



COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

# PLAN POPOCATÉPETL



## ESTADO DE PUEBLA

ESTADO DE PUEBLA. PLAN POPOCATÉPETL



## COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

### ÍNDICE

#### 1. Caratula con los escudos

1.1 Logotipo de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, Escudo del Estado de Puebla, logotipo de la Coordinación Estatal de Protección Civil, logotipo de la Coordinación Nacional de Protección Civil.

1.2 Nombre: Plan Popocatepetl (Operativo del Volcán Popocatepetl).

#### 2. Introducción

2.1 Definición de vulcanismo

2.2 Acciones pasadas

2.3 Identificación de riesgos a la población

#### 3. Objetivo general y específicos

#### 4. Plan operativo

4.1 Generalidades, obligaciones, responsabilidades, matriz, participantes, recursos, diagramas de flujo, agendas de reuniones y formalidad legal del documento.

4.2 Plan de acciones en semáforo verde fase 1 y 2

4.3 Plan de acciones en semáforo amarillo fase 1, 2 y 3

4.4 Plan de acciones en semáforo rojo fase 1 y 2

4.5 Recuperación

#### 5. Organización del plan

#### 6. Bibliografía

#### 7. Anexos

7.1 Marco Jurídico

7.2 Documentación (formatos homologados para cualquier tipo de manejo de información, identificación, petición, abasto, comunicación, etc.)

7.3 Anexos de refugios temporales

7.4 Anexos de dependencias participantes

7.5 Rutas de evacuación

7.6 Cartografías

7.7 Fichas técnicas por comunidad

#### 8. Glosario



## COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

### 2. Introducción.

El volcán Popocatepetl ha sido uno de los volcanes más activos en México; desde el año 1354 se han registrado 18 episodios eruptivos; su último periodo de actividad fue de 1919 a 1924, después de lo cual entró en un periodo de calma.

En diciembre del año 1994 se inició el actual periodo eruptivo con emisiones de gases y cenizas, lo que provocó una evacuación preventiva de cerca de 70,000 personas. En 1996 se detectó la formación del primer domo, que en abril del mismo año se destruyó en una explosión que provocó la muerte de 5 alpinistas que ignoraron las recomendaciones de Protección Civil de no acercarse al cráter. Desde entonces, los episodios de construcción y destrucción de domos de lava han sido repetitivos, habiéndose formado y destruido arriba de 80 domos distintos.

Sin embargo, las dimensiones de estos domos y la magnitud de las explosiones que los han destruido han variado bastante. En 1997 se destruyó el tercer domo en una serie de explosiones que iniciaron en abril y culminaron el 30 de junio en la mayor explosión hasta ese momento, que generó una columna eruptiva de 8 km de altura y flujos piroclásticos de hasta 2 km de alcance. El semáforo de alerta volcánica fue elevado a Rojo por algunas horas, pero no se llevó a cabo una evacuación. Las lluvias de los días posteriores remobilizaron este material generando un lahar en la barranca de Huiloac que alcanzó el poblado de Santiago Xalitlintla, afectando una casa y predios con árboles frutales.

La mayor actividad presentada hasta ahora en el actual periodo eruptivo ocurrió en diciembre de 2000, cuando se emplazó el domo No. 12, que alcanzó un volumen estimado entre 15 y 19 millones de m<sup>3</sup>. Las etapas de crecimiento de este domo fueron erupciones muy espectaculares, que generaron columnas de ceniza de varios kilómetros de altura y el lanzamiento de fragmentos incandescentes sobre todas las laderas del volcán. El 15 de diciembre inició la evacuación preventiva de los poblados más cercanos al volcán, aunque varios poblados no contemplados también fueron evacuados por decisión de sus autoridades locales. En total fueron evacuadas 41,000 personas. Para el 13 de enero el domo había dejado de crecer, por lo que se permitió el regreso de los pobladores a sus casas. El 22 de enero quedó claro que esa decisión fue prematura, puesto que se presentó una explosión con Índice de Explosividad Volcánica (VEI) 4, que generó una columna eruptiva que superó los 14 km de altura, así como flujos piroclásticos que tuvieron un alcance cercano a los 5 km. Estos flujos pasaron sobre el glaciar que existía en la cara norte del volcán, derritiéndolo para generar lahares (flujos de lodo) con un volumen cercano a 1 millón de m<sup>3</sup>, que descendieron otros 15 km por la barranca de Huiloac, afortunadamente deteniéndose a 1 km de Santiago Xalitlintla. Esta espectacular erupción solo removió entre el 10 y el 20 % del volumen del doceavo domo, por lo que el cráter principal quedó prácticamente relleno hasta el borde, aunque con un cráter interno de 320 m de diámetro.

Desde entonces y hasta fines de 2011 se formaron y posteriormente se destruyeron 22 domos (hasta el No. 34), todos ellos de dimensiones menores, que fueron poco a poco rellenoando el cráter interno formado en 2001. El 20 de noviembre se presentó una fuerte explosión vulcaniana que reabrió los conductos del volcán, y cuya onda expansiva fue detectada a cientos de kilómetros. Entre marzo de 2012 y julio de 2013 se formaron y destruyeron, en rápida sucesión, 25 domos, varios de los cuales alcanzaron volúmenes de entre 2 y 4 millones de m<sup>3</sup>, para un volumen total extruido en esta etapa cercano a los 20 millones de m<sup>3</sup>. El cráter interno fue totalmente relleno y algunos domos llegaron a cubrir totalmente los restos del domo 12. Varias de las explosiones de destrucción de estos domos también fueron de magnitud importante (VEI 2 a 3), por lo que al terminar este episodio eruptivo el piso del cráter principal del volcán estaba prácticamente al nivel del Labio Inferior, aunque nuevamente quedó con un cráter interno de unos 250 m de



## COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

diámetro. Durante todo este episodio el nivel del semáforo fluctuó varias veces entre Amarillo Fase 2 y Amarillo Fase 3, pero sin llegar a realizarse alguna evacuación.

Desde agosto de 2013 y hasta el momento actual (mayo 2019) los episodios de crecimiento y formación de domos de dimensiones menores han continuado, y se emplazaron 48 domos más. El último (No. 82), formado en febrero de 2019, alcanzó un volumen cercano a los 2 millones de m<sup>3</sup>, por lo que fue el más grande desde 2013. Las explosiones que lo destruyeron fueron lo suficientemente grandes como para que se elevara durante casi un mes el nivel del semáforo, de manera preventiva, a Amarillo Fase 3, aunque nuevamente sin realizar evacuaciones.

### 2.1. Definición de vulcanismo

El vulcanismo corresponde a todos los fenómenos relacionados con el ascenso del magma o rocas fundidas desde el interior de la Tierra a la superficie terrestre. Es una de las principales manifestaciones de la energía interna del globo terrestre y afecta principalmente a las zonas inestables de su corteza.

Las erupciones volcánicas resultan del ascenso del magma que se encuentra en la parte interna de un volcán activo. Cuando el magma se acerca o alcanza la superficie, pierde parte de los gases que lleva en solución, formando gran cantidad de burbujas en su interior. Las erupciones son entonces emisiones de mezclas de magma (roca fundida rica en materiales volátiles), gases volcánicos que se separan de este (vapor de agua, bióxido de carbono, bióxido de azufre y otros) y fragmentos de rocas de la corteza arrastrados por los anteriores. Estos materiales pueden ser arrojados con distintos grados de violencia, dependiendo de la presión de los gases provenientes del magma o de agua subterránea sobrecalentada por el mismo.

Cuando la presión dentro del magma se libera a una tasa similar a la que se acumula, esto es, cuando el magma puede liberar los gases en solución en forma equilibrada, el magma puede salir a la superficie sin explotar. En este caso se tiene una erupción efusiva. La roca fundida emitida por un volcán en estas condiciones sale a la superficie con un contenido menor de gases y se llama lava. Comúnmente, las lavas recién emitidas se encuentran en el rango de temperaturas entre 700 y 1200 °C, dependiendo de su composición química.

Cuando una erupción efusiva se desarrolla lentamente y la lava emitida es muy viscosa, se puede formar una estructura en forma de cúpula a la que se llama domo, que puede crecer hasta cubrir por completo el cráter. Conforme esta masa de lava se enfría y cristaliza, impide la salida de los gases, incrementándose la presión interna hasta que se produce una o varias explosiones que fragmentan y destruyen el domo. La actividad más reciente del volcán Popocatepetl ha estado caracterizada por la formación y destrucción de domos de lava.

Si el magma acumula más presión de la que puede liberar, las burbujas en su interior crecen hasta tocarse y el magma se fragmenta violentamente, produciendo una erupción explosiva. Los materiales rocosos fragmentados emitidos por una erupción, lanzados en forma sólida o líquida, se denominan piroclastos. Qué tan fina sea la fragmentación de los piroclastos depende de la intensidad de la erupción explosiva. Una forma genérica de referirse a los productos piroclásticos, cualquiera que sea su forma, es tefra. A los fragmentos de tefra con tamaño entre 0.004 mm y 2 mm se les llama ceniza volcánica, a los que tienen entre 2 mm y 64 mm lapilli, y los mayores de 64 mm se les denomina bloques o bombas dependiendo de su morfología.



## COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

Las erupciones explosivas pueden producir densas columnas de tefra que ocasionalmente penetran la estratosfera y alcanzan alturas superiores a los 20 km; estas son las columnas eruptivas. Actualmente, una de las formas más aceptadas de cuantificar las erupciones explosivas es el índice de explosividad volcánica (VEI, por sus siglas en inglés), escala compuesta donde se toman en cuenta el volumen de magma emitido, el alcance de los productos fragmentados, el grado de destrucción causada, la altura de la columna eruptiva, la duración de la erupción, etc. (Newhall & Self, 1982).

### 2.2. Acciones pasadas

Las erupciones del Popocatepetl que comenzaron el 21 de diciembre de 1994, fueron precedidas por un aumento en los eventos sísmicos, cambios de temperatura y concentración de sulfatos y cloruros en el lago del cráter en los manantiales. Ya el 21 de diciembre se produjo la primera emisión de ceniza en cerca de 70 años la cual produjo gran inquietud en entre la población y las autoridades, por lo que cierta parte de la población del flanco noreste tuvieron que ser evacuados. A las 17 hrs de Se activan los Programas de Respuesta y Atención a la Población: en el estado de Puebla, se evacúan 23 localidades con un aproximado de 25,000 habitantes. Otra cantidad similar de población evacuó por sus propios medios a casas de familiares y amigos

A finales del año 2000 el volcán Popocatepetl presentó un importante aumento en la actividad. Para el 15 de diciembre, la magnitud de las señales monitoreadas y la tasa tan alta de emisión de lava, que había emplazado el domo más grande en el actual episodio de actividad, motivó a las autoridades de Protección Civil a declarar un incremento en el nivel de alertamiento y la definición de un radio de seguridad de 13 km, lo que incluía a varias poblaciones muy vulnerables, como Santiago Xalitlintla y San Pedro Benito Juárez. La evacuación preventiva de sus habitantes comenzó la noche del 15 de diciembre. La decisión de que poblados deberían ser evacuados fue tomada por a las autoridades a nivel estatal y municipal, lo que hizo que algunas poblaciones fuera del radio de seguridad de 13 km, también fueran evacuadas por decisión de los alcaldes. Cerca de 41,000 personas abandonaron el área. Aproximadamente la mitad fueron movilizadas por las autoridades de Protección Civil. Cerca de 14,000 aceptaron ser transportados a albergues, en donde se quedaron por hasta 10 días.

### 2.3. Identificación de riesgos a la población

Los nuevos mapas de peligros del Popocatepetl se elaboraron a partir de la reconstrucción de la historia geológica del volcán. Con esta información se proyectaron, a través de simulaciones por computadora, distintos escenarios de peligro:

- Erupciones pequeñas, con columnas menores a 10 km, que ocurren con mayor frecuencia y representan el escenario de mayor probabilidad.
- Erupciones medianas, con columnas eruptivas entre 10 y 20 km de altura, que son menos frecuentes aunque más grandes, y representan el escenario de probabilidad intermedia.
- Erupciones grandes a muy grandes, con columnas eruptivas mayores a 20 km, con una menor probabilidad de ocurrencia pero altamente destructivas.

A partir de las recomendaciones del Tercer Taller de Mejores Prácticas en Observatorios Volcánicos, realizado en 2016 en Vancouver, Washington, EUA, el CENAPRED ha elaborado un "Mapa Práctico de Peligros del Volcán Popocatepetl" específicamente para aplicaciones de Protección Civil, cuyo objetivo es servir de fundamento en el manejo de crisis



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

volcánicas de probabilidad de ocurrencia alta a intermedia, así como en la elaboración de planes de emergencia volcánica de cada estado, y apoyar en la educación e información ciudadana.

El Mapa Práctico ha sido elaborado mediante la superposición de los mapas de cada uno de los distintos peligros identificados en los Nuevos Mapas de Peligros del Popocatepetl, para escenarios de probabilidad de ocurrencia alta a intermedia. La superposición de estas capas ha permitido determinar las zonas que pueden ser directamente afectadas por cualquier tipo de peligro volcánico considerando flujos piroclásticos, balísticos y flujos de lava, así como zonas más alejadas, que pueden ser afectadas por flujos de lodo (lahares) de mayor alcance, y cuyos alcances se ampliaron mediante verificaciones de campo y nuevas simulaciones. Estas zonas deben ser consideradas prioritarias en cualquier plan de evacuación y/o en acciones preventivas, y se sugiere no permitir desarrollos inmobiliarios ni instalación de infraestructura en ellas.

El peligro por caída de cenizas no se incluye, pues toda el área del mapa es susceptible a este fenómeno, dependiendo de la dirección del viento en el momento de la erupción.

En el remoto caso de que se presente una erupción grande a muy grande, esta vendrá precedida de numerosos eventos precursoros. Deberán entonces planearse y realizarse acciones preventivas a partir de la información plasmada en los nuevos Mapas de Peligros del volcán Popocatepetl, para el escenario de menor probabilidad de ocurrencia.

#### RELACIÓN DE COMUNIDADES QUE SE ENCUENTRAN EN LA ZONA DE PELIGRO MAYOR

Sector	Ruta	Comunidad	Población	Municipios
11	2	San Mateo Ozolco	2,713	Calpan
12	2	Santiago Xalitzintla	2,196	San Nicolás de los Ranchos
12	2	San Nicolás de los Ranchos	5,685	San Nicolás de los Ranchos
12	2	San Pedro Yancuitlalpan	2,694	San Nicolás de los Ranchos
13	6	San Pedro Atlixco	867	San Juan Tianguismanalco
13	6	San Baltazar Atlimeyaya	1,104	San Juan Tianguismanalco
23	6	Metepec	5,068*	Atlixco
13	7	San Pedro Benito Juárez	3,153	Atlixco
13	7	San Juan Ocotepec	825	Atlixco
13	7	Col. Agrícola Ocotepec	1,898	Atlixco
13	7	Guadalupe Huexocoapan	442	Atlixco
13	8	San Miguel Ayala	1,628*	Atlixco
13	8	San Jerónimo Coyula	4190	Atlixco





#### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

14	8	La Magdalena Yancuitlalpan	2,210	Tochimilco
14	8	Tochimilco	3,289	Tochimilco
24	8	San Juan Tejupa	2,543	Atzitzihuacan
14	9	Santa Catalina Cuilotepec	439	Tochimilco
14	9	Santa Catalina Tepanapa	681	Tochimilco
14	9	San Martín Zacatempa	721	Tochimilco
14	9	San Miguel Tecuanipa	1,378	Tochimilco
14	9	Santiago Tochimizolco	747	Tochimilco
24	9	San Francisco Huilango	899	Tochimilco
14	10	Santa Cruz Cuautomatitla	1,405	Tochimilco
15	10	San Antonio Alpanocan	2,828	Tochimilco
		<b>Total</b>	<b>49603</b>	

### 3. Objetivo general y específicos

#### OBJETIVO GENERAL.

Establecer los mecanismos de organización, coordinación y concertación de acciones de prevención para la emergencia entre los organismos gubernamentales, así como de los sectores social y privado y las comunidades en riesgo, para reducir los efectos adversos de una posible contingencia del volcán.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

Implementar el Plan Popocatepetl operativo y funcional para instrumentar las acciones que permitan salvaguardar la integridad física de la población vulnerable, sus bienes en la zona de influencia del Volcán.

Definir la coordinación interinstitucional de las diversas unidades administrativas del Gobierno del Estado y dependencias federales, dando una respuesta inmediata, eficaz y oportuna.

Garantizar la salida de los habitantes de la zona de riesgo del volcán Popocatepetl, proporcionando los vehículos necesarios en tiempo y oportunidad, manteniendo las rutas de evacuación transitables todo el año para cualquier tipo de vehículo

Tener los espacios adecuados para poder recibir a los pobladores de las zonas aledañas al volcán en caso que se presente un incremento de la actividad volcánica.



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

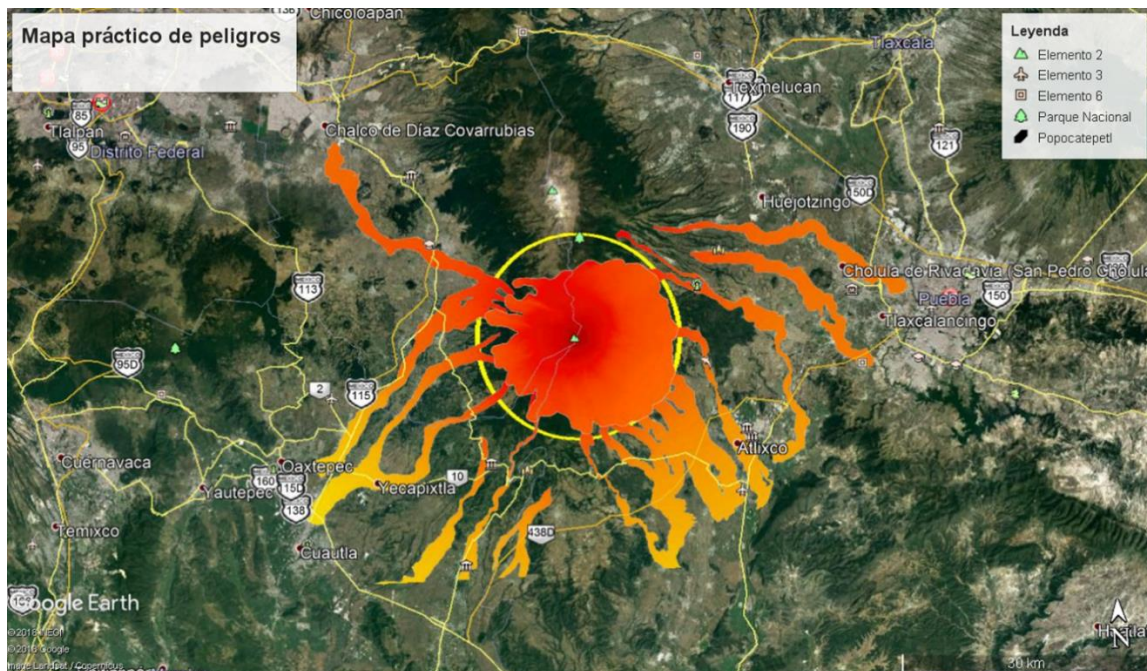
Garantizar la seguridad de las comunidades evacuadas y de la población en el momento de la contingencia. Dando atención médica en caso de ser necesario y contando con el personal capacitado para el rescate de la población que pudiera quedar atrapada.

Estimular los mecanismos preventivos de participación y estructurar un esquema para la intervención organizada de los sectores de la sociedad regional no afectada sensiblemente por el daño producido debido a una erupción del Popocatepetl. El mismo propósito se podrá realizar con sectores sociales del ámbito nacional e internacional

Establecer el acopio de la información generada por los responsables de los diferentes Grupos Especiales y tendrá la atribución de acuerdo al nivel de complejidad de la emergencia, de tomar decisiones inmediatas

Mapa práctico de peligros del volcán Popocatepetl

(\*)<http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/>.



Mapa práctico de peligros del volcán Popocatepetl Los nuevos mapas de peligros del Popocatepetl se elaboraron a partir de la reconstrucción de la historia geológica del volcán. Con esta información se proyectaron, a través de simulaciones por computadora, distintos escenarios de peligro:

- Erupciones pequeñas, con columnas menores a 10 km, que ocurren con mayor frecuencia y representan el escenario de mayor probabilidad.
- Erupciones medianas, con columnas eruptivas entre 10 y 20 km de altura, que son menos frecuentes aunque más grandes, y representan el escenario de probabilidad intermedia.
- Erupciones grandes a muy grandes, con columnas eruptivas mayores a 20 km, con una menor probabilidad de ocurrencia pero altamente destructivas.





### **COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA**

A partir de las recomendaciones del Tercer Taller de Mejores Prácticas en Observatorios Volcánicos, realizado en 2016 en Vancouver, Washington, EUA, el CENAPRED ha elaborado un “Mapa Práctico de Peligros del Volcán Popocatepetl” específicamente para aplicaciones de Protección Civil, cuyo objetivo es servir de fundamento en el manejo de crisis volcánicas de probabilidad de ocurrencia alta a intermedia, así como en la elaboración de planes de emergencia volcánica de cada estado, y apoyar en la educación e información ciudadana.

El Mapa Práctico ha sido elaborado mediante la superposición de los mapas de cada uno de los distintos peligros identificados en los Nuevos Mapas de Peligros del Popocatepetl, para escenarios de probabilidad de ocurrencia alta a intermedia. La superposición de estas capas ha permitido determinar las zonas que pueden ser directamente afectadas por cualquier tipo de peligro volcánico considerando flujos piroclásticos, balísticos y flujos de lava, así como zonas más alejadas que pueden ser afectadas por flujos de lodo (lahares) de mayor alcance. Mediante verificaciones de campo y nuevas simulaciones, se ampliaron los alcances de los flujos de lodo. Estas zonas deben ser consideradas prioritarias en cualquier plan de evacuación y/o en acciones preventivas, y se sugiere no permitir desarrollos inmobiliarios ni instalación de infraestructura en ellas.

El peligro por caída de cenizas no se incluye, pues toda el área del mapa es susceptible a este fenómeno, dependiendo de la dirección del viento en el momento de la erupción.

En el remoto caso de que se presente una erupción grande a muy grande, esta vendrá precedida de numerosos eventos precursoros. Deberán entonces planearse y realizarse acciones preventivas a partir de la información plasmada en los nuevos Mapas de Peligros del volcán Popocatepetl, para el escenario de menor probabilidad de ocurrencia.



## COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

### 4. Plan operativo.

#### 4.1 Generalidades, obligaciones, responsabilidades, matriz, participantes, recursos, diagramas de flujo, agendas de reuniones y formalidad legal del documento.

##### Generalidades.

El Programa Especial para la Emergencia del volcán Popocatepetl, es el resultado del esfuerzo de planificación de múltiples dependencias gubernamentales tanto estatales como federales.

En su diseño se han considerado dos aspectos esenciales. El primero es el “Plan Operativo del Volcán Popocatepetl” en donde está prevista la coordinación en el ámbito Federal con los Estados que se encuentren involucrados en caso de presentarse una contingencia en el volcán.

El segundo aspecto se refiere a la incorporación de los más recientes adelantos en materia de planificación de las emergencias, que tiene como principal característica la de establecer vínculos entre los diversos actores que intervienen en ella, destacando los que se generan con la propia población en riesgo. Las acciones de prevención, en este esquema, se sitúan con estrecha dependencia de los planes y programas de desarrollo y se deslinda claramente lo que concierne a los preparativos para la emergencia y las previsiones para organizar y operar los mecanismos de respuesta, que es básicamente lo que atiende este Programa Especial.

El documento toma en cuenta la adopción de fases de desastre comúnmente reconocidas: prevención, auxilio apoyo y recuperación; y se ubica como un Programa Especial para la emergencia que enlaza las fases de prevención con la de respuesta.

Las actividades de prevención se refieren a los procesos de planificación, tanto institucionales como en las comunidades en riesgo y se basa en la evaluación de las amenazas volcánicas.

El Programa está organizando de manera que presenta la evaluación de las amenazas como punto de partida para caracterizar las diferentes áreas que se encuentran bajo determinados peligros derivados de la actividad volcánica. Para la planificación del manejo de la emergencia, estos son aspectos cruciales.

En orden secuencial, se ofrecen luego los aspectos de estructura del Programa, basada en responsabilidades, y las normas de dirección de manera explícita para ubicar las diferentes funciones que son vitales para su ejecución. Derivado de lo anterior se establece la organización para el manejo de la emergencia que descansa en el Sistema Estatal de Protección Civil, como el nivel de dirección, y el Centro de Operaciones para Emergencias y Desastres, como nivel operativo.

Siguiendo el orden secuencial, se define la Zona de Operaciones de Emergencia que sintetiza áreas de riesgo, identificación de comunidades, vías de acceso, pertenencia municipal y probables condiciones de incremento de la emergencia.



## **COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA**

Vinculados a los dos niveles, pero preservando la naturaleza de sus funciones se determinan los Grupos Especializados, que son fundamentales tanto para desarrollar los procesos de planificación de los programas parciales de contingencias como para el manejo de la emergencia.

Por lo anterior el Programa ubica dos procesos de planificación. Uno respecto a los Programas Parciales de Contingencias, y el otro relacionado con los programas de emergencia de las comunidades. Para ambos procesos de planificación se han establecido líneas generales que se sugieren como guías para la elaboración e integración de subprogramas de prevención, auxilio y apoyo. Estos son dos procesos que inician éste Programa y las metas respectivas a corto plazo son la terminación integral de dichos subprogramas para incluirse en el cuerpo de éste.

Los apartados finales del Programa, reservan la ubicación tanto de los Programas Parciales de Contingencias como de los Programas de la Comunidades en Riesgo.

## **OBLIGACIONES.**

### **POR GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO:**

#### **EVALUACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO (1).**

Lleva a cabo estimaciones para considerar los impactos espaciales y determinar diferentes escenarios de riesgo de acuerdo al mapa de peligros simplificados del volcán; estableciendo una delimitación que caracteriza a las manifestaciones de las amenazas volcánicas.

Diseña las rutas de evacuación para zonas de peligro mayor y moderado.

Mantiene informada a la población a través de los Sistemas Municipales y las Unidades Comunales de Protección Civil.

Para las acciones particulares de cada grupo especializado de trabajo o sección consultar los anexos.

#### **EVACUACIÓN (2).**

Garantizar la evacuación de los habitantes de las comunidades en riesgo inminente ante la probabilidad de afectación por el incremento de la actividad del volcán Popocatepetl, en coordinación con los grupos especializados de trabajo de manera ordenada, segura y eficaz hacia los refugios temporales disponibles, y en su caso el regreso de la población a sus comunidades.

Mantener las rutas de evacuación transitables todo el año para cualquier tipo de vehículo.

Para las acciones particulares de cada grupo especializado de trabajo o sección consultar los anexos.

#### **SEGURIDAD, BÚSQUEDA Y RESCATE (3).**

Implementará operativo de seguridad y orden en las comunidades. Formará parte de los puestos de coordinación primarios y secundarios para resguardar el orden.

En caso necesario y con apoyo de los diferentes grupos de rescate en los tres órdenes de gobierno, se llevará a cabo la búsqueda y el rescate de personas pérdidas o atrapadas durante el proceso de evacuación.

Para las acciones particulares de cada grupo especializado de trabajo o sección consultar los anexos.



## COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

### REFUGIOS TEMPORALES Y SANIDAD (4).

Administrar y operar cada inmueble habilitado como refugio temporal, bajo procedimientos adecuados para garantizar la salvaguarda de la población evacuada por aumento de la actividad del volcán Popocatepetl.

Para las acciones particulares de cada grupo especializado de trabajo o sección consultar los anexos.

### RELACIÓN CON LAS COMUNIDADES Y PARTICIPACIÓN SOCIAL (5).

Diseñar, implementar y mantener un programa de campañas de difusión, prevención y capacitación a la población en riesgo, para que las comunidades estén informadas sobre las medidas preventivas a tomar de acuerdo al semáforo de alertamiento volcánico. Además de estimular los mecanismos preventivos de participación y estructurar un esquema para la intervención organizada de los sectores de la sociedad regional no afectada sensiblemente por el daño producido debido a una erupción del Popocatepetl. El mismo propósito se podrá realizar con sectores sociales del ámbito nacional e internacional.

Para las acciones particulares de cada grupo especializado de trabajo o sección consultar los anexos.

### LOGÍSTICA (6).

Establecer el acopio de la información generada por los responsables de los diferentes Grupos Especiales y tendrá la atribución de acuerdo al nivel de complejidad de la emergencia, de tomar decisiones inmediatas

Para las acciones particulares de cada grupo especializado de trabajo o sección consultar los anexos.

### COMUNICACIÓN SOCIAL Y TELECOMUNICACIONES (7).

Informa a la población en riesgo, a los medios de comunicación y a la sociedad en general a través de todos los recursos a su alcance antes, durante y después de la actividad del volcán Popocatepetl, comprender y atender el proceso de la comunicación durante una fase de emergencia determinada por un proceso eruptivo violento en el volcán Popocatepetl mediante el establecimiento de vínculos entre las acciones que se desarrollan en la zona de operaciones de emergencia, las decisiones que se adoptan en el consejo estatal de protección civil y en el centro de operaciones para emergencias y desastres y la población afectada directa o indirectamente por la erupción incluyendo la capacitación de quienes están al micrófono o al frente de un medio de masas para ayudarles a valorar adecuadamente el fenómeno volcánico y, en consecuencia, se ocupen del mismo con conocimiento de causa.

Para las acciones particulares de cada grupo especializado de trabajo o sección consultar los anexos.



## **COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA RESPONSABILIDADES**

### **DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN RESPONSABLE DEL PLAN POPOCATÉPETL.**

### **COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTADO DE PUEBLA.**

Mtro. César Orlando Sánchez Flores.

Coordinador Estatal de Protección Civil del Gobierno del Estado de Puebla.

Cel. 5574482310

Of. (222) 246 2373.

DOMICILIO: Avenida 3 Poniente #725, Col. Centro, C.P. 72000, Puebla.

### **POR GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO:**

### **EVALUACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO (1).**

DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN RESPONSABLE:

COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTADO DE PUEBLA.

### **FUNCIONARIO RESPONSABLE:**

Mtro. César Orlando Sánchez Flores.

Coordinador Estatal de Protección Civil del Gobierno del Estado de Puebla.

Cel. 5574482310.

Of. (222) 246 2373.

DOMICILIO: Avenida 3 Poniente #725, Col. Centro, C.P. 72000, Puebla.

### **FUNCIONARIO RESPONSABLE SUPLENTE:**

Lic. José Víctor Rubén Acebo Zarate.

Coordinador de Análisis de Riesgos de la Coordinación Estatal de Protección Civil Puebla.

Cel. 222 607 64 30.

Of. (222) 232 1216.

### **EVACUACIÓN (2).**

DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN RESPONSABLE.

SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA.

### **FUNCIONARIO RESPONSABLE.**

Mtro. Manuel Alonso García.

Secretario de Seguridad Pública.





## **COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA**

Of. (222) 402 4286.

DOMICILIO: Periférico Ecológico Km. 4.5, 4º Piso, Cuautlanzingo, Puebla Tel. 222 303 4800.

### **FUNCIONARIO RESPONSABLE SUPLENTE:**

Funcionario responsable suplente. (Nombre, cargo teléfono móvil y de oficina).

Comisario Agustín Arriaga Reyes.

Director de Operaciones Policiales.

CEL. 2331 136 755.

Of. (222) 402 4286.

### **SEGURIDAD, BÚSQUEDA Y RESCATE (3).**

DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN RESPONSABLE.

SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA.

### **FUNCIONARIO RESPONSABLE.**

Mtro. Manuel Alonso García.

Secretario de Seguridad Pública.

Of. 222 402 4286.

DOMICILIO: Periférico Ecológico Km. 4.5, 4º Piso, Cuautlanzingo, Puebla Tel. 222 303 4800.

### **Unificación**

### **FUNCIONARIO RESPONSABLE SUPLENTE.**

Julián Palomar Del Valle.

Director de Policía Estatal y Bomberos.

Of. (222) 233 27 54 o (222) 245 77 99.

Cel. 222 5476 912.

### **REFUGIOS TEMPORALES Y SANIDAD (4).**

DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN RESPONSABLE.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE PUEBLA.

### **FUNCIONARIO RESPONSABLE.**

Mtro. Miguel Robles Bárcenas.

Secretario de Educación Pública del Estado de Puebla.

Of (222) 229 6907



## **COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA**

DOMICILIO: Jesús Reyes Heróles s/n, Col. Nueva Aurora

### **FUNCIONARIO RESPONSABLE SUPLENTE.**

Mtra. Claudia Susana Luna Salgado.

Directora General de Desarrollo Educativo.

Cel. 2221 919 021.

Of. (222) 229 6940

### **RELACIÓN CON LAS COMUNIDADES Y PARTICIPACIÓN SOCIAL (5).**

#### **DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN RESPONSABLE:**

COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTADO DE PUEBLA.

FUNCIONARIO RESPONSABLE:

Mtro. César Orlando Sánchez Flores.

Coordinador Estatal de Protección Civil del Gobierno del Estado de Puebla.

Of. 01 222 246 2373.

Cel. 5574782310

DOMICILIO: Avenida 3 Poniente #725, Col. Centro, C.P. 72000, Puebla.

#### **FUNCIONARIO RESPONSABLE SUPLENTE:**

Lic. José Víctor Rubén Acebo Zarate.

Coordinador de Análisis de Riesgos de la Coordinación Estatal de Protección Civil Puebla.

Cel. 222 607 64 30.

Of. 01 222 232 1216.

### **LOGÍSTICA Y TELECOMUNICACIONES (6).**

#### **DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN RESPONSABLE.**

#### **CENTRO DE CONTROL, COMANDO, COMUNICACIONES Y CÓMPUTO (C5)**

#### **FUNCIONARIO RESPONSABLE.**

CARLA MORALES AGUILAR

Of. 01 (222) 122 35 00 EXT. 1001

DOMICILIO:

PERIFÉRICO ECOLÓGICO KM. 4.5, 4º PISO, CUAUTLANZINGO, PUEBLA.

#### **FUNCIONARIO RESPONSABLE SUPLENTE.**

TUM. SALVADOR BIANCHINI M.

Of. 222 303 4800



## COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

Cel. 222 505 3098.

### COMUNICACIÓN SOCIAL (7).

#### DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN RESPONSABLE.

COORDINACIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL DEL GOBIERNO DE PUEBLA (DGCS).

#### FUNCIONARIO RESPONSABLE.

FERNANDO ALBERTO CRISANTO

COORDINADOR GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y AGENDA DIGITAL.

#### TELÉFONO.

#### FUNCIONARIO RESPONSABLE SUPLENTE.

No se encuentra designado

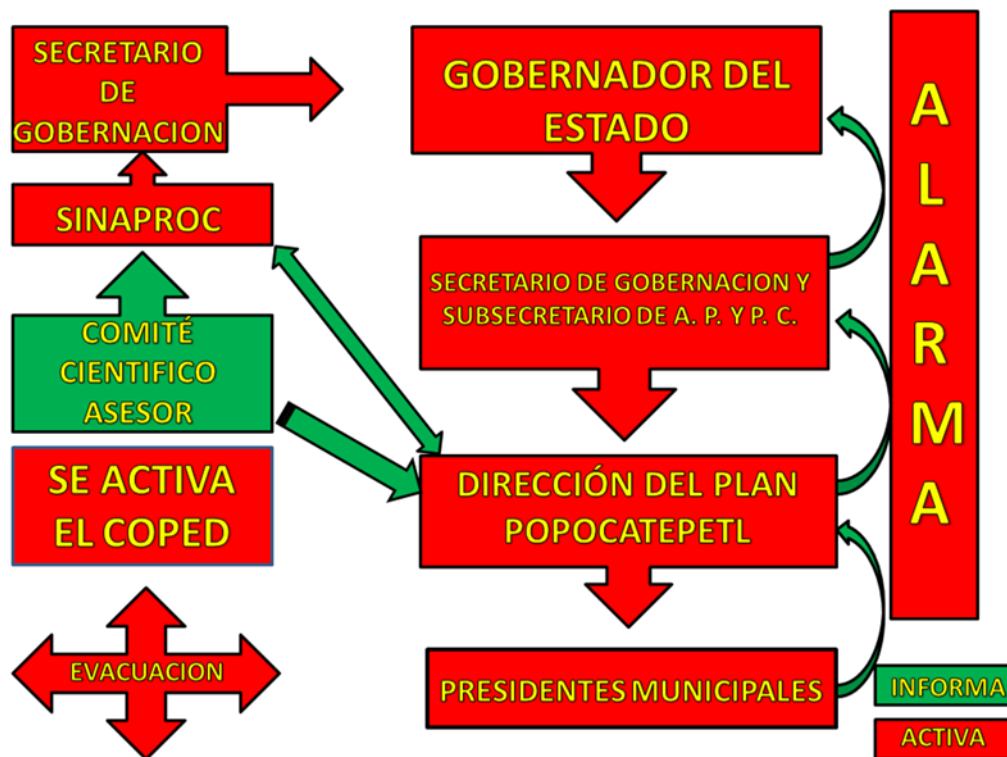
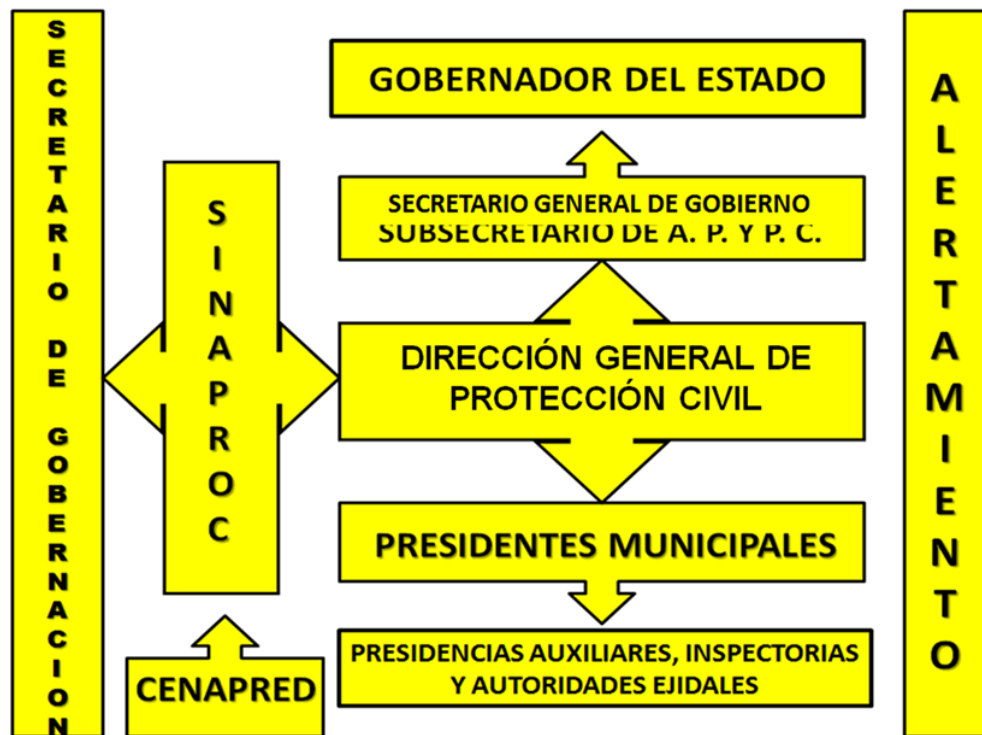
#### NOMBRE

#### CARGO

#### TELÉFONO



COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA  
MATRIZ.



Participantes.

ESTADO DE PUEBLA. PLAN POPOCATÉPETL



**COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA**  
**INSTITUCIONES PARTICIPANTES.**

#	INSTITUCIÓN	TITULAR	TELÉFONO DE CONTACTO	TITULAR SUPLENTE	TELÉFONO DE CONTACTO
1	25ª. ZONA MILITAR SEDENA	GENERAL DE BRIGADA D.E.M. José Alfredo Gonzales Rodríguez	(222) 236 51 16	Isaac Luis Quiñones De La Fuente. TTE. CORONEL DEL 6º REGIMIENTO DE ARMA BLINDADA.	OF. (222) 236 3680
2	C-5	Mtra. Karla Morales Aguilar  COORDINADORA GENERAL DEL C-5.	(222) 122 35 00 EXT 1001	TUM. Salvador Bianchini M.	OF. (222) 303 48 00 CEL. (222) 505 30 98.
3	CFE	Ing. Mario Mendoza López GERENTE DE LA DIVISIÓN CENTRO-ORIENTE DE CFE.	(222) 229 05 51 (222) 229 05 52	Ing. Fermín Pérez Vargas	OF. (222) 229 05 02 CEL. (222) 125 17 21
4	COMISIÓN ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO	Lic. Christiane Tabe Morales. DIRECTORA GENERAL DE CEASPUE	(222) 303 48 00 EXT 2230 2231	Lic. Adrián De La Vega Chapital.	OF. (222) 303 46 00. EXT. 2151
5	CONAGUA	Ing. Julio Adolfo Fierro Kauffman ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN LOCAL	(222) 211 83 00 EXT 1001	Ing. Marcelino T. Flores Rodríguez.	OF. (222) 211 83 00 CEL. 222 429 6713
6	COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL	Mtro. César Orlando Sánchez Flores. COORDINADOR ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA.	(222) 246 23 73	Lic. José Víctor Rubén Acebo ZARATE.	CEL. 222 607 6430 OF. (222) 232 1216
7	CRUZ ROJA MEXICANA	Lic. José Manuel Cervantes Jiménez DELEGADO ESTATAL DE CRUZ ROJA	2 36 51 02 2.36 13 11 2 34 79 42	TUM. José Ramírez Páramo	CEL 222 358 2005
8	FISCALÍA GENERAL DE JUSTICIA DEL ESTADO	FISCAL GENERAL Dr. Gilberto Higuera	(222) 211 78 00 (222) 211 79 00	Lic. Luz María Becerril Aragón.	OF. (222) 211 7800





### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

		Bernal	EXT 4009		(222) 79 00 EXT 4009 CEL. 22 27 63 71 47
9	INSTITUTO DE BIENESTAR ANIMAL	Dra. Irma Gómez DIRECTORA DEL INSTITUTO	(222) 273 68 00 EXT. 2220	MVZ. Juan Carlos Hernández	CEL. 2222 0525 60
10	SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	Dr. Antonio Peniche García. SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MOVILIDAD Y TRANSPORTE	222 303 46 00 EXT.1338	Lic. Gerardo Luna Gordillo.	OF. 01 222 286 5673 CEL.22 25 63 71 47
11	SECRETARÍA DE CONTRALORÍA	Mtra. Karen Berlanga Valdés	(222) 303 46 00 EXT 3456, 0000	Lic. Maricarmen Fregoso Páramo	CEL. 2224934200
12	SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL	Lic. Francisco Rodríguez Álvarez	(222) 227 41 01 EXT. 1003	MVZ. Víctor Hugo Flores Olmos.	OF. (222) 234 1996 EXT. 6594
13	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA	Mtro. Miguel Robles Bárcena	(222) 229 6900 (222) 229 6907 (222) 229 6910	Mtra. Claudia Susana Luna Salgado. DIRECTORA GENERAL DE DESARROLLO EDUCATIVO.	(222) 229 69 40 CEL. 222 191 9021.
14	SECRETARIA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	Lic. Charbel Jorge Estefan Chidiac SECRETARIO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN.	(222) 229 71 69 (222) 229 70 03 (222) 229 70 21	Lic. Yamel Pardavel Gordillo.	OF. . (222) 229 70 00 CEL. 222 152 3416
15	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA MOVILIDAD Y TRANSPORTE	Dr. Antonio Peniche García SECRETARIO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN.	(222) 303 46 000 EXT 1443 1511 1338	Lic. Ismael López Méndez. RESPONSABLE TRANSPORTE ING. JOSÉ ALFREDO MONTERO LÓPEZ. RESPONSABLE INFRAESTRUCTURA.	CEL. 222 194 1025  CEL. 233 114 3812. (222) 303 46 00 EXT 1338
16	SECRETARÍA DE SALUD	Dr. Lucia Ojeda Lara SECRETARIA DE SALUD.	(222) 113 37 06	Dr. Omar Felipe Rodríguez Guridi. TITULAR DE LA UNIDAD DEL SISTEMA DE URGENCIAS MÉDICAS AVANZADAS.	OF. (222) 113 3706 CEL. 222 327 3835.
17	SECRETARÍA DE SALUD (CRUM)	Dr. Lucia Ojeda Lara SECRETARIA DE SALUD.	(222) 113 37 06	Dr. Omar Felipe Rodríguez Guridi. TITULAR DE LA	OF. (222) 113 3706 CEL. 222 327



**COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA**

				UNIDAD DEL SISTEMA DE URGENCIAS MÉDICAS AVANZADAS.	3835.
18	SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA ESTATAL	Mtro. Manuel Alonso García SECRETARIO DE SEGURIDAD PÚBLICA.	(222) 402 42 86.	COMISARIO Agustín Arriaga Reyes. DIRECTOR DE OPERACIONES POLICIALES.	CEL. 233 1136 755. OF. 222 402 4286.
20	SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Mtro. Fernando Manzanilla Prieto	(222) 213 89 00 CONMUTADOR 06	Mtro. César Orlando Sánchez Flores. COORDINADOR ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA.	CEL. 5574482310 OF. 01 222 246 2373
22	SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA	Lic. Arturo Hernández Davy	(222) 229 5200 CEL. 222 862 0041.	Lic. Miguel Ángel Cordero Cruz. JEFE DEL DPTO. DE ENLACE, GESTIÓN Y APOYO A CONTINGENCIAS.	OF 01 (222) 229 5200 CEL. 222 513 4173
23	SECRETARÍA DEL BIENESTAR ESTATAL	Mtro. Mario Monterrosas Alonso	(222) 777 97 67 (222) 777 97 00 EXT. 1186 1184	Lic. Julisa Grande	CEL 244 785 1232
24	SEDATU	Lic. Manuel López Arroyo	(222) 246 04 22 (222) 242 18 44	Lic. Carlos Lara Pulido	
25	SUCURSAL DICONSA	Mtro. Héctor Elías Sulaiman Safi	223 05 80	Lic. Francisco Gerardo Tulais López	CEL 2221201661
26	LICONSA (PUEBLA)	Lic. Antonio Hernández Ygenis	237 18 11 237 35 15	M.V.Z. Carlos Arturo Salomón Álvarez	CEL 2225360987
27	PGR (DELEGACIÓN)	C. Ernesto Badillo Aguilar	223 81 27 223 81 29	Lic. Olivero Ramos Gonzales	CEL 2221132580
28	POLICÍA FEDERAL (COORDINACIÓN PUEBLA)	COMISARIO Lic. Héctor Marcos Sánchez Moreno COORDINADOR ESTATAL POLICÍA FEDERAL.	(227) 275 91 26 EXT 40300, 40319	INSPECTOR José Armando Torres Bautista	OF.01 227 275 9126 CEL. 2221257943

**RECURSOS.**

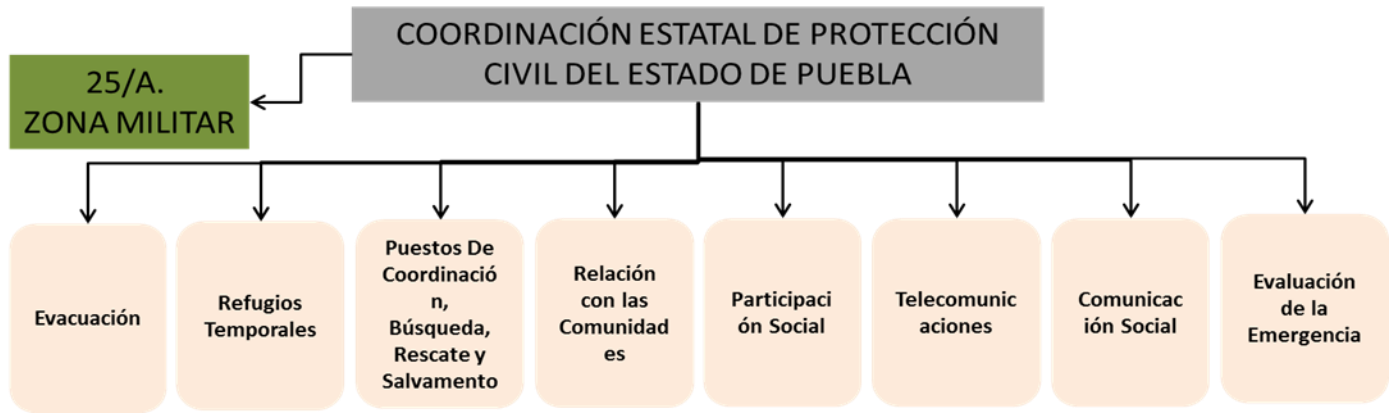
**PENDIENTE.**

**DIAGRAMA DE FLUJO**



## COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

### DIAGRAMA DE RESPONSABILIDADES (PROPUESTA)



Agendas de reuniones.

Cada dos meses.

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT	OCT	NOV	DIC
-------	---------	-------	-------	------	-------	-------	--------	------	-----	-----	-----

Se tienen planteadas reuniones bimestrales con los grupos de trabajo. Las fechas aún se encuentran por definir.

## 4. FORMALIDAD LEGAL DEL DOCUMENTO.

### 4.1 Marco legal

Tomando como base el Decreto del Ejecutivo del Estado de fecha 21 de Noviembre de 1986, la Ley de Protección Civil de fecha 18 de Diciembre de 1992 y el Reglamento de la Ley de Protección Civil de fecha 1º de Julio de 1998 por el que se creó el Sistema Estatal de Protección Civil, como órgano de consulta y participación, para planear y coordinar las acciones y tareas en los dos niveles de Gobierno: Estatal y Municipal, y de los tres sectores de la Población: el Público, el Privado y el Social en materia de prevención, auxilio, apoyo y recuperación ante la eventualidad de un riesgo colectivo, catástrofe o calamidad pública. Y por ser el volcán un agente que puede poner en peligro a un sector importante de la Población, es necesario elaborar un Programa Especial para las Contingencias del Volcán Popocatepetl que integre grupos de respuesta para hacer pronto y expedito el auxilio ante cualquier evento que pudiera presentarse.

### 4.2 Plan de acciones en semáforo verde fase 1 y 2

Niveles de alerta	Escenarios esperados	Acciones recomendadas	Niveles alerta para la
-------------------	----------------------	-----------------------	------------------------



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

Comunicación entre CCA y *SINAPROC		<u>del SINAPROC</u>	<u>población</u> Acciones recomendadas generales
Nivel prealerta, Color verde Fase 1	<ul style="list-style-type: none"><li>• El volcán se encuentra en estado de reposo señales sísmicas esporádicas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desarrollar planes de preparación y educación a la población</li><li>• Mantenimiento de dispositivos de monitoreo.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mantenerse informado instruirse sobre los fenómenos volcánicos memorizar la señalización de:</li></ul>
Nivel prealerta, color verde Fase 2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Actividad sísmica de bajo nivel, registrada únicamente en estaciones próximas, actividad fumarólica o cambios menores en la temperatura de fumarolas, en los manantiales cambios en su composición que podrían afectar levemente la calidad del agua para uso agrícola y potable.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aumentar los niveles de monitoreo,</li><li>• Reuniones esporádicas o periódicas del CCA,</li><li>• Nivel aumentado de comunicación entre autoridades, responsables y CCA.</li><li>• Revisión de planes operativos de emergencia,</li><li>• Mayor información a la población para mantener altos niveles de concientización.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rutas de evacuación sitios de reunión albergues</li><li>• Asistir a cursos de capacitación</li><li>• Participar en ejercicios y simulacros</li><li>• Promover la reubicación de instalaciones en áreas de alto riesgo.</li></ul>



## COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

### 4.3 Plan de acciones en semáforo amarillo fase 1, 2 y 3

Niveles de alerta Comunicación entre CCA y *SINAPROC	<u>Escenarios esperados</u>	<u>Acciones recomendadas del SINAPROC</u>	<u>Niveles alerta para la población</u> Acciones recomendadas generales
Nivel alerta, color amarillo Fase 1	<ul style="list-style-type: none"><li>Sismicidad volcánica local frecuente de bajo nivel, pluma o fumarola de gas o vapor emisiones ligeras de ceniza, estas manifestaciones pueden provocar acidificación de la lluvia meteorológica y leves lluvias de ceniza volcánica en poblaciones en el entorno del volcán. También pueden representar un riesgo leve para la aviación</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Organizar reuniones más frecuentes del CCA.</li><li>Consultas más frecuentes entre SINAPROC y CCA</li><li>Realizar estudios específicos sobre el volcán</li><li>Verificar la disponibilidad de personal y de equipos de evacuación</li><li>Verificar de la disponibilidad de vehículos para evacuación</li><li>Limitar del acceso al volcán según criterio del CCA</li><li>Advertir a los sistemas de navegación aérea.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Mantener alto nivel de atención a la información oficial</li><li>Mantener documentos importantes en carpeta accesible y fácil de transportar</li><li>Ensayar desplazamientos a sitios seguros, sitios de reunión y albergues</li><li>Obedecer las instrucciones de las autoridades y mantenerse alerta</li><li>Estar preparado para una posible evacuación.</li></ul>
Nivel alerta, color amarillo Fase 2	<ul style="list-style-type: none"><li>Actividad eruptiva freática o magmática de explosividad baja a intermedia (<math>VEI \leq 2</math>). En esta fase pueden esperarse explosiones leves a moderadas que lancen fragmentos en el entorno del cráter, lluvias leves a moderadas en poblaciones en el entorno y en algunas ciudades más lejanas, riesgo para la aviación posibilidad de flujos piroclásticos y de flujos de lodo que no alcancen poblaciones</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Anunciar el cambio a las autoridades de protección civil en los tres niveles de gobierno, y a los funcionarios responsables</li><li>Establecer personal de guardia en niveles preestablecidos de PC</li><li>Limitar el acceso al volcán en un radio mayor, de acuerdo al criterio del CCA</li><li>Avisar a los sistemas de navegación aérea.</li></ul>	
Nivel alerta, color amarillo Fase 3	<ul style="list-style-type: none"><li>Actividad eruptiva freática o magmática de explosividad intermedia a alta (<math>VEI 2-3</math>), crecimiento importante de domos y posibilidad de expulsión de magma, explosiones importantes de intensidad creciente que lanzan fragmentos a distancias considerables, lluvias de cenizas notorias sobre poblaciones y ciudades.</li><li>Flujos piroclásticos y flujos de lodo de mayor volumen y alcance, pero sin alcanzar a zonas habitadas riesgo para la aviación y efectos leves sobre aeropuertos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Anunciar la situación y las medidas tomadas al público y los medios</li><li>Preparar personal, equipos de evacuación y albergues implementar medidas específicas en las regiones más vulnerables</li><li>Poner en marcha medidas preventivas contra caída de ceniza y fragmentos y contra Lahares en las regiones vulnerables</li><li>Alertar a los sistemas de navegación aérea</li><li>Limitar el acceso al volcán sobre una extensión mayor.</li></ul>	

### 4.4 Plan de acciones en semáforo rojo fase 1 y 2





### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

Niveles de alerta Comunicación entre CCA y *SINAPROC	Escenarios esperados	Acciones recomendadas del SINAPROC	Niveles alerta para la población Acciones recomendadas generales
Nivel alarma, color rojo Fase 1	<ul style="list-style-type: none"><li>Actividad eruptiva explosiva de escala intermedia a grande (VEI 3-4) y producción de columnas eruptivas de alcance estratosférico, explosiones grandes que pueden lanzar fragmentos hasta las poblaciones más cercanas.</li><li>Flujos piroclásticos que pueden alcanzar poblaciones cercanas.</li><li>Flujos de lodo que pueden alcanzar poblaciones cercanas y aun distancias mayores.</li><li>Lluvias de ceniza importantes sobre poblaciones cercanas y a distancias intermedias, provocando colapsos de techos débiles, lluvias de ceniza importantes en poblaciones más lejanas y ciudades.</li><li>Riesgos graves para la aviación, sobre grandes distancias efectos serios sobre aeropuertos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Evacuación selectiva de poblaciones, según criterios recomendados por el CCA de acuerdo al desarrollo e intensidad de la actividad.</li><li>Alentar la auto evacuación</li><li>Poner en marcha medidas preventivas contra caídas de ceniza y fragmentos en las regiones, y a lo largo de las posibles trayectorias de flujos.</li><li>Ejecutar medidas preventivas contra lluvias de moderadas a intermedias de ceniza y oscurecimiento en zonas metropolitanas circundantes.</li><li>Activar planes preventivos de protección a las comunicaciones y al abasto de agua y energía</li><li>Alertar a los sistemas de navegación aérea</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Atender instrucciones de las autoridades.</li><li>Dirigirse a los sitios de seguridad o a los sitios de reunión para ser trasladados a los albergues o a sitios seguros.</li><li>La población que pueda evacuar o desplazarse a sitios seguros por sus propios medios debe hacerlo.</li><li>Mantenerse continuamente informado sobre la evolución del fenómeno</li></ul>
Nivel alarma, color rojo Fase 2	<ul style="list-style-type: none"><li>Actividad eruptiva de escala grande a extrema (VEI&gt;4). Producción de columnas de alcance estratosférico y posibilidad de derrumbes del edificio volcánico flujos masivos piroclásticos o de escombros. Grandes Lahares de efectos desastrosos hasta distancia mayores a 60 km. Graves daños en el entorno y vulnerabilidad alta de poblaciones en las zonas demarcadas en el mapa de peligros volcánicos, riesgo muy grave sobre la aviación hasta grandes distancias, efectos serios sobre aeropuertos, lluvias intensas de ceniza, arena y fragmentos sobre ciudades y poblaciones a distancias mayores.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Evacuación de sectores más amplios según criterios recomendados por el CCA de acuerdo al desarrollo e intensidad de la actividad.</li><li>Ejecución de medidas preventivas contra caídas de ceniza y fragmentos en las regiones vulnerables y contra Lahares a lo largo de las posibles trayectorias de flujos hasta las distancias recomendadas por el CCA.</li><li>Activar medidas preventivas contra oscurecimiento y lluvias de ceniza y gravilla en zonas metropolitanas circundantes, activación de planes preventivos de protección a las comunicaciones y al abasto de agua y energía alerta general a los sistemas de navegación aérea.</li></ul>	

#### 4.5 Recuperación. (Sólo si así lo decide el Estado).



## COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

### 5. Organización del plan.

### Dependencia o Institución Responsable del Plan Popocatepetl.

#### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTADO DE PUEBLA.

##### FUNCIONARIO RESPONSABLE:

Mtro. César Orlando Sánchez Flores.

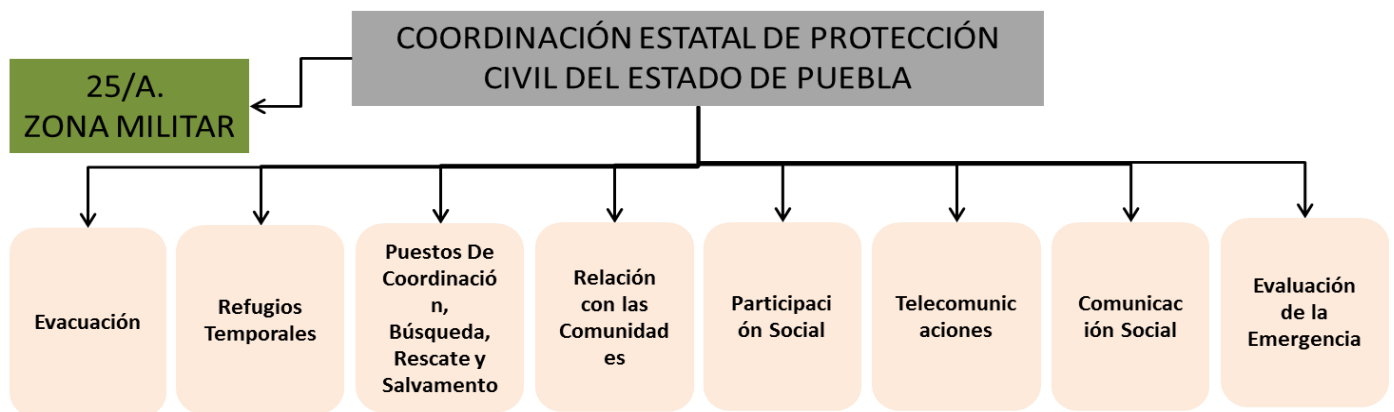
Coordinador Estatal de Protección Civil del Gobierno del Estado de Puebla.

Cel. 5574482310

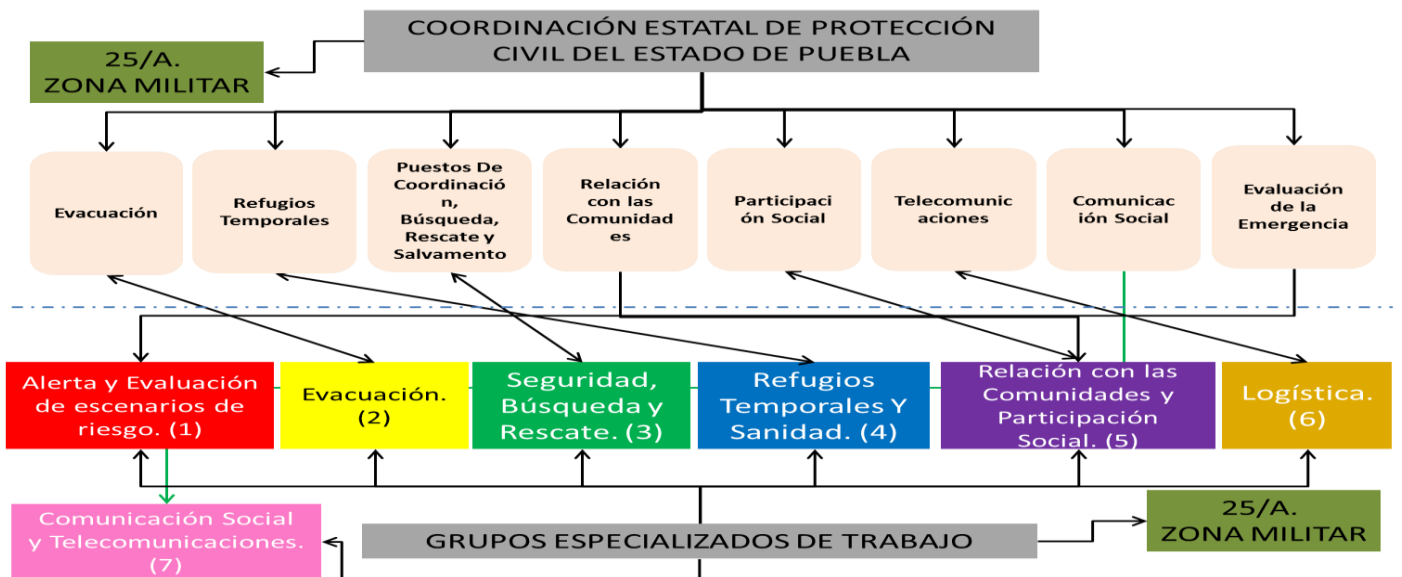
Of. 01 222 246 2373.

DOMICILIO: Avenida 3 Poniente #725, Col. Centro, C.P. 72000, Puebla.

#### DIAGRAMA DE RESPONSABILIDADES (PROPUESTA)



#### DIAGRAMA DE RESPONSABILIDADES (PROPUESTA)





## COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

### 6. BIBLIOGRAFÍA.

ATLAS NACIONAL DE RIESGOS

<http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/>

FORMATOS DE INSUMOS DEL FONDEN

<http://www.proteccioncivil.gob.mx/es/ProteccionCivil/Normatividad>

GLOSARIO DE LOS FASCÍCULOS DEL VOLCÁN POPOCATÉPETL

<https://www.cenapred.gob.mx/es/Publicaciones/archivos/2-FASCCULOVOLCANES.PDF>

GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE UN MANUAL

<http://www.aldf.gob.mx/archivo-5186295a6a7c25c9824529ede19a00e6.pdf>

INFOGRAFÍAS DEL LA PAGINA DE CENAPRED

<http://www.cenapred.unam.mx/PublicacionesWebGobMX/buscaindex>

LEY GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL

<https://www.gob.mx/indesol/documentos/ley-general-de-proteccion-civil-60762>

METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE UN MANUAL

[http://xalapa.gob.mx/wp-content/uploads/2011/02/metodologiaElaboracion\\_manualesAdmon.pdf](http://xalapa.gob.mx/wp-content/uploads/2011/02/metodologiaElaboracion_manualesAdmon.pdf)



COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

# PLAN POPOCATÉPETL

## ANEXOS.



## ESTADO DE PUEBLA



COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

# PLAN POPOCATÉPETL

## ANEXOS.



## ESTADO DE PUEBLA





**COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA**

## **7. ANEXOS (SE ENCUENTRAN EN DOCUMENTO ADJUNTO).**



**COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA**

**7. ANEXOS**

**7.1 MARCO JURÍDICO.**

DOCUMENTO	LUGAR Y FECHA DE PUBLICACIÓN
Ley General de Protección Civil	DOF TOMO DCCV N4 Fecha 6 de junio de 2012
Reglamento de la Ley General de Protección Civil	DOF TOMO DCCXXVIII No 8 Fecha 13 mayo de 2014
Constitución política del Estado Libre y Soberano de Puebla	
Ley del sistema Estatal de Protección Civil.	Periódico Oficial del estado de puebla 10 edición Fecha 20 de marzo de 2013
Reglamento de la Ley Estatal de Protección Civil.	Cuarta Sección del Periódico Oficial del Estado de Puebla, el miércoles 1 de julio de 1998



## **COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA**

### **7.2 DOCUMENTACIÓN**

(Formatos homologados para cualquier tipo de manejo de información, identificación, petición, abasto, comunicación, etc.)

Si cuentan con alguno(s) plasmarlos.

FALTAN FORMATOS



## COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

### 7.3 Anexos de refugios temporales.

N.P	REGIÓN	NOMBRE DE LA ESCUELA	MODALIDAD EDUCATIVA	DOMICILIO	MUNICIPIO	LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	CAPACIDAD	DEPENDENCIA ADMINISTRATIVA	TIPO DE INMUEBLE
1	CHOLULA			14 PONIENTE S/N, ENTRE TEXMELUCAN Y 2ª. PRIVADA DE LA 15 NORTE; SAN PEDRO CHOLULA, PUEBLA.	SAN PEDRO CHOLULA	SAN PEDRO CHOLULA	-98.313448	19.072301	1027	REFUGIO DIF	DIF
2	CHOLULA	AUDITORIO MUNICIPAL	DIF	CALLE DE LOS DEPORTES S/N PLAZA PRINCIPAL	CORONANGO	CORONANGO	-97.95284	19.105569	500	REFUGIO DIF	DIF
3	CHOLULA	DIF MUNICIPAL			CORONANGO	CORONANGO	-98.2979412	19.1224789	500	REFUGIO DIF	DIF
4	CHOLULA	ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA	EX MODULO FERIA	DIF	JUAN C. BONILLA	SAN MATEO CUANALA	-98.356944	19.113472	293	REFUGIO DIF	SEP
5	CHOLULA	COMPLEJO DEPORTIVO BICENTENARIO	DIF	CALLE SAN LORENZO NO. 71	CUAUTLANCINGO	CUAUTLANCINGO	-98.2769886	19.0939534	300	REFUGIO DIF	DIF
6	CHOLULA	SALÓN DE TEATRO DEL PUEBLO	DIF	CALLE 2 DE ABRIL S/N	CUAUTLANCINGO	CUAUTLANCINGO	-98.277361	19.094056	500	REFUGIO DIF	DIF
7	CHOLULA	PRIMARIA IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO	PRIMARIA GENERAL	16 DE SEPTIEMBRE NO. 1	JUAN C. BONILLA	SAN MATEO CUANALA	-98.330461	19.110449	250	REFUGIO DIF	SEP
8	CHOLULA	CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO	DIF	2ª PRIV. 20 DE NOVIEMBRE S/N	CUAUTLANCINGO	CUAUTLANCINGO	-98.277361	19.094056	140	REFUGIO DIF	DIF
9	CHOLULA	CASA DEL CAMPESINO	DIF	2 DE ABRIL S/N	CUAUTLANCINGO	CUAUTLANCINGO	-98.277361	19.094056	130	REFUGIO DIF	DIF
10	CHOLULA	C.E. ALFREDO TOXQUI FERNÁNDEZ DE LARA	BACHILLERATO GENERAL	MAXIMINO ÁVILA CAMACHO NO. 1205, BARRIO DE SANTIAGO XICOTENCO	SAN ANDRÉS CHOLULA	SAN ANDRÉS CHOLULA	-98.289676	19.046095	210	REFUGIO DIF	SEP



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

		BACHILLERAT O									
11	CHOLULA	C.E. ALFREDO TOXQUI FERNÁNDEZ DE LARA SECUNDARIA	SECUNDARIA GENERAL	MAXIMINO ÁVILA CAMACHO NO. 1205, BARRIO DE SANTIAGO XICOTENCO	SAN ANDRÉS CHOLULA	SAN ANDRÉS CHOLULA	-98.289676	19.046095	180	REFUGIO DIF	SEP
12	CHOLULA	C.E. ALFREDO TOXQUI FERNÁNDEZ DE LARA (PRIMARIA)	PRIMARIA GENERAL	MAXIMINO ÁVILA CAMACHO NO. 1205, BARRIO DE SANTIAGO XICOTENCO	SAN ANDRÉS CHOLULA	SAN ANDRÉS CHOLULA	-98.289676	19.046095	140	REFUGIO DIF	SEP
13	CHOLULA	ESCUELA TELESECUNDA RIA DONATO BRAVO IZQUIERDO	TELESECUNDA RIA	AVENIDA DEL BOSQUE # 2	JUAN C. BONILLA	SAN MATEO CUANALA	-98.334111	19.109222	200	REFUGIO DIF	SEP
14	CHOLULA	JARDÍN DE NIÑOS KOKOMITO	PREESCOLAR GENERAL	AV. ZARAGOZA Y CALLE BENITO JUÁREZ S/N SAN BERNARDINO TLAXCALANCINGO	SAN ANDRÉS CHOLULA	SAN BERNARDINO TLAXCALANCI NGO	-98.279168	19.018164	130	REFUGIO DIF	SEP
15	CHOLULA	C.E. ALFREDO TOXQUI FERNÁNDEZ DE LARA (PRESCOLAR)	PREESCOLAR GENERAL	MAXIMINO ÁVILA CAMACHO NO. 1205, BARRIO DE SANTIAGO XICOTENCO	SAN ANDRÉS CHOLULA	SAN ANDRÉS CHOLULA	-98.289676	19.046095	108	REFUGIO DIF	SEP
16	CHOLULA	AUDITORIO DE LA PRESIDENCIA	DIF	16 DE SEPTIEMBRE S/N TRINIDAD CHAUTENCO SAN LORENZO ALMECATLA	CUAUTLANCINGO	LA TRINIDAD CHAUTENCO	-98.2638052	19.0899537	30	REFUGIO DIF	DIF
17	CHOLULA	LÁZARO CÁRDENAS	PRIMARIA GENERAL	REFORMA SUR S/N	SAN ANDRÉS CHOLULA	TONANTZINTL A (SANTA MARÍA TONANTZINTL A)	-98.3206253	19.0301131	527	REFUGIO SEP	SEP
18	CHOLULA	C.E. PRESIDENTE LICENCIADO MIGUEL ALEMÁN	SECUNDARIA GENERAL	5 PONIENTE S/N, ENTRE 5 Y 7 SUR; SAN PEDRO CHOLULA, PUEBLA	SAN PEDRO CHOLULA	CHOLULA DE RIVADAVIA	-98.310734	19.062136	576	REFUGIO SEP	SEP



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

19	CHOLULA	EMILIANO ZAPATA	PRIMARIA GENERAL	SAN FELIPE DE JESÚS NO. 1	CUAUTLANCINGO	SAN JUAN CUAUTLANCINGO	-98.2703581	19.0909732	436	REFUGIO SEP	SEP
20	CHOLULA	15 DE MAYO	PRIMARIA GENERAL	CALLE MELCHOR OCAMPO NO. 101, COL. CONCEPCIÓN LA CRUZ	SAN ANDRÉS CHOLULA	SAN ANDRÉS CHOLULA	-98.251121	19.0323266	418	REFUGIO SEP	SEP
21	CHOLULA	PROF. PAZ MONTAÑO	PRIMARIA GENERAL	3 PTE. 12, CENTRO	SAN ANDRÉS CHOLULA	SAN ANDRÉS CHOLULA	-98.3010468	19.0504874	382	REFUGIO SEP	SEP
22	CHOLULA	PROF. PAULINA MARAVER CORTÉS	PRIMARIA GENERAL	AV. JUÁREZ 602, MANANTIALES	SAN PEDRO CHOLULA	SANTIAGO MOMOXPAN	-98.2707971	19.0799826	382	REFUGIO SEP	SEP
23	CHOLULA	CETIS NO. 67	BACHILLERATO	AV. HIDALGO S/N	SAN PEDRO CHOLULA	SAN CRISTÓBAL TEPONTLA	-98.3232829	19.0686281	382	REFUGIO SEP	SEP
24	CHOLULA	MIGUEL HIDALGO	PRIMARIA GENERAL	5 DE MAYO NÚM. NORTE 802	CORONANGO	CORONANGO	-98.3018527	19.1203106	364	REFUGIO SEP	SEP
25	CHOLULA	HERMANOS SERDÁN	PRIMARIA GENERAL	5 DE MAYO NÚM. 1005	CORONANGO	SANTA MARÍA CORONANGO	-98.3014484	19.1220729	327	REFUGIO SEP	SEP
26	CHOLULA	JUAN DE DIOS PEZA	PRIMARIA GENERAL	PLAZA PRINCIPAL S/N	CORONANGO	SANTA MARÍA CORONANGO	-98.2861792	19.1330913	327	REFUGIO SEP	SEP
27	CHOLULA	SECUNDARIA TÉCNICA NO. 45	SECUNDARIA TÉCNICA	EMILIO PORTES GIL 503	CORONANGO	CORONANGO	-98.3027775	19.1222462	327	REFUGIO DIF	SEP
28	CHOLULA	PROFESOR RAFAEL JIMÉNEZ	PRIMARIA GENERAL	RAFAEL ÁVILA CAMACHO NO. 2	CUAUTLANCINGO	SAN JUAN CUAUTLANCINGO	-98.2457015	19.0547445	327	REFUGIO SEP	SEP
29	CHOLULA	MIGUEL HIDALGO	PRIMARIA GENERAL	CALLE 16 DE SEPT. NO. 16	CUAUTLANCINGO	LA TRINIDAD CHAUTENCO	-98.2648221	19.0880585	327	REFUGIO SEP	SEP
30	CHOLULA	LIC. VICENTE LOMBARDO TOLEDANO	PRIMARIA GENERAL	CIRCUITO ROMA S/N, SANCTORUM	CUAUTLANCINGO	SANCTORUM	-98.239466	19.0974909	327	REFUGIO SEP	SEP
31	CHOLULA	TÉCNICA NO. 19 VICENTE SUÁREZ	SECUNDARIA TÉCNICA	AV. MÉXICO PUEBLA NO. 2	CUAUTLANCINGO	SAN JUAN CUAUTLANCINGO	-98.2721288	19.0975471	327	REFUGIO SEP	SEP





### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

32	CHOLULA	PROF. ABRAHAM SÁNCHEZ LÓPEZ	PRIMARIA GENERAL	9 ORIENTE S/N, INT. SANTO NIÑO	SAN ANDRÉS CHOLULA	SAN ANDRÉS CHOLULA	-98.299023	19.04612	327	REFUGIO SEP	SEP
33	CHOLULA	JUAN CRISÓSTOMO BONILLA	PRIMARIA GENERAL	6 ORIENTE 602	SAN PEDRO CHOLULA	CHOLULA DE RIVADAVIA	-98.3009451	19.0618612	327	REFUGIO SEP	SEP
34	CHOLULA	EMPERADOR CUAUHTÉMOC	PRIMARIA GENERAL	PROLONGACIÓN DE LA 2 PONIENTE 1713	SAN PEDRO CHOLULA	CHOLULA DE RIVADAVIA	-98.30128	19.06995	327	REFUGIO SEP	SEP
35	CHOLULA	5 DE MAYO	PRIMARIA GENERAL	25 PONIENTE 107	SAN PEDRO CHOLULA	CHOLULA DE RIVADAVIA	-98.3130605	19.0516388	327	REFUGIO SEP	SEP
36	CHOLULA	RAFAEL RAMÍREZ CASTAÑEDA	SECUNDARIA GENERAL	CALLE TORRECILLAS S/N, SANTIAGO MOMOXPAN	SAN PEDRO CHOLULA	SANTIAGO MOMOXPAN	-98.2658207	19.0637621	327	REFUGIO SEP	SEP
37	CHOLULA	AMADO NERVO	PRIMARIA GENERAL	IGLESIAS NO. 2	SAN PEDRO CHOLULA	CHOLULA DE RIVADAVIA	-98.3264844	19.0837996	302	REFUGIO SEP	SEP
38	CHOLULA	CADETE VIRGILIO URIBE	PRIMARIA GENERAL	AV. JUÁREZ NO. 1	CUAUTLANCINGO	SANCTORUM	-98.248537	19.0955433	291	REFUGIO SEP	SEP
39	CHOLULA	TÉCNICA NO. 51	SECUNDARIA TÉCNICA	CALLE NÁPOLES S/N	CUAUTLANCINGO	SAN JUAN CUAUTLANCINGO	-98.2398952	19.0999368	286	REFUGIO SEP	SEP
40	CHOLULA	BENITO JUÁREZ	PRIMARIA GENERAL	PLAZA PRINCIPAL NO. 1	SAN PEDRO CHOLULA	CHOLULA DE RIVADAVIA	-98.305515	19.095256	273	REFUGIO SEP	SEP
41	CHOLULA	SARA MARÍA BASAVE DE TOXQUI	BACHILLERATO GENERAL	2 NORTE 1601	SAN PEDRO CHOLULA	CHOLULA DE RIVADAVIA	98.30244541	19.06833462	273	REFUGIO SEP	SEP
42	CHOLULA	HÉROES DEL 5 DE MAYO DE 1862 FORD 22	PRIMARIA GENERAL	16 PONIENTE NO. 102	SAN PEDRO CHOLULA	CHOLULA DE RIVADAVIA	-98.3045724	19.0688668	255	REFUGIO SEP	SEP
43	CHOLULA	MIGUEL HIDALGO	PRIMARIA GENERAL	18 ORIENTE Y 8 NORTE	SAN PEDRO CHOLULA	CHOLULA DE RIVADAVIA	-98.2977253	19.0663618	236	REFUGIO SEP	SEP
44	CHOLULA	NIÑOS HÉROES DE CHAPULTEPEC	PRIMARIA GENERAL	16 DE SEPTIEMBRE NO. 1	SAN PEDRO CHOLULA	SAN SEBASTIÁN TEPALCATEPEC	-98.3277935	19.0936059	218	REFUGIO SEP	SEP



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

45	CHOLULA	24 DE FEBRERO	PRIMARIA GENERAL	PRIMERA CALLE 24 DE FEBRERO S/N, SANTIAGO CUAYANTLA	SAN ANDRÉS CHOLULA	SAN ANDRÉS CHOLULA	-98.2863989	19.0215307	127	REFUGIO SEP	SEP
46	CHOLULA	C.E. PRESIDENTE LICENCIADO MIGUEL ALEMÁN	PREESCOLAR GENERAL	5 PONIENTE S/N, ENTRE 5 Y 7 SUR; SAN PEDRO CHOLULA, PUEBLA	SAN PEDRO CHOLULA	SAN PEDRO CHOLULA	-98.310734	19.062136	153	REFUGIO DIF	SEP
47	IZÚCAR DE MATAMOROS	AUDITORIO MUNICIPAL	DIF	CALLE LIBERTAD S/N CHIETLA	CHIETLA	CHIETLA	-97.95284	19.105569	400	REFUGIO DIF	DIF
48	IZÚCAR DE MATAMOROS	ESCUELA PRIMARIA TIERRA Y LIBERTAD.	PRIMARIA GENERAL	BENITO JUÁREZ NO. 13, A UN COSTADO DEL CAMPO DEPORTIVO DE BEIS BOL	ATZALA	ATZALA	-98.555738	18.54672	400	REFUGIO DIF	SEP
49	IZÚCAR DE MATAMOROS	AUDITORIO MUNICIPAL	DIF	CALLE FRANCISCO Y MADERO NO. 4	ATZALA	ATZALA	-97.95284	19.105569	300	REFUGIO DIF	DIF
50	IZÚCAR DE MATAMOROS	POLIDEPORTIVO REVOLUCIÓN	DIF	BOULEVARD REVOLUCIÓN S/N BARRIO STA. CRUZ TEXCOCO	IZÚCAR DE MATAMOROS	IZÚCAR DE MATAMOROS	-98.473659	18.596825	300	REFUGIO DIF	DIF
51	IZÚCAR DE MATAMOROS	AUDITORIO MUNICIPAL	DIF	IRINEO VÁZQUEZ NO.1	TEPEOJUMA	TEPEOJUMA	-97.95284	19.105569	300	REFUGIO DIF	DIF
52	IZÚCAR DE MATAMOROS	ESTANCIA DE DÍA	DIF	BOULEVARD REVOLUCIÓN S/N BARRIO STA. CRUZ TECOXCO	IZÚCAR DE MATAMOROS	IZÚCAR DE MATAMOROS	-98.53847	18.77182	200	REFUGIO DIF	DIF
53	IZÚCAR DE MATAMOROS	AUDITORIO MUNICIPAL	DIF	FAUSTO FÉLIX AGUILAR QUIROZ S/N	HUEHUETLAN EL CHICO	HUEHUETLAN EL CHICO	-98.334111	19.109222	250	REFUGIO DIF	DIF
54	IZÚCAR DE MATAMOROS	C.E. PDTE. LÁZARO CÁRDENAS	CENTRO ESCOLAR GENERAL	ALLENDE 300, CENTRO	IZÚCAR DE MATAMOROS	IZÚCAR DE MATAMOROS	-98.46719444	18.605525	636	REFUGIO SEP	SEP

ESTADO DE PUEBLA. PLAN POPOCATÉPETL



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

55	IZÚCAR DE MATAMOROS	PRIM. MARIANO MATAMOROS	PRIMARIA GENERAL	REFORMA NO. 4 BARRIO SAN JUAN COAHUXTLA	IZÚCAR DE MATAMOROS	IZÚCAR DE MATAMOROS	-98.45963056	18.59637222	436	REFUGIO SEP	SEP
56	IZÚCAR DE MATAMOROS	PRIM. CARMEN SERDÁN	PRIMARIA GENERAL	16 DE SEPTIEMBRE NO. 54 COL. EL CALVARIO	IZÚCAR DE MATAMOROS	EL CALVARIO	-98.46808889	18.60722222	418	REFUGIO SEP	SEP
57	IZÚCAR DE MATAMOROS	SEC. RODOLFO SÁNCHEZ TABOADA	SECUNDARIA GENERAL	CARRETERA INTERNACIONAL A OAXACA S/N COL. SAN MIGUEL	IZÚCAR DE MATAMOROS	IZÚCAR DE MATAMOROS	-98.28980833	18.59106111	382	REFUGIO SEP	SEP
58	IZÚCAR DE MATAMOROS	ESC. PRIM. "LIC. BENITO JUÁREZ"	PRIMARIA GENERAL	HIDALGO 100, BARRIO DE SAN BERNARDINO	IZÚCAR DE MATAMOROS	IZÚCAR DE MATAMOROS	-98.46896111	18.59451944	364	REFUGIO SEP	SEP
59	IZÚCAR DE MATAMOROS	JARDÍN DE NIÑOS DIEGO RIVERA	PREESCOLAR GENERAL	AVENIDA REFORMA NO. 18	IZÚCAR DE MATAMOROS	IZÚCAR DE MATAMOROS	-98.45859	18.60027	200	REFUGIO SEP	SEP
60	IZÚCAR DE MATAMOROS	JARDÍN DE NIÑOS ERNESTO HERRERA	PREESCOLAR GENERAL	PRIVADA PRIMAVERA	IZÚCAR DE MATAMOROS	IZÚCAR DE MATAMOROS	-98.468503	18.593461	182	REFUGIO SEP	SEP
61	IZÚCAR DE MATAMOROS	SEC. SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ	SECUNDARIA GENERAL	DALISAS S/N, COL. EL JARDÍN	IZÚCAR DE MATAMOROS	IZÚCAR DE MATAMOROS	-98.46305556	18.59055556	182	REFUGIO SEP	SEP
62	IZÚCAR DE MATAMOROS	ESC. SEC. TÉCNICA NO. 26	SECUNDARIA TÉCNICA	CALLE 12 SUR S/N SAN JUAN RABOSO	IZÚCAR DE MATAMOROS	SAN JUAN RABOSO	-98.445316	18.572427	127	REFUGIO SEP	SEP
63	IZÚCAR DE MATAMOROS	ESC. PRIM. GUADALUPE VICTORIA	PRIMARIA GENERAL	CARRETERA INTERNACIONAL A OAXACA NO. 18 COL. SAN MIGUEL	IZÚCAR DE MATAMOROS	IZÚCAR DE MATAMOROS	-98.45949444	18.59355	109	REFUGIO SEP	SEP
64	PUEBLA	CENTRO EXPOSITOR LOS FUERTES	DIF	AVENIDA EJERCITO ORIENTE NO. 100, PUEBLA, PUE.	PUEBLA	PUEBLA	-98.181145	19.058621	8000	REFUGIO DIF	DIF



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

65	PUEBLA	POLIDEPORTIVO XONACA JOSÉ MARÍA MORELOS.	DIF	42 NORTE Y 20 ORIENTE, A UN COSTADO DEL MERCADO JOSÉ MARÍA MORELOS, PUEBLA, PUE.	PUEBLA	PUEBLA	-98.165962	19.049415	1000	REFUGIO DIF	DIF
66	PUEBLA	CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO O MARIO VÁZQUEZ RAÑA	DIF	CARRETERA FEDERAL A TEHUACÁN S/N, A UN COSTADO DEL ESTADIO CUAUHTÉMOC, PUEBLA, PUE.	PUEBLA	PUEBLA	-98.162178	19.0752	830	REFUGIO DIF	DIF
67	PUEBLA	SINDICATO DE BURÓCRATAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA.	DIF	CALZADA UNIDAD DEPORTIVA 2420, FRACCIONAMIENTO MARAVILLAS; PUEBLA, PUE.	PUEBLA	PUEBLA	-98.161463	19.071556	700	REFUGIO DIF	DIF
68	PUEBLA	AUDITORIO MUNICIPAL	DIF	PALACIO MUNICIPAL S/N	SAN FELIPE TEOTLALCINGO	SAN FELIPE TEOTLALCINGO	-98.044806	19.04475	600	REFUGIO DIF	DIF
69	PUEBLA	AUDITORIO	DIF	CALE NIÑOS HÉROES S/N SAN JERÓNIMO CALERAS	PUEBLA	SAN JERÓNIMO CALERAS	-98.215779	19.091123	200	REFUGIO DIF	DIF
70	PUEBLA	SALÓN SOCIAL DE LA PRESIDENCIA	DIF	CALLE ANÁHUAC ESQ. CON RAFAEL CAÑEDO BENÍTEZ IGNACIO ROMERO VARGAS	PUEBLA	IGNACIO ROMERO VARGAS	-98.244421	19.080423	150	REFUGIO DIF	DIF
71	PUEBLA	SALÓN DE USOS MÚLTIPLES	DIF	HIDALGO NORTE NO. 4 SAN FELIPE HUEYOTLIPAN	PUEBLA	SAN FELIPE HUEYOTLIPAN	-98.211694	19.086931	100	REFUGIO DIF	DIF
72	PUEBLA	SALÓN DE CABILDO DE LA PRESIDENCIA AUXILIAR	DIF	CALLE 5 DE MAYO NO. 14 IGNACIO ZARAGOZA	PUEBLA	IGNACIO ZARAGOZA	-98.179778	19.027287	100	REFUGIO DIF	DIF
73	PUEBLA	SALÓN DE USOS MÚLTIPLES	DIF	CALLE 5 DE MAYO S/N ESQ. FRANCISCO I. MADERO SAN PABLO XOCHIMEHUACÁN	PUEBLA	SAN PABLO XOCHIMEHUACÁN	-98.200226	19.090865	57	REFUGIO DIF	DIF
74	PUEBLA	C.E. CORONEL RAÚL VELASCO DE	PRIMARIA GENERAL	PROLONGACIÓN DE LAS FLORES NUM.11	PUEBLA	SAN MIGUEL CANOA	-98.09433056	19.15333889	818	REFUGIO SEP	SEP

ESTADO DE PUEBLA. PLAN POPOCATÉPETL



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

		SANTIAGO									
75	PUEBLA	ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NÚM. 52	SECUNDARIA TÉCNICA	CITLALTEPETL S/N	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.24858333	19.07903056	636	REFUGIO SEP	SEP
76	PUEBLA	SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ	BACHILLERATO GENERAL	PRIVADA 5 NORTE NUMERO EXTERIOR: 9005 NUMERO INTERIOR 0 , COLONIA SAN PEDRO, CÓDIGO POSTAL 72210	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.1821836	19.080269	142	REFUGIO SEP	SEP
77	PUEBLA	BENEMÉRITO INSTITUTO NORMAL DEL ESTADO GENERAL JUAN CRISÓSTOMO BONILLA	BACHILLERATO GENERAL	AVENIDA HERMANOS SERDÁN NUMERO EXTERIOR: 203 NUMERO INTERIOR 0 , COLONIA VALLE DEL REY, CÓDIGO POSTAL 72140	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.22339444	19.06558333	436	REFUGIO SEP	SEP
78	PUEBLA	C.E. JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN	PRIMARIA GENERAL	AVENIDA LICENCIADO JESÚS REYES HERÓLES NÚM. 4402 4402	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.20980278	19.07726111	436	REFUGIO SEP	SEP
79	PUEBLA	CADETE JUAN ESCUTIA	PRIMARIA GENERAL	90 PONIENTE 574	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.18335	19.08042	436	REFUGIO SEP	SEP
80	PUEBLA	BENEMÉRITO INSTITUTO NORMAL DEL ESTADO GENERAL JUAN CRISÓSTOMO BONILLA	SECUNDARIA GENERAL	BOULEVARD HERMANOS SERDÁN 203	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.22427222	19.06490278	461	REFUGIO SEP	SEP
81	PUEBLA	C.E. JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN	BACHILLERATO GENERAL	AVENIDA ACACIAS NUMERO EXTERIOR: 4402 NUMERO INTERIOR 0 , FRACCIONAMIENTO JESÚS GONZÁLEZ ORTEGA, CÓDIGO POSTAL	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.20980278	19.07726111	430	REFUGIO SEP	SEP



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

				72040							
82	PUEBLA	LICENCIADO BENITO JUÁREZ	PRIMARIA GENERAL	JOSÉ MARÍA MORELOS 3	PUEBLA	SAN MIGUEL CANOA	-98.10333333	19.15027778	400	REFUGIO SEP	SEP
83	PUEBLA	C.E. JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN	SECUNDARIA GENERAL	AVENIDA LICENCIADO JESÚS REYES HEROLES NÚM. 4402 4402	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.20980278	19.07726111	390	REFUGIO SEP	SEP
84	PUEBLA	JESÚS ROMERO FLORES	SECUNDARIA GENERAL	CAMINO REAL A SAN FELIPE 54	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.20828056	19.07881667	382	REFUGIO SEP	SEP
85	PUEBLA	JOSÉ MARÍA PINO SUAREZ	PRIMARIA GENERAL	CONSTITUYENTES 120	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.22361111	19.08638889	286	REFUGIO SEP	SEP
86	PUEBLA	ROBERTO CAÑEDO	PRIMARIA GENERAL	PROLONGACIÓN AVENIDA REFORMA Y 3 SUR S.N.	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.23611111	19.065	364	REFUGIO SEP	SEP
87	PUEBLA	ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NÚM. 44	SECUNDARIA TÉCNICA	PROLONGACIÓN FRANCISCO I. MADERO S/N	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.19666667	19.10361111	364	REFUGIO SEP	SEP
88	PUEBLA	PROFESOR ENRIQUE MARTÍNEZ MÁRQUEZ	BACHILLERATO GENERAL	AVENIDA GIRASOLES NUMERO EXTERIOR: 1 UNO NUMERO INTERIOR 0 , CONJUNTO HABITACIONAL REAL CAMPESTRE, CÓDIGO POSTAL 72310	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.12055556	19.05916667	364	REFUGIO SEP	SEP
89	PUEBLA	BENITO JUÁREZ	PRIMARIA GENERAL	ANÁHUAC 1	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.24408611	19.080425	345	REFUGIO SEP	SEP
90	PUEBLA	LICENCIADO BENITO JUÁREZ	PRIMARIA GENERAL	FRANCISCO I. MADERO 37	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.19949444	19.09184167	345	REFUGIO SEP	SEP
91	PUEBLA	BENITO JUÁREZ	PRIMARIA GENERAL	ANÁHUAC 1	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.24408611	19.080425	345	REFUGIO SEP	SEP





### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

92	PUEBLA	ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NÚM. 98	SECUNDARIA TÉCNICA	DIAGONAL CAMINO REAL A SAN JERÓNIMO NÚM. 1 1	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.22061944	19.07065556	345	REFUGIO SEP	SEP
93	PUEBLA	EMILIANO ZAPATA	PRIMARIA INDÍGENA	PRIV. 14 FEBRERO E IGNACIO ZARAGOZA 15	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.18833333	19.09888889	327	REFUGIO SEP	SEP
94	PUEBLA	QUETZALCÓA TL	PRIMARIA INDÍGENA	PIÑA OLAYA S/N	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.13592778	19.08909722	327	REFUGIO SEP	SEP
95	PUEBLA	IGNACIO RAMÍREZ	PRIMARIA GENERAL	66 PONIENTE Y 5 NORTE S/N	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.18684444	19.07043611	327	REFUGIO SEP	SEP
96	PUEBLA	ESCUELA PRIMARIA "MIGUEL HIDALGO"	PRIMARIA GENERAL	FELIPE DÍAZ PALACIOS 1	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.21444444	19.11277778	327	REFUGIO SEP	SEP
97	PUEBLA	VICENTE GUERRERO	PRIMARIA GENERAL	PLAZA PRINCIPAL 1	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.22281944	19.08930278	327	REFUGIO SEP	SEP
98	PUEBLA	FRANCISCO NEVE	PRIMARIA GENERAL	AVENIDA MÉXICO NÚM. 1 1	PUEBLA	SAN SEBASTIÁN DE APARICIO	-98.16055556	19.10138889	327	REFUGIO SEP	SEP
99	PUEBLA	FERNANDO XIMELLO	PRIMARIA GENERAL	PROLONGACIÓN AVENIDA REFORMA NÚM. 9 9	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.25179	19.07203	327	REFUGIO SEP	SEP
100	PUEBLA	ALFONSO Y FERNANDO FRANCO	PRIMARIA GENERAL	74 PONIENTE Y 23 NORTE S/N	PUEBLA	LA LOMA	-98.19473889	19.07784444	327	REFUGIO SEP	SEP
101	PUEBLA	LICENCIADO BENITO JUÁREZ	PRIMARIA GENERAL	FRANCISCO I. MADERO NÚM. 37 37	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.19949444	19.09186944	327	REFUGIO SEP	SEP
102	PUEBLA	ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NÚM. 35	SECUNDARIA TÉCNICA	KILOMETRO 5 CARRETERA PUEBLA-RESURRECCIÓN S/N	PUEBLA	LA RESURRECCIÓN	-98.12969444	19.09081944	327	REFUGIO SEP	SEP
103	PUEBLA	LICENCIADO ADOLFO LÓPEZ MATEOS	TELESECUNDARIA	EMILIANO ZAPATA S/N	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.1940438	19.10026	327	REFUGIO SEP	SEP



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

104	PUEBLA	AMADO NERVO	PRIMARIA GENERAL	PLAZUELA GUADALUPE 1	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.22611111	19.10972222	327	REFUGIO SEP	SEP
105	PUEBLA	C.E. PROFESOR GREGORIO DE GANTE	PRIMARIA GENERAL	ANTIGUO CAMINO REAL A TLAXCALA NÚM. 11 11	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.21168611	19.09283889	327	REFUGIO SEP	SEP
106	PUEBLA	EMILIANO ZAPATA	PRIMARIA GENERAL	23 MAYO MANZANA NÚM. 26 26	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.20223056	19.11273056	327	REFUGIO SEP	SEP
107	PUEBLA	ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NÚM. 64	SECUNDARIA TÉCNICA	KILOMETRO 8 CARRETERA CANOA S/N	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.10305556	19.15194444	291	REFUGIO SEP	SEP
108	PUEBLA	ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NÚM. 56	SECUNDARIA TÉCNICA	XALTIPAN 01	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.17640278	19.07813333	273	REFUGIO SEP	SEP
109	PUEBLA	ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NÚM. 79	SECUNDARIA TÉCNICA	BOULEVARD 15 DE MAYO 3921	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.22091667	19.07065556	309	REFUGIO SEP	SEP
110	PUEBLA	C.E. PROFESOR GREGORIO DE GANTE	BACHILLERATO GENERAL	CALLE CAMINO REAL A TLAXCALA NUMERO EXTERIOR: 11 NUMERO INTERIOR 0 , COLONIA SAN JERÓNIMO CALERAS, CÓDIGO POSTAL 72100	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.21168611	19.09311667	273	REFUGIO SEP	SEP
111	PUEBLA	C.E. JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN	PREESCOLAR GENERAL	AVENIDA LIC. JESÚS REYES HERÓLES NÚM. 4402 4402	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.20980278	19.07726111	286	REFUGIO SEP	SEP
112	PUEBLA	JUSTO SIERRA	PRIMARIA GENERAL	MIRADOR 15	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.21853333	19.10641944	255	REFUGIO SEP	SEP
113	PUEBLA	NETZAHUALCÓYOTL	PRIMARIA GENERAL	CITLALTEPETL S/N	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.25050556	19.07975	255	REFUGIO SEP	SEP
114	PUEBLA	C.E. PROFESOR GREGORIO DE	SECUNDARIA GENERAL	ANTIGUO CAMINO REAL A TLAXCALA NÚM. 11 11	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.21168611	19.09283889	218	REFUGIO SEP	SEP

ESTADO DE PUEBLA. PLAN POPOCATÉPETL



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

		GANTE									
115	PUEBLA	ALFONSO Y FERNANDO FRANCO	PRIMARIA GENERAL	74 PONIENTE Y 23 NORTE S.N.	PUEBLA	LA LOMA	-98.19472222	19.07777778	173	REFUGIO SEP	SEP
116	PUEBLA	BENEMÉRITO DE LAS AMÉRICAS	PRIMARIA GENERAL	PORFIRIO DÍAZ S/N VISTA HERMOSA ÁLAMOS	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.152599	19.041112	327	REFUGIO SEP	SEP
117	PUEBLA	PRESIDENTE CÁRDENAS	SECUNDARIA GENERAL	28 NORTE NÚM. 1204 HUMBOLDT	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.178248	19.041896	1227	REFUGIO SEP	SEP
118	PUEBLA	C.E. NIÑOS HÉROES DE CHAPULTEPEC	SECUNDARIA GENERAL	10 SUR NÚM. 1501 EL ÁNGEL	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.195138	19.03551	828	REFUGIO SEP	SEP
119	PUEBLA	C.E. NIÑOS HÉROES DE CHAPULTEPEC	PRIMARIA GENERAL	10 SUR NÚM. 1501 EL ÁNGEL	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.195481	19.034777	727	REFUGIO SEP	SEP
120	PUEBLA	C.E. NIÑOS HÉROES DE CHAPULTEPEC	BACHILLERAT O GENERAL	10 SUR NÚM. 1501 EL ÁNGEL	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.195048	19.035509	491	REFUGIO SEP	SEP
121	PUEBLA	C.E. MANUEL ESPINOSA YGLESIAS	PRIMARIA GENERAL	AVENIDA MANUEL ALONSO MENA S/N SANTA MARGARITA	PUEBLA	BOSQUES DE AMALUCAN SEGUNDA SECCIÓN	-98.120341	19.048101	345	REFUGIO SEP	SEP
122	PUEBLA	OCTAVIO PAZ	PRIMARIA GENERAL	1 "D" NÚM. 1 BOSQUES DE SAN SEBASTIÁN	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.132281	19.062807	345	REFUGIO SEP	SEP
123	PUEBLA	ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 30	SECUNDARIA TÉCNICA	MIGUEL LÓPEZ PÉREZ NÚM. SN INFONAVIT MANUEL RIVERA ANAYA	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.14833	19.056538	345	REFUGIO SEP	SEP
124	PUEBLA	TIRSO SÁNCHEZ TABOADA	PRIMARIA GENERAL	5 DE MAYO Y 20 DE NOVIEMBRE NÚM. 1 IGNACIO ZARAGOZA	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.18026	19.02755	327	REFUGIO SEP	SEP
125	PUEBLA	ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 50	SECUNDARIA TÉCNICA	BOULEVARD PUEBLA Y BOULEVARD XONACATEPEC NÚM. SN BOSQUES DE SAN SEBASTIÁN	PUEBLA	BOSQUES DE AMALUCAN SEGUNDA SECCIÓN	-98.128095	19.061677	327	REFUGIO SEP	SEP



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

126	PUEBLA	C.E. MANUEL ESPINOSA YGLESIAS	SECUNDARIA GENERAL	AVENIDA MANUEL ALONSO MENA S/N SANTA MARGARITA	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.120341	19.048101	327	REFUGIO SEP	SEP
127	PUEBLA	C.E. PRESIDENTE GUSTAVO DÍAZ ORDAZ	SECUNDARIA GENERAL	PROL.3 SUR Y 119 PTE. S/N SAN BARTOLO COATEPEC	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.2369574	18.9824632	1255	REFUGIO SEP	SEP
128	PUEBLA	VICENTE GUERRERO	PRIMARIA GENERAL	TEPEXI-734 VICENTE GUERRERO	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.231443	19.004103	236	REFUGIO SEP	SEP
129	PUEBLA	PROF. AMALIA CONTRERAS DE LOBATO	PRIMARIA GENERAL	AV.117 PTE. S/N U. HAB. AGUA SANTA	PUEBLA	AGUA SANTA	-98.244719	18.98715	655	REFUGIO SEP	SEP
130	PUEBLA	LIC. JUAN DE SALMERÓN	PRIMARIA GENERAL	CIRC. SAN BARTOLO NORTE B 712 U. HAB. SAN BARTOLO	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.240473	18.992006	491	REFUGIO SEP	SEP
131	PUEBLA	CADETE VICENTE SUAREZ	PRIMARIA GENERAL	27 PTE.N.3113 SANTA CRUZ LOS ÁNGELES	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.228267	19.046295	382	REFUGIO SEP	SEP
132	PUEBLA	FRANCISCO I. MADERO	SECUNDARIA TÉCNICA	4 SUR N-311 REFORMA SUR	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.2353207	19.0628068	382	REFUGIO SEP	SEP
133	PUEBLA	JESÚS REYES HEROLES	TELESECUNDARIA	CALLE TECAMACHALCO N.765 VICENTE GUERRERO	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.231369	19.008044	273	REFUGIO SEP	SEP
134	PUEBLA	FRANCISCO GONZÁLEZ BOCANEGRA	PRIMARIA GENERAL	BLVD. INDEPENDENCIA S/N SAN MIGUEL MAYORAZGO	PUEBLA	SAN MIGUEL	-98.18189739	19.07358376	327	REFUGIO SEP	SEP
135	PUEBLA	FUNDADORES DE PUEBLA	PRIMARIA GENERAL	105 PTE. NUM.316 LOMA BELLA	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.232028	18.993468	327	REFUGIO SEP	SEP
136	PUEBLA	CONSTITUCIÓN DE 1917	SECUNDARIA GENERAL	CALLE ROSALES S/N TERCERA SECC. DE SAN RAMÓN	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.260425	18.969097	327	REFUGIO SEP	SEP
137	PUEBLA	ESC.SEC.TEC.74	SECUNDARIA TÉCNICA	CALLE PLUTÓN S/N. FOVISSSTE SAN ROQUE	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.241649	19.009039	327	REFUGIO SEP	SEP
138	PUEBLA	ESC.SEC.TEC.43	SECUNDARIA TÉCNICA	105 PTE. Y 3 SUR LOMA BELLA	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE	-98.2310859	18.9927939	327	REFUGIO SEP	SEP



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

						ZARAGOZA					
139	PUEBLA	18 DE NOVIEMBRE	PRIMARIA GENERAL	CALLE TABASCO N.-10530 COATEPEC	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.238468	18.995673	327	REFUGIO SEP	SEP
140	PUEBLA	FELIPE CARRILLO PUERTO	PRIMARIA GENERAL	17 PTE. Y 45 SUR BELISARIO DOMÍNGUEZ	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.234823	19.054535	273	REFUGIO SEP	SEP
141	PUEBLA	VENUSTIANO CARRANZA	SECUNDARIA GENERAL	25 PTE. Y 17 SUR VOLCANES	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.215423	19.041012	273	REFUGIO SEP	SEP
142	PUEBLA	ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 63	SECUNDARIA TÉCNICA	BLVD. VICENTE GUERRERO Y AV. FIDEL VELÁZQUEZ S/N	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.186638	19.010738	491	REFUGIO SEP	SEP
143	PUEBLA	JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ	PRIMARIA GENERAL	CALLE VICENTE GUERRERO N° 702 BARRIO LA ASUNCIÓN	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.185332	18.966174	418	REFUGIO SEP	SEP
144	PUEBLA	VALENTÍN GÓMEZ FARÍAS	SECUNDARIA GENERAL	JOSÉ MA. MORELOS Y 20 DE NOV. S/N SAN BALTAZAR CAMPECHE	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.20808	19.02292	382	REFUGIO SEP	SEP
145	PUEBLA	ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 31	SECUNDARIA TÉCNICA	4 SUR Y 5 ORIENTE SAN FCO. TOTIMEHUACAN	PUEBLA	AFRICAM SAFARI	-98.183516	18.96805	382	REFUGIO SEP	SEP
146	PUEBLA	JORGE MURAD	SECUNDARIA GENERAL	PRÓL. JOSEFA O. DE DOMÍNGUEZ. Y MARIANO ABASOLO S/N. INSURGENTES LA FLOR	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.183329	19.014375	327	REFUGIO SEP	SEP
147	PUEBLA	RAFAELA PADILLA DE ZARAGOZA	PRIMARIA GENERAL	RÍO TUXPAN 6102 SAN MANUEL	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.200084	19.005664	327	REFUGIO SEP	SEP
148	PUEBLA	"GENERAL LÁZARO CÁRDENAS"	TELESECUNDARIA	CALLE PRINCIPAL S/N SAN ANDRÉS AZUMIATLA	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.244734	18.907453	327	REFUGIO SEP	SEP
149	PUEBLA	TIERRA Y LIBERTAD	SECUNDARIA GENERAL	25 DE NOV. Y CARR. VALSEQUILLO SAN BALTAZAR CAMPECHE	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.207874	19.014875	327	REFUGIO SEP	SEP



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

150	PUEBLA	ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 60	SECUNDARIA TÉCNICA	RIO CAZONES NO.6122 JARD DE SAN MANUEL, SN BALTAZAR C	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.202506	19.005889	255	REFUGIO SEP	SEP
151	PUEBLA	NATALIA SERDÁN ALATRISTE	PREESCOLAR GENERAL	16 SUR 11909 FRACC. LOS HÉROES PUEBLA	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.216129	18.967414	218	REFUGIO SEP	SEP
152	PUEBLA	SECUNDARIA GRAL. FAUSTINO SALAZAR GARCÍA	SECUNDARIA GENERAL	16 SUR #11504 LOS HÉROES PUEBLA	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.216283	18.973861	218	REFUGIO SEP	SEP
153	PUEBLA	SECUNDARIA GRAL. FAUSTINO SALAZAR GARCÍA	SECUNDARIA GENERAL	16 SUR 11504 FRACC. LOS HÉROES PUEBLA	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.216283	18.973861	218	REFUGIO SEP	SEP
154	PUEBLA	SEC. JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ	SECUNDARIA GENERAL	PROLONGACIÓN DE LA 6 SUR S/N BARRIO LOS REYES	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.183653	18.959233	145	REFUGIO SEP	SEP
155	PUEBLA	PABLO GONZÁLEZ RIVAS	BACHILLERATO GENERAL	AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS S/N ESQ. VICENTE GUERRERO CENTRO SAN BALTAZAR TÉTELA	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.160094	19.099981	80	REFUGIO SEP	SEP
156	PUEBLA	QUETZALCÓATL	BACHILLERATO GENERAL	PROLONG. DE LA 14 SUR S/N INFONAVIT SAN JORGE, SN FCO. TOTIMEHUACAN	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	-98.217476	18.984854	143	REFUGIO SEP	SEP
157	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	UNIDAD DEPORTIVA ÁNGELES BLANCOS	DIF	CAMINO A LAS VÁLVULAS S/N, ENTRE CALLE HERMENEGILDO GALEANA Y MÁRTIRES DEL 7 DE ENERO	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	-98.441679	19.291184	1160	REFUGIO DIF	DIF
158	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	AUDITORIO MUNICIPAL	DIF	PALACIO MUNICIPAL S/N	SAN SALVADOR EL VERDE	SAN SALVADOR EL VERDE	-98.516514	19.268431	200	REFUGIO DIF	DIF
159	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	DEPORTIVO CUAUHTÉMOC	DIF	CALLE CUAUHTÉMOC S/N ENTRE FRANCISCO VILLA Y VICENTE GUERRERO,	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	-98.438481	19.278766	400	REFUGIO DIF	DIF

ESTADO DE PUEBLA. PLAN POPOCATÉPETL





### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

	UCAN			COL. LOS DICIOS, SAN MARTIN TEXMELUCAN.							
160	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	DEPORTIVO ROSENDO VÁZQUEZ	DIF	BLVD. XICOTÉNCATL S/N, ANTIGUA CARRETERA TLAXCALA FRENTE A PLAZA CRISTAL	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	-98.4242002	19.2875094	300	REFUGIO DIF	DIF
161	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	ESCUELA PRIMARIA URBANA FEDERAL MOTOLINÍA	PRIMARIA GENERAL	CALLE MATAMOROS NO. 215; ESQ. CON BENITO JUÁREZ	SAN PEDRO TLALTENANGO	SAN PEDRO TLALTENANGO	-98.343317	19.173641	250	REFUGIO DIF	SEP
162	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	SECUNDARIA TÉCNICA NO. 20	SECUNDARIA TÉCNICA	IGNACIO ZARAGOZA NO. 58 CENTRO	SAN MIGUEL XOXTLA	SAN MIGUEL XOXTLA	-98.308947	19.163936	200	REFUGIO DIF	SEP
163	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	AUDITORIO MUNICIPAL	DIF	PLAZA HIDALGO S/N, ESQUINA NIÑO JESÚS COL. CENTRO	SAN MATÍAS TLALANCALECA	SAN MATÍAS TLALANCALECA	-97.95284	19.105569	100	REFUGIO DIF	DIF
164	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	INSTITUTO DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO "UNIDAD SAN MARTIN TEXMELUCAN"	FORMACIÓN (CAPACITACIÓN) PARA EL TRABAJO NO REGULAR	AUTOPISTA SAN MARTIN TEXMELUCAN-TLAXCALA KILOMETRO 4	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	SAN MARTIN TEXMELUCAN DE LABASTIDA	-98.4162458	19.2939475	91	REFUGIO SEP	SEP
165	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	GENERAL VICENTE GUERRERO	PRIMARIA GENERAL	PABLO L SIDAR 2	TLAHUAPAN	SAN MARTIN TEXMELUCAN DE LABASTIDA	-98.440729	19.283793	491	REFUGIO SEP	SEP
166	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	HERMANOS SERDÁN	SECUNDARIA GENERAL	AVENIDA MIGUEL HIDALGO S/N	TEXMELUCAN	SANTA RITA TLAHUAPAN	-98.583106	19.338631	382	REFUGIO SEP	SEP
167	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS INDUSTRIALES	BACHILLERATO	CALLE MANUEL P. MONTES NUMERO EXTERIOR: 31 NUMERO INTERIOR 0 , COLONIA OJO DE AGUA, CÓDIGO	SAN MARTIN TEXMELUCAN	SAN MARTIN TEXMELUCAN DE LABASTIDA	-98.450871	19.287849	382	REFUGIO SEP	SEP



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

		Y DE SERVICIOS NÚM. 17		POSTAL 74002							
168	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	TENIENTE JUAN DE LA BARRERA	PRIMARIA GENERAL	CONSTITUCIÓN 3	TEXMELUCAN	SAN LORENZO CHIAUTZINGO	-98.467628	19.203048	364	REFUGIO SEP	SEP
169	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	NIÑOS HÉROES DE CHAPULTEPEC	PRIMARIA GENERAL	FRANCISCO VILLA 1	TLALTENANGO	SAN MARTIN TEXMELUCAN DE LABASTIDA	-98.421994	19.278724	345	REFUGIO SEP	SEP
170	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	BENITO JUÁREZ	PRIMARIA GENERAL	REAL DE SAN PEDRO 84	XOXTLA	TLALTENANGO	-98.340318	19.168296	327	REFUGIO SEP	SEP
171	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	AQUILES SERDÁN	PRIMARIA GENERAL	2 DE ABRIL 33	TEXMELUCAN	SAN MIGUEL XOXTLA	-98.307298	19.172679	327	REFUGIO SEP	SEP
172	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	VENUSTIANO CARRANZA	PRIMARIA GENERAL	CRISTÓBAL COLON NORTE NÚM. 301	TLALANCALECA	SAN MARTIN TEXMELUCAN DE LABASTIDA	-98.428164	19.28651	327	REFUGIO SEP	SEP
173	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	PROFESOR ENRIQUE ZAMORA PALAFOX	PRIMARIA GENERAL	REFORMA 4116	TLAHUAPAN	SAN MATÍAS TLALANCALECA	-98.505504	19.324648	327	REFUGIO SEP	SEP
174	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	DOMINGO ARENAS	PRIMARIA GENERAL	REFORMA Y FRANCISCO I. MADERO S/N	TLAHUAPAN	SANTA RITA TLAHUAPAN	-98.582314	19.329926	327	REFUGIO SEP	SEP
175	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	BENITO JUÁREZ	PRIMARIA GENERAL	CUAUHTÉMOC 2	TEXMELUCAN	SAN SIMÓN ATZITZINTLA	-98.472642	19.264573	327	REFUGIO SEP	SEP
176	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	MARIANO MATAMOROS	PRIMARIA GENERAL	EMILIANO ZAPATA 2	TEXMELUCAN	SAN JERÓNIMO TIANGUISMA NALCO	-98.423347	19.238167	327	REFUGIO SEP	SEP



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

177	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	JOSÉ MARÍA MORELOS	PRIMARIA GENERAL	PLAZA PRINCIPAL S/N	TEXMELUCAN	SANTA MARÍA MOYOTZINGO	-98.404577	19.244388	327	REFUGIO SEP	SEP
178	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	MARGARITA MAZA DE JUÁREZ	PRIMARIA GENERAL	PLAZA PRINCIPAL S/N	TEXMELUCAN	SANTA MARÍA MOYOTZINGO	-98.405723	19.244421	327	REFUGIO SEP	SEP
179	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	VICENTE GUERRERO	PRIMARIA GENERAL	MORELOS 3	EL VERDE	SAN RAFAEL TLANALAPAN	-98.468487	19.289948	327	REFUGIO SEP	SEP
180	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN	PRIMARIA GENERAL	AQUILES SERDÁN 2	TEXMELUCAN	SAN LUCAS EL GRANDE	-98.474881	19.30501	327	REFUGIO SEP	SEP
181	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	BANDERA NACIONAL	PRIMARIA GENERAL	VICENTE GUERRERO 7	TEXMELUCAN	SAN CRISTÓBAL TEPATLAXCO	-98.450873	19.302839	327	REFUGIO SEP	SEP
182	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	VENUSTIANO CARRANZA	PRIMARIA GENERAL	BENITO JUÁREZ NUM.40	TEXMELUCAN	SAN BALTAZAR TEMAXCALAC (LA CIÉNEGA)	-98.412114	19.264725	327	REFUGIO SEP	SEP
183	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	DOCTOR ALFONSO BRISEÑO RÍOS	SECUNDARIA GENERAL	LIBERTAD SUR Y PROLONGACIÓN MORELOS S/N	TEXMELUCAN	SAN MARTIN TEXMELUCAN DE LABASTIDA	-98.437062	19.28175	327	REFUGIO SEP	SEP
184	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	MAESTRO RURAL	SECUNDARIA GENERAL	VICENTE GUERRERO Y PRIVADA 20 DE NOVIEMBRE S/N	TEXMELUCAN	SAN MARTIN TEXMELUCAN DE LABASTIDA	-98.436202	19.290639	327	REFUGIO SEP	SEP
185	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NÚM. 53	SECUNDARIA TÉCNICA	CORREGIDORA Y MOCTEZUMA S/N	TEXMELUCAN	SANTA MARÍA MOYOTZINGO	-98.406183	19.237386	327	REFUGIO SEP	SEP
186	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA	SECUNDARIA TÉCNICA	PROLONGACIÓN PINO SUAREZ 1	TEXMELUCAN	SAN MARTIN TEXMELUCAN DE LABASTIDA	-98.436651	19.295897	327	REFUGIO SEP	SEP

ESTADO DE PUEBLA. PLAN POPOCATÉPETL



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

	UCAN	NÚM. 61									
187	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL 5	BACHILLERATO PARTICULAR INCORPORADO A OTRA INSTITUCIÓN	FELIPE ÁNGELES NUMERO EXTERIOR: 802	TLAHUAPAN	SAN MARTIN TEXMELUCAN DE LABASTIDA	-98.447269	19.288389	327	REFUGIO SEP	SEP
188	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	JUAN CRISÓSTOMO BONILLA	PRIMARIA GENERAL	VICENTE GUERRERO 5	TEXMELUCAN	SANTA MARÍA TEXMELUCAN	-98.539959	19.291487	309	REFUGIO SEP	SEP
189	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NÚM. 20	SECUNDARIA TÉCNICA	IGNACIO ZARAGOZA 58	EL VERDE	SAN MIGUEL XOXTLA	-98.309027	19.163958	291	REFUGIO SEP	SEP
190	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	BENITO JUÁREZ	PRIMARIA GENERAL	REFORMA 1	CHIAUTZINGO	SAN LUCAS ATOYATENCO (LOS RANCHITOS)	-98.41925	19.277683	309	REFUGIO SEP	SEP
191	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ	PRIMARIA GENERAL	SAN LORENZO S/N	XOXTLA	SAN LORENZO CHIAUTZINGO	-98.468878	19.20369	291	REFUGIO SEP	SEP
192	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	GABINO BARREDA	BACHILLERATO GENERAL	CARRETERA FEDERAL LIBRE TRAMO MÉXICO PUEBLA KILOMETRO 0+0 CÓDIGO POSTAL 74130	EL VERDE	SAN SALVADOR EL VERDE	-98.4731284	19.3078367	297	REFUGIO SEP	SEP
193	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	18 DE MARZO	PRIMARIA GENERAL	C. CORREGIDORA 2	EL VERDE	SAN SALVADOR EL VERDE	-98.534497	19.252621	273	REFUGIO SEP	SEP
194	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	AARÓN MERINO FERNÁNDEZ	SECUNDARIA GENERAL	AQUILES SERDÁN S/N	TEXMELUCAN	SAN LUCAS EL GRANDE	-98.474472	19.30681	273	REFUGIO SEP	SEP
195	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	BACHILLERATO GENERAL OFICIAL PROFESOR	BACHILLERATO GENERAL	CEDRO Y TETZMULLI S/N	EL VERDE	SAN MARTIN TEXMELUCAN DE LABASTIDA	-98.4254324	19.2763763	273	REFUGIO SEP	SEP



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

		CÁNDIDO REYES ALEGRE									
196	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	CENTRO DE BACHILLERATO O TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NÚM. 252	PRIMARIA GENERAL	CALLE JAIME NUNO NUMERO EXTERIOR: 30 NUMERO INTERIOR 0 , VILLA SAN SALVADOR EL VERDE, CÓDIGO POSTAL 74130	SAN SALVADOR EL VERDE	SAN SALVADOR EL VERDE	-98.52053	19.265037	218	REFUGIO SEP	SEP
197	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL 13	BACHILLERATO PARTICULAR INCORPORADO A OTRA INSTITUCIÓN	CALLE AGUILES SERDÁN SN NUMERO INTERIOR 0 SN, PUEBLO SAN MIGUEL XOXTLA, CÓDIGO POSTAL 72620	TEXMELUCAN	SAN JUAN RABOSO	-98.301072	19.167302	218	REFUGIO SEP	SEP
198	SAN MARTÍN TEXMELUCAN	INSTITUTO DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO DEL ESTADO DE PUEBLA	FORMACIÓN (CAPACITACIÓN) PARA EL TRABAJO	KILOMETRO 4 AUTOPISTA SAN MARTÍN-TEXMELUCAN	TEXMELUCAN	SAN LUCAS ATOYATENCO (LOS RANCHITOS)	-98.4165891	19.2938513	91	REFUGIO SEP	SEP
199	PUEBLA	AUDITORIO MUNICIPAL	DIF	AVENIDA 16 DE SEPTIEMBRE S/N TEPATLAXCO DE HIDALGO	TEPATLAXCO DE HIDALGO	TEPATLAXCO DE HIDALGO	-97.968955	19.078674	1000	REFUGIO DIF	DIF
200	PUEBLA	CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE TEPEACA	DIF	CALLE 3 SUR Y 9 PONIENTE	TEPEACA	TEPEACA	-97.906444	18.959099	840	REFUGIO DIF	SEP
201	PUEBLA	AUDITORIO MUNICIPAL	DIF	CALLE 10 PTE. S/N BARRIO SAN MIGUEL	AMOZOC	AMOZOC	-98.043798	19.043666	655	REFUGIO DIF	DIF
202	PUEBLA	AUDITORIO MUNICIPAL	DIF	AV. AYUNTAMIENTO NO. 8 A UNA CUADRA DEL ZÓCALO	ACAJETE	ACAJETE	-97.95284	19.105569	270	REFUGIO DIF	DIF
203	IZÚCAR DE MATAMOROS	AUDITORIO MUNICIPAL	DIF	CARRETERA MATAMOROS ATENCINGO S/N	CHIETLA	ATENCINGO	-98.604298	18.515113	300	REFUGIO DIF	DIF



**COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA**

204	PUEBLA	ESC. PRIMARIA EMPERADOR CUAUHTÉMOC	PRIMARIA GENERAL	12 SUR NO.11 BARRIO SANTO ÁNGEL AMOZOC	AMOZOC	SAN JOSÉ DE LOS ÁLAMOS	-98.037542	19.041159	160	REFUGIO DIF	SEP
205	PUEBLA	BACHILLERATO BENITO MACÍAS ZARATE	BACHILLERATO GENERAL	CAMINO A LA EX HACIENDA CAPULAC No. 9201	AMOZOC	CONCEPCIÓN CAPULAC	-98.061094	19.0932	100	REFUGIO DIF	SEP





## COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

### a. Anexos de dependencias participantes.

#	INSTITUCIÓN	TITULAR	TELÉFONO DE CONTACTO
1	25ª. ZONA MILITAR SEDENA	GENERAL DE BRIGADA D.E.M. JOSÉ ALFREDO GONZALES RODRÍGUEZ	(222) 236 51 16
2	C-5	MTRA. KARLA MORALES AGUILAR COORDINADORA GENERAL DEL C-5.	(222) 122 35 00 EXT 1001
3	CFE	ING. MARIO MENDOZA LÓPEZ GERENTE DE LA DIVISIÓN CENTRO-ORIENTE DE CFE.	(222) 229 05 51 (222) 229 05 52
4	COMISIÓN ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO	LIC. CHRISTIANE TABE MORALES. DIRECTORA GENERAL DE CEASPUE	(222) 303 48 00 EXT 2230 2231
5	CONAGUA	ING. JULIO ADOLFO FIERRO KAUFFMAN ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN LOCAL	(222) 211 83 00 EXT 1001
6	COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL	MTRO. CÉSAR ORLANDO SÁNCHEZ FLORES. COORDINADOR ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA.	(222) 246 23 73
7	CRUZ ROJA MEXICANA	LIC. JOSÉ MANUEL CERVANTES JIMÉNEZ DELEGADO ESTATAL DE CRUZ ROJA	2 36 51 02 2.36 13 11 2 34 79 42
8	FISCALÍA GENERAL DE JUSTICIA DEL ESTADO	FISCAL GENERAL: DR. GILBERTO HIGUERA BERNAL	(222) 211 78 00 (222) 211 79 00 EXT 4009
9	INSTITUTO DE BIENESTAR ANIMAL	DRA. IRMA GÓMEZ DIRECTORA DEL INSTITUTO	(222) 273 68 00 EXT. 2220
10	SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	DR. ANTONIO PENICHE GARCÍA. SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MOVILIDAD Y TRANSPORTE	222 303 46 00 EXT.1338
11	SECRETARÍA DE CONTRALORÍA	MTRA. KAREN BERLANGA VALDÉS	(222) 303 46 00 EXT 3456, 0000
12	SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL	LIC. FRANCISCO RODRÍGUEZ ÁLVAREZ	(222) 227 41 01 EXT. 1003
013	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA	MTRO. MIGUEL ROBLES BÁRCENA	(222) 229 6900 (222) 229 6907 (222) 229 6910
14	SECRETARIA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	LIC. CHARBEL JORGE ESTEFAN CHIDIAC SECRETARIO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN.	(222) 229 71 69 (222) 229 70 03 (222) 229 70 21
15	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA MOVILIDAD Y TRANSPORTE	DR. ANTONIO PENICHE GARCÍA SECRETARIO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN.	(222) 303 46 000 EXT 1443 1511 1338
16	SECRETARÍA DE SALUD	DR. LUCIA OJEDA LARA SECRETARIA DE	(222) 113 37 06



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

		SALUD.	
17	SECRETARÍA DE SALUD (CRUM)	DR. LUCIA OJEDA LARA SECRETARIA DE SALUD.	(222) 113 37 06
18	SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA ESTATAL	MTRO. MANUEL ALONSO GARCÍA SECRETARIO DE SEGURIDAD PÚBLICA.	(222) 402 42 86.
19	SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	MTRO. FERNANDO MANZANILLA PRIETO	(222) 213 89 00 CONMUTADOR 06
20	SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA	LIC. ARTURO HERNÁNDEZ DAVY	(222) 229 5200 CEL. 222 862 0041.
21	SECRETARÍA DEL BIENESTAR ESTATAL	MTRO. MARIO MONTERROSAS ALONSO	(222) 777 97 67 (222) 777 97 00 EXT. 1186 1184
22	SEDATU	LIC. MANUEL LÓPEZ ARROYO	(222) 246 04 22 (222) 242 18 44
23	SUCURSAL DICONSA	MTRO. HÉCTOR ELÍAS SULAIMAN SAFI	223 05 80
24	LICONSA (PUEBLA)	LIC. ANTONIO HERNÁNDEZ YGENIS	237 18 11 237 35 15
25	PGR (DELEGACIÓN)	LIC. ERNESTO BADILLO AGUILAR	223 81 27 223 81 29
26	POLICÍA FEDERAL (COORDINACIÓN PUEBLA)	COMISARIO LIC. HÉCTOR MARCOS SÁNCHEZ MORENO COORDINADOR ESTATAL POLICÍA FEDERAL.	(227) 275 91 26 EXT 40300, 40319

Todas las instituciones participantes de los tres niveles de gobierno con titular y al menos un suplente.

#### b. Rutas de evacuación.

Rutas de Evacuación					
No. Ruta	Municipio	Localidad	Destino de Refugio Temporal	Área de Peligro	Población
1	Chiautzingo	*San Antonio Tlatenco (3118)	San Martín Texmelucan	Peligro Moderado	Peligro Mayor: 0 Peligro Moderado: 21390 Total 21390
	Huejotzingo	*Colonia Popocatepetl (256)			
		*Santa María Nepopualco (3183)			
		*Santa María Tanguistengo (713)			
		San Miguel Tianguizolco (2364)			
		*Santa María Atexcac (2978)			
		*San Juan Pancoac (1476)			
		*San Diego Buenavista (660)			
	Domingo Arenas	*Cháhuac (778)			
		*Domingo Arenas (5864)			



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

2	Calpan	*San Lucas Atzala (2483)	Cholula (San Pedro y San Andrés)	Peligro Moderado	Peligro Mayor: 13288 Peligro Moderado: 9644 Total: 22932																																																			
		*San Andrés Calpan (7161)		Peligro Mayor																																																				
		*San Mateo Ozolco (2713)																																																						
	San Nicolás de los Ranchos	*San Nicolás de los Ranchos (5685)																																																						
		*Santiago Xalitzintla (2196)																																																						
		*San Pedro Yancuitlalpan (2694)																																																						
3	Nealtican	*Nealtican (11517)	Cholula (San Pedro y San Andrés)	Flujo de Lodo	Peligro Por Flujo de Lodo: 13696																																																			
	San Jerónimo Tecuanipan	*San Jerónimo Tecuanipan (2179)				4	Atlixco	*Emiliano Zapata (Los Molinos) (643)	Puebla	Peligro Moderado	Peligro Mayor: 0 Peligro Moderado: 4807 Total: 4807	*San Agustín Los Molinos (182)	Santa Isabel Cholula	*Santa Isabel Cholula (1899)	*Colonia Tlamapa (447)	*San Martín Tlamapa (1636)	5	Tianguismanalco	*San Juan Tianguismanalco (5187)	Puebla	Peligro Moderado	Peligro Mayor: 0 Peligro Moderado: 8802 Total: 8802	*San Isidro Tlaxitla (126)	*Colonias Las Maravillas 1 y 2 (280)	*Tenantitla (59)	*San Martín Tlapala (1415)	*San Francisco Buenavista (485)	Atlixco	*El león (54)	*Colonia Cabrera (1196)	6	Tianguismanalco	*San Baltazar Atlimeyaya (1104)	Puebla	Peligro Mayor	Peligro Mayor: 7039 Peligro Moderado: 0 Total: 7039	*San Pedro Atlixco (867)	Atlixco	*Metepec (5068)	7	Atlixco	*San Pedro Benito Juárez (3153)	Izúcar de Matamoros	Peligro Mayor	Peligro Mayor: 6318 Peligro Moderado: 4616 Total: 10934	*San Juan Ocotepc (825)	Peligro Moderado	*Colonia Agrícola Ocotepc (1898)	*Guadalupe Huexocuapan (442)	*Mártir de Chinameca (219)	*Axocopan (3408)	*Tenextepc (590)	*Castillotla (325)	San Diego Acapulco (74)	8	Tochimilco
4	Atlixco	*Emiliano Zapata (Los Molinos) (643)	Puebla	Peligro Moderado	Peligro Mayor: 0 Peligro Moderado: 4807 Total: 4807																																																			
		*San Agustín Los Molinos (182)																																																						
	Santa Isabel Cholula	*Santa Isabel Cholula (1899)																																																						
		*Colonia Tlamapa (447)																																																						
		*San Martín Tlamapa (1636)																																																						
5	Tianguismanalco	*San Juan Tianguismanalco (5187)	Puebla	Peligro Moderado	Peligro Mayor: 0 Peligro Moderado: 8802 Total: 8802																																																			
		*San Isidro Tlaxitla (126)																																																						
		*Colonias Las Maravillas 1 y 2 (280)																																																						
		*Tenantitla (59)																																																						
		*San Martín Tlapala (1415)																																																						
		*San Francisco Buenavista (485)																																																						
	Atlixco	*El león (54)																																																						
		*Colonia Cabrera (1196)																																																						
6	Tianguismanalco	*San Baltazar Atlimeyaya (1104)	Puebla	Peligro Mayor	Peligro Mayor: 7039 Peligro Moderado: 0 Total: 7039																																																			
		*San Pedro Atlixco (867)																																																						
	Atlixco	*Metepec (5068)				7	Atlixco	*San Pedro Benito Juárez (3153)	Izúcar de Matamoros	Peligro Mayor	Peligro Mayor: 6318 Peligro Moderado: 4616 Total: 10934	*San Juan Ocotepc (825)	Peligro Moderado	*Colonia Agrícola Ocotepc (1898)	*Guadalupe Huexocuapan (442)	*Mártir de Chinameca (219)	*Axocopan (3408)	*Tenextepc (590)	*Castillotla (325)	San Diego Acapulco (74)	8	Tochimilco	*Tochimilco (3289)	Izúcar de	Peligro	Peligro Mayor:																														
7	Atlixco	*San Pedro Benito Juárez (3153)	Izúcar de Matamoros	Peligro Mayor	Peligro Mayor: 6318 Peligro Moderado: 4616 Total: 10934																																																			
		*San Juan Ocotepc (825)		Peligro Moderado																																																				
		*Colonia Agrícola Ocotepc (1898)																																																						
		*Guadalupe Huexocuapan (442)																																																						
		*Mártir de Chinameca (219)																																																						
		*Axocopan (3408)																																																						
		*Tenextepc (590)																																																						
		*Castillotla (325)																																																						
		San Diego Acapulco (74)		8		Tochimilco	*Tochimilco (3289)	Izúcar de	Peligro	Peligro Mayor:																																														
8	Tochimilco	*Tochimilco (3289)	Izúcar de	Peligro	Peligro Mayor:																																																			



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

		*La Magdalena Yancuitlalpan (2210)	Matamoros	mayor	13860 Peligro Moderado: 1384 Total: 15244
	Atlixco	*San Jerónimo Coyula (4190)			
		*San Miguel Ayala (1628)			
	Atzitzihuacán	*San Juan Tejupa (2543)		Peligro Moderado	
		*San Miguel Aguacomulicán (1107)			
	Huaquechula	*San Antonio Cuautla (277)			
9	Tochimilco	*Santa Catalina Cuilotepec (439)	Izúcar de Matamoros	Peligro Mayor	Peligro Mayor: 4865 Peligro Moderado: 10654 Total: 15519
		*Santa Catarina Tepanapa (681)			
		*San Martín Zacatempa (721)			
		*San Miguel Tecuanipa (1378)			
		*Santiago Tochimizolco (747)			
		*San Francisco Huilango (899)			
		*San Lucas Tulcingo (1205)			
	Atzitzihuacán	*San Francisco Xochitiopan (984)		Peligro Moderado	
		*San Pedro Ixhuatepec (696)			
		*San Mateo Cuatepec (574)			
		*Santiago Atzitzihuacán (1006)			
		*San Juan Amecac (3956)			
		*Colonia Agrarista Emiliano Zapata(306)			
	Cohuecan	*San Felipe Cuapexco (629)			
		*San Andrés Ahuatelco (496)			
		*San Francisco Tepango (802)			
10	Tochimilco	*Santa Cruz Cuatomatitla (1405)	Izúcar de matamoros	Peligro Mayor	Peligro Mayor: 4233 Peligro Moderado: 0 Total: 4233
		*San Antonio Alpanocan (2828)			



## COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

### INFORMACIÓN GENERAL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO: ALERTA Y EVALUACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO (1).

Lleva a cabo estimaciones para considerar los impactos espaciales y determinar diferentes escenarios de riesgo de acuerdo al mapa de peligros simplificados del volcán; estableciendo una delimitación que caracteriza a las manifestaciones de las amenazas volcánicas.

Diseña las rutas de evacuación para zonas de peligro mayor y moderado.

Mantiene informada a la población a través de los Sistemas Municipales y las Unidades Comunales de Protección Civil.

Para las acciones particulares de cada grupo especializado de trabajo o sección consultar los anexos.

### DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN RESPONSABLE.

#### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA.

**FECHA:** 22 DE MAYO DEL 2019

**TELÉFONO:** 01 222 246 2750

Funcionario responsable. (Nombre, cargo, teléfono móvil y de oficina).

Mtro. César Orlando Sánchez Flores.

Coordinador Estatal de Protección Civil del Gobierno del Estado de Puebla.

Cel. 5574482310

Of. 01 222 246 2373

Funcionario responsable suplente. (Nombre, cargo teléfono móvil y de oficina).

Lic. José Víctor Rubén Acebo Zarate.

Coordinador de Análisis de Riesgos de la Coordinación Estatal de Protección Civil del Gobierno del Estado de Puebla.

Cel. 222 607 64 30

Of. 01 222 232 1216

**CENTRO DE JUNTAS DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO. ALERTA Y EVALUACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO (1).**

**Coordinación Estatal de Protección Civil del Gobierno del Estado de Puebla.**

**DOMICILIO:** Avenida 3 Poniente #725, Col. Centro, C.P. 72000, Puebla.

### DATOS GENERALES DEL CENTRO DE JUNTAS

Croquis y Georreferencia.



**PLAN (DOCUMENTO)  
IMPRESO**

**SI**

**NO**





### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

INSTITUCIÓN PARTICIPANTE Y NIVEL DE GOBIERNO	RESPONSABLE	SUPLENTE	ACCIONES ENCOMENDADAS
SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO.	Mtro. Fernando Manzanilla Prieto. Secretario General de Gobierno Of. 01 222 213 8900	Mtro. César Orlando Sánchez Flores. Coordinador Estatal de Protección Civil Puebla. Cel. 5574482310 Of. 01 222 246 2373 Lic. José Víctor Rubén Acebo Zarate. Coordinador de Análisis de Riesgos de la CEPC Puebla. Cel. 222 607 64 30 Of. 01 222 232 1216.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Organizar, gestionar, implementar, administra y ejecuta todos los recursos humanos, materiales, financieros y tecnológicos necesarios para el desarrollo y actualización del Plan Popocatepetl en beneficio de la población en caso de riesgo por el incremento de la actividad del volcán Popocatepetl.</li><li>2. Comunicación y coordinación permanente con las dependencias federales, estatales y municipales para una actuación inmediata.</li><li>3. Mantiene vigente, actualizado y operativo el Centro de Comando para el Plan de evacuación.</li><li>4. Cita y reúne periódicamente a todos los participantes de los Grupos Especializados de trabajo.</li><li>5. Informa a los Grupos Especializados de trabajo de las necesidades para la óptima operación del Plan.</li><li>6. Informa y recibe de la Coordinación Nacional de Protección Civil y del Centro Nacional de Prevención de Desastres las actualizaciones del monitoreo del volcán y las plasma en el Plan.</li><li>7. Garantizar la estabilidad social de la zona de mayor afectación por caída de ceniza</li><li>8. Coordinar los trabajos de evacuación y destino para la población desplazada, a través de la Coordinación Estatal de Protección Civil Puebla.</li><li>9. Mantiene y actualiza un padrón de funcionarios encomendados a esa labor.</li></ol>
25ª. ZONA MILITAR SEDENA	Gral. de Brigada D. E. M. José Alfredo González Rodríguez. Cmdte. de la 25ª. Zona Militar. Of. 222 236 3680	Isaac Luis Quiñones De La Fuente. Tte. Coronel del 6º Regimiento de Arma Blindada. Cel. Of. 222 236 3680	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Alertar a la población en riesgo por incremento de la actividad volcánica ante una posible evacuación.</li></ol>
SECRETARIA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	Lic. Charbel Jorge Estefan Chidiac. Secretario de Finanzas y	Lic. Yamel Pardavell Gorillo. Of. . (222)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mantiene un listado de proveedores actualizado y si es el caso convenios con ellos, de acuerdo a las necesidades del Grupo Especializado de trabajo.</li></ol>



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

	Administración. Of. (222) 229 70 00	229 70 00 Cel. 222 152 3416	
<b>CUENTA CON:</b>			
BITÁCORA		SISTEMAS DE COMPUTO	
TELEFONÍA		SISTEMAS DE IMPRESIÓN	
INTERNET		RESPALDO ELÉCTRICO	
RADIOCOMUNICACIÓN UHF		MANUALES DE PROCEDIMIENTO	
RADIOCOMUNICACIÓN VHF		TELEFONÍA SATELITAL	
RADIOCOMUNICACIÓN MATRA		SEGURIDAD	
OBSERVACIONES GENERALES			
<b>RESPONSABLE TITULAR DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO</b> Mtro. César Orlando Sánchez Flores.		<b>RESPONSABLE SUPLENTE DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO</b> Lic. José Víctor Rubén Acebo Zarate	
<hr/> <b>FIRMA</b>		<hr/> <b>FIRMA</b>	





## COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

### INFORMACIÓN GENERAL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO: EVACUACIÓN (2).

Garantizar la evacuación de los habitantes de las comunidades en riesgo inminente ante la probabilidad de afectación por el incremento de la actividad del volcán Popocatepetl, en coordinación con los grupos especializados de trabajo de manera ordenada, segura y eficaz hacia los refugios temporales disponibles, y en su caso el regreso de la población a sus comunidades.

Mantener las rutas de evacuación transitables todo el año para cualquier tipo de vehículo.

Para las acciones particulares de cada grupo especializado de trabajo o sección consultar los anexos.

#### DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN RESPONSABLE.

##### SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA

FECHA: 22 DE MAYO DEL 2019

TELÉFONO: 222 402 4286

Funcionario responsable. (Nombre, cargo, teléfono móvil y de oficina).

Mtro. Manuel Alonso García.  
Secretario de Seguridad Pública.  
Of. 222 402 4286.

Funcionario responsable suplente. (Nombre, cargo teléfono móvil y de oficina).

Comisario Agustín Arriaga Reyes.  
Director de Operaciones Policiales.  
Cel. 233 1136 755.  
Of. 222 402 4286.

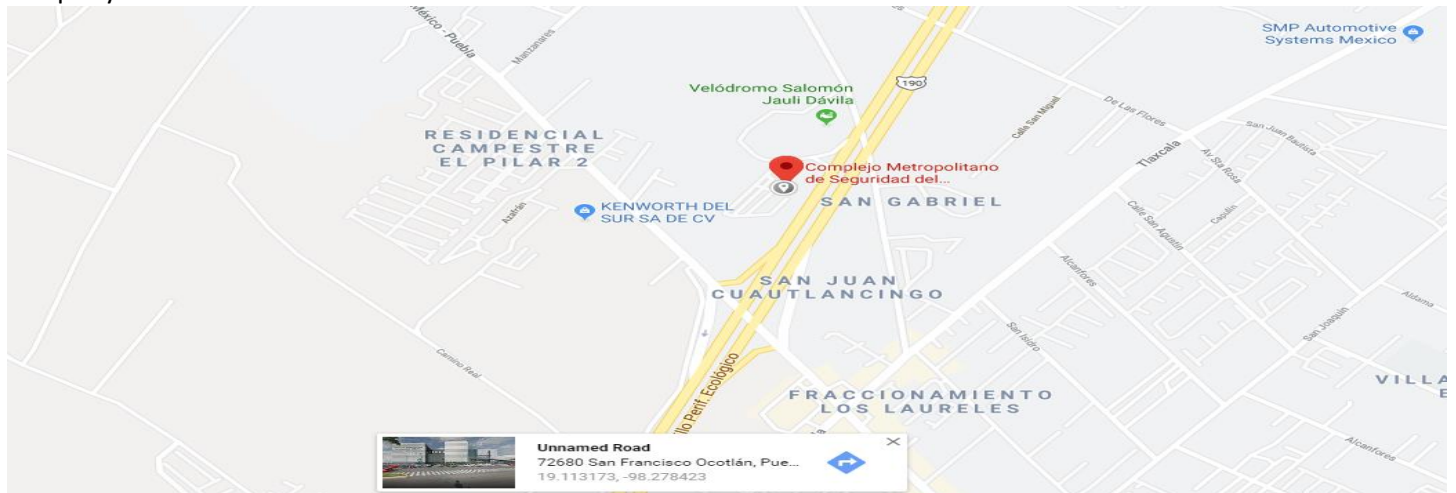
#### CENTRO DE OPERACIONES PARA EMERGENCIAS Y DESASTRES DEL GRUPO ESPECIALIZADOS DE TRABAJO. EVACUACIÓN.

Centro de Control, Comando, Comunicaciones y Cómputo (C5)

DOMICILIO: Periférico Ecológico Km. 4.5, 4º Piso, Cuautlanzingo, Puebla Tel. 222 303 4800

#### DATOS GENERALES DEL CENTRO DE JUNTAS

Croquis y Georreferencia.



#### PLAN (DOCUMENTO) IMPRESO

SI

NO



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

INSTITUCIÓN PARTICIPANTE Y NIVEL DE GOBIERNO	RESPONSABLE	SUPLENTE	ACCIONES ENCOMENDADAS
SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA ESTATAL	Mtro. Manuel Alonso García. Secretario de Seguridad Pública	Comisario Agustín Arriaga Reyes. Director de Operaciones Policiales. Cel. 233 1136 755. Of. 222 402 4286.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Organizar, gestionar, implementar, administra y ejecuta todos los recursos humanos, materiales, financieros y tecnológicos necesarios para realizar el proceso de evacuación de manera segura en caso de riesgo por el incremento de la actividad del volcán Popocatepetl.</li><li>2. Convoca, organiza y mantiene comunicación constante con los representantes de transporte público federal y estatal para estar en condiciones de llevar a cabo la evacuación.</li><li>3. Informa a los Grupos Especializados de trabajo de las necesidades para la óptima operación del Plan.</li><li>4. Mantiene y actualiza un padrón de funcionarios encomendados a esa labor</li></ol>
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA A MOVILIDAD Y TRANSPORTE	Dr. Antonio Peniche García.  Secretario de Infraestructura y Movilidad y Transporte  Of. (222) 303 46 00 ext. 1338	Lic. Ismael López Méndez. Responsable Transporte Cel. 222 194 1025  Ing. José Alfredo Montero López. Responsable Infraestructura. Cel. 233 114 3812.  Of. (222) 303 46 00 ext. 1338	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Garantizar que las señalizaciones de las rutas de evacuación se encuentren en buen estado.</li><li>2. Coordinación con Secretaría de Seguridad Pública para la identificación y establecimiento de los Puestos de Coordinación primarios y secundarios.</li><li>3. Garantizar que las unidades de transporte para la evacuación se encuentren disponibles para las diferentes rutas de evacuación.</li><li>4. Garantiza que las vías de comunicación y rutas de evacuación se encuentren en condiciones transitables para cualquier tipo de vehículo.</li></ol>
SECRETARIA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	Lic. Charbel Jorge Estefan Chidiac Secretario de Finanzas y Administración Of. 222 229 7000	Lic. Yamel Pardavell Gordillo. Of. 222 229 7000 Cel. 222 1523 416	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mantiene un listado de proveedores actualizado y si es el caso convenios con ellos, de acuerdo a las necesidades del Grupo Especializado de trabajo.</li><li>2. Mantiene y actualiza un padrón de funcionarios encomendados a esa labor.</li><li>3. Proporciona el combustible para los vehículos a utilizar en caso de una evacuación.</li></ol>
25ª ZONA MILITAR SEDENA	Gral. de Brigada D. E.	Isaac Luis Quiñones De	<ol style="list-style-type: none"><li>1. En caso necesario coadyuvará en el proceso de evacuación, ya sea con transporte y/o operadores de camiones de pasajeros.</li></ol>



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

	M. José Alfredo González Rodríguez Cmdte. de la 25ª. Zona Militar Of. (222) 235 60 92	La Fuente. Tte. Coronel del 6º Regimiento de Arma Blindada. Of. (222) 2 36 36 80	2. Brindará apoyo para que el proceso de evacuación se lleve a cabo de manera efectiva y ordenada. 3. Brinda seguridad en el proceso de evacuación.
SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL, SUSTENTABILIDAD Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	Lic. Francisco Rodríguez Alvares Of. 227 41 01 ext. 1003.	Mvz. Víctor Hugo Flores Olmos. Of. (222) 234 1996 ext. 6594	1. Espacios necesarios para el resguardo de ganado. 2. Transporte e insumos necesarios para ganado. 3. Asignar un destino final de animales muertos. 4. Coordinación con la Secretaría de Desarrollo Rural
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE (Instituto de Bienestar Animal)	Dra. Irma Gómez Directora del Instituto Of. (222) 273 6800 Ext. (2220)	JUAN CARLOS HERNÁNDEZ NOMBRE Cel. 2222 0525 60	1. Coordinación con la secretaría de desarrollo Rural para la atención y evacuación de los animales de compañía.
SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL	Chiautzingo Francisco Olmedo Sánchez (248) 482-6150 ext. 107 Huejotzingo Rubén Ríos Ramírez 221 283 6725 Calpan Jacobó David Méndez Benito 227 482 2545 Domingo Arenas Rufino Negrete Cueva 227 1112437 Tochimilco Jaime Rosas Cabrera	NO están designados	1. Seguridad pública al interior de las comunidades a evacuar. 2. Dirige y coordina el flujo vehicular en el proceso de evacuación.



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

	244 4410581 San Gerónimo Tecuanipan Hualdomero Ramírez Tellez 833 460 3921 San Nicolás de los Ranchos José Mario Ávila Pantaleón 245 1190334 Atzitzihuacán Francisco de Jesús Luna Cohuecan Paulino Adorno Cardoso 731 357 47 84 Huaquechula Jorge Antonio Xoyatla Torres 244 441 45 45 Tianguismanal co Armando Flores Hernández Atlixco Juan Antonio Pastoral Andrade 244 445 3071, 244 445 0071 San Isabel Cholula Oscar Capulín Cuanalo 222 762 8124		
DELEGACIÓN SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	Javier Aquino Limón Of. 01 222 286 5673	Lic. Gerardo Luna Gordillo. Of. 01 222 286 5673 Cel. 22 25 63 71 47	1. Coordinación con la Secretaría de Infraestructura, Movilidad y Transportes para garantizar el buen estado de las vías de comunicación federales. 2. Proporcionará el transporte público federal en caso de un procedimiento de evacuación.
FISCALÍA GENERAL	Fiscal General:	Lic. Luz María	Ministerios publico itinerantes.



COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

DE JUSTICIA DEL ESTADO	Dr. Gilberto Higuera Bernal  Of. (222) 211 7800 (222) 79 00 Ext 4009	Becerril Aragón. Of. (222) 211 7800 (222) 79 00 Ext 4009 Cel. 22 27 63 71 47	
POLICÍA FEDERAL	Comisario Héctor Marcos Sánchez Moreno. Coordinador Estatal Policía Federal. Of.01 227 275 9126	INSPECTOR JOSÉ ARMANDO TORRES BAUTISTA Of.01 227 275 9126 Cel. 2221257943	1. Establecer seguridad y vialidad en las rutas de evacuación de vías federales, carreteras 160 y 190. 2.
C-5	Mtra. Karla Morales Aguilar. Coordinadora General del C-5. Of. 222 303 4800	Salvador Bianchini M. Of. 222 303 4800 Cel. 222 505 3098.	1. Mantendrá comunicación constante con los Estados aledaños de la zona de influencia del volcán para que en caso de evacuación se realice de manera coordinada 2. Dotar de equipo de comunicación eficiente y suficiente garantizando su distribución previa al proceso de evacuación. 3. Monitorear a través del sistema de videovigilancia el proceso de evacuación.

CUENTA CON:

BITÁCORA		SISTEMAS DE COMPUTO	
TELEFONÍA		SISTEMAS DE IMPRESIÓN	
INTERNET		RESPALDO ELÉCTRICO	
RADIOCOMUNICACIÓN UHF		MANUALES DE PROCEDIMIENTO	
RADIOCOMUNICACIÓN VHF		TELEFONÍA SATELITAL	
RADIOCOMUNICACIÓN MATRA		SEGURIDAD	

OBSERVACIONES GENERALES

<b>RESPONSABLE TITULAR DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO</b> Mtro. Manuel Alonso García.  _____ <b>FIRMA</b>	<b>RESPONSABLE SUPLENTE DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO</b> Comisario Agustín Arriaga Reyes.  _____ <b>FIRMA</b>
---	---



## COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

### INFORMACIÓN GENERAL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO: SEGURIDAD, BÚSQUEDA Y RESCATE (3).

Implementará operativo de seguridad y orden en las comunidades.

Formará parte de los puestos de coordinación primarios y secundarios para resguardar el orden.

En caso necesario y con apoyo de los diferentes grupos de rescate en los tres órdenes de gobierno, se llevará a cabo la búsqueda y el rescate de personas pérdidas o atrapadas durante el proceso de evacuación.

Para las acciones particulares de cada grupo especializado de trabajo o sección consultar los anexos.

#### DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN RESPONSABLE.

**SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA**

**FECHA:** 22 DE MAYO DEL 2019

**TELÉFONO:** 222 402 4286

**Funcionario responsable. (Nombre, cargo, teléfono móvil y de oficina).**

**Mtro. Manuel Alonso García.**

**Secretario de Seguridad Pública.**

**Of. 222 402 4286**

**Funcionario responsable suplente. (Nombre, cargo teléfono móvil y de oficina).**

**Julián Palomar Del Valle.**

**Director de Policía Estatal y Bomberos.**

**Of. (222) 233 27 54 o (222) 245 77 99**

**Cel. 222 5476 912**

#### CENTRO DE OPERACIONES PARA EMERGENCIAS Y DESASTRES DEL GRUPO ESPECIALIZADOS DE TRABAJO. SEGURIDAD, BÚSQUEDA Y RESCATE

**Centro de Control, Comando, Comunicaciones y Cómputo (C5)**

**Periférico Ecológico Km. 4.5, 4º Piso, Cuautlanzingo, Puebla Tel. 222 303 4800**

#### DATOS GENERALES DEL CENTRO DE JUNTAS

**Croquis y Georreferencia.**



**PLAN (DOCUMENTO)  
IMPRESO**

**SI**

**NO**





### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

INSTITUCIÓN PARTICIPANTE Y NIVEL DE GOBIERNO	RESPONSABLE	SUPLENTE	ACCIONES ENCOMENDADAS
SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA ESTATAL	Mtro. Manuel Alonso García. Secretario de Seguridad Pública. Of. 222 402 4286.	Lic. Julián Palomar Del Valle. Director de Policía Estatal Bomberos Of. 222 547 6912.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Organizar, gestionar, implementar, administrar y ejecutar todos los recursos humanos, materiales, financieros y tecnológicos necesarios para la búsqueda y en su caso rescate de personas pérdidas o atrapadas durante todo el proceso de evacuación del presente Plan en caso de riesgo por el incremento de la actividad del volcán Popocatepetl.</li><li>2. Mantiene vigente, actualizado y operativo el parque vehicular para las labores de búsqueda y rescate de personas pérdidas o extraviadas.</li><li>3. Coordina acciones con las Unidades Comunales de Protección Civil.</li><li>4. Cita y reúne periódicamente a todos los participantes del Grupo Especializado de trabajo.</li><li>5. Informa al Grupo Especializado de trabajo de las necesidades para la óptima operación del grupo.</li><li>6. Informa a los demás Grupos Especializados de trabajo el status de sus capacidades y necesidades.</li><li>7. Mantiene y actualiza un padrón de funcionarios y/o personal encomendados a esa labor.</li></ol>
SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO.	Mtro. Fernando Manzanilla Prieto. Secretario general de gobierno Of. (222) 213 8900	Mtro. César Orlando Sánchez Flores. Coordinador Estatal de Protección Civil Puebla. Cel. 5574482310 Of. 01 222 246 2373 Lic. José Víctor Rubén Acebo Zarate. Coordinador de Análisis de Riesgos de la CEPC Puebla. Cel. 222 607 64 30 Of. 01 222 232 1216.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Coordinación general de la emergencia.</li></ol>
SECRETARÍA DE	Dr. Lucía Ojeda	Dr. Omar	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mantiene un inventario actualizado de los recursos humanos,</li></ol>





### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

SALUD (CRUM)	Lara Secretaria de Salud. Of. (222) 113 3706	Felipe Rodríguez Guridi. Titular de la Unidad del Sistema de Urgencias Médicas Avanzadas. Of. (222) 113 3706 Cel. 222 327 3835.	materiales y tecnológicos necesarios para la búsqueda y rescate de personas perdidas o atrapadas durante el procedimiento de evacuación y de regreso de las personas en riesgo por un aumento en la actividad del vocal Popocatepetl. 2. Mantiene y actualiza un padrón de funcionarios y unidades médicas encomendadas a esa labor. 3. Brinda atención médica prehospitalaria y traslado de lesionados a las unidades médicas previamente establecidas. 4. Coordina a los grupos voluntarios (Cruz Ámbar, Rescate y Primeros Auxilios, Escuadrón S. O. S.) para atención en la emergencia.
CRUZ ROJA MEXICANA	Lic. José Manuel Cervantes Jiménez. Delegado Estatal Cruz Roja Mexicana Of (222) 5692 501.	José Ramírez Páramo Director de Atención de Emergencias Cel 222 358 2005.	1. Coadyuvar con equipos de trabajo especializados en búsqueda y rescate. 2. Brindan apoyo con vehículos especializados en atención de emergencias para atención y traslado de lesionados a las unidades médicas previamente establecidas.
25ª. ZONA MILITAR SEDENA	Gral. de Brigada D. E. M. José Alfredo González Rodríguez Cmdte. de la Zona Militar Of. (222) 236 3680	Isaac Luis Quiñones De La Fuente. Tte. Coronel del 6º Regimiento de Arma Blindada. Of. 222 236 3680	1. Participar con equipo de trabajo especializado en la búsqueda y rescate para personas perdidas o atrapadas.
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA A MOVILIDAD Y TRANSPORTE	Dr. Antonio Peniche García. Secretario de Infraestructura y Movilidad y Transporte Of. (222) 303 46 00 ext. 1338	Lic. Ismael López Méndez. Responsable Transporte Cel. 222 194 1025 Ing. José Alfredo Montero López. Responsable Infraestructura. Cel. 233 114	1. Plan de atención a la red carretera. 2. Disponibilidad de maquinaria para desbloqueo de caminos.



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

		3812.  Of. (222) 303 46 00 ext. 1338	
DELEGACIÓN SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	Javier Aquino Limón Of. 01 222 286 5673	Lic. Gerardo Luna Gordillo. Of. 01 222 286 5673 Cel. 22 25 63 71 47	1. Coordinación con Secretaría de Infraestructura, Movilidad y Transporte. 2. Plan de atención a la red carretera. 3. Disponibilidad de maquinaria para desbloqueo de caminos.
FISCALÍA GENERAL DE JUSTICIA DEL ESTADO	Fiscal General: Dr. Gilberto Higuera Bernal  Of. (222) 211 7800 (222) 79 00 Ext 4009	Lic. Luz María Becerril Aragón. Of. (222) 211 7800 (222) 79 00 Ext 4009 Cel. 22 27 63 71 47	1. Ministerios públicos itinerantes.
POLICÍA FEDERAL	Comisario Héctor Marcos Sánchez Moreno. Coordinador Estatal Policía Federal. Of. 01 227 275 9126	INSPECTOR JOSÉ ARMANDO TORRES BAUTISTA Of. 01 227 275 9126 Cel. 2221257943	1. Coadyuvar con equipos de trabajo especializados en búsqueda y rescate. 2. Plan para el cierre de las carreteras federales 190 y 160. 3. Integración de puestos secundarios en carreteras federales. 4.

#### CUENTA CON:

BITÁCORA		SISTEMAS DE COMPUTO	
TELEFONÍA		SISTEMAS DE IMPRESIÓN	
INTERNET		RESPALDO ELÉCTRICO	
RADIOCOMUNICACIÓN UHF		MANUALES DE PROCEDIMIENTO	
RADIOCOMUNICACIÓN VHF		TELEFONÍA SATELITAL	
RADIOCOMUNICACIÓN MATRA		SEGURIDAD	

#### OBSERVACIONES GENERALES

<b>RESPONSABLE TITULAR DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO</b> Mtro. Manuel Alonso García.  _____ <b>FIRMA</b>	<b>RESPONSABLE SUPLENTE DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO</b> Julián Palomar Del Valle.  _____ <b>FIRMA</b>
---	--



## COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

### INFORMACIÓN GENERAL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO: REFUGIOS TEMPORALES Y SANIDAD (4).

Administrar y operar cada inmueble habilitado como refugio temporal, bajo procedimientos adecuados para garantizar la salvaguarda de la población evacuada por aumento de la actividad del volcán Popocatepetl.  
Para las acciones particulares de cada grupo especializado de trabajo o sección consultar los anexos.

#### DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN RESPONSABLE.

**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE PUEBLA**

**FECHA:** 22 DE MAYO DEL 2019

**TELÉFONO:** 222 229 6907

Funcionario responsable. (Nombre, cargo, teléfono móvil y de oficina).

Funcionario responsable. (Nombre, cargo, teléfono móvil y de oficina).

Mtro. Miguel Robles Bárcenas.

Secretario de Educación Pública del Estado de Puebla

Of. 222 229 6907

Funcionario responsable suplente. (Nombre, cargo teléfono móvil y de oficina).

Mtra. Claudia Susana Luna Salgado.

Directora General de Desarrollo Educativo.

Cel. 222 191 9021.Of.(222) 229 69 40

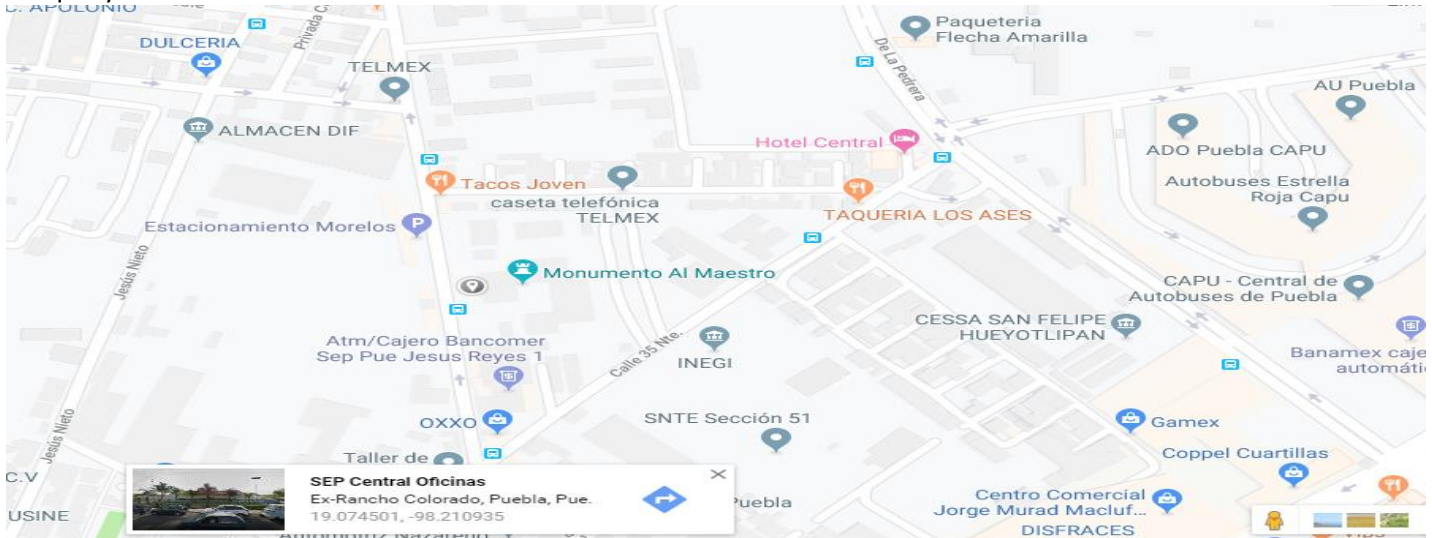
#### CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIAS DEL GRUPO ESPECIALIZADOS DE TRABAJO REFUGIOS TEMPORALES Y SANIDAD

Oficinas Centrales de la Secretaría de Educación Pública del Estado

DOMICILIO: Jesús Reyes Heróles s/n, Col. Nueva Aurora, C. P. 72070, Puebla

#### DATOS GENERALES DEL CENTRO DE JUNTAS

Croquis y Georreferencia.



**PLAN (DOCUMENTO)  
IMPRESO**

**SI**

**NO**



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

INSTITUCIÓN PARTICIPANTE Y NIVEL DE GOBIERNO	RESPONSABLE	SUPLENTE	ACCIONES ENCOMENDADAS
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA	Mtro. Miguel Robles Bárcenas. Secretario de Educación Pública del Estado de Puebla Of. 222 229 6907.	Mtra. Claudia Susana Luna Salgado. Directora General de Desarrollo Educativo. Cel. 222 191 9021. Of.(222) 229 69 40	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elaboración del plan parcial de Refugios Temporales.</li> <li>2. Coordinar la apertura de los Refugios Temporales que son escuelas o espacios de su competencia.</li> <li>3. Nombrar a los coordinadores de Refugios Temporales.</li> <li>4. Organizar su sistema de Refugios Temporales.</li> <li>5. Promover la organización de la población en los Refugios Temporales.</li> <li>6. Mantener actualizados los inventarios del mobiliario y equipo de las escuelas destinadas a Refugios Temporales, incluyéndolo en su plan parcial.</li> </ol>
SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA	Lic. Arturo Hernández Davy. Director General del Sistema DIF Estatal Of. 01 (222) 229 5200 Cel. 222 862 0041.	Lic. Miguel Ángel Cordero Cruz. Jefe del Dpto. de Enlace, Gestión y Apoyo a Contingencias Of. 01 (222) 229 5200 Cel. 222 513 4173.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizar, gestionar, implementar, administra y ejecuta todos los recursos humanos, materiales, financieros y tecnológicos necesarios para el correcto funcionamiento de los refugios temporales la de la población en caso evacuación por el incremento de la actividad del volcán Popocatepetl.</li> <li>2. Mantiene vigente, actualizado y operativo el protocolo de funcionamiento de los refugios temporales.</li> <li>3. Cita y reúne periódicamente a todos los participantes del Grupo Especializado de trabajo.</li> <li>4. Informa al Grupo Especializado de trabajo de las necesidades para la óptima operación del grupo.</li> <li>5. Informa a los demás Grupos Especializados de trabajo el status de sus capacidades y necesidades.</li> <li>6. Instalación de cocinas en los refugios temporales para el otorgamiento de alimentos.</li> <li>7. Garantizar el abasto del primer alimento.</li> <li>8. Mantiene y actualiza un padrón de funcionarios encomendados a esa labor.</li> </ol>
SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO	Mtro. Fernando Manzanilla Prieto Tel. Of. 2 11 80 77 2 13 89 00 Conmutador 06	Mtro. César Orlando Sánchez Flores. Coordinador Estatal de Protección Civil Puebla. Of. 01 222 246 2373 Cel. 5574482310	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Concertación con Autoridades Municipales, Estatales y particulares de los espacios de refugios temporales no educativos.</li> <li>2. Crear e implementar el sistema de localización de habitantes en refugios temporales.</li> <li>3. Implementar un dispositivo de seguridad en la zona evacuada y en los refugios temporales.</li> </ol>



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

		Lic. José Víctor Rubén Acebo Zarate. Coordinador de Análisis de Riesgos de la CEPC Puebla. Cel. 222 607 6430 Of. 01 222 232 1216	
COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL	Mtro. César Orlando Sánchez Flores. Coordinador Estatal de Protección Civil Puebla. Of. 01 222 246 2373. Cel. 5574482310	Lic. José Víctor Rubén Acebo Zarate. Coordinador de Análisis de Riesgos de la CEPC Puebla. Cel. 2226 0764 30. Of. 01 222 232 1216	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Emitir los boletines de información necesarios.</li><li>2. Convocar a los integrantes del Consejo Estatal de Protección Civil.</li><li>3. Evaluar y dar seguimiento al grupo especializado en refugios temporales.</li><li>4. Los demás que se establecen en la Ley de la Administración Pública y en la de Protección Civil.</li></ol>
25ª. ZONA MILITAR SEDENA	Gral. de Brigada D. E. M. José Alfredo González Rodríguez Cmdte. de la 25ª. Zona Militar Of. (222) 235 60 92	Isaac Luis Quiñones De La Fuente. Tte. Coronel del 6º Regimiento de Arma Blindada. Of. (222) 2 36 36 80	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Coadyuvar en la seguridad y el orden en los refugios temporales.</li><li>2. Coadyuvar en la preparación de alimentos en los refugios temporales.</li><li>3. Coadyuvar en la consulta médica de primer contacto en los refugios temporales.</li></ol>
SECRETARÍA DE SALUD	Dr. Lucía Ojeda Lara Secretaria de Salud. Of. (222) 113 3706	Dr. Omar Felipe Rodríguez Guridi. Titular de la Unidad del Sistema de Urgencias Médicas Avanzadas. Of. (222) 113 3706 Cel. 222 327 3835.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Garantizar la cobertura de atención médica necesaria de segundo y tercer nivel en los refugios temporales.</li><li>2. Mantener vigilancia epidemiológica en los refugios temporales.</li><li>3. Vigila y garantiza las condiciones salubres de los refugios temporales.</li><li>4. Coordina acciones de respuesta en las unidades médicas del I.M.S.S., I.S.S.S.T.E. Y e I.S.S.S.T.E.P</li></ol>



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN	Lic. Charbel Jorge Estefan Chidiac. Secretario de Finanzas y Administración Of. (222) 229 70 00 Cel. (222) 229 70 00	Lic. Yamel Pardavell Gorillo. Of. (222) 229 70 00 Cel. 222 152 3416	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mantiene un listado de proveedores actualizado y si es el caso convenios con ellos, de acuerdo a las necesidades del Grupo Especializado de trabajo.</li><li>2. Mantiene y actualiza un padrón de funcionarios encomendados a esa labor.</li></ol>
SECRETARÍA DE CONTRALORÍA	Mtra. Karen Berlanga Valdés Of. (222) 3034600	Lic. Maricarmen Fregoso Páramo Of. Cel. 2224934200	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Diseña el Sistema de Administración y Contable en los refugios temporales.</li><li>2. Capacitación de los contralores sociales de los Refugios Temporales.</li><li>3. Supervisión operativa del movimiento en almacén en los Refugios Temporales.</li><li>4. Supervisión de los requerimientos de raciones alimenticias en los Refugios Temporales.</li></ol>
COMISIÓN ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO	Lic. Christiane Tabe Morales. Directora General de CEASPUE Of. (222)303 48 00 ext. 2230,2231	Lic. Adrián De La Vega Chapital. Of. (222) 303 4600. (ext.) 2151	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Establecerá mecanismos de distribución de agua potable.</li><li>2. Supervisará las instalaciones sanitarias de los espacios propuestos.</li></ol>
SECRETARÍA DE BIENESTAR	Lic. Rodrigo Abdala Dartigues. Delegado en Puebla de Programas para el Desarrollo de la Secretaría de Bienestar Of. (222)211 38 95 ext.	Arq. Adriana Hernández Lima 211 38 95 ext. 41916 Cel. 2223637864	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Garantizar el abasto de alimentos para los refugios temporales.</li><li>2. Proporciona inventario de recursos humanos y materiales para la distribución de alimentos en los refugios temporales.</li><li>3. Mantiene un mecanismo de distribución adecuada y oportuna de los alimentos</li></ol>
CONAGUA	Ing. Julio Adolfo Fierro Kauffmann. Encargado del Despacho de la Dirección Local Of. (222) 211 83 00 ext. 1001 222 238 1953.	Ing. Marcelino T. Flores Rodríguez. Of. (222) 211 83 00 Cel. 222 429 6713.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Garantizar el suministro de agua para consumo humano, en el menor tiempo posible.</li><li>2. Vigila y controla la calidad del agua desde las fuentes alternas de abastecimiento hasta su distribución.</li><li>3. Mantiene al día los directorios de empresas purificadores de agua.</li></ol>





### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

CFE	Ing. Mario Mendoza López. Gerente de la división Centro-Oriente de CFE. Of. 229 05 50 229 05 51	Ing. Fermin Pérez Vargas Of. 222 2290502 Cel. 2221251721	1. Garantiza un sistema de monitoreo remoto de la red eléctrica. 2. Coordina la mesa de enlace con las autoridades federales y estatales.
-----	--	--	--

#### CUENTA CON:

BITÁCORA		SISTEMAS DE COMPUTO	
TELEFONÍA		SISTEMAS DE IMPRESIÓN	
INTERNET		RESPALDO ELÉCTRICO	
RADIOCOMUNICACIÓN UHF		MANUALES DE PROCEDIMIENTO	
RADIOCOMUNICACIÓN VHF		TELEFONÍA SATELITAL	
RADIOCOMUNICACIÓN MATRA		SEGURIDAD	

#### OBSERVACIONES GENERALES

--

**RESPONSABLE TITULAR DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO**  
Mtro. Miguel Robles Bárcenas.

\_\_\_\_\_  
**FIRMA**

**RESPONSABLE SUPLENTE DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO**  
Mtra. Claudia Susana Luna Salgado.

\_\_\_\_\_  
**FIRMA**





## COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

### INFORMACIÓN GENERAL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO: RELACIÓN CON LAS COMUNIDADES Y PARTICIPACIÓN SOCIAL. (5).

Diseñar, implementar y mantener un programa de campañas de difusión, prevención y capacitación a la población en riesgo, para que las comunidades estén informadas sobre las medidas preventivas a tomar de acuerdo al semáforo de alertamiento volcánico. Además de estimular los mecanismos preventivos de participación y estructurar un esquema para la intervención organizada de los sectores de la sociedad regional no afectada sensiblemente por el daño producido debido a una erupción del Popocatepetl. El mismo propósito se podrá realizar con sectores sociales del ámbito nacional e internacional.

Para las acciones particulares de cada grupo especializado de trabajo o sección consultar los anexos.

#### DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN RESPONSABLE.

COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA.

FECHA: 22 DE MAYO DEL 2019

TELÉFONO: 01 222 246 2373

#### FUNCIONARIO RESPONSABLE. (NOMBRE, CARGO, TELÉFONO MÓVIL Y DE OFICINA).

Mtro. César Orlando Sánchez Flores.

COORDINADOR ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA.

CEL. 5574482310

OF. 01 222 246 2373

#### FUNCIONARIO RESPONSABLE SUPLENTE. (NOMBRE, CARGO TELÉFONO MÓVIL Y DE OFICINA).

Lic. José Víctor Rubén Acebo Zarate.

COORDINADOR DE ANÁLISIS DE RIESGOS DE LA COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA.

CEL. 222 607 64 30

OF. 01 222 232 1216

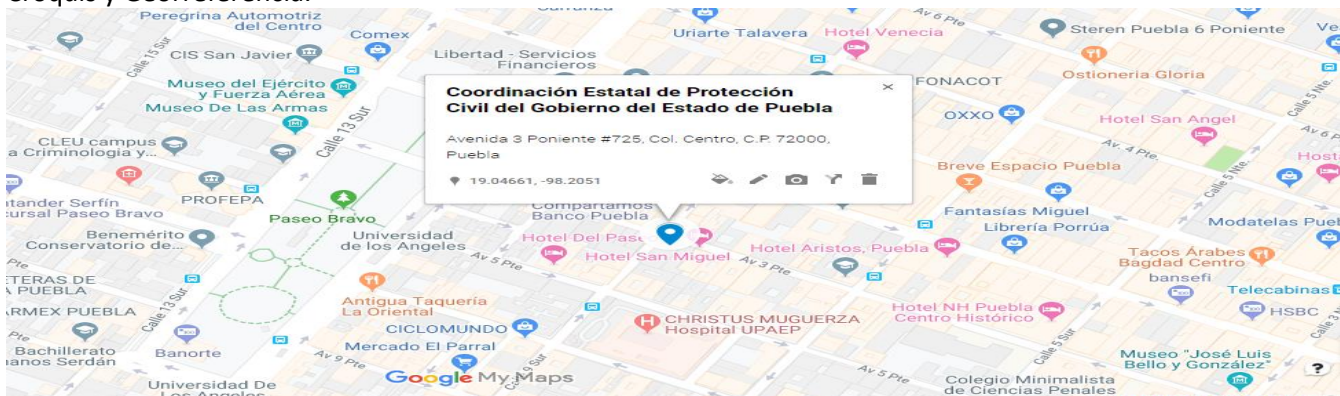
#### CENTRO DE JUNTAS DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO. ALERTA Y EVALUACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO (1).

Coordinación Estatal de Protección Civil del Gobierno del Estado de Puebla.

DOMICILIO: Avenida 3 Poniente #725, Col. Centro, C.P. 72000, Puebla.

#### DATOS GENERALES DEL CENTRO DE JUNTAS

Croquis y Georreferencia.



PLAN (DOCUMENTO)  
IMPRESO

SI NO

INSTITUCIÓN

RESPONSABLE

SUPLENTE

ACCIONES ENCOMENDADAS

ESTADO DE PUEBLA. PLAN POPOCATÉPETL



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

PARTICIPANTE Y NIVEL DE GOBIERNO			
Secretaría de General de Gobierno	Mtro. Fernando Manzanilla Prieto. Secretario General de Gobierno Of. 01 222 213 8900	Mtro. César Orlando Sánchez Flores. Coordinador Estatal de Protección Civil Puebla. Cel. 5574482310 Of. 01 222 246 2373 Lic. José Víctor Rubén Acebo Zarate. Coordinador de Análisis de Riesgos de la CEPC Puebla. Cel. 222 607 64 30 Of. 01 222 232 1216.	1. Coordina las acciones y evalúa las mismas.
Secretaría de la Contraloría	Mtra. Karen Berlanga Valdés Of. (222) 3034600	Lic. Maricarmen Fregoso Páramo Of. (222) 3034600 Cel. 2224934200	1. Realiza seguimiento de acuerdos. 2. Vigila los planes parciales. 3. Verifica que las donaciones y los bienes que aporte la sociedad sean distribuidos afectivamente a los refugios temporales.
Secretaría de Salud	Dr. Lucía Ojeda Lara Secretaria de Salud. Of. (222) 113 3706	Dr. Omar Felipe Rodríguez Guridi. Titular de la Unidad del Sistema de Urgencias Médicas Avanzadas. Of. (222) 113 3706 Cel. 222 327 3835.	1. Elabora su plan de prevención dentro de la esfera de su competencia. 2. Coordinar acciones dentro de la esfera de su competencia



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

Secretaría de Educación Pública	Mtro. Miguel Robles Bárcenas. Secretario de Educación Pública del Estado de Puebla Of. 222 229 6907.	Mtra. Claudia Susana Luna Salgado. Directora General de Desarrollo Educativo. Cel. 222 191 9021. Of.(222) 229 69 40	1. Elabora su plan de prevención dentro de la esfera de su competencia. 2. Coordinar acciones dentro de la esfera de su competencia.
Cruz Roja Mexicana Delegación Puebla	Lic. José Manuel Cervantes Jiménez. Delegado Estatal Cruz Roja Mexicana Of (222) 5692 501.	JOSÉ RAMÍREZ PÁRAMO Director de Atención de Emergencias Cel 222 358 2005.	1. Elabora su plan de prevención dentro de la esfera de su competencia. 2. Coordinar acciones dentro de la esfera de su competencia.
Instituciones de Educación Superior			1. Estimular, organizar y canalizar la ayuda de la sociedad civil en el caso de una emergencia social producida por la erupción del Popocatepetl. 2. Establecer una estrecha coordinación con el Centro de Operaciones Para Emergencias y Desastres (COPED) a través de un representante.

#### CUENTA CON:

BITÁCORA	SISTEMAS DE COMPUTO
TELEFONÍA	SISTEMAS DE IMPRESIÓN
INTERNET	RESPALDO ELÉCTRICO
RADIOCOMUNICACIÓN UHF	MANUALES DE PROCEDIMIENTO
RADIOCOMUNICACIÓN VHF	TELEFONÍA SATELITAL
RADIOCOMUNICACIÓN MATRA	SEGURIDAD

#### OBSERVACIONES GENERALES

<b>RESPONSABLE TITULAR DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO</b> Mtro. Fernando Manzanilla Prieto.  _____ <b>FIRMA</b>	<b>RESPONSABLE SUPLENTE DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO</b> Mtro. César Orlando Sánchez Flores.  _____ <b>FIRMA</b>
---	--



**COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA**  
**INFORMACIÓN GENERAL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO:**  
**LOGÍSTICA Y TELECOMUNICACIONES. (6).**

Establecer el acopio de la información generada por los responsables de los diferentes Grupos Especiales y tendrá la atribución de acuerdo al nivel de complejidad de la emergencia, de tomar decisiones inmediatas.

Para las acciones particulares de cada grupo especializado de trabajo o sección consultar los anexos.

**DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN RESPONSABLE.**

CENTRO DE CONTROL, COMANDO, COMUNICACIONES Y CÓMPUTO (C5)

**FECHA:** 22 DE MAYO DEL 2019

**TELÉFONO:**

**FUNCIONARIO RESPONSABLE. (NOMBRE, CARGO, TELÉFONO MÓVIL Y DE OFICINA).**

Mtra. CARLA MORALES AGUILAR

Of. 01 (222) 122 35 00 EXT. 1001

DOMICILIO: PERIFÉRICO ECOLÓGICO KM. 4.5, 4º PISO, CUAUTLANZINGO, PUEBLA.

**FUNCIONARIO RESPONSABLE SUPLENTE. (NOMBRE, CARGO, TELÉFONO MÓVIL Y DE OFICINA).**

LIC. SALVADOR BIANCHINI M.

Of. 222 303 4800

Cel. 222 505 3098.

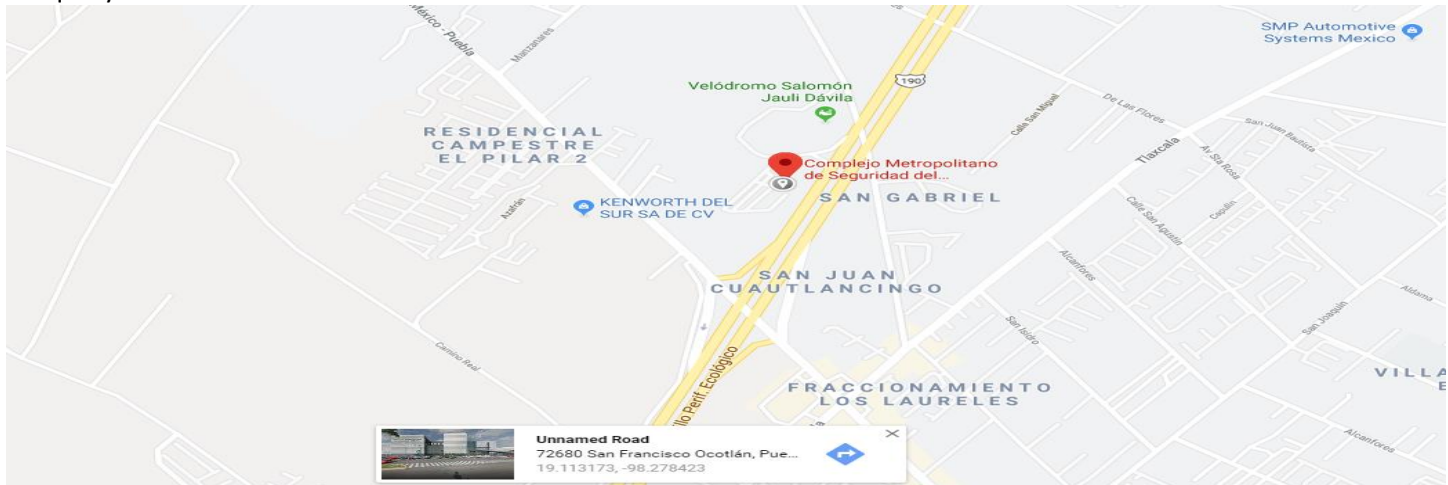
**CENTRO DE OPERACIONES PARA EMERGENCIAS Y DESASTRES DEL GRUPO ESPECIALIZADOS DE TRABAJO. EVACUACIÓN.**

Centro de Control, Comando, Comunicaciones y Cómputo (C5).

DOMICILIO: Periférico Ecológico Km. 4.5, 4º Piso, Cuautlanzingo, Puebla Tel. 222 303 4800

**DATOS GENERALES DEL CENTRO DE JUNTAS**

Croquis y Georreferencia.



**PLAN (DOCUMENTO)**  
**IMPRESO**

**SI NO**

INSTITUCIÓN  
PARTICIPANTE Y

RESPONSABLE

SUPLENTE

ACCIONES ENCOMENDADAS



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

NIVEL DE GOBIERNO			
Secretaría de General de Gobierno	Mtro. Fernando Manzanilla Prieto. Secretario General de Gobierno Of. 01 222 213 8900	Mtro. César Orlando Sánchez Flores. Coordinador Estatal de Protección Civil Puebla. Cel. 5574482310 Of. 01 222 246 2373 Lic. José Víctor Rubén Acebo Zarate. Coordinador de Análisis de Riesgos de la CEPC Puebla. Cel. 222 607 64 30 Of. 01 222 232 1216.	1. Coordina las acciones y evalúa las mismas.
Secretaría de Seguridad Pública (C5)	Mtra. Karla Morales Aguilar  COORDINADOR A GENERAL DEL C-5. (222) 122 35 00 EXT 1001	TUM. Salvador Bianchini M. OF. (222) 303 48 00 CEL. (222) 505 30 98.	1. Habilitar el Centro de Comunicaciones de la emergencia 2. Establecer los protocolos de notificación 3. Garantizar la liberación de los canales de comunicación de radiofrecuencia para la emergencia. 4. Activar el proceso y conexión con los centros de operación. 5. Determinar el estatus en el que se encuentran los sistemas de comunicación como internet, telefonía, sistemas de radio frecuencia. 6. Implementar los sistemas de comunicación necesarios para recibir y transmitir los reportes sobre la evaluación preliminar de daños y las necesidades manifestadas por los equipos en campo que sirvan para la toma de decisiones.
Asociación de Radiodifusores del Puebla			1. Apoyo en coordinación del C-5 para establecer canales de comunicación con las unidades en campo de los grupos de trabajo, en caso de que los canales establecidos presenten fallas o interrupciones.



### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

**CUENTA CON:**

BITÁCORA		SISTEMAS DE COMPUTO	
TELEFONÍA		SISTEMAS DE IMPRESIÓN	
INTERNET		RESPALDO ELÉCTRICO	
RADIOCOMUNICACIÓN UHF		MANUALES DE PROCEDIMIENTO	
RADIOCOMUNICACIÓN VHF		TELEFONÍA SATELITAL	
RADIOCOMUNICACIÓN MATRA		SEGURIDAD	

**OBSERVACIONES GENERALES**

--

**RESPONSABLE TITULAR DEL GRUPO  
ESPECIALIZADO DE TRABAJO**  
Mtra. Karla Morales Aguilar.

\_\_\_\_\_  
**FIRMA**

**RESPONSABLE SUPLENTE DEL GRUPO  
ESPECIALIZADO DE TRABAJO**  
TUM. Salvador Bianchini M.

\_\_\_\_\_  
**FIRMA**





**COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA**  
**INFORMACIÓN GENERAL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO:**  
**COMUNICACIÓN SOCIAL. (7).**

Informa a la población en riesgo, a los medios de comunicación y a la sociedad en general a través de todos los recursos a su alcance antes, durante y después de la actividad del volcán Popocatepetl, comprender y atender el proceso de la comunicación durante una fase de emergencia determinada por un proceso eruptivo violento en el volcán Popocatepetl mediante el establecimiento de vínculos entre las acciones que se desarrollan en la zona de operaciones de emergencia, las decisiones que se adoptan en el consejo estatal de protección civil y en el centro de operaciones para emergencias y desastres y la población afectada directa o indirectamente por la erupción incluyendo la capacitación de quienes están al micrófono o al frente de un medio de masas para ayudarles a valorar adecuadamente el fenómeno volcánico y, en consecuencia, se ocupen del mismo con conocimiento de causa.

Para las acciones particulares de cada grupo especializado de trabajo o sección consultar los anexos.

**DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN RESPONSABLE.**

COORDINACIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL DEL GOBIERNO DE PUEBLA (DGCS)

**FECHA:** 22 DE MAYO DEL 2019

**TELÉFONO:**

**FUNCIONARIO RESPONSABLE. (NOMBRE, CARGO, TELÉFONO MÓVIL Y DE OFICINA).**

Mtro. Fernando Alberto Crisanto.

Coordinador General De Comunicación Social Y Agenda Digital

**FUNCIONARIO RESPONSABLE SUPLENTE.**

Sin designar.

Centro de Control, Comando, Comunicaciones y Cómputo (C5)

DOMICILIO: Periférico Ecológico Km. 4.5, 4º Piso, Cautlanzingo, Puebla Tel. 222 303 4800

**DATOS GENERALES DEL CENTRO DE JUNTAS**

Croquis y Georreferencia.



<b>PLAN</b>	<b>(DOCUMENTO)</b>
<b>IMPRESO</b>	

<b>SI</b>	<b>NO</b>
-----------	-----------

INSTITUCIÓN

RESPONSABLE

SUPLENTE

ACCIONES ENCOMENDADAS





### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

PARTICIPANTE Y NIVEL DE GOBIERNO			
Secretaría de General de Gobierno	SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO Mtro. Fernando Manzanilla Prieto. Of. 01 222 213 8900	Mtro. César Orlando Sánchez Flores. Coordinador Estatal de Protección Civil Puebla. Cel. 5574482310 Of. 01 222 246 2373 Lic. José Víctor Rubén Acebo Zarate. Coordinador de Análisis de Riesgos de la CEPC Puebla. Cel. 222 607 64 30 Of. 01 222 232 1216.	1. Coordina las acciones y evalúa las mismas.
Coordinación General de Comunicación Social del Gobierno de Puebla (DGCS)	COORDINADOR GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y AGENDA DIGITAL Mtro. Fernando Alberto Crisanto.	NO SE HA DESIGNADO	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Disponer y difundir los comunicados oficiales del inicio de la evacuación, establecimiento del estado de emergencia, desarrollo y finalización del proceso.</li><li>2. Agrupar, ordenar y dar a conocer la información oficial relativa a procedimientos e instrucciones para la población que debe evacuar y para aquella situada fuera de la Zona de Operaciones de Emergencia (ZOE).</li><li>3. Agrupar, ordenar y dar a conocer toda la información confiable científica y técnicamente con respecto al fenómeno eruptivo mismo que sea de interés y utilidad pública.</li><li>4. Contribuir al enlace con las comunidades que deben ser evacuadas para orientar acciones y difundir datos específicos, de conformidad con los planes de los grupos de trabajo directamente responsables</li><li>5. Convenir con los medios electrónicos de comunicación de masas los procedimientos técnicos para el trabajo conjunto durante todo el tiempo que dure la emergencia.</li><li>6. Atender con el bagaje informativo a los medios escritos de comunicación durante todo el tiempo que dure la emergencia.</li><li>7. Contribuir a la coordinación de los esfuerzos de participación social durante la emergencia.</li></ol>

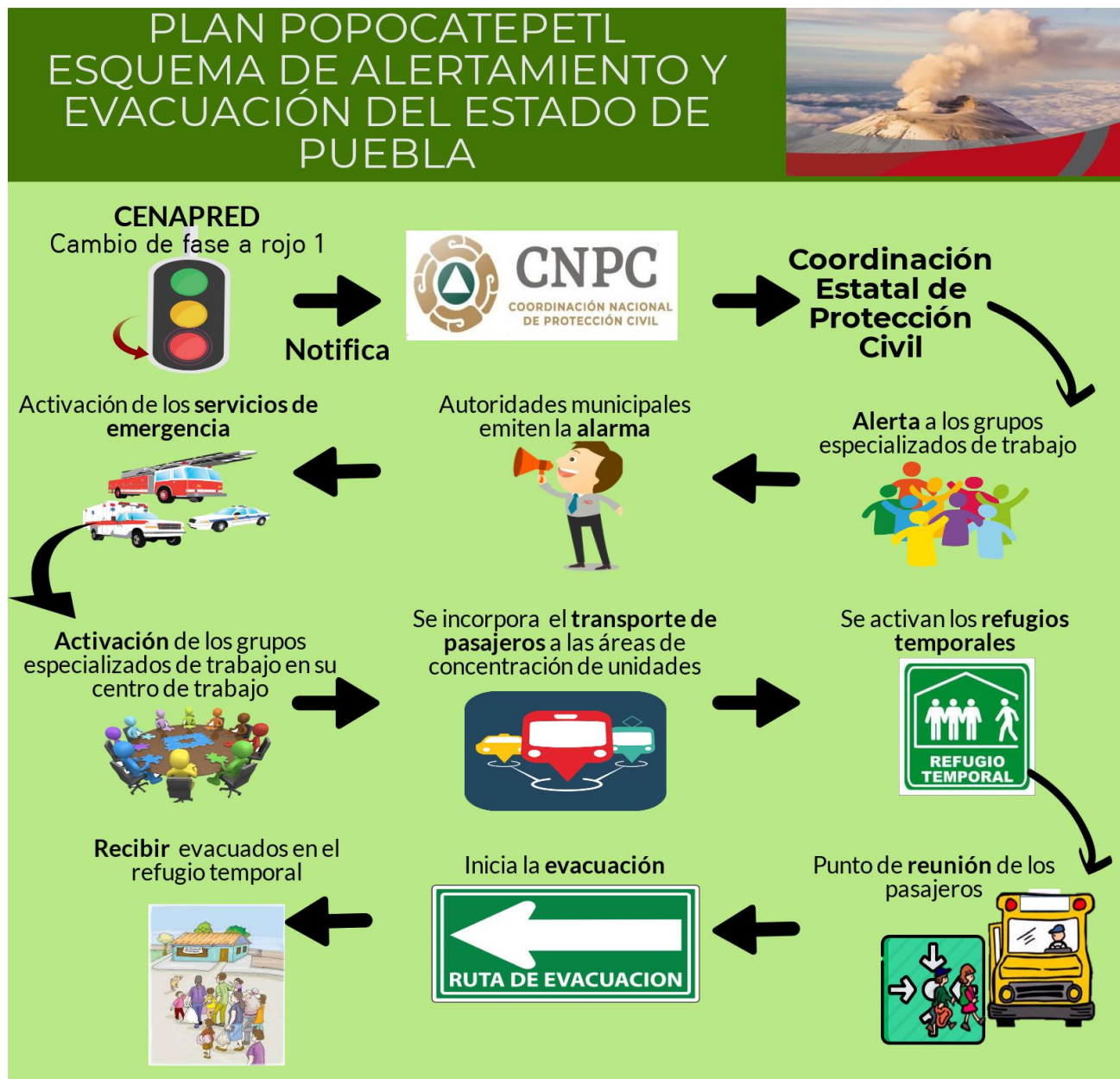


**COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA**

Representante del grupo de trabajo de Relación con las Comunidades Y Participación Social	COORDINADOR ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA. Mtro. César Orlando Sánchez Flores. CEL. 5574482310 OF. 01 222 246 2373	NO SE HA DESIGNADO	1. Establecer el canal de comunicación que permita transmitir la información generada en el grupo de relación con las comunidades y participación, al grupo de comunicación social, para que este se encargue de la difusión de la misma a la población general.
Representante del grupo de trabajo de Evaluación	SECRETARIO DE SEGURIDAD PÚBLICA. Mtro. Manuel Alonso García. Secretario de Seguridad Pública. Of. 222 402 4286.	NO SE HA DESIGNADO	1. Establecer el canal de comunicación que permita transmitir la información generada en el grupo de evacuación, al grupo de comunicación social, para que este se encargue de la difusión de la misma a la población general.
Asociación de Radiodifusores de Puebla			
<b>CUENTA CON:</b>			
BITÁCORA		SISTEMAS DE COMPUTO	
TELEFONÍA		SISTEMAS DE IMPRESIÓN	
INTERNET		RESPALDO ELÉCTRICO	
RADIOCOMUNICACIÓN UHF		MANUALES DE PROCEDIMIENTO	
RADIOCOMUNICACIÓN VHF		TELEFONÍA SATELITAL	
RADIOCOMUNICACIÓN MATRA		SEGURIDAD	
OBSERVACIONES GENERALES			
<b>RESPONSABLE TITULAR DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO</b> Mtro. Fernando Alberto Crisanto.		<b>RESPONSABLE SUPLENTE DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE TRABAJO</b>	
<hr/>		<hr/>	
<b>FIRMA</b>		<b>FIRMA</b>	



COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA  
INFOGRAFIA ALERTAMIENTO.









## COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

### 8. GLOSARIO

**Bloques o bombas.** Fragmentos de tefra que dependiendo de su morfología, tienen un tamaño mayor a los 64 mm.

**Cámara magmática.** Es donde se acumula el magma, antes de emerger en una erupción.

**Ceniza volcánica.** Fragmentos de tefra con tamaño entre 0.004 mm y 2 mm.

**Columnas eruptivas.** Densas columnas producidas por las erupciones explosivas, constituidas por grandes cantidades de gases calientes y fragmentos de magma (mezclas de cristales y fragmentos de vidrio) de todos tamaños que son lanzados por las erupciones explosivas y que ocasionalmente penetran la estratosfera.

**Corteza.** Capa sólida más externa de la Tierra relativamente delgada comparada con su diámetro, sobre la cual se encuentra la atmósfera y los océanos. La corteza incluye a los continentes sobre los que vivimos y a los fondos marinos.

**Cráteres.** Grandes cavidades producidas por las erupciones que los volcanes tienen en su cumbre o en sus costados, y que por lo general tienen una forma aproximadamente circular.

**Derrumbes y deslizamientos.** Fenómenos destructivos provocados por erupciones o terremotos que causan el derrumbamiento del material acumulado en las partes altas del volcán y producen grandes avalanchas de escombros. Este tipo de avalanchas por lo general llegan a ser muy destructivas, dependiendo de la cantidad de material involucrado, de la altura a la que se originan y de la topografía del terreno.

**Domo.** Estructura de lava en forma de cúpula que se forma cuando una erupción efusiva se desarrolla lentamente en un terreno plano o de poca inclinación y la lava que es emitida es muy viscosa.

**Erupción efusiva.** Erupción de bajo o nulo nivel explosivo en la que el magma puede liberar los gases en solución en forma equilibrada y puede salir a la superficie en forma fluida y continua sin explotar.

**Erupción explosiva.** Es el tipo de erupción que se produce cuando el magma que asciende a la superficie acumula más presión de la que puede liberar. Las burbujas en su interior crecen hasta tocarse y el magma explota y se fragmenta violentamente.

**Erupción freática.** Erupción generada por la expansión del vapor de agua, cuando un cuerpo de agua subterráneo o acuífero, es sobrecalentado por efectos magmáticos.

**Erupción freatomagmática.** Erupciones producidas por la interacción directa del magma y agua subterránea. Este tipo de erupciones puede emitir productos magmáticos mezclados con grandes cantidades de vapor de agua.

**Erupción magmática.** Cuando la erupción resulta de la emisión directa del magma y de gases magmáticos.

**Erupción volcánica.** Emisión suave o violenta de magma hacia la superficie.

**Escala de Tsuya.** Escala de magnitudes basada en el volumen de los distintos tipos de materiales emitidos. Fue definida por Tsuya en 1955.

**Flujos de lava.** Flujos de roca fundida emitida por una erupción efusiva desde un cráter superior, algún cráter secundario o desde una fisura en el suelo.



## COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

La lava puede avanzar como lenguas o coladas con velocidades que dependen de la topografía del terreno, y de su composición y temperatura, pero que por lo general son bajas lenguas o coladas con velocidades que dependen de la topografía del terreno, y de su composición y temperatura, pero que por lo general son bajas.

**Flujos de lodo** (o lahares). La mezcla de bloques, ceniza y cualquier otro escombros volcánico con agua puede producir unas avenidas muy potentes de lodo y rocas, que tienen un poder destructivo similar o incluso mayor a los flujos piroclásticos, y por lo general mayor alcance, pues pueden recorrer decenas de kilómetros.

**Flujos piroclásticos.** Avalanchas formadas por mezclas de fragmentos de lava, ceniza volcánica (magma finamente fragmentado), y gases muy calientes, que se deslizan cuesta abajo por los flancos del volcán a grandes velocidades y pueden llegar a ser muy destructivas y peligrosas. Estas avalanchas de material magmático, gases calientes y fragmentos de roca reciben varios nombres: flujos piroclásticos, nubes ardientes o flujos de ceniza caliente.

**Intensidad.** Es la razón a la que el magma es expulsado (masa / tiempo).

**Intrusiva.** Es el tipo de roca volcánica que, en algunos casos permanece inmóvil por largos tiempos en el subsuelo, hasta que se enfría formando grandes estructuras de roca volcánica solidificada que por lo general sólo aflora a la superficie cuando la porción de corteza que la cubre se erosiona.

**Lapilli.** Fragmentos de tefra con tamaño entre 2 mm y 64 mm.

**Lava.** Es la roca fundida emitida por un volcán que sale a la superficie con un contenido menor de gases.

**Magma.** Es el resultado de la fusión de la roca en o bajo la corteza terrestre.

**Manto terrestre.** Parte estructural de la Tierra entre la corteza y el núcleo consistente de una gruesa capa de material rocoso con características plásticas.

**Manuales de Procedimientos.** Son documentos elaborados por los sistemas regionales y locales de protección civil, en los que se describen con detalle las acciones que cada funcionario responsable debe llevar a cabo para cada uno de los niveles de alertamiento definidos por el semáforo de alerta volcánica. Estos documentos garantizan la continuidad de los criterios y mecanismos de respuesta ante el natural cambio de funcionarios a lo largo del tiempo. Los manuales de procedimientos son parte fundamental de los planes operativos.

**Monitoreo.** Consiste de un dispositivo de vigilancia del volcán constituido por equipos de alta tecnología, tales como redes de instrumentos desplegados sobre el volcán para detectar su actividad sísmica, las deformaciones que experimenta, los cambios en la composición de fumarolas, manantiales, y otras manifestaciones.

**Núcleo.** Situado en la parte central de la Tierra, conforma la estructura más densa del planeta, donde se genera el campo magnético terrestre. El núcleo terrestre está a su vez conformado por dos capas de naturaleza probablemente metálica, una externa y fluida, y otra interna y sólida.

**Peligro o Amenaza Volcánica.** Se define como la probabilidad de que alguna manifestación volcánica específica pueda presentarse en un área o región particular del entorno del volcán, en un intervalo de tiempo dado.

**Piroclastos.** Materiales rocosos fragmentados emitidos por una erupción, lanzados en forma sólida o líquida.

**Planes operativos.** Representan una parte crucial en la gestión de una emergencia y deben elaborarse considerando todos los posibles escenarios de actividad que pueda desarrollar el volcán, la distribución de la vulnerabilidad de las





### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

poblaciones de acuerdo con esos escenarios, y la capacidad de poner en marcha los mecanismos de protección y movilización de la población, y de seguridad de sus bienes. Deben definir las responsabilidades de cada autoridad involucrada y de la población misma, establecer los mecanismos de comunicación y alertamiento, y describir las acciones de respuesta.

**Pliniana.** Se dice que una erupción es pliniana cuando la columna eruptiva penetra en la estratosfera, es decir, alcanza alturas mayores a unos 11 a 13 km. El nombre deriva de Plinio, testigo de la erupción del Vesubio en el año 79 de nuestra era.

**Plutónicas.** Grandes masas de rocas ígneas intrusivas, que se han enfriado a gran profundidad, sin estar asociadas a ningún tipo de actividad volcánica efusiva.

**Poder dispersivo.** Es una medida del área sobre la que se distribuyen los productos volcánicos de una erupción y está relacionada con la altura de la columna eruptiva.

**Potencial destructivo.** Es una medida de la extensión de la destrucción de edificaciones, tierras cultivables y vegetación, producida por una erupción.

**Preparación.** A través de la preparación se puede reducir la vulnerabilidad de un fenómeno en forma considerable. La preparación se deriva de la comprensión de los efectos de las diferentes manifestaciones volcánicas y de la adecuada percepción del riesgo, y consiste en una respuesta organizada de la sociedad encaminada a realizar una serie de medidas coordinadas y precisas que reduzcan la exposición y fragilidad de los bienes amenazados por esas manifestaciones. Se entiende como una capacidad de respuesta ante la posibilidad de actividad volcánica, o de cualquier otra amenaza.

**Riesgo.** Es un concepto complejo que, en términos generales, es asociado a los fenómenos naturales y en particular al fenómeno volcánico, como la combinación de dos componentes: peligro y vulnerabilidad.

**Rocas ígneas.** Son las rocas que se han formado a partir del enfriamiento de un magma.

**Roca ígnea extrusiva.** Así se les denomina a las rocas que se han formado a partir del enfriamiento de lava en la superficie.

**Rocas ígneas intrusivas.** Así se les llama a las rocas fundidas que no llegan a emerger a la superficie, puesto que el enfriamiento tuvo lugar en el interior de la tierra.

**Rocas piroclásticas.** Formadas por los piroclastos cementados por varios procesos, tales como solidificación por enfriamiento si venían fundidos, o por efecto del agua, etc.

**Roca volcánica.** Así se les llama a todas las rocas que han sido producidas por algún tipo de actividad volcánica, sean intrusivas o extrusivas.

**Semáforo de Alerta Volcánica.** Instrumento de comunicación y alertamiento desarrollado en México para el Popocatepetl.

**Stromboliano.** Tipo de erupción en la que por lo general domina la actividad efusiva, pero que puede ir acompañada de fases moderadamente explosivas. Se llama así por su similitud con las erupciones del volcán Stromboli en Italia.

**Tefra.** Forma genérica de referirse a los productos piroclásticos, cualesquiera que sea su forma.





### COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA

**Violencia.** Es una medida de la energía cinética liberada durante las explosiones, relacionada con el alcance de los fragmentos lanzados.

**Volcán.** Se define como aquel sitio donde sale material magmático o sus derivados, formando una acumulación que por lo general toma una forma aproximadamente cónica alrededor del punto de salida. La palabra volcán también se aplica a la estructura en forma de loma o montaña que se construye alrededor de la abertura mencionada por acumulación de los materiales emitidos.

**Volcán Activo.** Un volcán es activo cuando existe magma fundido en su interior, o cuando puede recibir nuevas aportaciones de magma y por tanto mantiene el potencial de producir erupciones.

**Volcanes monogenéticos.** Volcanes que nacen, desarrollan una erupción que puede durar algunos años y se extinguen sin volver a tener actividad. En lugar de ocurrir otra erupción en ese volcán, puede nacer otro volcán similar en la misma región.

**Volcanes poligenéticos** o centrales. Volcanes que se forman por la acumulación de materiales emitidos por varias erupciones a lo largo del tiempo geológico.

**Vulnerabilidad.** Se define como el grado o porcentaje de pérdida o daño que puede sufrir un elemento de la estructura social (población, infraestructura, productividad) por efecto de alguna de las manifestaciones volcánicas.



## COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL PUEBLA