas, que descienden de las montañas de las costas orientales del Mar Adriático, en invierno.
- **Calma.** Condición atmosférica asociada a la ausencia de viento o cualquier tipo de movimiento de aire. En términos marítimos se observa como la aparente falta de movimiento en la superficie del agua cuando no hay viento ni oleaje
- **Calor latente:** Forma de energía calorífica no manifestada que contiene un cuerpo, su aparente inexistencia se debe a que se utiliza en la realización de un trabajo.
- **Cambio Climático.** Por cambio climático se entiende un cambio de clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos de tiempo comparables.
- **Centro de Análisis Meteorológico:** Oficina donde se concentran, representa, analizan, preparan y distribuyen la información principal de pronósticos del tiempo.
- **Centro de Medición meteorológica:** Oficina responsable del análisis y elaboración de mapas de previsión para su difusión.
- **Ciclo Hidrológico.** Es la sucesión periódica de etapas por las que pasa el agua, tanto en la superficie terrestre como en la atmósfera. Empieza con la evaporación de los cuerpos de agua, le siguen la condensación, proceso por el cual se forman las nubes, la precipitación y por último la acumulación en la tierra o en cuerpos de agua.
- **Ciclón.** Sistema de presiones atmosféricas bajas en el que el gradiente barométrico, es pronunciado. Los vientos circulan, soplando hacia el interior en sentido contrario a las agujas del reloj en el hemisferio Norte y en el sentido a las agujas del reloj en el hemisferio Sur, normalmente se distinguen dos tipos: El ciclón tropical del océano Índico, Indonesia y Australasia, asociado a vientos muy fuertes de naturaleza destructiva y lluvias torrenciales. El segundo tipo corresponde a un sistema de bajas presiones de latitudes templadas.

- **Ciclón tropical.** Sistema de bajas presiones que se encuentra en latitudes tropicales, y que se caracteriza por sus vientos muy fuertes, es un término general aplicado a cualquier tipo de tormenta ciclónica en las bajas latitudes, para las que se usan otros muchos términos dependiendo de la intensidad de los vientos o nombres locales (huracán, tifón, willi-williy. Los ciclones tropicales siguen rutas muy bien definidas y se desplazan a unos 15-25 km/h, en el sentido a las agujas del reloj en el hemisferio Norte y en el sentido contrario en el hemisferio Sur, se producen solo en zonas oceánicas, en donde la temperatura del mar sobrepasa los 27º C y en donde hay abundantes fuentes de aporte de vapor de agua, por evaporación desde la superficie del océano, para proporcionar la energía necesaria. Para alcanzar la componente rotacional el ciclón tropical debe estar separado al menos 5º del Ecuador, porque en la zona ecuatorial la fuerza de Coriolis es cero. El ciclón desarrollado tiene un diámetro de 150-300 km y va acompañado en su parte superior por la formación de nubes tipo cumulonimbos, lluvias torrenciales, vientos violentos y con frecuencia por truenos y relámpagos
- **Circulación General.** Conjunto de configuración de las corrientes de viento de la atmósfera sobre todo el globo terrestre.
- **Chubasco.** Precipitación de gotas de agua que caen desde una nube del genero cumulonimbos; se caracteriza por que empieza y termina repentinamente, por variaciones de intensidad muy bruscas y porque del estado del cielo sufre cambios muy rápido.
- **Clima:** Sucesión habitual de estados del tiempo que caracterizan un lugar. No debe confundirse con el término tiempo, ya que el clima hace alusión a un área geográfica y a observaciones meteorológicas de muchos años, treinta según la Organización Meteorológica Mundial (WMO: World Meteorological Organization). El clima, por su carácter espacial es parte de estudio de la Geografía Física. Ejemplos: La ciudad de México tiene un clima templado con lluvias en verano.
- **Conductividad atmosférica:** Conductividad eléctrica, del aire, por la presencia de iones positivos y negativos por la acción de rayos cósmicos, sustancias radioactivas y radiación ultravioleta, entre otras. En la baja atmósfera es pequeña y aumenta con la altitud, a 15 Km es aproximadamente cien veces mayor que cerca del suelo.
- **Corriente en Chorro:** Flujo de aire horizontal con curvas verticales y horizontales de forma tubular producida cerca de la tropopausa con velocidades de 200 a 400 Km por hora. Existen dos tipos principales, la corriente de chorro subtropical y el del frente polar, ambos de componente Oeste.
- **Efecto invernadero.** Fenómeno por el cual determinados gases, componentes de la atmósfera terrestre, retienen parte de la energía que el suelo emite por haber sido calentado por la radiación solar.
- **Evaporación.** Cambio de fase del agua de un estado líquido a sólido por absorción de calor. Se produce una circulación que va de los cuerpos de agua hacia la atmósfera. A mayor evaporación la atmósfera estará más húmeda llegando más rápido a un estado de saturación, lo que eleva la probabilidad de precipitaciones.
- **Elementos del clima y tiempo:** Se dividen en termodinámicos y acuosos, los primeros son la presión barométrica, la temperatura y los vientos; los acuosos corresponden a las precipitaciones (líquidas, como la lluvia y sólidas, como el granizo), humedad atmosférica, nubosidad y evaporación.
- **Fenómeno de El Niño.** Es el calentamiento cíclico de la temperatura del agua del Pacífico Oriental (costa oeste de Sudamérica) que puede resultar en cambios significativos de organización del clima en diferentes partes del mundo. Esto ocurre cuando el agua tibia ecuatorial desplaza al agua fría de la corriente Humboldt, interrumpiendo el proceso de ascensión de aguas profundas.

- **Fenómeno de La Niña.** Se le llama así porque presenta condiciones contrarias al fenómeno del Niño, pero también es conocido como “El Viejo” o “El Anti-niño”. Suele ir acompañado del descenso de las temperaturas y provoca fuertes sequías en las zonas costeras del Pacífico. Este fenómeno se desarrolla cuando la fase positiva de la Oscilación del Sur, alcanza niveles significativos y se prolonga por varios meses.
- **Fenómenos hidrometeorológicos.** Fenómeno formado por un conjunto de partículas acuosas, líquidas o sólidas que caen a través de la atmósfera. Las partículas acuosas pueden estar en suspensión, ser remontadas por el viento desde la superficie terrestre o ser depositadas sobre objetos situados en la atmósfera libre. Entre los principales se encuentran la lluvia, llovizna, nieve, granizo, niebla, neblina, rocío, escarcha, chubasco y tromba.
- **Frente caliente.** O también denominado frente cálido, es el límite entre la masa de aire cálido que avanza y se eleva y la masa de aire más frío que es alcanzada lentamente y sobrepasada es cuando el aire cálido sube con relativa suavidad sobre una cuña de aire frío, dando lugar a una nubosidad uniforme, donde las lluvias, son más continuas y prolongadas, pero de menor intensidad.
- **Frente estacionario.** Es aquél frente que no presenta ningún desplazamiento.
- **Frente frío.** Es el límite frontal de una masa de aire frío que corta o reemplaza a una masa de aire caliente que se mueve con mayor lentitud, obligando a esta a elevarse. En el frente frío el aire cálido es desplazado violentamente hacia arriba por el aire frío, en consecuencia se produce un descenso de temperatura, nubosidad y lluvia, pues al elevarse el aire cálido se enfría y dilata, condensando el exceso de humedad. Dando lugar a nubes de gran desarrollo vertical, que causan chubascos, a veces muy intensos, acompañados de granizo, la precipitación en general en este tipo de frente es de tipo tormentoso
- **Factores del clima y tiempo.** Son los cósmicos y geográficos, entre los primeros está la radiación solar, en sus diversas formas, intensidad, calidad de la luz y duración astronómica del día. Entre los segundos, se encuentran, la latitud, altitud, continentalidad, las corrientes marinas, la vegetación, la orientación y pendiente del terreno.
- **Isla térmica o de calor:** Área geográfica donde suelen presentarse ligeramente temperaturas mayores a las de su entorno, por lo general en zonas urbanas.
- **Ladera a sotavento:** Parte lateral de una elevación del terreno, situado del lado opuesto de barlovento.
- **Humedad relativa.** Índice de la cantidad de vapor de agua que se encuentra en la atmósfera, denuncia la presión real de vapor de agua expresada como un porcentaje respecto a la presión de vapor de saturación de la misma temperatura del aire, y está relacionada con dos variables: el vapor de agua real de una masa de aire y la temperatura de esa masa de aire, puesto que esta determina la capacidad del aire para contener vapor de agua.
- **Huracán.** Por huracán se denomina a una violenta tormenta que se presenta en las aguas cálidas de los océanos tropicales y se define como un centro de baja presión (no frontal), donde los vientos giran en contra de las manecillas del reloj en el hemisferio norte, acompañado de bandas nubosas en forma de espiral y de precipitaciones intensas alrededor de un ojo.
- **Insolación:** flujo de energía emitida por el Sol hacia la Tierra.
- **Masa de aire.** Volumen extenso de la atmósfera cuyas propiedades físicas, en particular la temperatura y humedad en un plano horizontal, muestran sólo diferencias pequeñas y graduales. Una Masa puede cubrir una región de varios millones de kilómetros cuadrados y poseer varios kilómetros de espesor.

- **Micrometeorología:** Rama de la meteorología que estudia los procesos atmosféricos de estructura fina en espacios pequeños, por lo general en la proximidad al suelo.
- **Modelo baroclino.** Hipotético modelo de la atmosfera utilizado en predicción numérica, donde las superficies isobáricas e isopicnicas se cortan en algunos niveles. Aunque la atmósfera es baroclina en cierto grado, una fuerte baroclinidad revela intensos gradientes térmicos horizontales y por consiguiente intensos vientos térmicos.
- **Modelo Barotrópico.** Atmósfera hipotética, en que las superficies isobáricas e isopicnicas coinciden. Estos modelos además de su relativa sencillez son muy utilizados en predicción numérica.
- **Normales:** Valores medios calculados de largas series históricas de datos, que por lo menos comprenden tres periodos consecutivos de diez años.
- **Ola de Calor.** Elevado calentamiento del aire, sobre una gran extensión geográfica, por invasión de aire muy cálido.
- **Ola de Frío.** Notable enfriamiento de aire, sobre una gran extensión geográfica, por invasión de aire muy frío.
- **Perturbación atmosférica:** Cualquier interrupción del estado de equilibrio de la atmósfera, por efecto de la presencia de la circulación ciclónica.
- **Racha:** Rápidas y transitorias variaciones de la velocidad del viento, por influencias mecánicas ejercidas principalmente por la presencia de obstáculos de suelo sobre flujos uniformes de aire.
- **Régimen:** Palabra utilizada para caracterizar la distribución estacional de una o más variables atmosféricas en un lugar determinado, ejemplos régimen térmico y pluvial.
- **Sublimación:** Paso físico de un sólido a vapor o viceversa, sin pasar a la fase líquida, por ejemplo, el hielo puede evaporarse y el vapor de agua puede convertirse en forma de hielo.
- **Subsidencia:** Lento movimiento descendente del aire superior, acompañado de otro movimiento horizontal de divergencia en los niveles bajos de la atmósfera, sobre una gran extensión geográfica.
- **Techo de Nubes:** Altura a la que se encuentra la base de la nube más baja, siempre que la cantidad de ellas cubra por lo menos la mitad del cielo.
- **Tiempo (atmosférico).** Estado de la atmósfera en un momento y lugar determinados, el cual puede variar desde unas horas hasta semanas; ejemplos: tiempo lluvioso, tiempo caluroso, tiempo ventoso. En el idioma inglés los conceptos son más claros weather (tiempo) y Climate (clima).
- **Trueno:** Sonido fuerte que sigue a una descarga eléctrica atmosférica, producida por calentamiento repentino y expansión del aire a lo largo de la trayectoria de la descarga.
- **Turbonada:** Gran variación de la velocidad del viento que aparece en forma repentina, con persistencia de algunos minutos, para luego desaparecer en forma brusca, se diferencia de la racha, por su mayor duración y por estar generalmente acompañada de chubascos y tormentas.
- **Turbulencia:** Agitación desordenada del aire por cambios continuos de movimientos superpuestos aleatoriamente a flujo medio de aire.

FUENTES DE CONSULTA

DOCUMENTOS:

- Sánchez-González, D. (2011). Peligrosidad y exposición a los ciclones tropicales en ciudades del Golfo de México: El caso de Tampico. Revista de Geografía Norte Grande, N. ° 50, pp. 151-170. ISSN 0718-3402. <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-34022011000300009>
- Fascículo "Tormentas Severas" <http://www.cenapred.unam.mx/es/Publicaciones/archivos/189-FASCCULOTORMENTASSEVERAS.PDF>
- Folleto: "Inundaciones" <http://www.cenapred.unam.mx/es/Publicaciones/archivos/184-FOLLETOINUNDACIONES.PDF>
- Infografía: "Temporada de Lluvias" (para autoridades) [http://www.cenapred.unam.mx/es/Publicaciones/archivos/278-INFOGRAFATEMPORADADELLUVIAS\(PARAAUTORIDADES\).PDF](http://www.cenapred.unam.mx/es/Publicaciones/archivos/278-INFOGRAFATEMPORADADELLUVIAS(PARAAUTORIDADES).PDF)
- Infografía: "Ciclón acercándose" <http://www.cenapred.unam.mx/es/Publicaciones/archivos/346-POSTALCICLNACERCNDOSE.PDF>
- Infografía: "Ciclón alejándose" <http://www.cenapred.unam.mx/es/Publicaciones/archivos/347-POSTALCICLNALEJNDOSE.PDF>
- Infografía "Mi Plan Familiar en Temporada de Lluvias" <http://www.cenapred.unam.mx/es/Publicaciones/archivos/378-INFOGRAFAMIPLANFAMILIARENTEMPORADADELLUVIAS.PDF>.

BLOGS:

- Ciclones tropicales: entérate de sus efectos <https://www.gob.mx/cenapred/articulos/ciclones-tropicales-enterate-de-sus-efectos>
- Inundaciones urbanas y sociedad <https://www.gob.mx/cenapred/articulos/inundaciones-urbanas-y-sociedad>
- Participa y evita inundaciones <https://www.gob.mx/cenapred/articulos/participacion-y-evita-inundaciones>
- En caso lluvias evita inundaciones... Prepárate <https://www.gob.mx/cenapred/articulos/en-caso-lluvias-evita-inundaciones-preparate>
- En esta temporada de lluvias, toma precauciones <https://www.gob.mx/cenapred/articulos/en-esta-temporada-de-lluvias-toma-precauciones>
- Qué hacer en esta temporada de ciclones tropicales <https://www.gob.mx/cenapred/articulos/que-hacer-en-esta-temporada-de-ciclones-tropicales>