

H. AYUNTAMIENTO DE TEPATLAXCO, VER.



PROGRAMA MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL DEL MUNICIPIO DE TEPATLAXCO 2022-2025



273 73 20143
273 73 20084
ayuntamientotepatlaxco2022-2025@hotmail.com

Calle Leona Vicario s/n,
entre Av. Hidalgo y Juárez,
Col. Centro; C.P. 94190.
Tepatlaxco, Veracruz, México

MENSAJE

“El sistema municipal a través del Consejo y la Dirección Municipal de Protección Civil, tiene el deber de garantizar y salvaguardar la seguridad y la protección a la ciudadanía en todos los aspectos y hacer realidad la cultura de prevención y la autoprotección en cada uno de los ciudadanos de este municipio.”

C. Jimmy Jonathan Zúñiga Rincón

**Presidente Municipal Constitucional del Municipio de
Tepatlaxco, Ver.**

2022-2025



273 73 20143
273 73 20084
ayuntamientotepatlaxco2022-2025@hotmail.com

Calle Leona Vicario s/n,
entre Av. Hidalgo y Juárez,
Col. Centro; C.P. 94190.
Tepatlaxco, Veracruz, México

PRESENTACIÓN

El municipio de Tepatlaxco, ver al igual que todo el estado de Veracruz se encuentra expuesto a diversos fenómenos naturales y humanos riesgos naturales y potenciales que pueden causar daño a la población de Tepatlaxco de aquí que, como una obligación enmarcada en la ley 856 De Protección Civil y la Reducción del Riesgo de Desastres para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, en los artículos 1, 2, 6, 8, 10, 11, 12, 13 y demás correlativos; este Ayuntamiento implementará las medidas preventivas, necesarias para salvaguardar y conservar el bienestar de las personas y sociedad ante las amenazas y riesgos que estos fenómenos perturbadores pudieran ocasionar en este municipio, para lo cual en primera instancia y en cumplimiento de la ley, 19 de enero de 2022, se integra el Consejo Municipal de Protección Civil.

Una vez integrado el Consejo Municipal de Protección Civil, en el uso de sus facultades y obligaciones, establecidas en la ley 856 de fecha 28 de febrero de 2020, que establece a este Consejo Municipal de Protección Civil, presenta el Programa Municipal de Protección Civil 2022-2025 del Municipio de Tepatlaxco, Veracruz.

C. PABLO CHAVES LOZADA

Director de Protección Civil de Tepatlaxco



273 73 20143
273 73 20084
ayuntamientotepatlaxco2022-2025@hotmail.com

Calle Leona Vicario s/n,
entre Av. Hidalgo y Juárez,
Col. Centro; C.P. 94190.
Tepatlaxco, Veracruz, México

INTRODUCCIÓN

El Programa Municipal de Protección Civil 2022-2025 ha sido elaborado por la Dirección Municipal de Protección Civil en cumplimiento a la Ley número 856 De Protección Civil y la Reducción del Riesgo de Desastres para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y a las disposiciones emanadas del Consejo Municipal De Protección Civil de Tepatlaxco, Veracruz.

El Programa Municipal de Protección Civil 2022-2025 contiene en su primera parte las características del municipio de Tepatlaxco, ver.

En su segunda parte contiene la identificación de los riesgos a los que se encuentra expuesto el municipio, considerando los 5 tipos de fenómenos que establecen el sistema estatal de protección civil que son geológicos, hidrometeorológicos, químicos, sanitarios y socio-organizativos. Esta información se obtuvo, en todas las comunidades del municipio y en las dependencias del gobierno estatal.

Una vez identificada y analizados los riesgos, se procedió a elaborar el programa de municipal de protección civil 2022-2025.

En su tercera parte, se describen los tres subprogramas: prevención, auxilio y apoyo el objetivo general, los objetivos específicos de los 3 subprogramas, sus metas, estrategias y las líneas de acción por vertiente, que en conjunto establece el programa municipal de protección civil 2022-2025.

Este programa contiene acciones que deberán ser implementadas por el sistema municipal, a través de la dirección Municipal de Protección Civil, con el fin de salvaguardar la vida, los bienes y servicios de la población del municipio de Tepatlaxco, ante la eventualidad de un desastre de origen natural o humano. Entre otras actividades se puede mencionar, la actualización del Atlas Municipal de riesgos, la elaboración y participación en los programas preventivos con diversas dependencias, revisión del reglamento de construcción, la revisión de las normas para la utilización de espacios la elaboración de los programas preventivos para las diversas temporadas del año.

El último apartado de este programa contiene los mecanismos para el control y evaluación del mismo.



Es intención del Sistema Municipal de Protección Civil que este programa sea aplicado y adecuado a cada ejido o comunidad, para que se garantice la seguridad de la población del municipio de Tepatlaxco.

ESTRUCTURA ORGANICA DEL CONSEJO MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL

ING. JIMMY JONATHAN ZÚÑIGA RINCÓN

Presidente Municipal Constitucional y Presidente del Consejo Municipal De Protección Civil.

C. JUSTINA PEÑA HERNÁNDEZ

Síndica Única del H. Ayuntamiento Constitucional y Secretaria Ejecutiva del Consejo Municipal de Protección Civil.

C. PABLO CHAVES LOZADA

Director Municipal de Protección Civil y Secretario Técnico del Consejo Municipal de Protección Civil.

C. BERNARDO ROMERO ALTAMIRANO

Regidor Único Del H Ayuntamiento Constitucional Y Vocal del Consejo Municipal de Protección Civil.

INVITADOS

LIC. ENRIQUE RUIZ RUIZ

Secretario del H. ayuntamiento Constitucional de Tepatlaxco, Ver.

L.C. ELIFAZ ROMERO TUFIÑO

Contralor Interno.

L.A.E. JUANA IRMA RODRÍGUEZ REYES

Tesorerera del H. Ayuntamiento.



C.P. ARQ. JOSUE HERNADEZ RINCÓN

Director de Obras Públicas.

C. ERIKA JÁUREGUI HERNÁNDEZ

Presidenta del DIF.

C. ANGEL MARINERO ARGUELLO

Director de COMUDE.

C. CRISTIAN ANTONIO AMECA MORALES

Director de Fomento Agropecuario



273 73 20143
273 73 20084
ayuntamientotepatlaxco2022-2025@hotmail.com

Calle Leona Vicario s/n,
entre Av. Hidalgo y Juárez,
Col. Centro; C.P. 94190.
Tepatlaxco, Veracruz, México

OBJETIVO:

Concientizar a la población de cada uno de los riesgos que hay en cada comunidad, al igual que los riesgos que se pueden presentar durante las distintas estaciones del año donde debemos prevenir, orientar, mitigar, auxiliar en cada uno de los fenómenos naturales o humanos que puedan ocurrir durante el año.

Brindando así a la población en general un buen servicio que le permitirá entender cómo actuar durante alguno de estos eventos que pudieran acontecer en este municipio.

MARCO LEGAL

Ley 856 de Protección Civil y la Reducción del Riesgo de Desastres para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Reglamento de la Ley 856 de Protección Civil y la Reducción del Riesgo de Desastres para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Reglamento Municipal de Protección Civil (autorizado en sesión de Cabildo con fecha 18 de mayo de 2018).



ÍNDICE

1.- CARACTERÍSTICAS DEL TERRITORIO MUNICIPAL DE TEPATLAXCO, VER.

Localización y demografía

Localización geográfica

Demografía

CARACTERÍSTICAS NATURALES

Hidrografía

Climas

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Agricultura

INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y DE COMUNICACIONES

Educación

Salud

Abasto

Vivienda

Servicios públicos

Medios de comunicación

Vías de comunicación

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS A LOS QUE ESTÁ EXPUESTO EL MUNICIPIO DE TEPATLAXCO, VER.

Calamidades de origen geológico

Sismos

Calamidades de origen hidrometeorológico

Deslaves y/o Derrumbes

Granizadas/heladas

Calamidades de origen químico

Incendios

Calamidades de origen socio-organizativo

Accidentes en concentraciones masivas

Accidentes en las vías de comunicación

3.- PROGRAMA MUNICIPAL DE PROTECCION CIVIL 2022-2025

TEPATLAXCO, VER

Objetivo Del Programa

Subprograma de Prevención

Objetivos específicos

Metas

Estrategias

En un plano específico:



Líneas de acción

Coordinación

Concertación

Inducción

Subprograma de auxilio

Objetos específicos

Metas

Estrategias

Estrategias reactivas

Estrategia prospectiva y correctiva

Alertamiento

Evaluación de daños

Coordinación de la emergencia

Seguridad

Servicios estratégicos, equipamiento y bienes

Salud

Aprovisionamiento

Comisión Social de Emergencia

Reconstrucción inicial y vuelta a la normalidad

Subprograma de apoyo

Objetivos específicos

Marco jurídico

Planeación

Educación

Comunicación social

Investigación y nuevas tecnologías

Participación social

4.- MECANISMOS PARA EL CONTROL Y LA CORRECTA EVALUACION DEL PROGRAMA MUNICIPAL DE PROTECCION CIVIL.



273 73 20143
273 73 20084
ayuntamientotepatlaxco2022-2025@hotmail.com

Calle Leona Vicario s/n,
entre Av. Hidalgo y Juárez,
Col. Centro; C.P. 94190.
Tepatlaxco, Veracruz, México

CARACTERÍSTICAS DEL TERRITORIO MUNICIPAL DE LAS TEPATLAXCO, VER

LOCALIZACIÓN Y DEMOGRAFÍA

LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA:

El municipio de Tepatlaxco, Veracruz, se encuentra ubicado en la zona centro montañoso del Estado, en la coordenada 19 ° 04' latitud norte y 96° 51' longitud oeste a una altura de 780 metros sobre el nivel del mar. Limita al norte con Huatusco, noreste con Zentla, al sureste con Paso del Macho, al sur con Atoyac, al oeste con Ixhuatlán del Café. Su distancia aproximada al sur de la capital del Estado es de 53.34 ¹, por carretera es de 136 Km ² (Xalapa – Tlaltetela – Coscomatepec – Ixhuatlán del Café), una superficie de 99.53 Km2, cifra que representa un 0.0014% del total estatal.



¹ <https://www.distanciasentreciudades.com/mx/distancia-xalapa-a-tepatlaxco>

² <https://www.google.com/maps/dir/Xalapa-Enr%C3%ADquez,+Veracruz/Tepatlaxco,+Veracruz/@19.1864153,-97.0755087,10.25z/data=!4m24!4m23!1m15!1m1!1s0x85db321ca1f225d9:0x584837bc4340a47c!2m2!1d-96.9101806!2d19.5437751!3m4>



273 73 20143
273 73 20084
ayuntamientotepatlaxco2022-2025@hotmail.com

Calle Leona Vicario s/n,
entre Av. Hidalgo y Juárez,
Col. Centro; C.P. 94190.
Tepatlaxco, Veracruz, México

El municipio lo conforman doce localidades en las que habitan 8,925 personas.

- 001 - Tepatlaxco
- 002 - Alta Luz del Castillo
- 003 - Buena Vista
- 004 - Cañada Azul
- 005 - La Palma
- 006 - Palo Gacho
- 007 - El Pedregal
- 008 - San José Tenejapa
- 009 - El Triunfo
- 010 - Tercera Manzana
- 011 - Las Águilas
- 012 - Ejido Sonora

DEMOGRAFÍA En 2020, la población en Tepatlaxco fue de 8,925 habitantes (50.8% hombres y 49.2% mujeres). En comparación a 2010, la población en Tepatlaxco creció un 8.19%.

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN				
Año	Total	Hombres	Mujeres	Proporción estatal (%)
2019	8,893	4,542	4,351	0.11
2015	8,417	4,285	4,132	0.10
2010	8,249	4,207	4,042	0.11
2005	7,618	3,835	3,783	0.11
2000	7,844	4,105	3,739	0.11
1995	6,841	3,592	3,249	0.10

TASA DE CRECIMIENTO MEDIA	
Periodo	Tasa (%)
2010-2015	0.42
2005-2010	1.72
2000-2005	-0.51
1995-2000	3.25

Fuente: Estimaciones de SEFIPLAN con datos de INEGI.

Fuente: INEGI. Censos y Conteos de Población y Vivienda, 1995 a 2010. Encuesta Intercensal 2015, y para 2019, CONAPO, Proyecciones de la Población de los Municipios 2010-2030.



273 73 20143
273 73 20084
ayuntamientotepatlaxco2022-2025@hotmail.com

Calle Leona Vicario s/n,
entre Av. Hidalgo y Juárez,
Col. Centro; C.P. 94190.
Tepatlaxco, Veracruz, México

CARACTERÍSTICAS NATURALES

HIDROGRAFÍA

Tepatlaxco se localiza en su totalidad en la por dos corrientes principales que, a grandes rasgos, pueden considerarse, con algunas desviaciones, siguen una forma en la vertiente Citlaltepetl; la corriente septentrional es el río Jamapa, la meridional, el río Cotaxtla, llamada en algunos tramos Medellín de Bravo, a costa y desembocan en el Golfo de Boca del Río

CLIMAS

Su clima es templado-húmedo una temperatura media anual de 21°C, precipitación pluvial media anual es de 1,680 mm Debido a su baja latitud y su altitud moderada, en Tepatlaxco existen 2 tipos climáticos húmedo y el templado húmedo. El clima semicálido húmedo abarca de 620 hasta unos 1400 metros de altitud. Cubre la mayor parte del municipio. Este clima guarda un término medio entre los climas templados. Sus promedios anuales son de 22° C a 18° C. El clima templado húmedo se localiza a más de 1400 metros de altitud, cubre una parte reducida del municipio y difiere del semicálido húmedo principalmente por sus promedios anuales de temperatura que son inferiores a 18° C. generales, ambos climas tienen la característica de ser lluviosos en la temporada que comprende finales de la primavera hasta principios del otoño; pluvial anual es de 1680 milímetros en promedio.



273 73 20143
273 73 20084
ayuntamientotepatlaxco2022-2025@hotmail.com

Calle Leona Vicario s/n,
entre Av. Hidalgo y Juárez,
Col. Centro; C.P. 94190.
Tepatlaxco, Veracruz, México

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

AGRICULTURA

AGRICULTURA, 2014				
Principales cultivos	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada (Hectáreas)	Volumen (Toneladas)	Valor (Miles de pesos)
Total	3,454.0	3,421.0	N/A	30,771.1
Café cereza	2,814.0	2,814.0	7,035.0	26,209.7
Maíz grano	558.0	558.0	1,004.4	3,717.7
Caña de azúcar	64.0	31.0	1,860.0	744.0

NOTA: El total de superficie sembrada, cosechada y el valor de la producción incluyen el resto de cultivos del municipio.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y DE COMUNICACIONES

EDUCACIÓN

La educación básica es impartida por 16 planteles de preescolar, 14 planteles de primaria 04 planteles de secundaria y 02 Telebachilleratos en su mayoría de la secretaria de educación pública SEP.

Tepatlaxco hoy en día tiene mejores oportunidades de educación ya que entre autoridades escolares municipales y padres de familia se han ido abriendo camino para que la educación cada día llegue a los lugares más apartados de la sierra con el programa de educación preescolar primaria o secundaria impartido por el consejo nacional de fomento educativo CONAFE, el cual cubre varias de las comunidades con rezago educativo en todo el



municipio, cada plantel cuenta con instalaciones dignas que permiten a los alumnos obtener beneficios para que cada día se superen y el ayuntamiento implementa becas de aprovechamiento juntos con las autoridades escolares que gestionan los programas de gobierno de la secretaria para que cada alumno tenga la oportunidad de ir a la escuela.

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA ESCUELA	CLALVE ESCOLAR	NIVEL ESCOLAR	NO. DE ALUMNOS	NO. DE AULAS
Tepatlaxco	Carlos A. Carrillo	30EJN0521H	Preescolar	28	2
Tepatlaxco	Leona Vicario	30EPR2243Z	Primaria	156	
Tepatlaxco	Lázaro Cárdenas Del rio	30DTV0621X	Telesecundaria	177	8
Tepatlaxco	Telebachillerato Tepatlaxco	30ETH0094A	Telebachillerato		10
La Palma	Rosenda Pulido Martínez	30DJN1047B	Prescolar	124	2
La Palma	Niños Héroes	30EPR2246X	Primaria	150	8
La Palma	Francisco Del Paso Y Troncoso	30DTV1521E	Telesecundaria		4
La Palma	CAIC DIF Miguel Hidalgo		Preescolar	15	1
Palo Gacho	Francisco Gabilondo Soler	30EJN1019E	Preescolar	13	2
Palo Gacho	Ursulo Galvan	30EPR2247W	Primaria	49	3
Cañada Azul	Cañada Azul CONAFE	30KJN1589F	Preescolar	02	1
Cañada Azul	Gral. Ignacio Zaragoza CONAFE	30EPR3747Y	Primaria	10	1
Cañada Azul			Secundaria		
Colonia Valerio	Rancho Valerio CONAFE	30KJN3565J	Preescolar	06	1
Colonia Valerio	Rancho Valerio CONAFE	30KPR2167V	Primaria	16	2
San José Tenejapa	Emma Godoy	30EJN0846N	Preescolar	21	4
San José Tenejapa	Enrique C. Rebsamen	30EPR2249U	Primaria	91	6
San José Tenejapa	Telebachillerato San José Tenejapa	30ETH0502P	Telebachillerato	90	6
Col. Guadalupe	Jean Piaget	30EJN1256G	Preescolar	34	2
Col. Guadalupe	Josefa Ortiz de Domínguez	30DPR5124H	Primaria	155	6
Col. Guadalupe	José Vasconcelos	30ETV0259M	Telesecundaria	104	6



LOCALIDAD	NOMBRE DE LA ESCUELA	CLAVE ESCOLAR	NIVEL ESCOLAR	NO. DE ALUMNOS	NO. DE AULAS
Alta luz Del Castillo	Mi Alegría CONAFE	30KJN1590V	Preescolar	19	1
Alta Luz Del Castillo	Emilio Carranza	30EPR2244Z	Primaria	39	3
Buena Vista	Gabriela Mistral	30EJN0334N	Preescolar	11	2
Buena Vista	Fidel M. Ortiz	30EPR2245Y	Primaria	96	7
Buena Vista	Heriberto Jara Corona	30DTV1277J	Telesecundaria	31	4
Buena Vista	Blanca Nieves CONAFE	30KJN3968C	Preescolar	09	1
Buena Vista	Jaime Nuno	30EPR3905X	Primaria	53	3
Tercera Manzana	Mi ilusión CONAFE	30KJN1233G	Preescolar		2
Tercera Manzana	Francisco Javier Clavijero	30DPR0150Y	Primaria	36	2
El Triunfo	Bertha Von Glumer	30EJN0755W	Preescolar	16	2
El Triunfo	Porfirio Dominguez Velez	30EPR2250J	Primaria	65	6
El Triunfo	Maria Enriqueta Camarillo	30DTV1443R	Telesecundaria	30	3
El Pedregal	Juan De La Barrera	30EJN1189Z	Preescolar	15	1
El Pedregal	Benito Juárez García	30EPR2248V	Primaria	44	2
Ejido Sonora	Chispita CONAFE	30KJN2673K	Prescolar	26	2
La Peña	La Peña CONAFE	30KJN3467I	Prescolar		1
La Peña	Peña, La CONAFE	30KPR2577Y	Primaria		1

CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR EDUCATIVO, INICIO DE CURSOS 2018-2019

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
Total	35	102	104	983	1,011	1,994
Educación inicial	0	0	0	0	0	0
Educación especial	0	0	0	0	0	0
Preescolar	14	19	19	142	158	300
Primaria	14	53	53	514	507	1,021
Secundaria	5	21	21	221	223	444
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	2	9	11	106	123	229
Técnico superior universitario	0	0	0	0	0	0
Normal	0	0	0	0	0	0
Licenciatura Univ. y Tec.	0	0	0	0	0	0
Posgrado Univ. y Tec.	0	0	0	0	0	0
Educación para adultos	0	0	0	0	0	0
Formación para el trabajo a/	0	0	0	0	0	0

a/ Corresponde a la Estadística de Fin de Cursos 2018

Fuente: Secretaría de Educación de Veracruz. Anuario Estadístico.

SALUD

En infraestructura de Salud se cuenta con un Centro de salud en la Cabecera Municipal Y uno en la comunidad de el triunfo en las demás comunidades solo se cuenta con Casa de salud para eventos que se tengan programados realizar como son: Semanas de Vacunación, juntas para informar de algún evento extemporáneo o alguna actividad relacionada con el sector salud., una clínica del I.M.S.S en san José Tenejapa



ATENCIÓN MÉDICA, 2017

Indicador	Valor
Médicos por cada 1,000 habitantes a/	0.6
Población usuaria de los servicios médicos b/	3,381
Afiliados al Seguro Popular	7,628
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular	1,910

a/ Estimado por la Subsecretaría de Planeación, con información del INEGI. Datos al 2015.

b/ Se refiere al segmento de población derechohabiente y potencial que hace uso de los servicios institucionales de atención médica, al menos una vez durante el año de referencia.

Fuente: INEGI. Anuario Estadístico y Geográfico de Veracruz de Ignacio de la Llave.



273 73 20143
273 73 20084
ayuntamientotepatlaxco2022-2025@hotmail.com

Calle Leona Vicario s/n,
entre Av. Hidalgo y Juárez,
Col. Centro; C.P. 94190.
Tepatlaxco, Veracruz, México

ABASTO

El municipio satisface sus necesidades de abasto mediante 08 tienda DICONSA y tiendas particulares como mini supers establecidas en las comunidades.

DEPORTE

Tepatlaxco cuenta con campos deportivos en la mayoría de sus comunidades salones sociales de uso múltiple con cancha marcada para realizar torneos de futbol rápido, al igual que las escuelas, una cancha de pasto sintético un inmueble municipal en la comunidad de la palma para hacer ejercicio al aire libre con dos canchas y campo, los principales deportes que se realizan son futbol, beisbol y el ayuntamiento genera ligas locales y libres para incentivar a la juventud.

VIVIENDA

La mayoría son propias y de tipo fija, los materiales utilizados principalmente para su construcción es un 60% en madera. También se utiliza lámina de zinc y cartón, contando con un 40% de tabique techada con lámina de zinc y cartón y algunas son techadas con cemento. Se cuenta con cocinas anexas a las viviendas construidas de madera y lámina de cartón.

CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS, 2015

Indicador	Viviendas	Porcentaje
Viviendas particulares habitadas	2,128	
Con disponibilidad de agua entubada	668	31.4
Con disponibilidad de drenaje	1,605	75.7
Con disponibilidad de energía eléctrica	2,001	94.0
Con disponibilidad de sanitario o excusado	1,957	92.0
Con piso de:		
Cemento o firme	1,734	81.5
Tierra	283	13.3
Madera, mosaico y otros recubrimientos	109	5.1
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	330	15.5
Televisor	1,533	72.0
Refrigerador	936	44.0
Lavadora	533	25.0
Computadora	110	5.2
Aparato para oír radio	1,231	57.8
Línea telefónica fija	410	19.3
Teléfono celular	458	21.5
Internet	76	3.6

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.



273 73 20143
273 73 20084
ayuntamientotepatlaxco2022-2025@hotmail.com

Calle Leona Vicario s/n,
entre Av. Hidalgo y Juárez,
Col. Centro; C.P. 94190.
Tepatlaxco, Veracruz, México

SERVICIOS PÚBLICOS

URBANIZACIÓN, 2018	
Indicador	Valor
Fuentes de abastecimiento de agua a/	269
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	1.2
Plantas potabilizadoras de agua	0
Capacidad instalada (litros por segundo)	0.0
Volumen suministrado anual de agua potable (millones de metros cúbicos)	0.0
Tomas domiciliarias de agua potable instaladas (Datos a 2015)	683
Sistemas de drenaje y alcantarillado	1
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado	1
Tomas instaladas de energía eléctrica b/ (Datos a 2016)	1,756
Localidades con el servicio de energía eléctrica (Datos a 2016)	13

a/ Comprende: arroyos, esteros, galerías, lagunas, norias, pozas, presas y ríos.

b/ Comprende agrícolas, alumbrado público, bombeo de aguas potables y negras, domésticas, industriales y de servicios.

Fuente: INEGI. Proyecto de Integración de Información Estadística y Geográfica Estatal (IIERGE)

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

El municipio cuenta, con señales de estaciones de radio, así como de televisión, señal telefónica y línea telefónica en la parte baja, en la parte alta la mayoría de las familias cuentan con el servicio de renta de internet por la falta de señal.

VÍAS DE COMUNICACIÓN

El municipio cuenta con carreteras de hidráulico en un 75 % el municipio este pavimentado, las entradas al municipio esta echas carpeta asfáltica por obras federales aunque con daños por el desgaste.

17.4 KM TEPATLAXCO - PASO DEL MACHO (25 MIN)

21.2 KM TEPATLAXCO – IXHUATLAN DEL CAFÉ (38 MIN)

103.3 KM TEPATLAXCO- VERACRUZ POR CARR. ESTATAL CÓRDOBA – VERACRUZ/PEÑUELA - STA. RITA 2 H 4 MIN



37.7 KM TEPATLAXCO- CÓRDOBA (COSCOMATEPEC CHOCAMAN FORTIN) 1 H 9 MIN



IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS A LOS QUE ESTÁ EXPUESTO EL MUNICIPIO DE TEPATLAXCO, VER

CALAMIDADES DE ORIGEN GEOLÓGICO

SISMOS

Existen en el sur del estado de Veracruz ciertas condiciones geológicas que, ante la ocurrencia de eventos de magnitud moderada, pudieran ocasionar daños importantes en las estructuras y por ende en la población expuesta.

Los sismos tienen asociado a sus efectos un sin número de fenómenos sobre el entorno físico (deslizamientos de taludes, avalanchas de lodo, desvío de cauces de ríos, etc.), económico (pérdidas materiales y humanas a causa de derrumbes de estructuras, líneas vitales, etc.) y social (impacto social y psicológico en general y en especial a los núcleos más vulnerables de la población) de las áreas urbanas.

El conocimiento de la sismicidad y las fuentes que le originan permite definir las zonas más vulnerables a los efectos que conlleva la ocurrencia de sismos.



273 73 20143
273 73 20084
ayuntamientotepatlaxco2022-2025@hotmail.com

Calle Leona Vicario s/n,
entre Av. Hidalgo y Juárez,
Col. Centro; C.P. 94190.
Tepatlaxco, Veracruz, México

Particularmente en el estado de Veracruz, si bien no se presentan en gran número, históricamente se sabe de algunos de ellos de magnitud considerable que han mostrado periodos de recurrencia y por lo tanto, requieren de su estudio puntual dado el número elevado de pérdidas de vidas humanas y materiales que han cobrado en el pasado. Es necesario considerar que las condiciones demográficas y de infraestructura se han incrementado significativamente, lo que ha aumentado como consecuencia la vulnerabilidad al peligro sísmico.

Por lo tanto en el municipio de **Tepatlaxco, ver** siempre se ha atendido las crisis referentes a este tema, las unidades municipales de protección civil y la participación ciudadana del municipio se han visto en la labor de ayudar en estas calamidades, afortunadamente por la ubicación geográfica del municipio no se han presentado desastres con gran importancia, deslaves de suelo algunas partiduras y grietas en inmuebles de la zona por su antigüedad o mala ubicación que afortunadamente no han cobrado pérdidas humanas.



DE ORIGEN HIDROMETEOROLÓGICO

INUNDACIONES

En la regiones del estado de Veracruz cada año han padecido inundaciones por la temporada de lluvias, afortunadamente este no es el caso del municipio de Tepatlaxco, cada año somos testigos de lluvias y deslaves de tierra mínimos que son provocados por las mismas lluvias, también algunas veces se elevan los caudales de los ríos y en ocasiones se afectan cultivos, afortunadamente por el tipo de región en las que se ubica el municipio de Tepatlaxco no tenemos consecuencias tan perjudicables como en otras regiones, las inundaciones provocadas en el centro del pueblo han sido ocasionadas por la falta de cultura de la gente que tira basura en áreas que tapan el sistema alcantarillas y drenajes del municipio. Las lluvias en este municipio de altas montañas por fortuna no generan impacto mortal en nuestra zona.

HURACANES

Los huracanes se originan y desarrollan en mareas de aguas cálidas y templadas como el mar caribe y el océano atlántico, son estos los que afectan más al estado, tienen los recorridos más largos, la mayor velocidad de vientos y mareas de tempestad más altas en la república.

El grado de riesgo por huracanes costeros es alto, el municipio de Tepatlaxco si ha presentado afectaciones las últimas temporadas de huracanes pero afortunadamente las únicas afectaciones son de cultivos, en vivienda por destecho, Tepatlaxco es un municipio donde no los huracanes no azota de manera tan brutal, pero si afecta alguna que otra familia o campos de cultivo de esta zona alta montañosa.



273 73 20143
273 73 20084
ayuntamientotepatlaxco2022-2025@hotmail.com

Calle Leona Vicario s/n,
entre Av. Hidalgo y Juárez,
Col. Centro; C.P. 94190.
Tepatlaxco, Veracruz, México

SEQUIAS

La sequía es una anomalía climatológica transitoria en la que la disponibilidad de agua se sitúa por debajo de lo habitual de un área geográfica. El agua no es suficiente para abastecer las necesidades de las plantas, los animales y los humanos que viven en dicho lugar.

La causa principal de toda sequía es la falta de lluvias o precipitaciones, este fenómeno se denomina sequía meteorológica y si perdura, deriva en una sequía hidrológica caracterizada por la desigualdad entre la disponibilidad natural de agua y las demandas naturales de agua. En casos extremos se puede llegar a la aridez.

Por su altura sobre el nivel del mar, Tepatlaxco cuenta con comunidades donde todo el año hay problemáticas con el agua, y en temporada de sequía es una de las necesidades principales de resolver y combatir, no tanto por los cultivos si no para poder resolver y solventar las necesidades básicas de nuestros ciudadanos.

La causa principal de toda sequía es la falta de lluvias o precipitaciones, este fenómeno se denomina sequía meteorológica y si perdura, deriva en una sequía hidrológica caracterizada por la desigualdad entre la disponibilidad natural de agua y las demandas naturales de agua.

Si el fenómeno está ligado al nivel de demanda de agua existente en la zona para uso humano hablamos de escasez de agua. Desafortunadamente en esta temporada el municipio si se ve afectado en las partes alta de la sierra donde las comunidades ya no son abastecidas en su totalidad por los nacimientos que tienen y en aquellas partes los pozos artesanales no hay por la altura de la sierra que llega ser hasta de 1250 msnm y en la parte baja los pozos escasean del vital líquido y no se cuenta con una red de agua potable.

GRANIZADAS

El granizo es la máxima expresión de la inestabilidad atmosférica, y ésta se suele dar por las tardes, cuando culmina el proceso gradual del calentamiento del suelo

Este tipo de precipitación no es muy frecuente en nuestro estado, solo el 3% de su territorio presenta del 1 a 10 días con granizo al año, siendo características de las zonas más cálidas a barlovento de la sierra Madre, su ocurrencia mayor es en verano.



Afortunadamente en Tepatlaxco han sido pocas las veces que se ha presentado esta inestabilidad atmosférica, no se tiene un registro concreto de las últimas actividades atmosféricas que hayan presentado granizo y tampoco de las afectaciones que hayan provocado en su momento, son pocas las comunidades don esto ha ocurrido sin generar destare alguno.

HELADAS

Solo un 30%, aproximadamente del territorio del Estado de Veracruz presenta este fenómeno, ocurriendo con mayor frecuencia en la época invernal, pero puede presentarse fuera de esta época (heladas tempranas o tardías) desde finales del otoño y a principio de primavera. En el municipio de Tepatlaxco solo somos espectadores de frentes fríos mínimos, en los últimos años no se han registrado afectaciones severas, en algunas ocasiones los frentes fríos descienden y afectan algunos cultivos como el café, plátano, maíz, palma camedor, etc., disminuyendo la producción de las cosechas y afectando los ingresos de las familias. Pero afortunadamente no causa desastre ni pérdidas humanas.

CALAMIDADES DE ORIGEN QUIMICO

INCENDIOS

En relación con los fenómenos químicos merecen especial atención, los incendios forestales, los que se han incrementado considerablemente.

Hay muchas causas que forman un incendio forestal, por un lado, se encuentran las naturales (rayos), no excesivamente frecuentes. Por otra parte, nos encontramos con los incendios no intencionados, aquellos que son obra del hombre por descuidos o malas prácticas. Dejar un cristal en el bosque (lupa), lanzar una colilla encendida por la ventana, realizar fuego en una barbacoa un día de viento... son acciones que pueden llevar a producir un incendio.

Por fortuna Tepatlaxco no cuenta con fábricas textiles, industriales o empresas que manejen materiales explosivos o flamables y provoquen derrames o contaminación que pudiesen desatar incendios o provocar calamidades para la población

A un así se han presentado incendios por la inconciencia de la gente y la falta de información, y esto deriva a causar incendios en cerros, fincas o montes donde



realizan labores de limpia de maleza y quema de basura que termina siendo un riesgo para la población.



RIESGOS SOCIO-ORGANIZATIVO

Se agrupan en esta categoría ciertos accidentes y actos que son resultado de actividades humanas. Se tienen los accidentes relacionados con el transporte terrestre, la interrupción del suministro de servicios vitales, los accidentes derivados del mal estado de los caminos hacen que corran riesgo los habitantes ya que al trasladarse de una comunidad a otra por algún evento de carácter eventual por entrega de apoyos se hagan las concentraciones de población.

Los fenómenos socio-organizativos son originados por las actividades de las concentraciones humanas, así como por el mal funcionamiento de algún sistema propuesto por el hombre. En el Municipio de Las Tepatlaxco se presentan este tipo de riesgos, a continuación, se describen las principales afectaciones de este tipo.

CONCENTRACIONES MASIVAS

La excesiva cantidad de personas en calles, entre otros genera amenazas de distintos tipos. El riesgo de un evento catastrófico incrementa por la ocurrencia de fenómenos como incendios



Cualquier acción que provoque pánico a una multitud puede ocasionar reacciones violentas e inesperadas, como las evacuaciones apresuradas que conlleva a que las personas se ocasionen lesiones entre sí mismas.

Una de las celebraciones con mayor afluencia en el Municipio de Tepatlaxco es el evento del 12 de Diciembre, de cada año se llevan a cabo peregrinaciones desde diversas comunidades del Municipio y recorridos de la antorcha que llegan a reunir alrededor de 300 personas en la iglesia principal de colonia Guadalupe, o localizada en el centro de la cabecera municipal.

Cabe mencionar que las peregrinaciones se llevan a cabo sobre las principales vialidades del Municipio, por lo que se puede provocar un evento catastrófico. Hasta la actualidad, no se han presentado eventos que ocasionen decesos, sin embargo, se tiene el sitio donde se pueden ocasionar daños a la población si los eventos no son llevados a cabo de una forma controlada, es decir, se localiza el lugar de aglomeración.

Eventos que también generan o reúnen más de 2,000 personas son las festividades de los santos patronos de la comunidad de la palma., San José Tenejapa y municipio de Tepatlaxco en 11 de noviembre. Generan movilidad y accidentes por la falta de precaución la manejar en estados inconvenientes o a exceso de velocidad en motocicletas.

ACCIDENTES

Los accidentes son eventos que ocasionan daños a personas o daños materiales en un determinado trayecto de movilización o transporte, debido a una acción riesgosa o irresponsable del conductor. Los accidentes también se deben a fallos mecánicos repentinos, errores de transporte de carga, condiciones ambientales desfavorables, irresponsabilidad del conductor

En Tepatlaxco ocurren accidentes, provocados principalmente por la negligencia de los automovilistas. Los accidentes más frecuentes se presentan sobre todo en las curvas con más pendiente y prolongación y en tramos sinuosos de la cabecera municipal, en la parte de la sierra por lo angosto de los caminos, por la falta de precaución al conducir a alta velocidad en curvas cerradas.



La falta de cultura por el casco en las motocicletas es una de las principales causas de muerte en los accidentes que se presentan en nuestro municipio ya que el 70 % del traslado que realiza la ciudadanía es en motocicleta.



3. PROGRAMA MUNICIPAL DE PROTECCION CIVIL 2022-2025 TEPATLAXCO, VER

Objetivo Del Programa

Protección Civil, Tapatlaxco tiene como objetivo determinar y establecer los objetivos específicos, metas, estrategias, líneas de acción, responsables y corresponsables de los sectores público, social y privado para organizar la prevención, auxilio y apoyo de la población, bienes, servicios y entorno, ante la eventualidad de un desastre provocado por agentes de origen natural o humano, es por ellos que se tiene el compromiso de actuar en el momento, para poder salvaguardar vidas.



273 73 20143
273 73 20084
ayuntamientotepatlaxco2022-2025@hotmail.com

Calle Leona Vicario s/n,
entre Av. Hidalgo y Juárez,
Col. Centro; C.P. 94190.
Tepatlaxco, Veracruz, México

Subprograma De Prevención

Es un conjunto de medidas destinadas a evitar y/o mitigar el impacto destructivo de las calamidades de origen natural o humano sobre la población y sus bienes, servicios públicos, la planta productiva y la naturaleza. Sus funciones se desarrollan dentro de dos procesos: la evaluación y la mitigación de riesgos.

Los múltiples problemas derivados por la presencia de las diversas calamidades en el Municipio limitan las soluciones completas e inmediatas, por ello los propósitos de este Programa, se deben centrar en lograr que el Subprograma de Prevención sea el instrumento clave para enfrentar las diversas contingencias en el Municipio de Tepatlaxco, Ver., en un horizonte de mediano y largo plazo.

Para así poder brindar el bienestar necesario a la población a través de acciones concretas que permitan actuar en el momento y poder salvaguardar vidas.

Objetivos específicos:

- Lograr que la identificación de riesgos a los que está expuesto el Municipio de Las Tepatlaxco, sea el sustento de todas las acciones que se desarrollen en materia de Protección Civil.
- Implementar los principales medios, procesos y acciones para estimar el peligro en que se encuentran las diferentes poblaciones debido a los riesgos de origen hidrometeoro lógico, químico, sanitario, geológico y socio-organizativo.
- Planear y establecer los principales mecanismos, medios, procesos y acciones preventivos para disminuir la vulnerabilidad del sistema afectable (población, bienes, servicios, infraestructura, y entorno ecológico) ante los riesgos detectados de origen hidrometeoro lógico, químico, sanitario, geológico y socio-organizativo.

Establecer la coordinación necesaria con las dependencias y entidades federales, estatales y municipios colindantes, así como los convenios necesarios con el sector social y privado para desarrollar el Subprograma Municipal de Prevención ante calamidades de los tipos de fenómenos que puedan afectar a la población del municipio de Tepatlaxco, sus bienes, servicios y entorno.



Metas

- 1.- Identificar el origen, causas y mecanismos de generación de las calamidades de los cinco tipos para prevenir o mitigar sus efectos directos y sus encadenamientos sobre la población y su entorno.
- 2.- Determinar el grado de vulnerabilidad del sistema afectable (población, bienes, servicios públicos y ecología) para conocer los componentes críticos y evaluar los daños probables en los centros de población y en las áreas productivas.
- 3.- Elaborar y mantener actualizado el Atlas Municipal de Riesgos, así como el inventario de calamidades y los mapas de riesgos correspondientes, de todas las localidades del municipio para identificar las zonas de mayor peligro.
- 4.- Disponer de políticas y normas de uso del suelo en las zonas identificadas de alto riesgo, para prevenir las calamidades probables.
- 5.- Establecer y mantener actualizados los sistemas de detección, monitoreo y pronóstico para asegurar el oportuno alertamiento en caso de la presencia de cualquier tipo de calamidades.
- 6.- Reducir la vulnerabilidad del sistema afectable (población, bienes, servicios públicos, y ecología) y prevenir los posibles encadenamientos de calamidades, con objeto de aminorar los daños.

Fortalecer los subprogramas de prevención en el contexto de los programas comunales, especiales e internos de protección civil para así poder atender todas las necesidades del municipio de Tepatlaxco, ver.

Estrategias

Con el objeto de alcanzar las metas propuestas se contemplan dos aspectos en la integración de una serie de estrategias. **El primero se refiere a la identificación de riesgos**, la que implica necesariamente la participación interdisciplinaria de las dependencias y entidades de los tres niveles de gobierno (municipal, estatal y federal), de instituciones sociales y de la comunidad científica del Estado. **El segundo se refiere tanto a la estimación del peligro como a la eliminación o mitigación del impacto** que las calamidades puedan ocasionar.



Cada organismo de esta unidad municipal de protección civil, evaluará el peligro que represente cada calamidad detectada en una escala de gravedad de daños.

Para realizar la prevención, cada organismo responsable de la función evaluará el peligro que representa cada calamidad detectada, midiéndola en una escala de gravedad de daños y regionalizando o zonificando sus posibles efectos.

Con base en la vulnerabilidad del sistema afectable (población, bienes, servicios y ecología), en cada zona o región se identificarán sus componentes críticos, una vez localizados, se buscarán y establecerán las medidas de su reforzamiento, para aminorar o incluso evitar el peligro de acuerdo a cada tipo de calamidad.

Las medidas o acciones para disminuir los daños que pudieran ocasionar los diferentes tipos de calamidades serán integradas a los programas comunales, municipales e internos de las dependencias, entidades y de las organizaciones sociales y privadas con sus respectivos mecanismos de control y evaluación, considerando la participación de los tres sectores sociales: público, privado y social a nivel municipal.

Aunque existen calamidades que no se pueden detectar con anticipación, no obstante, será fundamental promover ante las autoridades responsables la modernización y/o enriquecimiento de las redes de detección, monitoreo y pronóstico de agentes perturbadores en el Municipio y su colaboración formal con la organización de Protección Civil municipal.

Será también de vital importancia mantener actualizado el Atlas Municipal de Riesgos el cual se encuentra en el archivo municipal y bajo resguardo de dirección de protección civil Tepatlaxco.

En un plano específico:

Se apoyará y continuará con los programas de prevención y control de enfermedades infecciosas y parasitarias, el de prevención de accidentes, el de atención a la salud en caso de desastre, el de protección al medio ambiente y saneamiento, y el referido a riesgos químico-sanitarios.

Se coordinará con la Comisión Nacional Del Agua, así como la Comisión Estatal De Agua y Saneamiento, quienes seguirán centrando sus esfuerzos en el mejoramiento

de los sistemas de detección, medición, análisis, y pronóstico de los fenómenos hidrometeorológicos.

Se promoverá acciones conjuntas que permitan prevenir calamidades de origen químico provocadas por diferentes causas, entre las que se destacan: contaminación de suelo, agua y aire por parte de empresas irresponsable. Para prevenir las calamidades Socio-organizativas, se elaborará el programa específico en cada evento que concentre masivamente población, así como revisar las normas, reglamentos y especificaciones que regulan el acceso, servicios, y uso de los espacios en las instalaciones, así como adecuar las salidas de emergencia de las instalaciones arriba mencionadas, ya sean de sector público, sociales o privado.

Líneas de acción

- Compete a la dirección municipal de protección civil, como responsables de coordinar el Sistema Municipal de Protección Civil, la identificación de los riesgos a los que está expuesto el Municipio de Tepatlaxco, y mantener actualizado el Atlas Municipal de Riesgos, apoyándose en la información recabada por las autoridades Municipales de Protección Civil.
- Mantener el monitoreo de posibles calamidades las 24 horas del día, los 365 días del año.
- Realizar diagnósticos de fenómenos para identificar y evaluar los peligros que presentan las calamidades en el territorio municipal de Tepatlaxco.
- Elaborar programas de especiales de protección civil en las zonas de alto riesgo, que sean necesarias.
- Establecer el centro municipal de comunicaciones de la dirección municipal de protección civil.
- Estructurar a la unidad municipal de protección civil, para un buen desempeño.
- Solicitar a instalaciones, industrias, fábricas o empresas de sector público, privado, o social de nueva o reciente creación los analices pertinentes realizados por las direcciones municipales de protección civil anteriores y verificar que no corran algún tipo de riesgo.



- Promover la formulación de medidas de prevención por parte de las dependencias que tienen como objeto ayudar a la dirección de protección civil, así como también implementarlas en diferentes instituciones, para prevención de la población.
- Identificar los sistemas alternativos de operación en caso de fallas en los servicios de comunicación, vías de comunicación y energía en el Municipio, ante la ocurrencia de alguna emergencia.

Coordinación

- Diseñar y elaborar jornadas de Protección Civil en el municipio, en coordinación con las dependencias colaborativas a la materia, con el propósito de crear una cultura y conocimiento en materia de Protección Civil.
- Elaborar e implementar el Plan Operativo Municipal de Protección Civil para la temporada de Semana Santa y otros periodos vacacionales, además de los diferentes eventos que se realicen en la jurisdicción de su territorio Municipal, en coordinación con las dependencias estatales, federales y municipales correspondientes.
- Promover la coordinación oficial con las Direcciones Municipales de Protección Civil limítrofes con el municipio para el desarrollo de actividades conjuntas en la materia, ante problemas comunes.
- Promover la revisión de los reglamentos de construcción de obras y de servicios públicos, así como los relativos a la regulación del uso desuelo, en función de la protección de la población de las zonas de mayor riesgo.
- Promover y apoyar las planificaciones ecológicas para el desarrollo de la comunidad, con bases en la catalogación de riesgos.
- Promover el mejoramiento de los servicios y equipamiento urbano, previendo y clasificando las diferentes emergencias que pudiesen presentar debido al impacto de fenómenos destructivos
- Elaborar planes de Emergencia ante los fenómenos destructivos identificados y estableciendo las medidas correctivas para conservar la integridad de la población, sus bienes, servicios públicos, y ecología, identificando los albergues, rutas de evacuación y los tiempos de respuesta.



- Promover la implementación en sus inmuebles de la Unidad Interna de Protección Civil, así como la elaboración y desarrollo del programa interno correspondiente.
- Fomentar e intensificar la planeación y realización de ejercicios y simulacros con respecto al desarrollo de los programas internos de Protección Civil.
- Promover el apoyo de implementación y desarrollo del programa de seguridad y emergencias escolares.
- Promover la revisión de los sistemas de seguridad, que manejen sustancias peligrosas en sus procesos productivos.
- Promover la reubicación de industrias alto riesgo y control de descargas de aguas residuales.
- Participar a invitación de secretaria de Protección Civil en las actividades de los comités con fines preventivos ante calamidades.
- promover en escuelas a través de capacitaciones la concientización del uso de casco para la juventud que se traslada en motocicletas.

Concertación

- Fomentar e intensificar la realización de ejercicios y simulacros en los inmuebles e instituciones dentro de la región Municipal.
- Concertar con colegios de profesionales, institutos de educación, de servicio público, de radio, voluntarios en casos de emergencia, para incorporar sus participaciones en acciones y programas concretos de Protección Civil.

Inducción

- Promover la participación de la ciudadanía para integrar grupos voluntarios de Protección Civil para realizar acciones de prevención, auxilio, y apoyo, en beneficio de la población.
- Sensibilizar a la población a participar en acciones de protección civil a través de la promoción del plan familiar.



SUBPROGRAMA DE AUXILIO

Se refiere al conjunto de actividades destinadas principalmente a rescatar y salvaguardar a la población que se encuentra en peligro y mantener en funcionamiento a los servicios y el equipamiento estratégico, la seguridad de los bienes y del equilibrio de la naturaleza, por el impacto de algún fenómeno natural o causado. Los instrumentos operativos de este subprograma son los planes de Emergencia ante los mayores riesgos que se detecten. Para el Municipio de Tepatlaxco de acuerdo con la importancia de sus riesgos tendrán que elaborar un plan básico y adecuarlo a la calamidad que se presente. La coordinación de las acciones de respuesta se lleva a cabo desde el centro municipal de operaciones cuya ubicación se establece en el lugar de los hechos, recibiendo la información inicialmente en el Centro Municipal de Comunicaciones, donde se monitoreará el municipio las 24 horas del día, los 365 días del año.

Objetos específicos

- Proteger a la población, bienes, servicios públicos y ecología ante cualquier calamidad de origen geológico e Hidrometeorológico, que impacten el territorio de Veracruz y sus Municipios.
- Evitar o aminorar los efectos destructivos de las calamidades destructivas de origen químico, sanitario y socio-organizativo sobre la población, bienes, servicios públicos y ecología.
- Establecer la coordinación necesaria con las dependencias y entidades, federales, estatales y municipales, así como los convenios necesarios con el sector social y privado de estos mismos niveles para operar el plan de emergencia.

Metas

Las metas del subprograma de auxilio a partir del impacto de la calamidad hasta lograr la recuperación inicial y estabilidad económica.

- Contar con el plan de emergencias básico, de acuerdo con los tipos de calamidades más frecuentes en el municipio, que en el orden de prioridad se refiere



a fenómenos destructivos de origen geológico, Hidrometeorológico, químico, y socioorganizativo

- Contar con la organización y coordinación necesaria para optimizar los esfuerzos y aprovechar al máximo los recursos disponibles, armonizando la participación de las dependencias, entidades y organismos federales, estatales y municipales y de los diferentes sectores.
- Contar con la organización básica que permita la instalación del centro de operaciones para atender las emergencias en cada caso.

Estrategias

Estas estrategias estarán orientadas a desarrollar los mecanismos de preparación para la oportuna y eficiente atención de las emergencias provocadas por cualquier de las calamidades. Con el propósito de realizar el Alertamiento en el plan de Emergencia, la dirección Municipal de Protección Civil establecerá acuerdos de coordinación con las demás dependencias para atender con eficiencia las emergencias.

Se informará oportunamente al centro de comunicación de la secretaria de Protección Civil sobre las calamidades su evolución y pronóstico, con la finalidad de tomar las decisiones sobre las acciones que correspondan dependiendo el tipo de calamidad y su intensidad. La Dirección Municipal de protección Civil, emitirá los avisos correspondientes a los organismos involucrados en atender la respuesta, de acuerdo con la gravedad de la situación.

Estrategias reactivas

La acción primera corresponderá a la primera evaluación de los daños provocados por la presencia de la calamidad, con el objetivo de lograr estimar de vidas humanas, la cantidad de heridos y damnificados, los daños a los servicios públicos y al equipamiento estratégico de sustancias: energía eléctrica, en su caso es posible el encadenamiento con otras calamidades. Para cumplir esta función es necesario que dentro del Centro Municipal de Operaciones se designe a un equipo de trabajo que se responsabilice del registro y evaluación de daños, tiene como función principal la sistematización y actualización de esta información para apoyar la toma de decisiones. Dentro del plan se habrá especificado que dependencia, entidad, institución u organismo realizará esta actividad, con el objeto de que este informado



el Centro de Operaciones. Las acciones de respuesta se realicen de acuerdo al tipo de calamidad y a la situación de emergencia se adecua a la magnitud y riesgo que presente la calamidad.

Acción inmediata si no es que simultanea es la seguridad en el área de desastre, esto es salvaguardar a la población afectada y su patrimonio, acordonando el área, acordonando el área, orientando a las víctimas del suceso, en cuanto a los servicios y obligaciones que se le deben presentar en los casos de deceso y evitando el desorden social en el lugar del siniestro. Interiormente será necesario designar a una persona o equipo de trabajo que se encargue de la conservación del orden y el apoyo legal quien llevará el registro, seguimiento y control de esta función.

Estrategia prospectiva y correctiva

Búsqueda, salvamiento y asistencia de las víctimas y sus bienes provocados por una calamidad será realizada por los equipos de rescate y evacuación; coordinación y enlace para ayudar a los damnificados; servicios funerarios; administración de albergues de emergencia y brigada contra incendios, todos ellos previstos en el Plan Municipal de Protección Civil.

Rehabilitación primaria de los servicios básicos en las localidades afectadas y a la reparación de equipamiento y de los bienes cuyas fallas representen un peligro para la población. En cuanto a la función salud, se deberán evaluar las necesidades sanitarias para enfrentar la emergencia, causado como consecuencia de algún desastre.

El Centro de Operaciones, realizará la función en cuanto a la coordinación, planeación y controles de asistencia médica y protección familiar. Para rehabilitar el suministro de productos básicos en el área afectada; se integrará el equipo de abasto, alimentación y artículos varios que tienen como actividad principal para el acopio, almacenamiento y distribución de provisiones, tanto para los albergues, como a los cuerpos de auxilio.

Con el propósito de mantener informada a la población sobre la atención a la emergencia, se prevé dentro del plan el desarrollo de la función de comunicación social de emergencia, difundiendo mensajes sobre qué hacer durante y después de la misma, diluyendo rumores y evitando confusión y pánico.



Se proveerá de insumos indispensables para que la población logre subsistir durante el tiempo que dure la emergencia. La rehabilitación de la comunidad como de su entorno deberá adecuarse a una estrategia de medio y largo plazo, e instrumentar un Programa General de Recuperación, realizar acciones que superen el estado anterior mejorando el equipamiento urbano y la vivienda, el sistema municipal de Protección Civil está limitado a seguir estrategias que apoyen la protección hacia la comunidad, asumirán este compromiso, serán las dependencias y entidades establecidas para ese fin.

Alertamiento

- Mantener la calma y dar difusión de la información correspondiente que te permita realizar acciones para poder estar a salvo.
- Proporcionar el Alertamiento oportuno por parte de las autoridades responsables de los diferentes tipos de calamidades a la Dirección Municipal de Protección Civil.
- Proporcionar el Alertamiento por parte de la Dirección Municipal de Protección Municipal a todas las dependencias que participaran en la respuesta de acuerdo al Plan de Emergencias.
- Analizar la información de la calamidad que se presente y del estado de vulnerabilidad de los diversos sistemas y subsistencia sobre los cuales impacte.
- Informar a la secretaria de Protección Civil de la presencia de una calamidad y de las acciones a desarrollar.
- Revisar y procesar la información recibida y proporcionar el Alertamiento oportuno por parte de la Dirección Municipal de Protección Civil a todos los Comités Vecinales de Protección Civil de la zona o región.

Evaluación de daños

- Realizar la evaluación de los daños materiales, humanos, productivos, ecológicos y sociales.



- Establecer la coordinación con las dependencias estatales, federales, y municipales asignadas al plan para realizar la evaluación de los daños, respuesta inmediata o al Centro de Comunicaciones para su atención.

Coordinación de la emergencia

- Adecuar el plan de emergencia a la calamidad concreta de que se trate a su magnitud y a su nivel de riesgo.
- Coordinar y vigilar el desarrollo operativo del plan de emergencias.
- Verificar que intervengan la participación de los grupos voluntarios de auxilio.

Seguridad

- Ejecutar las acciones de seguridad para proteger la integridad física de la comunidad, sus bienes, servicios y patrimonio municipal.
- Coordinar con las dependencias federales, estatales, municipales que tengan encomendadas estas actividades.
- Realizar las acciones de búsqueda, salvamiento y asistencia de la población afectada, así como la evaluación y rehabilitación de los damnificados.
- Aplicar los mecanismos de coordinación para que las dependencias comprometidas la realicen con eficiencia.
- actuar en todo caso con rapidez y así brindar un servicio que genere seguridad a la población de Tepatlaxco.

Servicios estratégicos, equipamiento y bienes

- Realizar las labores de rehabilitación de los servicios de equipamiento, bienes y prioridades al respecto.
- Solicitar la participación de las dependencias federales y/o estatales que se comprometieron.
- mantener en buen estado cada una de las herramientas que nos permitirán dar un buen servicio en bienestar de la población del municipio.



Salud

- Desarrollar las actividades de atención médica, salud pública y asistencia social de acuerdo a la emergencia.
- Controlar enfermedades y epidemias causadas como consecuencia del desastre.
- Solicitar la participación de los servicios del sector salud, durante y después de la emergencia.
- Aplicar convenios entre las instituciones que cuentan con infraestructura hospitalaria y proporcionan los servicios de salud en caso de desastre.
- a portar a las instituciones municipales para poder tener un contacto estrecho que permita su buena respuesta en todo momento.
- colaborar con equipamiento, medicamentos y mantenimientos a sus zonas de trabajo para poder brindar una buena respuesta de reacción ante los accidentes o calamidades.

Aprovisionamiento

- Aplicar aprovisionamiento de productos básicos de subsistencia, asegurando su distribución, de acuerdo con la situación de emergencia.
- Controlar la calidad de los elementos, medicamentos y equipo médico destinado a la población afectada. Monitoreos constantes del agua de pozos artesanales, arroyos y ríos para no exponer a la población a enfermedades por contaminantes.
- Estimar las necesidades de aprovisionamiento de la población afectada y de los grupos en las funciones de auxilio y, con base en ella, solicitar el apoyo estatal de ser necesario.
- Solicitar los apoyos complementarios con los sectores privado y social con el objeto de satisfacer las necesidades de aprovisionamiento.

Comisión Social de Emergencia

- Difundir la información que oriente a la población afectada y a la ciudadanía, en general sobre la situación y durante la emergencia. En medios locales, redes sociales y perifoneo.



- Proporcionar información sobre el estado y localización de personas afectadas.
- Coordinación entre el Gobierno Estatal y Municipio en las actividades de comunicación social.

Reconstrucción inicial y vuelta a la normalidad

- Rehabilitar los servicios básicos de la población afectada e iniciar las tareas de reconstrucción prioritarias.
- Elaborar un plan integral de recuperación de la zona afectada
- La rehabilitación inmediata de los servicios básicos y de los medios de subsistencia de vida, así como la reconstrucción de los espacios señalados solicitando el apoyo de esta materia a la secretaria y dependencias obligadas.

SUBPROGRAMA DE APOYO

Las funciones de subprograma de apoyo, por su naturaleza, forman parte integral de los dos subprogramas sustantivos: prevención y auxilio, proporcionándoles el sustento jurídico- normativo, técnico, administrativo y social. Sin embargo, hay algunas funciones que corresponden al programa municipal de Protección Civil.

- PLANEACION
- EDUCACION
- CAPACITACION SOCIAL
- PARTICIPACION SOCIAL
- INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGIAS

Objetivos específicos

- Proporcionar el sustento jurídico-normativo, administrativo y social a los programas auxiliares de Protección Civil.



- Realizar las actividades consecuentes para la capacitación de los integrantes de las unidades internas de protección civil, para el desarrollo adecuado y ejecución en materia de protección civil.
- Realizar actividades para lograr la capacitación de la población, en diferentes zonas de riesgo, en cuanto a las conductas requeridas antes, durante y después de las principales calamidades que pudiesen presentar.
- Promover la realización y capacitación adecuada de grupos voluntarios y escuelas del municipio, dispuestos a colaborar en caso de una presencia catastrófica, dichos grupos voluntarios serán integrados al Sistema Municipal de Protección Civil. Acciones que se implementaran y sus metas.

Marco jurídico

- Elaborar el reglamento Municipal de protección civil.
- Promover el conocimiento del mismo a la ciudadanía por medio de publicidad, tomando en cuenta sus puntos más relevantes.
- Contar con el Reglamento Municipal de Protección Civil.

Planeación

- Contar con los programas internos de los diferentes sectores, que manejen sustancias peligrosas que pudiesen presentar riesgo de su propio personal, usuarios o a terceros por mal uso de las mismas.
- Elaborar cada plan de protección civil, de acuerdo a los riesgos detectados en la zona dentro del municipio, para un mejor desempeño y trabajo de las mismas.
- Optimizar el funcionamiento de los programas de Protección Civil y actualización de los mismos.

Educación

- Promover la cultura de prevención y de autoprotección dentro del municipio de Tepatlaxco, para prevenir y alertar de las diferentes calamidades.
- Establecer el programa de Seguridad y Emergencia Escolar, haciéndolo en todos los niveles de educación dentro del Municipio.



- Ejercer simulacros de prevención en respecto de educación hacia la población en general.
- Capacitación
- Implementar los programas estatales y municipales en respecto a la educación de la capacitación hacia equipos y grupos de ayuda y auxilio internos, externos y voluntarios.
- Realizar ejercicios de capacitación de simulacros en materia de Protección Civil, como productos de los planes de emergencia.
- Impulsar el Programa Interno, para su adecuación e implementación en las dependencias.
- Promover la participación activa de los sectores social y privado para su integración con los demás programas de Protección Civil.

Comunicación social

- Establecer acciones de difusión de actividades de Protección Civil, para mantener a la población en general informada sobre medidas o acciones que se implementen para su seguridad y bienestar.
- Se promoverá el aumento de la publicación y difusión de las acciones de protección civil, para que la población se mantenga informada de que hacer durante y después de un desastre.

Investigación y nuevas tecnologías

- Contar constantemente con investigaciones científicas y tecnológicas que permitan mantener informado al Centro Municipal de Operaciones de Protección Civil.
- Implementar sistemas en conjunto con las demás dependencias de monitoreo y Alertamiento de los diferentes agentes perturbadores que pudiesen presentar.
- mantener contacto permanente con cursos y capacitaciones impartidas por las autoridades estatales



- Se investigará la metodología para reducir o en su caso si sea posible mitigar el riesgo que se vea asociado a cada tipo de agente perturbador.
- Se promoverá la compra e instalación de los equipos de monitoreo y comunicación ante cualquier desastre natural o provocado.
- Formular los mecanismos que permitan detectar las necesidades de investigación, para la prevención de los cinco tipos de fenómenos.

Participación social

- Lograr una participación más amplia y organizada, tanto en los grupos voluntarios como en la sociedad, durante y después de una calamidad de origen natural o humano.
- Establecer convenios de ayuda mutua con otros Municipios vecinos en caso de que llegase a necesitar.
- Fortalecer y cumplir la presencia de la Unidad Municipal de Protección Civil de Tepatlaxco en las diferentes reuniones y cursos de capacitación que se realicen en materia de Protección Civil.
- Se informará a las instituciones públicas y privadas para que sean incluidas dentro del plan de participación social.
- Se utilizará a la estructura vecinal como medio de comunicación con la población por medio de vigilantes de Protección Civil en cada comunidad, congregación o localidad.
- Convocar a reuniones de sensibilización y capacitación a los integrantes de grupos vecinales y escuelas.
- Convocar a los responsables de protección civil de los municipios vecinos y plantear la posibilidad de integrar una organización regional en la materia.



MECANISMOS PARA EL CONTROL Y LA CORRECTA EVALUACION DEL PROGRAMA MUNICIPAL DE PROTECCION CIVIL.

Para lograr los fines de este Programa, el control y la evaluación se referirán a un análisis de tipo cuantitativo y cualitativo de los resultados, a través de los cuales se verificará la congruencia entre lo que se programe y los objetivos definidos, el avance en la consecución de las metas y su congruencia con los recursos autorizados y ejercidos para su operación.

Y así lograr la verificación, evaluación, análisis y su correcto desempeño en este Programa Municipal de **Tepatlaxco**, y será necesario realizar un análisis crítico y de verificación, donde se situé el cumplimiento correcto de este mismo mediante una secuencia de evaluación trimestral, como los reportes que se entregan al enlace regional.

Ya que para ejecutar lo anterior habrá que considerar los subprogramas que lo integran y los cambios inclusive en las leyes o reglamentos que normen y rigen a esta unidad Municipal de Protección Civil, para hacer una rápida actualización si así lo requiera, será necesario contemplar la afirmación, adaptación, actualización o en su caso cambio de objetivos o metas establecidas si llegase ser necesario.

Será indispensable contemplar la forma de reacción y participación de la población en este proceso del programa para verificar que los resultados sean acuerdo a lo que se espera.

Para el análisis de las acciones programadas se deberá utilizar diferentes métodos que permitan.

- Verificar permanentemente los objetos y metas propuestas contra los resultados obtenidos.
- Encontrar las limitaciones que impidieron el logro de objetivos y metas planeadas.
- Compara la congruencia entre los recursos programados y los ejercidos con respecto a las metas obtenidas.
- Detectar los problemas afrontados en la obtención de las metas establecidas analizando las causas de desviación.



- Definir los elementos que proporcionaron las desviaciones en el tiempo programado para el desarrollo de las actividades.



273 73 20143
273 73 20084
ayuntamientotepatlaxco2022-2025@hotmail.com

Calle Leona Vicario s/n,
entre Av. Hidalgo y Juárez,
Col. Centro; C.P. 94190.
Tepatlaxco, Veracruz, México



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



DIRECTORIO

Ing. Cuitláhuac García Jiménez
Gobernador Constitucional Del Estado

Lic. Eric Cisneros Burgos

Secretario de Gobierno

Lic. Hugo Gutiérrez Maldonado

Secretario De Seguridad Pública

Ing. Juan Carlos Contreras Bautista

**Secretario de Desarrollo Social y
Medio Ambiente**

José Luis Lima Franco

Secretario de Finanzas y Planeación

LAE. Enrique de Jesús Nachón García
**Secretario de Desarrollo Económico y
Portuario**

Xóchitl Arbesú Lago

Secretaria de Turismo y Cultura

Dra. Guadalupe Osorno Maldonado

**secretaria de Protección Civil del
estado**

Arq. Raul Zarrabal Ferat

secretario De Comunicaciones

Lic. Zenyazen Roberto Escobar García

Secretario de Educación de Veracruz

Roberto Ramos Alor

Secretario de Salud de Veracruz

Evaristo Ovando Ramírez

**Secretario de Desarrollo
Agropecuario, Rural, Forestal y Pesca**

Lic. Dorheny Garcia Cayetano

**Secretario del Trabajo, Previsión
Social y Productividad**



273 73 20143
273 73 20084
ayuntamientotepatlaxco2022-2025@hotmail.com

Calle Leona Vicario s/n,
entre Av. Hidalgo y Juárez,
Col. Centro; C.P. 94190.
Tepatlaxco, Veracruz, México