

Comisión de Planificación

Coordinador

Nombre : **Juan Antonio Torres**
Cargo : **Promotor**
Institución : **Unidad de Salud Chiltiupán**
Teléfono : **338-8964**



Sub-Coordinadora

Nombre : **Mauricio Ernesto Alvarenga Regalado**
Cargo : **Inspector**
Institución : **Unidad de Salud Chiltiupán**
Teléfono : **338-9664**



Colaboradores

Nombre : **José Fidencio Solís**
Cargo : **Líder**
Institución : **Caserío La Fincona**



Nombre : **Francisco Antonio Molina**
Cargo : **Líder**
Institución : **Cantón El Zonte**



Nombre : **Carlos Arnoldo Arriaza Badio**
Cargo : **Líder**
Institución : **Caserío La Fincona**



Nombre : **Ernesto Chacon Molina**
Cargo : **Promotor**
Institución : **Unidad de Salud Chiltiupán**



➤ *Recomendaciones Generales*

Plan de Emergencia Municipal Chiltiupán

- ✓ Realizar periódicamente a través de simulaciones y simulacros y después de un evento que genere efectos adversos un proceso de revisión del Plan de Emergencia Municipal como se establece en el punto 8.4. Sistema de Seguimiento y Actualización en Pág. 70 de Plan de Emergencia Municipal Chiltiupán.
- ✓ Actualizar el Plan de Emergencia Municipal y dar a conocer a la población sobre los cambios incorporados.
- ✓ Mantener constantemente en proceso de capacitación al personal del COEM, orientado al fortalecimiento en el área de emergencias y desastres.
- ✓ Garantizar la incorporación de actualizaciones en análisis de riesgo del Municipio y las actualizaciones de los Planes de Emergencia Escolar.
- ✓ Todas las recomendaciones anteriormente descritas son para su aplicación al plan de Emergencia Municipal, Plan de Contingencia y Manual de Funciones del COE.

GLOSARIO DE TERMINOS

ABASTECIMIENTOS: Entrega ordenada de los elementos necesarios para prevenir o controlar una emergencia por parte de una central de distribución, hacia los lugares de consumo.

ACCIDENTE: Evento no premeditado aunque muchas veces previsible, que se presenta en forma súbita, altera el curso regular de los acontecimientos, lesiona o causa la muerte a las personas y ocasiona daños en sus bienes y entorno.

ACCIDENTE QUÍMICO: Liberación accidental ocurrida durante la producción, transporte o manejo de sustancias químicas peligrosas.

ADMINISTRACIÓN PARA DESASTRES: Componente del Sistema Social constituido por el planeamiento, la organización, la dirección y el control de las actividades relacionadas el manejo de los desastres en cualesquiera de sus fases.

AFLUENTE: Fluido líquido o gaseoso que se descarga en el medio ambiente.

AGUAS NEGRAS: Aguas residuales que provienen de las casas habitadas y que no han sido utilizadas con fines industriales, comerciales, agrícolas o pecuarios.

AGUAS RESIDUALES: Líquido de composición variada proveniente del uso municipal, industrial, comercial, agrícola, pecuario o de cualquier otra índole, ya sea pública o privada y que por tal motivo haya sufrido degradación en su calidad original.

ALARMA: Aviso o señal que se da para que se sigan instrucciones específicas debido a la presencia real o inminente de un evento adverso.

ALERTA: Estado declarado con el fin de tomar precauciones específicas, debido a la probable y cercana ocurrencia de un evento adverso.

AGROMETEOROLOGÍA: Es la parte de la meteorología que se ocupa de las relaciones entre los factores meteorológicos e hidrológicos, de un lado y la agricultura en su acepción englobado la horticultura y la zootecnia.

ALBERGUE: Lugar físico destinado a prestar asilo, amparo y alojamiento a personas ante la amenaza, inminencia u ocurrencia de un fenómeno destructivo. Generalmente es proporcionado en la etapa de auxilio.

AMENAZA: Factor externo de riesgo, representado por la potencial ocurrencia de un suceso de origen natural o generado por la actividad humana, que puede manifestarse en un lugar específico, con una intensidad y duración determinadas.

AVALANCHA: Rápidos y repentinos deslizamientos de masas, usualmente mezclas de nieve/hielo/material rocoso.

BIODIVERSIDAD: Contenido vivo de la tierra en su conjunto, todo cuanto vive en los océanos, las montañas y los bosques. Todos los sistemas y entidades biológicos están interconectados y son interdependientes.

BIÓXIDO DE CARBONO: Gas incoloro, inodoro, no venenoso, componente del aire ambiental, también llamado dióxido de carbono. Es un producto normal de la combustión de los materiales orgánicos y la respiración.

BÚSQUEDA Y RESCATE (SALVAMENTO): El proceso de localizar a las víctimas de desastres y de la aplicación de primeros auxilios y de asistencia médica básica que puede ser requerida.

CAMBIO CLIMÁTICO: Cambio Observado en el clima, bajo una escala global, regional o subregional causado por procesos naturales y/o actividad humana.

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA: Componente del sistema nacional para emergencias y desastres, responsable de promover, planear y mantener la coordinación y operación conjunta, entre diferentes niveles, jurisdicciones y funciones de instituciones involucradas en la respuesta.

CICLÓN: Sistema cerrado de circulación de gran escala, dentro de la atmósfera con presión barométrica baja y fuertes vientos que rotan en dirección contraria a las manecillas del reloj en el Hemisferio Norte y en el Hemisferio Sur.

CICLÓN TROPICAL: Fenómeno natural que se origina y desarrolla en mares de aguas cálidas y templadas, con nubes tempestuosas, fuertes vientos y lluvias abundantes.

CLOROFLUOROCARBONOS: Grupo de componentes químicos usados en la industria y el hogar, de los cuales se cree que el uso excesivo y universal es una de las causas del agotamiento del ozono, causando daños en el medio ambiente.

CONTAMINACIÓN AMBIENTAL: Situación caracterizada por la presencia en el medio ambiente de uno o más elementos nocivos.

CÓLERA: Infección aguda de los intestinos, caracterizada por una profusa diarrea líquida, vómito, deshidratación, calambres musculares. Se contagia por la ingestión de alimentos y agua contaminada.

CONTROL DE ENFERMEDADES: Todas las políticas y medidas de precaución tomadas para prevenir brotes o propagación de enfermedades transmisibles.

CRECIDA REPENTINA: Crecida de corta duración con un caudal máximo. Causa inundaciones y por su naturaleza son difíciles de prever.

CUMULONIMBUS: Nube densa y potente de dimensión vertical considerable, en forma de montaña, enormes torres o frecuentemente la forma de un yunque en su parte superior.

CUMULUS: Nubes separadas generalmente densas con contornos bien delineados, que se desarrollan verticalmente en forma de cúpulas o torres, cuya región superior frecuentemente parece un coliflor.

DAMNIFICADO: Persona que ha sufrido daños en su integridad física o Psíquica, en sus bienes y/o servicios individuales o colectivos por los efectos de un evento adverso.

DECLARACIÓN DE DESASTRE: Proclamación Oficial de un Estado de Emergencia después de ocurrida una calamidad a gran escala, con el propósito de activar las medidas tendientes a reducir el impacto del desastre.

DEFORESTACIÓN: Limpieza o destrucción de una área previamente forestada. Degradación Ambiental: Modificaciones desfavorables del estado ecológico y ambiental como resultado de procesos naturales y/o actividades humanas.

DEGRADACIÓN DE LA TIERRA: Deterioro progresivo de la calidad o formas de la tierra como resultado de fenómenos naturales o actividad humana.

DEPRESIÓN: Región donde la presión atmosférica es relativamente más baja que la de las regiones que la rodean al mismo nivel.

DESLIZAMIENTO: Fenómeno de desplazamiento masivo de material sólido que se produce bruscamente, cuesta abajo a lo largo de una pendiente cuyo plano acumula de manera parcial la misma materia, autolimitado su transporte.

DESNUTRICIÓN: Enfermedad causada como resultado de una ausencia o deficiencia en la dieta de uno o más nutrientes esenciales, se manifiesta o se detecta mediante evaluaciones.

DESERTIFICACIÓN: Proceso por el cual un área que ya es árida se vuelve más estéril, menos capaz de retener vegetación y progresivamente se convierte en desierto.

DESARROLLO: Aumento acumulativo y durable de cantidad y calidad de bienes, servicios y recursos de una comunidad, unido a cambios sociales, tendiente a mantener y mejorar la seguridad y la calidad de de la vida humana, sin comprometer los recursos de las generaciones futuras.

DESASTRE: Alteraciones intensas en las personas, los bienes los servicios y el medio Ambiente, causadas por un suceso natural o generado por la actividad humana, que exceden la capacidad de respuesta de la comunidad afectada.

EFFECTO DE INVERNADERO: Aquél en el que la radiación solar pasa a través del aire y su energía es absorbida por la tierra, a su vez la tierra radia esta energía en forma de calor y esta es absorbida específicamente por el bióxido de carbono.

EMERGENCIA: Evento adverso que no excede la capacidad de respuesta de la comunidad afectada.

ENTRENAMIENTO: Práctica que desarrolla una persona o grupo, que tiene la responsabilidad de realizar una determinada actividad especializada o no, dentro de un plan de emergencia, con el objeto de poner a prueba sus conocimientos.

ENVENENAMIENTO: Introducción en el organismo de cualesquiera de los tóxicos de naturaleza química o biológica, en cantidades no dosificadas, que causa trastornos de carácter grave o mortal.

EPICENTRO: Punto sobre la superficie de la tierra directamente arriba del foco o hipocentro de un sismo.

EPIDEMIA: Calamidad de origen sanitario que consiste en una enfermedad infecto-contagiosa, que se propaga a un gran número de personas en un período muy corto y claramente excede la incidencia normal esperada.

EPIDEMIOLOGÍA: Parte de la medicina que estudia la aparición, expansión y los determinantes geográficos de enfermedades transmisibles epidémicas.

EQUIPO DE DESASTRE: Grupos multidisciplinarios y multisectoriales de personas calificadas para evaluar un desastre y traer el socorro necesario.

ERUPCIÓN VOLCÁNICA: Fenómeno geológico que consiste en la liberación de magma proveniente de capas profundas de la tierra, aflora a la superficie por aberturas o fisuras de la corteza terrestre.

ESCALA DE BEAUFORT: Escala de Fuerza de viento, medida desde 0 (calma) hasta 12 (viento con fuerza de huracán).

ESCALA DE FUJITA-PEARSON: Escala de tres dígitos para tomados inventada por Fujita (escala F) y Pe arzón (escala PP), para indicar la intensidad del tomado (05=, largo de la trayectoria, 0.5= y de ancho de la trayectoria 0.7).

ESCALA DE RICHTER: Instrumento de medidas que sirve para conocer la magnitud de un sismo, esto es: la cantidad de energía que se libera durante el terremoto en forma de onda sísmica.

ESCALA DOUGLAS: Escala numérica del 0 al 9 que indica el estado en que se encuentra el mar.

ESCALA MERCALLI: Instrumento de medida para conocer la intensidad de un sismo, que determina en función de los daños que aquel produce.

EVALUACIÓN DE DAÑOS: Identificación y registro cualitativo y cuantitativo de la extensión, gravedad y localización de los efectos de un evento adverso.

FALLA: Fractura plana o ligeramente curva en las capas superiores de la tierra, sobre las cuales ocurre el desplazamiento.

FALLA GEOLÓGICA: Grieta o fractura entre dos bloques de la corteza terrestre, a lo largo de la cual se produce desplazamiento relativo, vertical u horizontal.

FOCO O HIPOCENTRO: Lugar dentro de la tierra donde se inicia la ruptura de rocas que origina un sismo.

FREÁTICO: Nivel de las aguas acumuladas en el subsuelo sobre una capa impermeable del terreno, pueden aprovecharse por medio de pozos.

FRENTE (ATMOSFÉRICOS): La interfaz o zona de transición entre masas de aire de diferentes propiedades físicas.

HÁBITAT: Conjunto local de condiciones geofísicas en el que se desarrolla la vida de una especie o de una comunidad animal o vegetal.

HAMBRUNA: Reducción catastrófica de comida que afecta grandes cantidades de personas.

HUMEDAD: Cantidad de agua, que en estado gaseoso o líquido, se halla suspendida en el aire en un determinado momento.

HUMO: Producto que en forma gaseosa se desprende de una combustión incompleta, se compone principalmente de vapor de agua y ácido carbónico y conjuntos de productos sólidos que se liberan en orden a los elementos del material que arde.

HURACÁN: Fenómeno hidrometeoro lógico de la atmósfera baja, que puede describirse como un gigantesco remolino en forma de embudo, que llega a alcanzar un diámetro de cerca de 1,000 Km. y una altura de 10 Km.

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS: Reconocimiento y localización de los probables daños que puedan ocurrir en el sistema afectable (población y entorno), bajo el impacto de los fenómenos destructivos a los que está expuesto.

IMPACTO AMBIENTAL: Manifestación del documento con el que da a conocer el efecto significativo y potencial que generaría una obra o actividad en el medio ambiente, así como la forma de evitarlo en caso de ser negativos los estudios.

INCENDIO FORESTAL: Siniestro que se presenta en aquellas áreas cubiertas por vegetación, como árboles y matorrales en general, en cualesquiera de los diferentes tipos de asociaciones vegetales.

INUNDACIÓN: Efecto generado por el flujo de una corriente, cuando sobrepasa las condiciones que le son normales y alcanza niveles extraordinarios que no pueden ser controlados.

INFESTACIÓN: Invasión y desarrollo de insectos o parásitos que afectan a las personas, animales, cosechas y materiales.

INANICIÓN: Estado que resulta de la privación extrema de comida, o de la reducción drástica de en el consumo de nutrientes durante largos períodos de tiempo y que conduce a severas diferencias.

LADERAS ADYACENTES: Declives o taludes naturales interiores de un cauce.

LICUEFACIÓ: Pérdida de resistencia a la tensión de cortante de un terreno arenoso saturado de agua.

LÍNEAS VITALES: Servicios públicos que proveen agua, disponen aguas servidas, suministran energía, comunicaciones y transporte.

LOGÍSTICA: Rango de actividades operacionales relacionadas con provisiones, manejo, transporte y la distribución de materiales, también aplicable al transporte de personas.

LLUVIA ÁCIDA: Lluvia que ha disuelto los componentes ácidos de la atmósfera, que provienen de contaminantes químicos tales como compuestos de sulfuro y nitrógeno.

MAGMA: Materia derretida que incluye roca líquida y gas bajo presión, que puede brotar de un desboque de volcán.

MAGNITUD: Medida de la fuerza o potencia de una calamidad con base en la energía liberada. En los casos de los sismos se mide generalmente por la escala de Richter.

MAPA DE RIESGO: Representación gráfica de la distribución espacial de los tipos y efectos que puede causar un evento, de una intensidad definida al cual se le agrega la señalización de un tipo específico de riesgo, diferenciando las probabilidades de un desastre.

MAREA NEGRA: Gran mancha de petróleo en el mar, producida por un derrame accidental, por el naufragio de buques petroleros o por algún accidente registrado en pozos de extracción.

MAREMOTOS (TSUNAMIS): Olas de gran tamaño y fuerza destructiva producidas por un sismo en el fondo del mar, por efecto de la actividad volcánica submarina o por derrumbes en dicho fondo marino.

MAREÓGRAFO: Instrumento para registrar y medir las oscilaciones de las mareas.

MEDICINA PARA DESASTRE: El estudio y la colaboración aplicada a las diferentes disciplinas de la salud para proteger, preparar, dar rehabilitación y respuestas inmediatas a los problemas de salud que resultan de un desastre.

METEOROLOGÍA: Ciencia que estudia los fenómenos que se producen en la atmósfera, sus causas y mecanismos.

MICROZONIFICACIÓN: Subdivisión de una región en áreas donde pueden esperarse efectos similares causados por un mismo peligro.

MITIGACIÓN: Resultado de una intervención dirigida a reducir riesgos.

MONITOREO: Conjunto de Acciones periódicas y sistemáticas de observación y medición de los parámetros relevantes de un sistema, como indicadores de la evolución y consecuentemente del riesgo de un desastre.

MULTISECTORIAL: Calificativo que define a cualquier actividad u órgano cuyo ámbito de acción rebasa los límites de un sector administrativo.

NUBE CUMULIFORME: Nube que presenta el aspecto granuloso de un cúmulo. Poseen protuberancias que les dan un aspecto almendrado.

OCEANOGRAFÍA: Ciencia que estudia los mares y océanos, sus elementos (aguas, fondos, organismos vivos) y la dinámica del sistema.

OJO (DE LA TORMENTA): El centro calmado de un ciclón tropical.

PERTURBACIÓN TROPICAL: Sistema hidrometeoro lógico donde se ha individualizado la convección que se origina en los trópicos, tiene carácter migratorio y una vida media de cuando menos, veinticuatro horas.

PIROCLASTO: Material de lava fragmentado por efecto de las explosiones o interacciones de líquido-gas en la columna eruptiva de un volcán.

PLACA CONTINENTAL: La que abarca en su totalidad a los continentes, tiene un espesor de 100 a 200 Km.

PLACA OCEÁNICA: La que comprende la gran extensión de agua salada que cubre las tres cuartas partes de la tierra.

PLACA TECTÓNICA: Segmento de la litosfera que internamente es rígido, se mueve independientemente encontrándose con otras placas en zonas de convergencia y separándose en zonas de divergencia.

PLAGA: Nombre genérico que se le da a las enfermedades producidas en las personas, plantas o animales. Generalmente producen efectos masivos.

PLAN DE DESASTRE: Definición de Políticas, organización y procedimientos, que indican la manera de enfrentar los desastres, de lo general a lo particular, en sus distintas fases.

PLAN DE EMERGENCIA: Función del subprograma de auxilio e instrumento principal de que disponen los centros nacional, provincial o local de operaciones para dar una respuesta oportuna en una situación de emergencia.

PLAN DE CONTINGENCIA: Componente del plan de para emergencias y desastres que contiene los procedimientos para la pronta respuesta en caso de presentarse un evento específico.

PLUVIÓMETRO: Aparato que sirve para medir la precipitación de lluvia, granizo, nieve, etc., expresándola en milímetros de altura.

PREDICCIÓN: Acción y efecto de estimar y anunciar, con base en la ciencia o por conjetura, la posibilidad de que ocurra un fenómeno destructivo o calamidad.

PREPARACIÓN: Conjunto de medidas y acciones para reducir al mínimo la pérdida de vidas humanas y otros daños, organizando eficazmente la respuesta y la rehabilitación.

PREVENCIÓN: Conjunto de medidas cuyo objeto es impedir o evitar que sucesos naturales, tecnológicos o generados por el hombre causen desastres.

PRONÓSTICO: Resultado de una estimación de probabilidades en tomo a la ocurrencia de un evento calamitoso, puede ser a corto, mediano y largo plazo.

RÁFAGA: Aumento breve y repentino de la velocidad del viento respecto a su valor medio.

RECONSTRUCCIÓN: Acciones tomadas para establecer una comunidad después de un período de rehabilitación, subsecuente a un desastre.

RECUPERACIÓN: Proceso orientado a la reconstrucción y mejoramiento del sistema afectable (población y entorno), así como a la reducción del riesgo de ocurrencia y magnitud de los desastres futuros.

RADIOAFICIONADO: La red internacional de radiocomunicaciones de aficionados, considerada frecuentemente como una contribución valiosa de la comunidad para responder al desastre.

REFUGIO: Requerimientos de protección física para las víctimas de un desastre, que no tienen la posibilidad de acceso a facilidades de habitaciones normales.

REGIÓN AFECTADA: Porción de territorio afectada por daños con motivo de los impactos inferidos por una calamidad.

REHABILITACIÓN: Conjunto de acciones que contribuyen al restablecimiento de la normalidad en las zonas afectadas por algún desastre, mediante la reconstrucción.

RESPUESTA: Acciones llevadas a cabo ante un evento adverso y que tienen por objeto salvar vidas, reducir el sufrimiento y disminuir pérdidas.

RIESGO: Probabilidad de exceder un valor específico de daños sociales, ambientales y económicos, en un lugar dado y durante un tiempo de exposición determinado.

SEQUÍA: Período de deficiencia de humedad en el suelo, de tal forma que no hay el agua requerida para plantas, animales y necesidades humanas.

SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA): Enfermedad altamente infecciosa, de proporciones pandémicas, causada por el virus VIH.

SISNAE: Siglas correspondientes al Sistema Nacional de Emergencias.

SISMICIDAD: Estudios de la intensidad y frecuencia de los sismos en la superficie terrestre.

SISMO: Fenómeno geológico que tiene su origen en la envoltura externa del globo terrestre y se manifiesta a través de vibraciones o movimientos bruscos de corta duración e intensidad variable.

SISMÓGRAFO: Instrumento utilizado para registrar distintos parámetros de los movimientos sísmicos.

SISMO GRAMA: Registro de un movimiento sísmico. Consta de varias fases, cuyo estudio permite calcular la distancia del hipo y epicentro, hora del acontecimiento y duración.

SISMÓMETRO: Instrumento que mide la intensidad de los sismos convirtiéndolos en señales que son registradas y amplificadas por un sismógrafo.

TECTONISMO: Conjunto de movimientos de origen interno que modifican la corteza terrestre, elevándola, plegándola, fracturándola, invirtiendo las capas que la constituyen, o hundiéndolas.

TEMBLOR: Sacudida de tierra asociada con sismo o explosión.

TERREMOTO: Ruptura repentina de las capas superiores de la tierra, que algunas veces se extiende a la superficie de esta y se produce vibración del suelo, que de ser fuerte causará destrucción de vidas y propiedades.

TIEMPO DE RECURRENCIA: Lapso que matemáticamente, se espera medie entre dos fenómenos destructivos de la misma clase e intensidad.

TIFÓN: Velocidad máxima del viento de 64 nudos o más.

TORMENTA ELÉCTRICA: Fenómeno meteorológico que consiste en la descarga pasajera de corriente de alta tensión en la atmósfera.

TORNADO: Tempestad giratoria muy violenta de pequeño diámetro, es el más violento de todos los fenómenos meteorológicos.

TOPOGRAFÍA: Conjunto de los rasgos físicos que configuran una parte de la superficie terrestre.

TRIAGE: Selección y clasificación de víctimas mediante la aplicación de procedimientos normados, en los que se determina su probabilidad de supervivencia.

TROMBA: Manga o columna de agua dotada de movimientos giratorios por efecto de un torbellino.

TURBULENCIA: Movimiento desordenando del aire, originando trayectorias o remolinos, que pueden ser suaves o extremadamente violentos.

VAGUADA: Área prolongada de baja presión barométrica que se extiende desde el centro de un ciclón, a la que a veces se le da el nombre de seno barométrico.

VELETA: Aparato que marca la dirección del viento.

VERTIENTE: Plano en declive de un terremoto o un tejado para facilitar el desagüe.

VÍCTIMA: Persona que ha sufrido la pérdida de la salud en sus aspectos físicos, psíquicos y sociales, a causa de un accidente o desastres.

VOLCÁN: Abertura de la litosfera por la cual el magma alcanza la superficie.

VULCANISMO: Conjunto de fenómenos y procesos relacionados con la emisión de magma a través de los volcanes.

VULNERABILIDAD: Factor de riesgo interno de un sujeto o sistema expuesto a una amenaza, correspondiente a su predisposición intrínseca a ser afectado o de ser susceptible a sufrir una pérdida.

ZONA ÁRIDA: Área en que los recursos hídricos tanto subterráneos como de lluvia, son insuficientes para balancear la cantidad de agua que se pierde por evaporación.

ZONA DE RUPTURA: En sismología, área de una ruptura de falla, correspondiente a una secuencia de terremoto particular.

ZONA SÍSMICA: Región donde se registran sismos con mayor frecuencia.

ZONIFICACIÓN: Por lo general indica la subdivisión de un área geográfica, país, región, etc, en sectores homogéneos con respecto a ciertos criterios.