



TRANSFORMANDO  
**GUERRERO**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
2021 - 2027

SECRETARÍA DE  
**PROTECCIÓN  
CIVIL**  
DEL ESTADO DE GUERRERO

*Programa Especial de Protección*  
*para la*  
SECRETARÍA DE  
*Temporada Invernal*  
**PROTECCIÓN  
CIVIL**

*2021-2022*

*“Regalemos calor este invierno”*



## **ÍNDICE:**

### **I.- Introducción**

### **II.- Antecedentes**

### **III.- Objetivos**

### **IV.- Marco Legal**

### **V.- Estructura organizacional del Sistema de Protección Civil**

### **VI.- Acciones del plan de contingencias**

VI.I.- Secretaría de Protección Civil

VI.II. -Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF)

VI.III. - SEDENA SECRETARÍA DE

VI.IV.-Secretaría de Salud

VI.V.-Secretaría de Desarrollo Social

VI.VI. -Secretaría de la Mujer

VI.VII. -Secretaría de Asuntos Indígenas

### **VII.- Geografía**

### **VIII.- Pronóstico Invernal**

VIII.I.-Perspectiva preliminar de frentes fríos 2021-2022.

### **IX.- Antecedentes**

### **X.- Activación del plan**

X.I.- Acciones emprendidas

X.II.- Municipios a beneficiar por Región



## **XI.- Programa de difusión de la Temporada Invernal 2021-2022**

XI.I.- Personal a cargo de la campaña

XI.II.- Objetivo

XI.III. - Medios de difusión

## **XII.- Recomendaciones**

XII.I.- Como prepararse en caso de fríos extremos

XII.II.- ¿Qué hacer en caso de fríos extremos?

XII.III. - Programación de entrevistas en medios de comunicación

XII.IV.- Avisos y alertas

## **XIII.- Coordinación interinstitucionales**

XIII.I.- Monitoreo

XIII.II.- Información

## **XIV.- Medidas de seguridad para Asentamientos humanos ubicados en zonas de alto riesgo**

XIV.I.- Recomendaciones

XIV.II.- Monitoreo de condicionantes en caso de lluvia excesiva

XIV.III.- Otros Métodos de monitoreo en áreas de deslizamientos

## **XV.- Reducción de riesgos**

XV.I.- Capacitaciones

XV.II.- Conferencias



XV.III.- Directorios

XV.IV.- Inventario

XV.V.- Refugios Temporales

XV.VI.- Instalaciones estratégicas

XV.VII. - Igualdad de género

## **XVI.- Manejo de la contingencia**

XVI.I.- Alertamiento

XVI.II.- Centros de operaciones

XVI.III.- Coordinación y Manejo de contingencias

XVI.IV.- Evaluación de Daños

XVI.V.- Seguridad

XVI.VI. - Búsqueda, Salvamento y Rescate

XVI.VII.- Servicios estratégicos y equipamiento

XVI.VIII.- Salud

XVI.IX.- Aprovisionamiento

XVI.X.- Comunicación social de la contingencia

Vuelta a la normalidad

Glosario



## I.- INTRODUCCIÓN:

El impacto de afectaciones en la sociedad por los frentes fríos, depende no sólo de la amenaza natural, sino de la expuesta vulnerabilidad de las comunidades y regiones marginadas, las poblaciones de escasos recursos no cuentan con viviendas en condiciones para resistir las bajas temperaturas presentadas en cada temporada invernal; las casas de adobe, bajareque, lámina de cartón, entre otros materiales no tienen la capacidad de funcionar como permeables ante la presencia de bajas temperaturas. El estado de Guerrero cuenta con dos zonas importantes donde podemos identificar los riesgos y consecuencias del invierno, una es la región montaña y la otra es la región centro (sierra), estas en su mayoría son rurales y se caracterizan por presentar el mayor índice de personas lesionadas por quemaduras en la piel e incluso de personas fallecidas.

Es evidente que este tipo de situaciones por su clima extremo y la hermeticidad que existe en la población acrecienta, por lo que esta temporada de invierno se emiten las recomendaciones pertinentes por las autoridades competentes; por ello la finalidad de este programa es la prevención de estos sucesos, si bien los fenómenos perturbadores no pueden evitarse, podemos emprender acciones como medidas de prevención para mitigar las pérdidas económicas y humanas. La temporada invernal se caracteriza por la presencia de bajas temperaturas, además de fenómenos hidrometeorológicos tales como: agua nieve, lluvia, granizo, niebla o neblina, heladas y vientos que provocan considerables pérdidas. En los siguientes apartados podremos analizar la situación de nuestro estado y en base a esta problemática tomar decisiones que ayuden a prevenir y mitigar el impacto de estos fenómenos sobre la población Guerrerense.



## II.- ANTECEDENTES:

Las temperaturas de 0°C durante la temporada de invierno, hacen vulnerables a los habitantes a presentar enfermedades como: “hipotermia, rotavirus, inhalación de bióxido de carbono y quemaduras”, y en algunos casos hasta la muerte; desde el 2005 la Secretaría de Protección Civil realiza una colecta de ropa de abrigo y cobertores para comunidades ubicadas por arriba de los 2100 msnm., en la cual participan dependencias a nivel federal, estatal y municipal, instituciones educativas, centros comerciales y la población en general, con el objetivo principal de mitigar los efectos adversos causados por las bajas temperaturas en las comunidades principalmente de la regiones centro (sierra), montaña y algunas otras de las regiones del estado de guerrero; por la condición de caminos, marginación y el grado de pobreza, a los habitantes de estas regiones se les dificulta tanto la adquisición de ropa de invierno como el traslado a las cabeceras municipales para realizar sus solicitudes de apoyo.

## III.- OBJETIVOS:

- Establecer acciones preventivas y de auxilio destinadas a proteger y salvaguardar a la población, sus bienes y su entorno, de las contingencias que amenazan las zonas vulnerables del estado durante la temporada invernal.
- Implementar la colecta para la temporada invernal con las autoridades y población en general.
- La Secretaría de Protección Civil Guerrero en coordinación con las dependencias competentes en este ámbito, se darán a la tarea de garantizar la entrega de lo recolectado a las poblaciones propuestas.
- Redoblar esfuerzos para tener un mayor alcance de personas beneficiadas por el programa de la temporada invernal.



- Coordinar la intervención de la población en general, así como las dependencias y organismos públicos, privados y sociales, que participan en situaciones de emergencia de acuerdo con la naturaleza de sus funciones y posibilidades.
- Promover la cultura de autoprotección en la población, así como su participación en situación de riesgo realizando labores de protección civil.

#### **IV.- MARCO LEGAL:**

El presente plan se apegará a los lineamientos y disposiciones jurídicas que continuación se mencionan:

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
- Constitución Política del estado libre y soberano de Guerrero.
- Ley Orgánica de la administración pública del estado de Guerrero número 08.
- Ley General de Protección Civil.
- Reglamento de la Ley General de Protección Civil.
- Ley Número 455 de Protección Civil del Estado de Guerrero.

#### **V.- ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CIVIL.**

La Secretaría de Protección Civil, desarrollo reuniones con diversas dependencias para mantener una constante comunicación y obtener una mejor planeación para desarrollar la colecta y su vez distribución de lo recolectado en donde participan: DIF Guerrero, Secretaría de Desarrollo Social, Secretaría de Asuntos Indígenas, Secretaría de la Mujer, SEDENA, Secretaría de Salud, entre otras, en las cuales se buscan la suma de esfuerzos y coordinación de acciones para que todas vayan enfocadas a un mismo fin.



## **VI.- ACCIONES DEL PLAN DE CONTINGENCIAS:**

### **VI.I.- LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL:**

Es el órgano responsable y encargado de proponer, dirigir, presupuestar, ejecutar y vigilar la protección civil que comprende las acciones de prevención, mitigación, preparación, auxilio, rehabilitación, restablecimiento, reconstrucción, evaluación y prospectiva, ante la ocurrencia de un agente perturbador en el Estado, así como el control operativo de las acciones que en la materia se efectúen, en coordinación con los sectores público, social, privado, grupos voluntarios y la población en general, en auxilio a las resoluciones que dicte el Presidente del Consejo Estatal de Protección Civil, así como las leyes y reglamentos en la materia.

### **VI.II.- SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA (DIF):**

El Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia es una institución pública mexicana de asistencia social cuya misión es la de velar, proteger y apoyar a los grupos débiles, frágiles y vulnerables de la población, en particular de las niñas y niños, mujeres, adultos mayores y personas con capacidades diferentes, a través del desarrollo comunitario, la asistencia alimentaria, los programas médicos especiales y la atención a personas con capacidades diferentes.

### **ANTES DE UNA EMERGENCIA:**

\*Profesionalizar los equipos del Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia, para brindar servicios de asistencia social integral y especializada en apoyo a la población afectada por situaciones de emergencia.





- \*Establecer en su Estrategia Integral de Asistencia Social Alimentaria (EIASA), la previsión de recursos alimentarios para las zonas de riesgo por desastres naturales, para dar una atención alimentaria inmediata (primer alimento) en casos de emergencia.
- \*Establecer líneas de acción relacionadas con la gestión de riesgo en comunidades de alta y muy alta marginación a través de Programas con que cuente.
- \*Establecer el Programa Interno de Protección Civil para el personal, instalaciones, bienes e información del Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia.
- \*Dirigir los proyectos y estudios de investigación orientados a censar los recursos con que cuenta el estado, en las materias asistenciales de su competencia y promueve su óptimo y racional aprovechamiento en beneficio de la población sujeta de atención.
- \*Brindar capacitación y asesoría necesaria a los DIF municipales para un óptimo servicio a la población que pudiera ser afectada por un desastre.
- \*Promover la profesionalización del personal administrativo y operativo de los DIF Estatales y Municipales en la atención y servicios de asistencia social en la atención integral especializada, para apoyar a la población vulnerable afectada por situaciones de emergencia.
- \*Promover en el ámbito de sus funciones y atribuciones, la cultura de protección civil entre la población.
- \*Las demás que se establezcan o sean implementadas y avaladas por el Consejo Estatal de Protección Civil y por el presidente del mismo.



### **DURANTE UNA EMERGENCIA:**

- \*Coordinar las acciones de auxilio de las dependencias y entidades del sector a su cargo.
- \*Apoyar la operación de los refugios temporales.
- \*Se coordina con las autoridades de Protección Civil para proporcionar el primer alimento a la población en emergencia.
- \*Coordinar las brigadas y grupos voluntarios contemplados en sus respectivos programas específicos de auxilio.
- \*Se coordina con las autoridades de protección civil para aportar a la población afectada los recursos con que cuenta para la atención a población en condiciones de emergencia.
- \*Se coordina con las autoridades de Protección Civil y la Secretaría de Salud, para aportar los recursos humanos y materiales de que dispone para atender acciones específicas de salud y asistencia médica y saneamiento.
- \*Proporcionar atención Psicológica (primeros auxilios psicológicos e intervención en crisis) a la población afectada, en coordinación con la Secretaría Protección Civil y la Secretaría de Salud.
- \*Las demás que se establezcan o sean implementadas y avaladas por el Consejo Estatal de Protección Civil y por el presidente del mismo.

### **DESPUÉS DE UNA EMERGENCIA:**

- \*Mantener informados a los Sistemas y Consejos estatales y municipales de protección civil de las acciones de apoyo realizadas en la etapa de vuelta a la normalidad.



\*Apoyar en la realización de acciones de recuperación de las comunidades afectadas, en las materias contempladas en los Planes Comunitarios existentes.

\*Las demás que se establezcan o sean implementadas y avaladas por el Consejo Estatal de Protección Civil y por el presidente del mismo.

### **VI.III. – SEDENA:**

La Secretaría de la Defensa Nacional organiza, administra y prepara al Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos desplegados a lo largo y ancho del país y que tiene entre sus misiones “Defender la integridad, la independencia y la soberanía de la nación”; con una visión capaz de hacer frente a amenazas externas e internas, que pongan en riesgo la consecución y/o mantenimiento de los objetivos nacionales.

### **ANTES DE UN DESASTRE:**

\*Actualizar permanentemente los planes de auxilio a la población civil, considerando nuevas tecnologías, experiencias, simulacros, estudios técnicos y científicos, con la finalidad de reducir los riesgos, evitar o mitigar el impacto destructivo de los desastres sobre la vida y bienes de la población, planta productiva, servicios públicos y el medio ambiente.

\*Difundir las acciones necesarias tendientes a la realización de ejercicios y simulacros para la orientación y capacitación del personal, tanto en los planes internos como en los de auxilio a la población, en forma particular o en coordinación con las dependencias de los sectores público y privado, involucradas en el Sistema Nacional de Protección Civil.

\*Promover, en el ámbito de sus funciones y atribuciones, la cultura de protección civil entre la población.



\*Las demás que se establezcan o sean implementadas y avaladas por el Consejo Estatal de Protección Civil y por el presidente del mismo.

#### **DURANTE UN DESASTRE:**

\*Apoyar al Sistema Estatal de Protección Civil y Sistema Municipal de Protección Civil en la coordinación de las acciones de auxilio a las personas afectadas.

\*Apoyar al Sistema Estatal de Protección Civil y Sistema Municipal de Protección Civil en las tareas de transporte y evacuación preventiva de la población expuesta.

\*Apoya al Sistema Estatal de Protección Civil y Sistema Municipal de Protección Civil en la administración y aprovisionamiento de los refugios temporales.

\*Mantener informado al Consejo Estatal de Protección Civil de las acciones realizadas y las condiciones prevalecientes de la situación de emergencia para apoyar una adecuada y eficaz toma de decisiones.

#### **DESPUÉS DE UN DESASTRE:**

\*Apoya el reconocimiento físico y el registro de daños sufridos por la población en cuanto a pérdida de vidas humanas, heridos, atrapados y damnificados, dentro del ámbito de su competencia.

\*Efectúa el reconocimiento y evaluación de los daños sufridos en los sistemas del sector a su cargo, identificando las consecuencias que en este renglón se puedan tener a corto y mediano plazo, a fin de tomar las medidas pertinentes.



\*Las demás que se establezcan o sean implementadas y avaladas por el Consejo Estatal de Protección Civil y por el presidente del mismo.

#### **VI.IV.- SECRETARÍA DE SALUD**

La Secretaría de Salud, es el órgano encargado de coordinar el Sistema Estatal de Salud e impulsar integralmente los programas de salud en la Entidad, tanto en materia de salud pública como de atención médica, promover la interrelación sistemática de acciones que en la materia lleven a cabo la Federación y el Estado y ejercer facultades de autoridad sanitaria en su ámbito de competencia. (Artículo 27 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Guerrero, Número 433).

#### **ANTES DEL DESASTRE:**

\*Identificar las comunidades que sean más vulnerables a diversas amenazas y caracterizar esta vulnerabilidad; se requiere explicar por qué son susceptibles a resultar dañadas por una o varias amenazas; esto servirá para encontrar las formas de prevención, mitigación y preparación de las comunidades, en materia de salud.

\*Actualizar los inventarios de recursos de curación, humanos, vehiculares y sistematizar esos datos, para elaborar mapas de distribución de recursos y adecuarlos ante diferentes hipótesis de riesgo.

\*Tomar las previsiones logísticas para atender una situación de alerta o de emergencia, no solo en cuanto a necesidades materiales, sino también en cuanto a procedimientos y coordinaciones. Algunas de esas previsiones son transporte, personal desplegado en refugios temporales para atención médica, sistemas para la administración de los suministros de emergencia, medicamentos.



\*Promoción permanente de una cultura de prevención y de incorporación del tema en las agendas de las instituciones, para lograr su participación en las acciones comunales de prevención, mitigación y preparación; en el ámbito interno, para que tomen las medidas de autoprotección necesarias. Por ejemplo, los hospitales que deben atender a sus pacientes internos y al personal, pero también deben estar listos para recibir gran cantidad de víctimas en poco tiempo.

\*Las demás que se establezcan o sean implementadas y avaladas por el Consejo Estatal de Protección Civil y por el presidente del mismo.

#### **DURANTE EL DESASTRE:**

\*Garantizar la asistencia médica (prehospitalaria y hospitalaria) a los afectados directos, incluyendo las intervenciones en el área de salud mental.

\*Brindar atención médica en cada uno de los refugios temporales que sean aperturados durante la emergencia.

\*Prevenir la aparición de brotes epidémicos; esto implica procurar una adecuada higiene, alimentación, agua potable, evitar el hacinamiento

\*Participar en los sistemas de atención a las víctimas, red de servicios, así como las acciones encaminadas a la higiene ambiental y el manejo de cadáveres en caso de ser necesario.

\*Las demás que se establezcan o sean implementadas y avaladas por el Consejo Estatal de Protección Civil y por el presidente del mismo.



## **DESPUÉS DE UN DESASTRE:**

- \*Participar en las reuniones de consejo, gestionando recursos, realizando seguimiento a los compromisos e informando a su comunidad sobre avances o retrocesos en la gestión de los mismos.
- \*Dar seguimiento a los casos de pacientes albergados que se requieran.
- \*Implementación de campañas de saneamiento ambiental.
- \*Las demás que se establezcan o sean implementadas y avaladas por el Consejo Estatal de Protección Civil y por el presidente del mismo.

## **VI.V.- SECRETARÍA DEL BIENESTAR.**

La Secretaría del Bienestar, es el órgano encargado de formular, coordinar y evaluar la política general de desarrollo social en la Entidad. (Artículo 21 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Guerrero, Número 433).

## **ANTES DEL DESASTRE:**

- \*Secretaría del Bienestar deberá proponer la elaboración de cartografías y planos de georriesgo que determinen los grados de afectación del suelo y la vulnerabilidad de los asentamientos humanos.
- \*Fortalecer y mantener la comunicación permanente e intercambio de información con la Secretaría General de Gobierno, la Secretaría de Protección Civil y los gobiernos municipales, para estar en condiciones de atender con oportunidad el impacto en la población, en sus viviendas e infraestructura urbana, debido a la ocurrencia de un fenómeno natural de origen geológico.
- \*Buscar la participación de los sectores privado y académico, con la finalidad de brindar asesoría y capacitación técnica permanente a la población



para mejorar su vivienda, evitando la vulnerabilidad ante fenómenos naturales.

\*Participar en la formulación de las reglas de operación de los programas y fondos para atender los desastres naturales, en materia de infraestructura urbana y vivienda.

\*Las demás que se establezcan o sean implementadas y avaladas por el Consejo Estatal de Protección Civil y por el presidente del mismo.

#### **DURANTE EL DESASTRE:**

\*Se constituye en enlace con las autoridades municipales para atender coordinadamente en su ámbito de competencia las situaciones de emergencia ocasionadas por fenómenos perturbadores recurrentes o imprevisibles.

\*Instrumenta los mecanismos necesarios para otorgar una atención oportuna a la población damnificada, en la limpieza y desazolve de las viviendas que no sufrieron daños estructurales y en apoyo a la restitución de la economía a través del Programa de Empleo Temporal, bajo la normatividad correspondiente.

\*Coordinar las acciones de los organismos sectorizados y áreas internas a su cargo.

\*Coordinar y poner a disposición del Sistema Estatal de Protección Civil y Sistema Municipal de Protección Civil los recursos con que cuenta para la atención de situaciones de emergencia, así como las brigadas y grupos voluntarios contemplados en sus respectivos programas específicos de auxilio.





\*Mantener informado al Consejo Estatal de Protección Civil de las acciones realizadas y las condiciones prevalecientes de la situación de emergencia para apoyar una adecuada y eficaz toma de decisiones.

\*Las demás que se establezcan o sean implementadas y avaladas por el Consejo Estatal de Protección Civil y por el presidente del mismo.

### **DESPUÉS DE UN DESASTRE:**

\*Coordinar las acciones encaminadas a la implementación de Programas emergentes de reconstrucción de viviendas e infraestructura urbana dañadas y brinda asesoría técnica de carácter normativo a las entidades federativas, tanto en la evaluación de los daños como en la instrumentación y seguimiento de dichos programas.

\*Instrumentar los procesos de planeación, normatividad, estudios y proyectos que permitan ordenar regionalmente el territorio estatal.

\*Las demás que se establezcan o sean implementadas y avaladas por el Consejo Estatal de Protección Civil y por el presidente del mismo.

### **VI.VI. - SECRETARÍA DE LA MUJER**

La Secretaría de la Mujer, es el órgano encargado de establecer y ejecutar las políticas y acciones que favorezcan el bienestar y la incorporación de la mujer al desarrollo integral del estado. (Artículo 32 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Guerrero, Número 433).

### **ANTES DE UNA EMERGENCIA:**

\*Establecer el Programa Interno de Protección Civil para el personal e instalaciones.



- \*Promover en el ámbito de sus funciones y atribuciones, la cultura de protección civil entre la población, dentro de las Unidades de Género, en cada una de las dependencias en las cuales tenga presencia.
- \*Identificar factores sociales de vulnerabilidad de género en la prevención y atención a riesgos de desastres naturales y antropogénicos.
- \*Las demás que se establezcan o sean implementadas y avaladas por el Consejo Estatal de Protección Civil y por el presidente del mismo.

#### **DURANTE UNA EMERGENCIA:**

- \*Trabajar de manera coordinada con la Secretaría de Protección Civil, con el Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia DIF-Guerrero y los municipios, para atender coordinadamente en su ámbito de competencia las situaciones de emergencia ocasionadas por fenómenos perturbadores recurrentes o imprevisibles.
- \*Revisar sus planes específicos de emergencia y disponibilidad de recursos humanos, materiales y financieros.
- \*Brindar apoyo en administración de Refugios Temporales, a través de sus Unidades de Género.
- \*En caso de ser necesario, implementar talleres ocupacionales dirigidos a mujeres.
- \*Las demás que se establezcan o sean implementadas y avaladas por el Consejo Estatal de Protección Civil y por el presidente del mismo.

#### **DESPUÉS DE UNA EMERGENCIA:**

- \*Coadyuvar en las acciones encaminadas en la reconstrucción y el restablecimiento, en la medida de sus posibilidades.



\*Las demás que se establezcan o sean implementadas y avaladas por el Consejo Estatal de Protección Civil y por el presidente del mismo.

## **VI. VII.- LA SECRETARÍA DE ASUNTOS INDÍGENAS:**

Es la encargada de establecer y conducir las acciones encaminadas a preservar los derechos y cultura de los pueblos y comunidades indígenas y afromexicanas, promoviendo su desarrollo y fomentando el respeto a los derechos humanos, particularmente los de las mujeres, así como de dar seguimiento a la aplicación y operación de los programas y acciones de las dependencias federales, estatales y municipales, dirigidos a promover su desarrollo integral, y le corresponde el despacho de los siguientes asuntos.

SECRETARÍA DE  
**PROTECCIÓN  
CIVIL**



## VII.- GEOGRAFÍA:

El estado de Guerrero se localiza en la zona de coordenadas meridional de la República Mexicana, sobre el océano Pacífico y se ubica entre los 16°18' y 18°48' de latitud norte y los 98°03' y 102°12' de longitud oeste. Limita al norte con los estados de México (216 km) y Morelos (88 km), al noroeste con el estado de Michoacán (424 km), al noreste con el estado de Puebla (128 km), al este con el estado de Oaxaca (241 km) y al sur con el mar mexicano (océano Pacífico) (500 km).<sup>22</sup> Dentro de México pertenece a la Zona Pacífico Sur. <sup>23</sup>, el estado tiene una extensión de 63,794 km<sup>2</sup>, es decir, el 3.2% del total del territorio nacional. Es **sumamente montañoso**, tiene serranías, además de ser muy irregular. Es atravesado por la Sierra Madre del Sur. El Eje Volcánico Transversal origina las sierras de Sultepec y Taxco. Junto con Oaxaca, extiende su territorio por la llamada Depresión Austral, y es recorrido por la sección sureste de la Sierra Madre del Sur. El Eje Volcánico Transversal atraviesa parte de Guerrero, principalmente la Región Norte. Mientras que los bosques de coníferas del Estado, son de los más grandes del país, un 14,8 % está en Guerrero. Razón por la cual en el estado existen municipios, que están más expuestos a sufrir las inclemencias de los cambios climáticos y otras eventualidades. El estado de Guerrero se encuentra territorialmente dividido en siete regiones con 81 Municipios, que distinguen rasgos económicos, sociales, culturales y geográficos.

\***Acapulco**: compuesta sólo por el municipio homónimo que fue separado de la Costa Chica debido al desarrollo que tenía a diferencia del resto de la región.

\***Costa Chica**: compuesta por quince municipios.

\***Costa Grande**: compuesta por ocho municipios.

\***Centro**: compuesta por trece municipios.

\***Montaña**: compuesta por diecinueve municipios.

\***Norte**: compuesta por dieciséis municipios.

\***Tierra Caliente**: compuesta por nueve municipios.





## **VIII.- PRONÓSTICO INVERNAL:**

Este periodo invernal se caracterizará por ocasionar temperaturas más bajas en el Territorio Nacional en comparación con la temporada invernal próxima pasada. La temporada de frentes fríos 2021-2022, se activó el pasado mes de septiembre 2021 y concluirá en mayo de 2022 de acuerdo al Servicio Meteorológico Nacional.

### **VIII.I.- Perspectiva preliminar de frentes fríos 2021-2022.**

Informó la Comisión Nacional del Agua (Conagua), a través del Servicio Meteorológico Nacional (SMN). De acuerdo con la perspectiva de frentes fríos, para la temporada 2021-2022, que inició en septiembre y concluirá en mayo, se pronostica 56 sistemas frontales ingresarán a México, informó el Servicio Meteorológico Nacional, de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), se estima que el mes con mayor actividad de la temporada sea enero 2022.

Los frentes fríos pueden interactuar con la humedad de ciclones tropicales y producir lluvias torrenciales. Sus efectos habituales son heladas y caída de nieve en regiones montañosas, así como rachas de viento fuertes y descensos abruptos de temperatura en la mayor parte del país, principalmente durante los últimos y primeros meses del año. En relación con la transición de verano a otoño, la coordinadora general del SMN aseguró que se deben extremar precauciones, ya que cuando las masas de aire frío chocan con los ciclones tropicales, modifican su trayectoria y en ocasiones se vuelven estacionarios, lo que puede generar una gran cantidad de lluvias sobre un punto específico y generar inundaciones y deslaves.

La C. Lic. Laura Velázquez Alzúa señaló que a través del Centro Nacional de Prevención de Desastres se difunde la información necesaria para contribuir a que tanto las autoridades locales como la población en general actúen en caso de



emergencia. Asimismo, apuntó, se cuenta con el sistema de alertamiento temprano, el cual permite iniciar los operativos de manera anticipada a cualquier emergencia.

Entre las recomendaciones generales, la coordinadora nacional de Protección Civil sugirió a la población estar atenta de los avisos que se emitan, abrigarse lo suficiente, alimentarse sanamente, mantener ventilación adecuada en caso de usar calefacción, evitar conducir o transitar por carreteras resbaladizas, así como proteger a las mascotas, el ganado y las plantas.

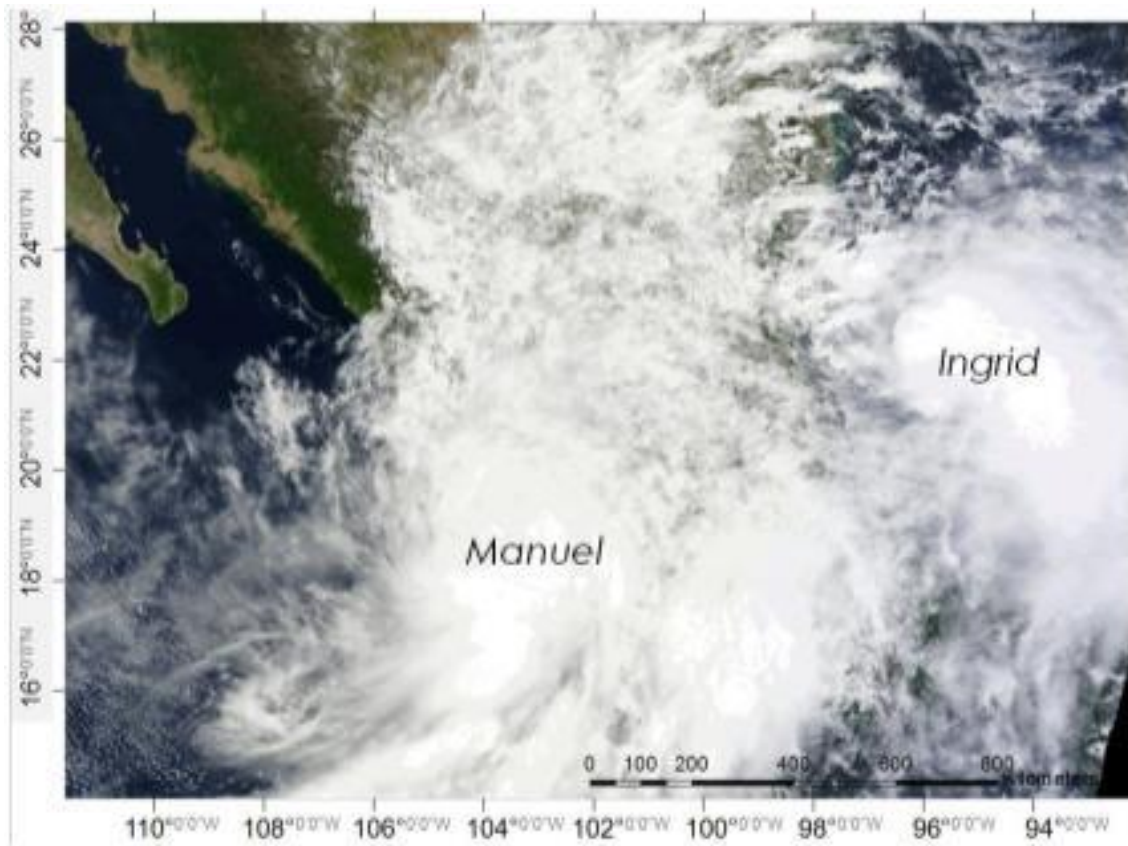
Al respecto, el Sistema Nacional de Protección Civil informó que en el mes de noviembre se da inicio un operativo preventivo con base en los informes del Servicio Meteorológico Nacional, el cual consiste en alertar a la población y a las unidades estatales de protección civil sobre un frente frío en determinado lugar.

Una vez que las autoridades han recibido el aviso, se alistan las medidas de prevención a la población, como evitar la quema de madera para calentarse y prevenir intoxicaciones. Finalmente, en coordinación con las autoridades locales, atender a la población vulnerable para llevarlos a refugios, proporcionarles comida caliente y atención médica.



## IX.- ANTECEDENTES:

Recordando que de septiembre de 2013 a mayo de 2014 se presentaron 44 frentes fríos en el país, mientras que en promedio anualmente se registran 58 de esos sistemas, además de la presencia del huracán Ingrid y la Tormenta Tropical Manuel en el 2013, quienes fueron devastadores para el Estado.



Fenómenos del pasado 2013, T. T. Manuel y Huracán Ingrid

Con base en las estadísticas de los 15 años más recientes, la temporada de **frentes fríos** más activa fue la de 2015-2016, cuando de septiembre a mayo ingresaron 62 sistemas frontales a la República Mexicana, a los que se sumaron los dos **frentes fríos** registrados en junio, es decir, fuera de temporada. La perspectiva refleja la actual fase neutra de El Niño-Oscilación del Sur (ENOS). En el mes de octubre de 2021, las condiciones oceánicas y atmosféricas en el Pacífico ecuatorial han





transaccionado a una fase de ENOS La Niña. Se pronostica que continúe así durante la temporada de diciembre 2021 - febrero 2022 con una probabilidad de 87%.

**Pronóstico:** en la discusión mensual emitida el 14 de octubre de 2021 por el CPC/NCEP/NWS se menciona que los modelos más recientes del IRI/CPC favorecen la condición de La Niña hasta el invierno 2021-2022. Por su parte, el consenso de pronosticadores concuerda con esto, y esperan un regreso a una fase neutral en la temporada de marzo - junio 2022. Debido a un reciente enfriamiento de la TSM, se pronostica que el evento actual de La Niña sea de intensidad moderada (Índice Niño Oceánico de entre  $-1.5\text{ }^{\circ}\text{C}$  y  $-1.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ). En resumen, se espera que la fase de ENOS - La Niña prevalezca en la temporada de diciembre 2021 - febrero 2022 con un 87% de probabilidad. La próxima actualización del CPC/NCEP/NWS se publicará el día 11 de noviembre de 2021.

**Diagnóstico:** Condiciones Oceánicas (17 al 23 de octubre de 2021).

En el Pacífico ecuatorial, la temperatura superficial del mar (TSM) alcanzó valores aproximadamente de  $24$  a  $32\text{ }^{\circ}\text{C}$  en la región Niño 4, de  $22$  a  $30\text{ }^{\circ}\text{C}$  en Niño 3.4, de  $20$  a  $28\text{ }^{\circ}\text{C}$  en Niño 3, y de  $18$  a  $24\text{ }^{\circ}\text{C}$  en Niño 1+2. Los cuales corresponden mayormente a anomalías climatológicas de  $-2.0$  a  $+1.0\text{ }^{\circ}\text{C}$  en Niño 4, de  $-2.5$  a  $+0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$  en Niño 3.4, de  $-2.5$  a  $+1.0\text{ }^{\circ}\text{C}$  en Niño 3, y de  $-2.5$  a  $0.0\text{ }^{\circ}\text{C}$  en Niño 1+2. En ese mismo período, los índices Niño 4, Niño 3.4, Niño 3 y Niño 1+2; fueron  $-0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $-0.8\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $-0.8\text{ }^{\circ}\text{C}$  y  $-0.7\text{ }^{\circ}\text{C}$ , respectivamente.

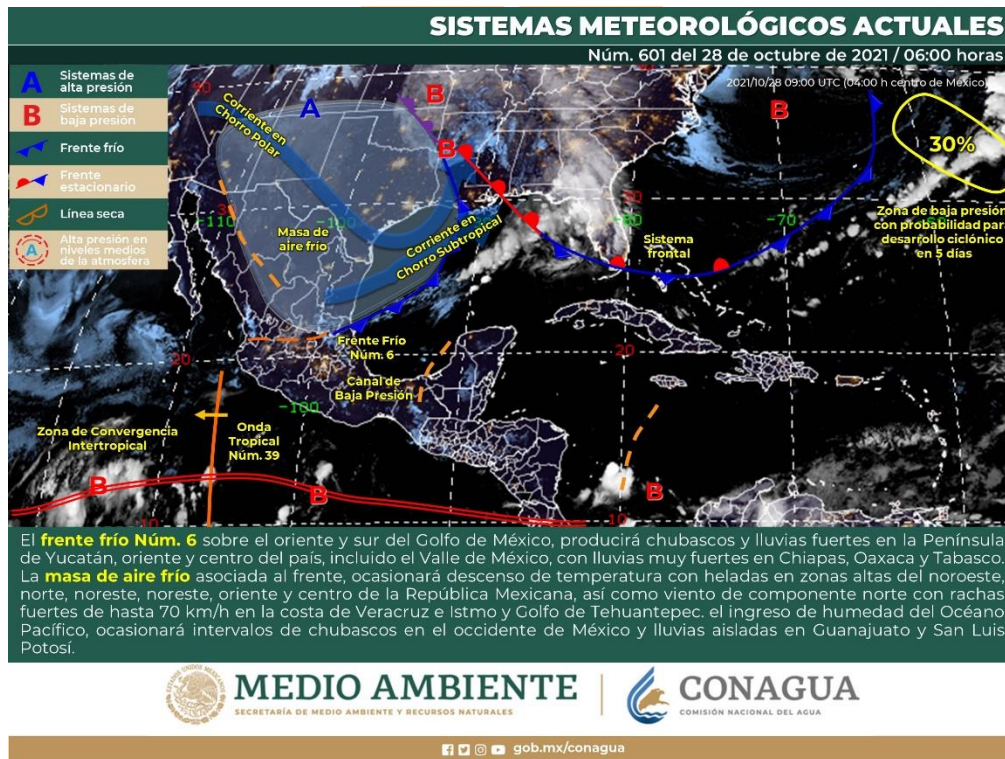
**Condiciones Atmosféricas (25 de septiembre al 24 de octubre de 2021).**

Climatológicamente hablando, se observaron vientos anómalos del este en gran parte del Pacífico ecuatorial. Desde finales de agosto de 2020, los vientos anómalos del este han predominado al centro y centro-este del Océano Pacífico ecuatorial, con excepción de breves periodos en abril, junio e inicios de agosto de 2021. En



cuanto a las anomalías de radiación saliente de onda larga (OLR), durante el periodo de 30 días, se observaron anomalías positivas al occidente y centro del Pacífico ecuatorial (indicativo de inhibición de la nubosidad y precipitación); así como anomalías negativas de OLR sobre de Indonesia (indicativo de favorecimiento de la nubosidad y precipitación).

Visión general: La serie de tiempo del Índice Niño Oceánico (no mostrada) reporta que el valor correspondiente al trimestre JAS 2021 es de  $-0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ; y de  $+0.8$  para el índice de la Oscilación del Sur (no mostrado) para el mes de septiembre de 2021.



### Entrada del frente frío núm. 6

La República Mexicana se verá afectada por masas de aire frío provenientes de la zona polar de nuestro planeta generando heladas, lluvias, nevadas y vientos fuertes sobre las áreas que se encuentran bajo su influencia y afectación.



Se presentarán efectos más severos en sus condiciones meteorológicas que se les asocian, por: el **incremento de la intensidad de la actividad solar** y por consecuencia la **tendencia de la OAN (oscilación del atlántico norte “negativa”)** y del **ENOS (el niño/niña oscilación sur “neutral”)** principalmente dentro de los meses de diciembre, enero y febrero. **¿Por qué hablamos sobre El Niño y La Niña?** Una vez desarrollado, un Niño o Niña, estos persisten típicamente por alrededor de un año y así los patrones del clima - como ser de precipitación - asociados a ellos. No sólo afecta la región del Pacífico tropical, sino también áreas lejanas al Pacífico tropical, tanto tropicales como algunas regiones fuera de las zonas tropicales en ambos hemisferios. El **ENOS** puede cambiar los patrones estacionales de la temperatura y de la precipitación en muchas regiones del mundo, incluso zonas distantes del Océano Pacífico ecuatorial, estos cambios se los denomina teleconexiones, estos ocurren porque la precipitación, que se asocia a las temperaturas superficiales del mar en las zonas tropicales afecta patrones de la circulación de la atmósfera. En las zonas tropicales, el aire ascendente que forma la nubosidad y la precipitación en ciertas zonas debe descender en alguna parte, impidiendo el desarrollo de nubosidad y por lo tanto de lluvias. Los cambios en la precipitación tropical y vientos pueden también afectar regiones fuera de las zonas tropicales, alterando los patrones del viento predominante que circulan alrededor del globo. En varias partes de las zonas tropicales, y algunas áreas fuera de las zonas tropicales, estos cambios estacionales son bastante claros en eventos Niño y Niña. Es importante recordar, sin embargo, que no hay dos El Niño o La Niña idénticos y que los cambios estacionales en los patrones de la temperatura y de la precipitación asociados a ellos pueden variar. Así, cuando se esté ante un evento Niño o Niña, no está garantizado que las regiones afectadas típicamente serán afectadas, sólo una probabilidad. La persistencia de la temperatura superficial del mar



tropical (asociado a Niño o Niña) juega un papel fundamental permitiendo un pronóstico estacional del clima (generalmente de tres meses). En ausencia del ENOS se monitorea la temperatura del mar inusualmente caliente o frío en otras partes de las zonas tropicales.

## **X.- ACTIVACIÓN DEL PLAN:**

**X.I.- Acciones Emprendidas:** Se dará inicio formalmente a la colecta de ropa abrigadora para la temporada invernal 2021-2022, el 15 de noviembre del presente año. Para la cual se instalan en el estado ocho centros de acopio, distribuidos en los centros de atención a emergencias de esta Secretaría. Con la implementación del programa para la temporada invernal 2021-2022, se pretende recaudar (ropa abrigadora, vivires y artículos de primera necesidad). Lo recolectado será distribuido a las poblaciones más vulnerables de nuestra entidad, destacando las zonas altas de la montaña y sierra del estado de Guerrero. Las acciones forman parte de la colecta invernal 2021, se trata de una campaña que se lleva a cabo año con año, donde la secretaría toma la iniciativa para la colecta y resguardo de lo donado, así como la entrega de lo recolectado hasta las comunidades más vulnerables del Estado, encabezada principalmente por el Secretario de Protección Civil el Dr. Roberto Arrollo Matus.



## ACCIONES





Los centros de acopio están ubicados en las diferentes coordinaciones de atención emergencias de las 7 regiones del estado: **Chilpancingo (región Centro)** Secretaría de protección civil guerrero, **Acapulco de Juárez (región acapulco)** base diamante, **Iguala de la Independencia (región Norte)**, carretera libre Zihuatanejo-Lázaro Cárdenas, col. La puerta Ixtapa y Coyuca de Benítez (**región Costa Grande**), en **Cópala (región Costa Chica)**, en el cuartel de la Policía Estatal, en **Tlapa de Comonfort (región Montaña)**, en el cuartel de la Policía Estatal, en **Coyuca de catalán (región Tierra Caliente)** también en las instalaciones de la policía estatal.



Se realizan difusiones por diferentes medios de comunicación y las redes sociales e invitaciones a las diversas dependencias de gobierno, instituciones altruistas, tiendas departamentales y centros comerciales a sumarse a esta campaña de colecta. Lo que se recabe será distribuido a las familias situadas en los municipios con mayor prioridad ubicada en las regiones del estado; ya que como se ha



mencionado, son quienes enfrentan los problemas más agudos durante la temporada invernal.

## X.II.- MUNICIPIOS A BENEFICIAR POR REGIÓN

| NÚM | REGIÓN          | MUNICIPIO                    |
|-----|-----------------|------------------------------|
| 1   | CENTRO          | CHILPANCINGO DE LOS BRAVO    |
|     |                 | GENERAL HELIODORO CASTILLO   |
|     |                 | LEONARDO BRAVO               |
|     |                 | ZITLALA                      |
|     |                 | CHILAPA DE ÁLVAREZ           |
| 2   | MONTAÑA         | ALCOZAUCA DE GUERRERO        |
|     |                 | ATLAMAJALCINGO DEL MONTE     |
|     |                 | ATLIXTLAC                    |
|     |                 | COPANATOYAC                  |
|     |                 | MALINALTEPEC                 |
|     |                 | MALINALTEPEC                 |
|     |                 | ZAPOTITLÁN TABLAS            |
|     |                 | ACATEPEC                     |
|     |                 | TLACOAPA                     |
|     |                 | COCHOAPA EL GRANDE           |
| 3   | NORTE           | TAXCO DE ALARCÓN             |
|     |                 | PEDRO ASCENCIO DE ALQUISIRAS |
|     |                 | TETIPAC                      |
| 4   | COSTA CHICA     | SAN LUIS ACATLÁN             |
| 5   | COSTA GRANDE    | ATOYAC DE ÁLVAREZ            |
| 6   | TIERRA CALIENTE | AJUCHITLÁN DEL PROGRESO      |
|     |                 | COYUCA DE CATALÁN            |
|     |                 | ZIRÁNDARO                    |
|     |                 | SAN MIGUEL TOTOLAPAN         |

### REGIÓN CENTRO

La región Centro se sitúa en la porción central de la entidad. Sus límites territoriales son al norte con la región Norte, al sur con la región de Acapulco y parte de las regiones de Costa Chica y Costa Grande, al oriente con la región de La Montaña y al poniente con la región de Tierra Caliente. Cuenta con una gran variedad



de valles con altitudes que oscilan entre los 600 y 1,300 msnm. Su clima se presenta mayormente cálido, en los valles ubicados en la vertiente costera presentan condiciones más húmedas dada a la interacción cercana con el océano.

| <b>CHILPANCINGO DE LOS BRAVO</b> |                |                  |
|----------------------------------|----------------|------------------|
| <b>COMUNIDAD</b>                 | <b>ALTITUD</b> | <b>POBLACIÓN</b> |
| Chacualcingo                     | 2640           | 44               |
| La Ciénega                       | 2459           | 22               |
| El Durazno                       | 2444           | 96               |
| El Encino Barrigón               | 2411           | 12               |
| Llanos de Tepoxtepec             | 2291           | 240              |
| Tres Palitos (El Ranchito)       | 2284           | 32               |
| Coapango                         | 2244           | 289              |
| Huacalapa                        | 2239           | 162              |
| Omiltemi                         | 2198           | 217              |
| San Vicente                      | 2158           | 2454             |
| El Calvario                      | 2145           | 152              |
| El Tejocote (Iglesia Vieja)      | 2119           | 282              |
| <b>Total 12</b>                  |                | <b>4002</b>      |

| <b>ZITLALA</b>          |                |                  |
|-------------------------|----------------|------------------|
| <b>COMUNIDAD</b>        | <b>ALTITUD</b> | <b>POBLACIÓN</b> |
| San Marcos de las Rosas | 2314           | 548              |
| <b>Total 1</b>          |                | <b>548</b>       |

| <b>GENERAL HELIODORO CASTILLO</b> |                |                  |
|-----------------------------------|----------------|------------------|
| <b>COMUNIDAD</b>                  | <b>ALTITUD</b> | <b>POBLACIÓN</b> |
| Corralitos (El Banco de Grava)    | 2833           | 28               |
| La Guitarra                       | 2697           | 132              |
| Agua Fría                         | 2660           | 14               |
| Rancho las Bugambilias            | 2648           | 28               |
| Cruz Nueva                        | 2614           | 106              |





|  |      |             |
|--|------|-------------|
| Escalerilla                              | 2601 | 146         |
| Vuelta del Sur                           | 2617 | 136         |
| La Joya Escondida (La Joya de los Mecos) | 2618 | 26          |
| Puerto Gallo [Campamento]                | 2573 | 272         |
| Altamira                                 | 2568 | 28          |
| Puerto Escondido                         | 2572 | 26          |
| La Vuelta del Choque                     | 2586 | 15          |
| Puerto del Clavel                        | 2561 | 12          |
| Las Papitas (Los Duraznitos)             | 2558 | 30          |
| La Guitarra (Puerto la Guitarra)         | 2519 | 210         |
| La Vuelta de las Flores                  | 2520 | 100         |
| Monte Cristo                             | 2384 | 50          |
| Plan de la Flores                        | 2398 | 54          |
| Las Margaritas                           | 2348 | 644         |
| Puerto Colorado                          | 2349 | 28          |
| Agua Zarca                               | 2339 | 252         |
| Los Bajos                                | 2322 | 122         |
| La Aurora                                | 2316 | 632         |
| Los Capulines (Los Fríos Antiguos)       | 2285 | 443         |
| Los Lavaderos                            | 2252 | 365         |
| El Crucero (El Crucero de Vanidad)       | 2265 | 12          |
| Los Juncos                               | 2261 | 11          |
| Parrales                                 | 2242 | 70          |
| El Rancho (Las Tiliás)                   | 2241 | 13          |
| Verde Rico (Huerto de Verde Rico)        | 2226 | 1075        |
| Los Planes (El Puente de la Dama)        | 2215 | 12          |
| Puerto los Fresnos                       | 2199 | 28          |
| <b>Total 32</b>                          |      | <b>5120</b> |



| <b>LEONARDO BRAVO</b>                           |                |                  |
|---|----------------|------------------|
| <b>COMUNIDAD</b>                                | <b>ALTITUD</b> | <b>POBLACIÓN</b> |
| Puerto Hondo                                    | 2587           | 15               |
| Puentecillas                                    | 2477           | 395              |
| Puerto Chico [Centro de Acopio]                 | 2479           | 12               |
| Agua de Panteón de Corralitos                   | 2439           | 438              |
| Tres Caminos                                    | 2422           | 26               |
| La Vuelta                                       | 2395           | 42               |
| Carrizal de Bravo                               | 2373           | 1186             |
| Puerto General Nicolás Bravo (Filo de Caballos) | 2378           | 1166             |
| El Naranjito                                    | 2378           | 34               |
| La Pastilla                                     | 2291           | 14               |
| Puerto el Villar de las Flores                  | 2297           | 26               |
| Campo de Aviación                               | 2216           | 708              |
| Aserradero el Sereno                            | 2196           | 16               |
| <b>Total 13</b>                                 |                | <b>4078</b>      |

| <b>CHILAPA DE ÁLVAREZ</b>   |                |                  |
|-----------------------------|----------------|------------------|
| <b>COMUNIDAD</b>            | <b>ALTITUD</b> | <b>POBLACIÓN</b> |
| Mexcaltepec II              | 2420           | 1155             |
| El Ranchito Amolixtlahuacan | 2417           | 76               |
| Tepexaxocotitlán            | 2381           | 142              |
| San Antonio (Huitepec)      | 2241           | 541              |
| El Chautle                  | 2171           | 32               |
| Tlatempa                    | 2162           | 70               |
| El Rincón                   | 2136           | 15               |
| Cuamañotepec                | 2127           | 192              |
| Minas                       | 2124           | 32               |
| Tlatempa                    | 2115           | 222              |
| <b>Total 10</b>             |                | <b>2477</b>      |



## REGIÓN MONTAÑA

Es una de las siete regiones que conforman el estado de Guerrero, al sur de México, corresponde a la porción de La Mixteca que forma parte del territorio guerrerense. Se ubica al este del estado, colindando al norte con el estado de Puebla, al noroeste con la región Norte del estado, al oeste con la región Centro, al este con el estado de Oaxaca y al sur con la región de la Costa Chica. La región de La Montaña ha sido catalogada como una de las zonas más marginadas y de pobreza extrema en México. La mayoría de sus habitantes pertenecen a grupos indígenas de diferentes etnias y lenguas. Tiene un alto índice de analfabetismo y muestra carencias en servicios públicos básicos, infraestructura carretera y seguridad pública. La mayoría de sus accesos son por caminos de terracería, y algunos de ellos, en temporada de lluvias, son inaccesibles, al quedar incomunicados por varios días.

### SECRETARÍA DE **PROTECCIÓN CIVIL**

| ALCOZAUCA DE GUERRERO |         |             |
|-----------------------|---------|-------------|
| COMUNIDAD             | ALTITUD | POBLACIÓN   |
| Nuevo Zaragoza        | 2597    | 254         |
| Zaragoza              | 2433    | 160         |
| Buena Vista           | 2220    | 448         |
| Cruz Verde            | 2144    | 144         |
| San Martín            | 2108    | 334         |
| <b>Total 5</b>        |         | <b>1340</b> |

| ATLAMAJALCINGO DEL MONTE |         |           |
|--------------------------|---------|-----------|
| COMUNIDAD                | ALTITUD | POBLACIÓN |
| Huehuetepic              | 2329    | 700       |
| Zilacayotitlán           | 2220    | 1402      |
| Juquila                  | 2207    | 242       |
| Santa Cruz               | 2147    | 663       |
| Benito Juárez            | 2137    | 267       |



|                |      |             |
|----------------|------|-------------|
| Cerro Chapulín | 2124 | 12          |
| Piedra Blanca  | 2121 | 256         |
| <b>Total 7</b> |      | <b>3542</b> |

| <b>ATLIXTAC</b>              |                |                  |
|------------------------------|----------------|------------------|
| <b>COMUNIDAD</b>             | <b>ALTITUD</b> | <b>POBLACIÓN</b> |
| Chalma                       | 2459           | 508              |
| Contepec (San José Contepec) | 2410           | 420              |
| Xalpitzáhuac                 | 2347           | 1275             |
| Ahuexotitlán                 | 2339           | 229              |
| Totoxocóyotl                 | 2326           | 255              |
| Tlacotepec                   | 2308           | 223              |
| Coxiltepec                   | 2301           | 220              |
| Ocopexco                     | 2222           | 497              |
| Acatempa                     | 2182           | 17               |
| Lucerito                     | 2159           | 162              |
| El Duraznal                  | 2157           | 510              |
| Texocoahuixtic               | 2153           | 14               |
| <b>Total 12</b>              |                | <b>4330</b>      |

| <b>COPANATROYAC</b> |                |                  |
|---------------------|----------------|------------------|
| <b>COMUNIDAD</b>    | <b>ALTITUD</b> | <b>POBLACIÓN</b> |
| Ocoapa              | 2216           | 1107             |
| Barranca Seca       | 2214           | 22               |
| <b>Total 2</b>      |                | <b>1129</b>      |

| <b>METLATÓNOC</b>       |                |                  |
|-------------------------|----------------|------------------|
| <b>COMUNIDAD</b>        | <b>ALTITUD</b> | <b>POBLACIÓN</b> |
| Yucunduta               | 2584           | 438              |
| San Juan Puerto Montaña | 2440           | 1028             |
| Francisco I. Madero     | 2374           | 811              |
| Colonia de Guadalupe    | 2352           | 357              |
| San Antonio             | 2302           | 266              |



|                     |      |             |
|---------------------|------|-------------|
| Santa Cruz el Nuevo | 2261 | 32          |
| San Pablo Atzompa   | 2221 | 1627        |
| <b>Total 7</b>      |      | <b>4559</b> |

| <b>MALINALTEPEC</b>                |                |                  |
|------------------------------------|----------------|------------------|
| <b>COMUNIDAD</b>                   | <b>ALTITUD</b> | <b>POBLACIÓN</b> |
| La Canoa                           | 2557           | 122              |
| Cerro Tlalixtatepec                | 2503           | 46               |
| La Magueyera                       | 2485           | 136              |
| Pie del Cerro San Marcos           | 2480           | 17               |
| Xkua Xtuti                         | 2465           | 186              |
| Unión de las Peras                 | 2442           | 213              |
| El Tejocote                        | 2424           | 1350             |
| Colonia Villar                     | 2368           | 189              |
| San Juan de las Nieves             | 2354           | 202              |
| Filo de Acatepec                   | 2359           | 159              |
| La Lucerna                         | 2337           | 345              |
| Laguna Alta (Veinticinco de Abril) | 2334           | 17               |
| Colonia Santa Anita                | 2323           | 316              |
| Yautepec                           | 2301           | 445              |
| Moyotepec (Moyotepec de Juárez)    | 2290           | 1307             |
| Alacatlalzala                      | 2257           | 1046             |
| Laguna Tres Marías                 | 2259           | 130              |
| Monte de Olivo                     | 2217           | 306              |
| <b>Total 18</b>                    |                | <b>6532</b>      |



| <b>ZAPOTITLÁN TABLAS</b> |                |                  |
|--------------------------|----------------|------------------|
| <b>COMUNIDAD</b>         | <b>ALTITUD</b> | <b>POBLACIÓN</b> |
| Cerro Verde              | 2646           | 340              |
| Ixtlahuazaca             | 2480           | 399              |
| Acalmani de las Tablas   | 2459           | 64               |
| Escalerilla Lagunas      | 2262           | 1555             |
| Tamaloya                 | 2194           | 1001             |
| Villa de Guadalupe       | 2195           | 843              |
| <b>Total 6</b>           |                | <b>4202</b>      |

| <b>ACATEPEC</b>                 |                |                  |
|---------------------------------|----------------|------------------|
| <b>COMUNIDAD</b>                | <b>ALTITUD</b> | <b>POBLACIÓN</b> |
| Rancho Porfirio de la Cruz      | 2541           | 13               |
| Palo Seco                       | 2422           | 265              |
| Mesón Zapata                    | 2410           | 26               |
| Ixtlahuatepec                   | 2393           | 145              |
| Colonia Ocote Capulín           | 2365           | 247              |
| Plan de Palo Viejo (Loma Vista) | 2239           | 146              |
| Colonia la Antena               | 2237           | 157              |
| Loma Tuza                       | 2222           | 956              |
| El Tejocote                     | 2223           | 674              |
| Agua Fría                       | 2195           | 198              |
| Lomadad                         | 2199           | 158              |
| Filo de Arena                   | 2196           | 154              |
| Tierra Colorada                 | 2185           | 503              |
| El Capulín                      | 2181           | 846              |
| Colonia Nuevo Amanecer          | 2133           | 114              |
| San Miguel                      | 2126           | 187              |
| Barranca Honda                  | 2105           | 22               |
| Loma del Ocote Dos              | 2103           | 70               |
| Zilacayota                      | 2101           | 1046             |
| Colonia Curva el Llano          | 2100           | 168              |
| <b>Total 20</b>                 |                | <b>6095</b>      |



| <b>TLACOAPA</b>                        |                |                  |
|--|----------------|------------------|
| <b>COMUNIDAD</b>                       | <b>ALTITUD</b> | <b>POBLACIÓN</b> |
| La Magueyera                           | 2497           | 142              |
| Piedra de Lodo                         | 2467           | 46               |
| Tepetates                              | 2449           | 174              |
| Cerro Viejo                            | 2411           | 28               |
| Mata Ñua Ji                            | 2416           | 22               |
| Los Candelario (Barranca los Viejitos) | 2313           | 52               |
| El Capulín                             | 2307           | 243              |
| Cerro Guadalupe                        | 2297           | 18               |
| Sabana                                 | 2289           | 384              |
| Tecolutla                              | 2289           | 223              |
| Cuatro Caminos (Tierra Colorada)       | 2259           | 132              |
| Loma de la Muerte                      | 2260           | 102              |
| Xonacatepec                            | 2248           | 86               |
| Xonacatlán                             | 2249           | 36               |
| Laguna Seca                            | 2222           | 569              |
| Piedra Escalera                        | 2214           | 188              |
| San Miguel Buenavista                  | 2213           | 218              |
| <b>Total 17</b>                        |                | <b>2663</b>      |



| <b>COCHOAPA EL GRANDE</b>  |                |                  |
|----------------------------|----------------|------------------|
| <b>COMUNIDAD</b>           | <b>ALTITUD</b> | <b>POBLACIÓN</b> |
| San Lucas                  | 2931           | 314              |
| Tierra Blanquita           | 2544           | 256              |
| Cuetzala Unión             | 2471           | 52               |
| San Miguel Amoltepec Nuevo | 2443           | 577              |
| Llano de Laguna            | 2438           | 209              |
| Rancho San Martín          | 2421           | 186              |
| Cerro de la Garza          | 2346           | 26               |
| Llano de las Piedras       | 2323           | 212              |
| Llano de Metate            | 2275           | 64               |
| San Cristobalito           | 2285           | 293              |
| Loma Bonita                | 2260           | 85               |
| Ndii Yoo                   | 2242           | 41               |
| Rancho de las Flores       | 2234           | 29               |
| Laguna                     | 2220           | 43               |
| Llano de la Mosca          | 2228           | 265              |
| Loma Grande                | 2217           | 229              |
| Llano del Carmen           | 2211           | 270              |
| Llano de la Chuparrosa     | 2211           | 222              |
| San Miguel Amoltepec Viejo | 2214           | 316              |
| Yozondacua Loma Bonita     | 2212           | 58               |
| Ndoyo Savi                 | 2198           | 12               |
| Yozondacua                 | 2201           | 276              |
| Rancho Viejo Santa Cruz    | 2194           | 39               |
| Colonia Guadalupe el Nuevo | 2189           | 43               |
| Barrio de San Agustín      | 2187           | 118              |
| Loma Arenal                | 2185           | 94               |
| Xiniandiki                 | 2169           | 69               |
| Valle de Maguey            | 2165           | 95               |
| San Rafael                 | 2164           | 1656             |
| Tierra Campesina           | 2155           | 158              |
| Yuu Mini                   | 2140           | 13               |
| Barranca de la Palma       | 2138           | 337              |
| Barranca Faisán            | 2134           | 39               |
| Tierra Colorada            | 2134           | 86               |





|                 |      |             |
|-----------------|------|-------------|
| Yoso Chun       | 2126 | 97          |
| Llano Zacatero  | 2126 | 81          |
| Yuvi Xa Tiyoo   | 2114 | 27          |
| Xaha Yucundia   | 2106 | 25          |
| Yoso Iñu        | 2104 | 33          |
| La Barca        | 2102 | 321         |
| <b>Total 40</b> |      | <b>7366</b> |

## REGIÓN NORTE

La región Norte se ubica en la porción septentrional del estado, sus colindancias territoriales son al norte con los estados de México y Morelos, al sur con la región Centro, al poniente con la región de Tierra Caliente y el estado de México, al oriente con los estados de Morelos y Puebla y en parte al sur-oriente con la región de La Montaña. Respecto en altitud, las mayores elevaciones en la región son el cerro de la Tentación que alcanza los 3.199 msnm y el Huizteco con 2.504 msnm.<sup>1</sup>

Todo el territorio de la región se localiza en la región hidrológica del Balsas donde está conformado por las cuencas del Río Grande-Amacuzac, Río Balsas-Zirándaro y la del Río Balsas-Mezcala. La primera ocupa la porción norte y oriente de la región, la segunda la parte poniente y la tercera es la que predomina en la mayoría del territorio al cubrir la zona centro y sur. Entre los principales ríos y arroyos algunos de caudal permanente en la región están el Cocula, Sultepec, Tepecoacuilco, Amacuzac y Mezcala.

| <b>PEDRO ASCENCIO ALQUISIRAS</b> |                |                  |
|----------------------------------|----------------|------------------|
| <b>COMUNIDAD</b>                 | <b>ALTITUD</b> | <b>POBLACIÓN</b> |
| Cruz Alta                        | 2624           | 79               |
| Agua del Monte                   | 2435           | 285              |
| Santa María Sinoquila            | 2400           | 166              |



|                 |      |             |
|-----------------|------|-------------|
| San Pablo       | 2383 | 169         |
| Huixpa          | 2398 | 38          |
| Capulines       | 2369 | 266         |
| Tejocotes       | 2350 | 318         |
| Chitosto        | 2329 | 29          |
| Zalquitzaya     | 2318 | 78          |
| Xochipisca      | 2315 | 26          |
| <b>Total 10</b> |      | <b>1454</b> |

| <b>TAXCO DE ALARCÓN</b>           |                |                  |
|-----------------------------------|----------------|------------------|
| <b>COMUNIDAD</b>                  | <b>ALTITUD</b> | <b>POBLACIÓN</b> |
| Ixtlahuaca                        | 2559           | 17               |
| Palo del Muerto                   | 2493           | 54               |
| San Juan Tenería                  | 2489           | 247              |
| Puerto la Trampa (El Puerto)      | 2474           | 18               |
| San Francisco                     | 2489           | 15               |
| Huitzotitla                       | 2459           | 219              |
| El Tejocote (El Tejocote Redondo) | 2455           | 42               |
| El Tejocote                       | 2460           | 36               |
| Los Capulines                     | 2451           | 18               |
| Loma del Fresno                   | 2456           | 126              |
| La Rosa                           | 2457           | 54               |
| La Cruz de Venado                 | 2439           | 46               |
| Agua Escondida                    | 2430           | 206              |
| San Miguel y Huerta               | 2422           | 102              |
| Los Texcalitos                    | 2401           | 20               |
| San Miguel Guerrero (San Miguel)  | 2358           | 215              |
| El Horconcito                     | 2356           | 183              |
| Rancho Romerito                   | 2351           | 13               |
| Rancho Guadalupe (La Curva)       | 2359           | 14               |
| El Aguacate                       | 2342           | 198              |
| El Capulín                        | 2347           | 168              |
| Plaza de Gallos (El Cucharillo)   | 2346           | 60               |
| Los Cajones                       | 2338           | 198              |
| El Cucharillo (Plaza de Gallos)   | 2334           | 74               |
| Los Ocotes                        | 2327           | 136              |
| El Ancón                          | 2303           | 87               |
| El Nogal                          | 2295           | 79               |



|  |      |             |
|--|------|-------------|
| Los Membrillos                           | 2282 | 229         |
| Cerro del Tepatule                       | 2252 | 46          |
| Las Crucecitas                           | 2243 | 25          |
| Coronillas                               | 2239 | 117         |
| Rancho el Coyote (La Carrera del Coyote) | 2227 | 15          |
| La W                                     | 2191 | 89          |
| <b>Total 33</b>                          |      | <b>3166</b> |

| <b>TETIPAC</b>            |                |                  |
|---------------------------|----------------|------------------|
| <b>COMUNIDAD</b>          | <b>ALTITUD</b> | <b>POBLACIÓN</b> |
| San Fernando              | 2511           | 138              |
| Pitallas                  | 2478           | 32               |
| Puerto Corral             | 2470           | 12               |
| El Sámano                 | 2438           | 137              |
| Agua de Flores            | 2372           | 53               |
| San Miguel del Monte      | 2352           | 30               |
| Poder de Dios (San Mateo) | 2295           | 345              |
| El Peral                  | 2221           | 57               |
| <b>Total 8</b>            |                | <b>804</b>       |

## REGIÓN COSTA CHICA

La región de la Costa Chica se localiza en la porción sureste del estado, sus límites territoriales son al norte con las regiones de La Montaña y Centro, al sur con el Océano Pacífico, al oriente con el estado de Oaxaca (Costa Chica de Oaxaca) y al poniente con la región Acapulco. Sus altitudes oscilan entre los 500 metros, generalmente en un litoral costero que llega a prolongarse hasta 40 kilómetros. Su superficie en esta zona es plana y se extiende desde la desembocadura del río Papagayo (frontera con región Acapulco) hacia al oriente hasta la laguna de San Marcos y los municipios de Azoyú y Copala. En las zonas de llanura sobresalen palmas de coco, guayabos y árboles de mango, mientras en



las partes con más altitud, particularmente en la zona norte de la región, destacan algunos pinos. Con respecto a la hidrografía, la Costa Chica se sitúa en la región hidrológica *Costa Chica-Río Verde* y la integran cuatro cuencas. La principal y que cubre gran parte de la región es la del río Nexpa y otros, por otra parte, la del río Ometepec y otros abarca la porción oriente de la región y se extiende en la región de La Montaña.

Otra de gran importancia, es la del río Papagayo que cubre la porción norponiente de la región, dicha cuenca cubre en su mayoría la región Centro. La cuenca del río La Arena y otros se localiza en una muy pequeña porción del extremo sureste de la región y del estado. Otros recursos hidrológicos de importancia son los ríos Copala, Marquelia, Quetzala y las lagunas de Tecomate y Chautengo.

| <b>SAN LUIS ACATLAN</b>              |                |                  |
|--------------------------------------|----------------|------------------|
| <b>COMUNIDAD</b>                     | <b>ALTITUD</b> | <b>POBLACIÓN</b> |
| Pie de Tierra Blanca (Tierra Blanca) | 2291           | 638              |
| Barrio de Guadalupe                  | 2208           | 460              |
| <b>Total 2</b>                       |                | <b>1098</b>      |

## **REGIÓN COSTA GRANDE**

Se ubica en parte del sur, suroeste y oeste del estado, colindando al norte con la región de Tierra Caliente y parte del estado de Michoacán, al sur con el Océano Pacífico, al oeste con el estado de Michoacán y parte del océano Pacífico, y al este con las regiones de Acapulco y Centro.

Esta región se distingue por su gran potencial de riquezas naturales como lo son litorales, bosques de pinos, huertas frutales y tierras fértiles. Una de las principales



poblaciones de esta región es Zihuatanejo, así como otras situadas alrededor de la costa, éstas cuentan con gran afluencia turística, agro-industrias.

| <b>ATOYAC DE ÁLVAREZ</b> |                |                  |
|--------------------------|----------------|------------------|
| <b>COMUNIDAD</b>         | <b>ALTITUD</b> | <b>POBLACIÓN</b> |
| Ejido el Tambor          | 2114           | 196              |
| <b>Total 1</b>           |                | <b>196</b>       |

## **REGIÓN TIERRA CALIENTE**

En Guerrero, la región de Tierra Caliente se ubica al nor-poniente de la entidad. Los límites territoriales de toda la región son: al norte con el estado de Michoacán y el estado de México, al noreste con el estado de México y la región Norte, al noroeste con el estado de Michoacán, al oeste con la región de la Costa Grande, al oriente con la región Norte y Centro y al sur con la región de Costa Grande. Hacia el centro de la región el relieve es mayoritariamente plano oscilando su altura entre los 200 y 300 metros de altitud, mientras que más hacia el sur el terreno se muestra más accidentado y con mayor altitud por las estribaciones de la Sierra Madre del Sur.

Las elevaciones que presentan la mayores altitudes son el Cerro El Gallo con 1.740 metros sobre el nivel del mar, el Cerro Azul con 1.660 msnm, el Cerro Tinoco con 1.400 msnm y el Cerro Chiquihuitero con 1.340 msnm.

Tierra Caliente se localiza dentro de la región hidrológica del Balsas, donde la conforman cuatro cuencas, la del Río Balsas-Zirándaro que cubre la mayor parte del territorio de la región y se extiende en una pequeña porción de la región Norte, la del Río Balsas-Infiernillo que sólo abarca una media porción del municipio de Zirándaro, la del Río Cutzamala que cubre la parte norte de la región y la del Río Balsas-Mezcala que se extiende de la región Norte en la porción oriental de la región



en territorios de los municipios de Arcelia y San Miguel Totolapan. Algunas corrientes de importancia que descienden al Balsas son el río Oatlán, el río Ajuchitlán, el río Oro y el río Guayameo.

| <b>AJUCHITLÁN DEL PROGRESO</b> |                |                  |
|--------------------------------|----------------|------------------|
| <b>COMUNIDAD</b>               | <b>ALTITUD</b> | <b>POBLACIÓN</b> |
| La Sanguinaria                 | 2695           | 16               |
| Pocitos del Balcón             | 2599           | 514              |
| Cuatro Cruces (Palo Marcado)   | 2504           | 345              |
| Puerto de la Sangrinaría       | 2441           | 71               |
| Los Horcones                   | 2380           | 59               |
| El Comedor del Crucero         | 2254           | 13               |
| <b>Total 6</b>                 |                | <b>1018</b>      |

| <b>ZIRÁNDARO</b> |                |                  |
|------------------|----------------|------------------|
| <b>COMUNIDAD</b> | <b>ALTITUD</b> | <b>POBLACIÓN</b> |
| El Billete       | 2529           | 24               |
| Las Ordeñitas    | 2451           | 24               |
| Buenavista       | 2456           | 17               |
| Los Tejocotes    | 2270           | 17               |
| El Ojo de Agua   | 2220           | 17               |
| <b>Total 5</b>   |                | <b>99</b>        |

| <b>COYUCA DE CATALÁN</b> |                |                  |
|--------------------------|----------------|------------------|
| <b>COMUNIDAD</b>         | <b>ALTITUD</b> | <b>POBLACIÓN</b> |
| Jericó                   | 2612           | 12               |
| La Florida               | 2608           | 17               |
| Las Palomas              | 2538           | 12               |
| Las Palancas             | 2517           | 18               |



|                                      |      |             |
|--------------------------------------|------|-------------|
| La Piedra                            | 2494 | 21          |
| Los Vergeles                         | 2480 | 23          |
| Mesa de Caballos                     | 2463 | 13          |
| Puerto de la Trampa                  | 2372 | 87          |
| La Campana                           | 2342 | 18          |
| El Cristal                           | 2339 | 15          |
| Agua Fría                            | 2330 | 14          |
| El Manzano                           | 2326 | 19          |
| Las Galeras                          | 2312 | 12          |
| El Aguacatal                         | 2301 | 18          |
| Los Bálsamos                         | 2296 | 27          |
| El Durazno                           | 2251 | 453         |
| Los Diamantes                        | 2258 | 60          |
| El Puerto Trozado                    | 2242 | 48          |
| La Silleta                           | 2246 | 31          |
| Mesas del Porvenir (Las Mesas)       | 2238 | 16          |
| El Carrizal                          | 2231 | 129         |
| Los Bayados                          | 2234 | 32          |
| Ojo de Agua                          | 2224 | 19          |
| Barranca de las Flores [Asoleaderos] | 2210 | 14          |
| Los Alacranes                        | 2216 | 12          |
| <b>Total 25</b>                      |      | <b>1140</b> |

| <b>SAN MIGUEL TOTOLAPAN</b>     |                |                  |
|---------------------------------|----------------|------------------|
| <b>COMUNIDAD</b>                | <b>ALTITUD</b> | <b>POBLACIÓN</b> |
| Lomillos                        | 2677           | 205              |
| Toro Muerto                     | 2691           | 256              |
| La Mozimba                      | 2711           | 92               |
| El Campamento de Coronilla      | 2751           | 17               |
| Puerto de la Galera (La Galera) | 2778           | 78               |
| Agua Escondida (Descombro)      | 2790           | 170              |
| Cruz de Ocote                   | 2812           | 42               |
| Puerto Chichalaco               | 2900           | 174              |
| Lumbreras                       | 2644           | 115              |



|                                     |      |             |
|-------------------------------------|------|-------------|
| Campamento de Vacas (El Campamento) | 2626 | 214         |
| Varales                             | 2664 | 32          |
| El Aserradero                       | 2644 | 17          |
| Los Pinos                           | 2670 | 63          |
| Los Laureles                        | 2609 | 244         |
| Palos Altos                         | 2560 | 382         |
| Ranchito del Duraznal               | 2553 | 12          |
| Puerto Alegre                       | 2517 | 158         |
| Cucharillos (Cucharillo)            | 2511 | 65          |
| Plan Verde                          | 2520 | 196         |
| Puerto Progreso                     | 2492 | 253         |
| La Mina                             | 2459 | 58          |
| Linda Vista                         | 2440 | 1588        |
| Canoas                              | 2436 | 53          |
| El Salto                            | 2279 | 87          |
| Los Fresnos                         | 2195 | 13          |
| <b>Total 25</b>                     |      | <b>4584</b> |

# PROTECCIÓN

## TOTALES GENERALES

| REGION                  | MUNICIPIOS | COMUNIDAD  | POBLACIÓN     |
|-------------------------|------------|------------|---------------|
| <b>CENTRO:</b>          | <b>5</b>   | <b>68</b>  | <b>16,225</b> |
| <b>MONTAÑA:</b>         | <b>10</b>  | <b>134</b> | <b>41,758</b> |
| <b>NORTE:</b>           | <b>3</b>   | <b>51</b>  | <b>5,424</b>  |
| <b>COSTA CHICA:</b>     | <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>1,098</b>  |
| <b>COSTA GRANDE:</b>    | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>196</b>    |
| <b>TIERRA CALIENTE:</b> | <b>4</b>   | <b>61</b>  | <b>6,841</b>  |
| <b>REGIONES 6</b>       | <b>24</b>  | <b>317</b> | <b>71,542</b> |





| TOTAL | REGIONES | MUNICIPIOS | COMUNIDADES | POBLACIÓN | FAMILIAS |
|-------|----------|------------|-------------|-----------|----------|
|       | 6        | 24         | 317         | 71542     | 14308    |

**“RECOLECCIÓN DE ROPA PARA LA COLECTA INVERNAL 2021-2022”.**

La población en general puede participar donando ropa de abrigo como son: **suéteres, pants, chamarras, ropa en general para niños, niñas, mujeres y hombres de cualquier edad, cobertores, guantes para frío, gorros, bufandas, etc.** La Secretaría de Protección Civil encabeza la campaña de manera altruista con la finalidad de brindar un poco de abrigo a las poblaciones más vulnerables con la presencia de los frentes fríos en nuestra entidad.

**XI.- PROGRAMA DE DIFUSIÓN TEMPORADA INVERNAL 2021-2022.**

**X.I.- Personal a cargo de la campaña:**



Dr. Roberto Arroyo Matus, Secretario de Protección Civil del Estado de Guerrero, Ing. Efrén Ramírez Arcos, Director de Planes y Programas Preventivos, Lic. Juan Carlos Cabrera Cuevas, Encargado de la Dirección de Prensa y Difusión y todo el personal operativo de esta Secretaría. Para la temporada invernal que está por



iniciar, la Secretaría de Protección Civil del Gobierno del Estado, prepara una campaña de difusión a través de diferentes medios de comunicación impresos, electrónicos y digitales, con la finalidad de dar a conocer a la población las direcciones de los centros de acopio para la colecta, así como una serie de recomendaciones para prevenir enfermedades y accidentes a consecuencia del descenso de los valores de las temperaturas en las regiones. Es precisamente en las zonas con mayor vulnerabilidad en donde se tiene contemplado intensificar la difusión de medidas preventivas a la población, sin dejar de atender al resto de las regiones, donde no es tan alarmante el descenso de las temperaturas. A partir de la primera semana del mes de diciembre, se difundirán una serie de spots en todas radiodifusoras y televisoras con las que tiene convenio de publicidad la Dirección General de Comunicación Social del Gobierno del Estado, así como carteles en medios impresos de circulación estatal, donde se proporcionara información preventiva sobre cambios bruscos de temperatura y recomendaciones para evitar enfermedades comunes de la temporada. Se cuenta con el antecedente de incidentes de intoxicación por dióxido de carbono, debido a que familias de escasos recursos económicos aun encienden fogatas al interior de sus domicilios para mitigar el frío, por lo que también se emitirán recomendaciones. De manera paralela, a través de las redes sociales de la Secretaría de Protección Civil Guerrero, Facebook, Twitter, página web, YouTube e Instagram, se difundirá todo el material preventivo, entre carteles digitales, cintillos, boletines meteorológicos, comunicados de prensa y spots de audio e imagen. Con este programa de actividades de difusión, se busca llegar al mayor número de guerrerenses, considerando tener alcance en todos los sectores de la población, con el objetivo de logra disminuir los riesgos por los efectos del frio en las comunidades más vulnerables en la entidad. Cabe señalar que también se tiene listo el material de



difusión para la campaña “Colecta de la Temporada Invernal 2021-2022”, para dar a conocer a las autoridades competentes y a la población en general sobre los puntos de recolección y entregas de los insumos recabados.



## XI.II.- Objetivo:

Realizar acciones para la mitigación de los efectos del frío en las comunidades más vulnerables en la Entidad.

## XI.III. - Medios de difusión

Para la difusión de la campaña “colecta de la temporada invernal 2021-2022”, así como los boletines preventivos se preparan materiales impresos y digitales para



dar a conocer a las autoridades competentes y a la población en general sobre los puntos de recolección y entregas de los insumos recibidos.

### **Materiales generados para difusión.**

- Carteles digitales de Prevención
- Spots de Televisión
- Spots de Radio
- Spots de Radio (Lenguas maternas)
- Cintillos Prensa Escrita
- Boletines Preventivos
- Boletines informativos

### **Medios con los que cuenta la Secretaría de Protección Civil para difusión:**

- Página Web
- Facebook
- Twitter
- You Tube
- Grupos de WhatsApp
- Correo Electrónico

#### **EN ESTA TEMPORADA DE FRÍO**

##### **Mantener y reforzar los hábitos de higiene.**

En invierno, los virus que causan los resfríos y la gripe son comunes, y el contagio aumenta en ambientes mal ventilados...

- Por ello, lavarse las manos es una de las formas de evitar el contagio,
- Además, es recomendable taparse la boca o cubrirse con el brazo al momento de estornudar o toser para evitar la propagación de los gérmenes,
- Evita tocarte los ojos, la boca y nariz ya que de este modo es como se propagan los virus presentes en tus manos.

#### **EN ESTA TEMPORADA DE FRÍO**

##### **Aumentar la ingesta de vitaminas**

Para combatir los malos efectos del invierno es necesario aumentar la ingesta de vitaminas A, C Y D

- La **vitamina A**, evita la resequedad del cutis y las grietas en los labios.
- Por su parte, la **vitamina C** ayuda a aumentar las defensas y a prevenir resfríos.
- La **vitamina D** ayuda al sistema inmune y sistema óseo.

Se mantiene coordinación con la Dirección General de Comunicación Social para difundir medidas preventivas durante la temporada invernal 2021-2022, a través de las redes sociales y diversos medios de comunicación con las que cuenta cada una de las diferentes dependencias del Gobierno del Estado y lograr una mayor cobertura poblacional.



## **XII.- RECOMENDACIONES:**

**XII.I.- Como prepararse en caso de fríos extremos** En la temporada invernal, los diferentes cambios en la temperatura ambiente, tanto en calor como en frío, causan frecuentemente alteraciones en la salud, la temperatura baja altera los mecanismos de defensa pulmonar y predispone a muchas enfermedades, tales como gripas, sinusitis, amigdalitis, bronquitis y hasta bronco neumonías, por esta razón es necesario tomar en cuenta las siguientes recomendaciones preventivas:

### **XII.II.- ¿Qué hacer en caso de fríos extremos?**

#### **ANTES**

- \*Acudir a la Unidad de Protección Civil de su localidad, con la finalidad de establecer el Plan de Acciones que haga posible prevenir y aminorar los daños a la población durante la temporada de frío.
- \*Permanezca atento a la información meteorológica y de las autoridades que se emitan a través de los medios de comunicación.
- \*Informe a las autoridades correspondientes, sobre la localización de personas sujetas a las inclemencias del tiempo (indigentes, “niños de la calle”, ancianos o enfermos desprotegidos).
- \*Procure fomentar entre su familia y la comunidad, las medidas de autoprotección.
- \*Contar con combustible suficiente para calefacción.
- \*Aunque radique en lugares calurosos como son costas y playas, procure tener algunas prendas para el invierno como: suéter grueso, bufanda, zarape, calcetines gruesos y zapatos de suela gruesa.
- \*Solicite información a la Unidad de Protección Civil de su localidad, sobre la ubicación de refugios temporales.



\*Reporte a las autoridades locales, cualquier situación o hecho que pudiera poner en riesgo la salud de la comunidad.

### **Procure:**

\*Darle mantenimiento a su casa, reparando filtraciones en los techos, tapando rendijas, cambiando cristales rotos, etc.

\*Asistir con sus familiares (especialmente niños y ancianos) al Centro de Salud de su localidad para prevenir las enfermedades propias de la temporada.

\*Tener cobijas suficientes para cubrirse en las noches.

### **DURANTE**

#### **Evite:**

\*Exponerse a las corrientes de aire.

\*Asistir a los lugares muy concurridos, sobre todo si tiene gripe o tos.

\*Salir de su casa innecesariamente, pero si tiene que hacerlo, abríguese lo mejor que pueda y tápese nariz y boca para evitar que el frío penetre a las vías respiratorias.

\*Utilizar zapatos tenis, estos se humedecen fácilmente.

#### **Procure:**

\*Protegerse ante los cambios bruscos de temperatura.

\*Ingerir suficientes líquidos, de preferencia alimentos calientes como atoles, café, leche, chocolate, té, cereales, sopas, etc.

\*Utilizar crema grasosa para la cara y piel para evitar resequedad y quemaduras si vive en lugares muy fríos.

\*No salir de su casa si se acaba de bañar con agua caliente y no se bañe con agua fría si no está acostumbrado.



\*Revisar periódicamente la instalación de gas y verifique que no existan fugas, hágalo particularmente cuando vaya a dormir.

\*Si enciende fuego, braceros, estufas, calentadores, etc., dentro de la habitación para calentar el ambiente, verifique y procure que tenga salida el humo con ventilación adecuada.

**RECOMENDACIONES ANTE BAJAS TEMPERATURAS**

- Viste con ropa gruesa, calzado cerrado y cúbrete con cobijas gruesas por la noche.
- Incrementa el consumo de agua, come frutas y verduras ricas en vitamina A y C.
- Cubre boca y nariz para evitar el aire frío, y evita cambios bruscos de temperatura.
- Si usas chimenea o calefactores mantén una ventilación adecuada.
- Usa crema para hidratar y proteger tu piel del frío.

**EN ESTA TEMPORADA DE FRÍO Evita los cambios bruscos de temperatura**

**Los extremos de temperatura son perjudiciales en esta época del año.**

**Por eso, se debe tomar en cuenta que la temperatura de la vivienda debe estar en torno a los 22° C y también es aconsejable ventilar periódicamente las habitaciones de nuestra vivienda.**

## DESPUÉS:

**Cuando una persona ha sido afectada por los fríos intensos se sugiere realizar cualquiera de las siguientes acciones:**

\*Generar más calor corporal mediante movimiento; es decir, correr, saltar, mover las extremidades, etc.

\*Beber cualquier líquido potable en cantidades suficientes.

\*Cubrirse adecuadamente y mantenerse bajo techo.

\*Sumergir las extremidades en agua a temperatura ligeramente superior a la del cuerpo.

Consulte a su médico o acuda al Centro de Salud de la localidad.

\*Si va a salir de un lugar caliente, debe cubrirse boca y nariz, para evitar aspirar el aire frío; los cambios bruscos pueden provocar enfermedades del sistema respiratorio.



**Si va a estar fuera de su hogar un tiempo prolongado, asegúrese de hacer lo siguiente:**

- \*Apagar la chimenea, braseros, calentadores u hornillas de petróleo o gas.
- \*Evitar que niños pequeños tengan acceso a calentadores.
- \*Proteger y cobijar muy bien a niños, ancianos y personas con capacidades diferentes.
- \*Atender cualquier enfermedad respiratoria, alergia, asma y, si padece del corazón o de los pulmones, acudir con oportunidad y frecuencia al médico o Centro de Salud.
- \*No traer vendajes apretados; más bien deben aflojarse, a fin de que la sangre fluya libremente.

**XII.IV.- AVISOS Y ALERTAS:** Informar para que la ciudadanía este en alerta a los avisos de las autoridades en cualquier medio de comunicación, sepan cómo actuar ante la presencia de algún fenómeno.

**XIII.- COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL:** En esta temporada como en las anteriores esta Secretaría se coordina con dependencias del gobierno federal, estatal y municipal; así como empresas privadas e instituciones educativas. Sumando también el apoyo de la ciudadanía en general para la colecta de ropa de abrigo en buen estado. Para la entrega del apoyo solo participan de manera institucional las dependencias del gobierno del estado que gusten brindar el apoyo.

#### **XIII.I.- MONITOREO.**

Se realiza un monitoreo contante a los frentes fríos que entran al país de manera permanente, esto para mantener a la población informada sobre los cambios de temperatura con lo que también se analiza para recolectar, analizar y utilizar información y hacer un seguimiento al progreso del programa evaluando las acciones realizadas para guiar las decisiones de gestión. El monitoreo generalmente se dirige a los procesos en lo que respecta







a cómo, cuándo y dónde tienen lugar las actividades, quién las ejecuta y a cuántas personas o entidades beneficia. Una vez comenzado el programa se realiza un análisis permanentemente en toda la entidad para detectar condiciones meteorológicas que pudieran afectar el estado de Guerrero, y así poder prevenir o mitigar cualquier daño que pudiera ocasionar.

### **XIII.II.- INFORMACIÓN.**

La dirección de Monitoreo y Análisis de esta Secretaría de Protección Civil del Estado de Guerrero, de manera ordinaria analiza de manera Sinóptica (Condiciones generales), los sistemas meteorológicos que afectan en el país, así mismo analiza de manera regional (Situación en el estado de Guerrero) los sistemas meteorológicos que afecten a la entidad guerrerense,

como resultado de este análisis se elaboran las cartas Sinópticas, Regionales y de manera adicional una carta de pronóstico de lluvias para la entidad guerrerense señalando la cantidad de precipitación que potencialmente se prevé ocurra en el periodo de 24 horas, cabe señalar que esta información es difundida a diversos usuarios y publicada en nuestra página web y en las redes sociales (Facebook y Twitter).

### **XIV.- MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA ASENTAMIENTOS HUMANOS UBICADOS EN ZONAS DE ALTO RIESGO (DESLIZAMIENTOS).**

Un deslizamiento o corrimiento de tierra es un desastre natural, algo que por desgracia es inevitable. Los deslizamientos de tierra pueden variar en tamaño, pero por lo general siempre implican un movimiento de tierra de gran tamaño. Pueden ser objetos tales como escombros y rocas y se puede producir tanto en tierra adentro como en las líneas costeras. Es la gravedad la que obliga a los escombros y rocas a caer y provocar un deslizamiento de tierra.



Las áreas susceptibles a deslizamientos se pueden proyectar en base a los factores físicos asociados con la actividad de deslizamiento: La alteración al ecosistema de la cuenca (deforestación, tala inmoderada, etc.), la complejidad del incremento poblacional, la historia de deslizamientos pasados, la roca firme, la calidad de pendiente y la hidrología. No es posible la predicción de dónde y cuándo han de ocurrir los deslizamientos, aún con la mejor información disponible. Sin embargo, es posible identificar áreas susceptibles a deslizamiento. Es por ello que se debe prohibir la construcción de nuevas viviendas o modificación de las existentes, evitando así alteración del terreno o en su caso del talud natural. Sobre todo, aquellas que por el tipo de material agreguen un peso mayor al de carga del terreno o aquellas que en su cimentación y por su cercanía lleguen al alterar la cima de la ladera.

#### **XIV.I.- Recomendaciones:**

Como ya se mencionó es prioritario realizar la aplicación de técnicas de medición directa y continúa en el terreno con mecanismos que permitan monitorear un posible desplazamiento de la ladera, sobre todo en la temporada de lluvias, así como el de identificar cuáles son los principales signos de alerta:

- \*Puertas y ventanas se atascan o quedan trabadas.
- \*Aparecen grietas en muros, ladrillos, losetas.
- \*Las paredes exteriores, caminos o escaleras, comienzan a separarse de las construcciones
- \*Se presentan daños en tuberías de agua potable, alcantarillado, etc.
- \*Aparecen o desaparecen manantiales y nacimientos de agua.
- \*Poco a poco aparecen grietas amplias sobre la tierra.



\*Se escuchan ruidos raros que pueden indicar el principio de un deslizamiento. Débiles sonidos de retumbe, que se incrementa a medida que se aproxima el deslizamiento.

\*La pendiente se quiebra hacia abajo en una dirección específica y puede iniciar un movimiento en esa dirección bajo sus pies.

\*Las cercas, muros de retención, gaviones y árboles se inclinan o desplazan hacia abajo.

Es importante establecer que un sistema de monitoreo de deslizamientos a nivel local.

#### **XIV.II.- Monitoreo de condicionantes de deslizamientos en el caso de lluvia excesiva**

Se requiere monitorear de manera permanente la cantidad de lluvia que cae en la zona y definir el valor umbral en que empiezan a ocurrir los deslizamientos. Para tener un mejor conocimiento de la evolución de la tormenta y aplicar las alertas se deberá instalar un pluviómetro a fin de conocer la cantidad de precipitación que se acumula en 24 hrs o en el mejor de los casos un pluviógrafo para duraciones menores a un día.

Es fundamental tener presente los valores de lluvias extremas de 98mm/24h, 119mm/24h y 165mm/24h que corresponden a periodos de retorno de 5, 10 y 50 años (referidos en el apartado 3), asignando un color preventivo a cada valor y así alertar a la población y activar el protocolo de emergencia.

#### **ALERTA AMARILLA**

**PELIGRO MODERADO**  
70mm a 98mm

SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DE ESCARPES Y

#### **ALERTA NARANJA**

**PELIGRO ALTO**  
98mm a 119 mm

RESGUARDARSE EN REFUGIO TEMPORAL

#### **ALERTA ROJA**

**PELIGRO MAXIMO**  
119mm a 165mm

EVACUAR A LA POBLACIÓN DE LA COMUNIDAD



#### XIV.III. - Otros métodos de monitoreo en áreas de deslizamientos.

\***El control topográfico:** Se realiza a través de mediciones de desplazamientos relativos de ciertos puntos de control superficial, identificados en el campo, los cuales se determinan respecto de unos mojones construidos en terreno estable (fuera del área de influencia de los deslizamientos bajo monitoreo).

\***Estructural:** Este método se basa en el control de las deformaciones de las edificaciones que pueden, como conjunto, marcar movimientos de laderas.

\***Geológico:** En caso de sismo de magnitud considerable (mayor o igual a 6° Richter) se debe iniciar evacuación y concentración en puntos de reunión a fin de garantizar la salva guarda de las personas, una vez terminado el sismo, se iniciarán de manera inmediata los trabajos de inspección en zonas ya previamente identificadas como susceptibles a deslizamiento.

\***Geotecnia:** La instrumentación geotécnica instalada se compone de instrumentos a) que pretenden medir la deformación de la ladera, como inclinómetros y extensiómetros y b) que permiten medir la cantidad de agua en el subsuelo, como piezómetro. (Estos instrumentos tienen que ser instalados y observados por especialistas).

Los aparatos de medición se pueden diseñar de manera artesanal usando recursos locales y de bajo costo. La responsabilidad del monitoreo debe ser asumida por las comunidades en coordinación con su Unidad de Protección Civil Municipal.

A partir del análisis y evaluación de la problemática sobre los deslizamientos en la comunidad se debe conformar el **Grupo de Gestión Local de Riesgo (GLR)**, en donde se definan los roles y funciones de cada uno de los actores involucrados en la implementación del proceso.



La GLR es la estructura en que el municipio debe orientar y operativizar las acciones de prevención, mitigación y preparación para disminuir las situaciones de riesgo en coordinación armónica con la Comunidad, participación en los procesos de capacitación y sensibilización, fortalecimiento organizacional, así como en las labores de preparación, es decir la respuesta ante el fenómeno de deslizamiento o cualquier otro evento perturbador.

#### **XV.- REDUCCIÓN DE RIESGOS:**

##### **XV.I.- Capacitación:**

La Secretaría de Protección Civil, cuenta con un catálogo de cursos, talleres y conferencias que pone a disposición de la población en general como:

##### **TALLERES:**

- \*Elaboración del Programa Interno de Protección Civil
- \*Elementos Básicos de Protección Civil para Consejos Municipales
- \*Curso Básico del Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC)
- \*Diseño de Escenarios y Simulacros
- \*Primer Respondiente en Primeros Auxilios
- \*Prevención de Incendios y Uso de Extintores
- \*Cómo actuar ante una emergencia
- \*Plan Familiar de Protección Civil
- \*Uso y manejo del gas lp en el hogar
- \*Primeros Auxilios Psicológicos
- \*Comando de incidentes
- \*R.C.P. Básico
- \*Curso integral de Protección Civil.
- \*Estrés Post Traumático



- \* Refugios Temporales
- \* Hospital Seguro
- \* Evacuación y Repliegue
- \* Comunicación de Malas Noticias
- \* Gestión Integral de Riesgo de Desastres con Perspectiva de Género

### **XV.II.- Conferencias:**

- \* Fenómenos Hidrometeorológicos
- \* Fenómenos Geológicos
- \* Causas y Efectos de los Sismos
- \* Fenómenos Químico-tecnológicos
- \* Fenómenos Sanitario-ecológicos

### **Actividades especiales:**

- “El tour de Protección Civil”
- “Plan Familiar para colonias”



### **XV.III. - Directorios:**

La Secretaría de Protección Civil cuenta con un directorio de actualizado de los H. Ayuntamientos municipales del estado, así como, de sus titulares en las coordinaciones de Protección civil de cada uno de ellos con el objetivo de unificar acciones.

**Personal:** Se cuenta con un efectivo de más 400 elementos distribuidos en 8 Centros de Atención a Emergencias del Estado y clasificados de la siguiente manera; Bomberos, Paramédicos, Rescatistas, Brigadistas, Salvavidas, Operadores, Unidad de inspección, Jefes de Grupo, Jefes de Equipo.





#### **XV.V.- Refugios Temporales (RT):**

Son inmuebles destinados a un uso, (escuelas, edificios públicos, bodegas), etc. que ante la presencia de una emergencia son habilitados para brindar alojamiento provisional, por un corto tiempo a las personas evacuadas ante un riesgo inminente, una emergencia, siniestro o desastre. Como ya se mencionada los fenómenos perturbadores de acuerdo a su intensidad son las afectaciones en el estado, se cuentan actualmente con un catálogo de 571 inmuebles distribuidos en todo el estado de guerrero, con una capacidad de albergar a más de 127 mil personas, listos para ser aperturados en el momento en que se requiera.

#### **XV.VI. - Instalaciones estratégicas:**

Contamos con las instalaciones de esta Secretaría y 7 centros atención a emergencias en el estado ubicados en las 7 regiones, dos centros de monitoreo uno en la ciudad de Chilpancingo y uno más en el puerto de Acapulco, aquí mismo se encuentra el centro de mando a nivel estado.

#### **XV.VII. - Igualdad de género:**

El creciente número de desastres que ha experimentado el estado de Guerrero, ha puesto de manifiesto la relación entre el desarrollo humano y los riesgos del desastre, así como entre las grandes inequidades y desigualdades de la población, incluyendo las de género, y la profundización de la situación de vulnerabilidad que nos enfrentamos ante los desastres. Debido a la situación de vulnerabilidad en que se encuentran las mujeres tienen un mayor impacto negativo que sobre la de los hombres.

Por ello es necesario garantizar la igualdad sustantiva, generando políticas públicas integrales que respondan a los marcos normativos, permitiendo con ello el



desarrollo de acciones encaminadas a lograr una igualdad en hechos. Para superar el desafío de minimizar los daños originados por los fenómenos de origen natural es necesario utilizar la perspectiva de género de forma transversal en todas las políticas y programas de protección civil y de gestión integral de los riesgos de desastre, donde se contemple la elaboración de diagnósticos participativos desde la comunidad.

La protección jurídica exige la aplicación de leyes, con el fin de alcanzar la igualdad entre mujeres y hombres, y sobre todo enfocar la promoción de los derechos humanos de las mujeres avanzando en la perspectiva de género en la gestión integral de riesgo y de desastres naturales, incluyendo emergencias climáticas. Por otro lado, es importante incidir en una cultura con perspectiva de género en imágenes y contenidos para medios de comunicación sobre la autoprotección, es fundamental para lograr la igualdad sustantiva.

Contar con políticas públicas centradas en reducir las brechas de desigualdad que actualmente se observan entre mujeres y hombres en un contexto de democracia participativa, utilizando para la planeación, programación y presupuesto con perspectiva de género. Los avances en materia legislativa son fundamentales para el reconocimiento de los derechos humanos de las mujeres y para alcanzar la igualdad formal, la igualdad jurídica entre mujeres y hombres.

Es importante la perspectiva de género; para estar en condiciones de saber actuar ante los efectos de un desastre con más prontitud, para identificar las zonas en que las mujeres demandan sus necesidades y elaborar planes y programas funcionales específicos. Así mismo difundir las alertas en las diferentes lenguas indígenas de las regiones donde se habla en el estado de Guerrero.







## **XVI.- MANEJO DE LA CONTINGENCIA:**

### **XVI.I.- Alertamiento:**

Consiste en dar aviso de la existencia de un peligro inminente o situación anómala, que ha sido detectado por el mecanismo correspondiente, se dará cuando se tenga conocimiento de la entrada de algún frente frío en el área del Golfo de Tehuantepec o que cruce alguno el territorio nacional del Océano Atlántico, mar Caribe o Golfo de México hacia el Pacífico. Informar acerca del meteoro a: Consejeros Federales y Estatales de Protección Civil, Presidentes Municipales de las regiones que podrían resultar afectadas por la entrada de los mismos.

Para que instalen en Sesión Permanente el Consejo Municipal de Protección Civil, alerten a los Comisarios Municipales, instalen refugios temporales en caso de ser necesario. En todo momento se enviarán los boletines meteorológicos a las estaciones de radio y televisoras locales para su difusión a la población, cuando se tenga la entrada de algún frente frío, se verificará vía telefónica las condiciones atmosféricas, que constantemente estarán monitoreadas e informar a la población y no descartar que puedan representar un riesgo para la población.

### **XVI.II.- Centros de operaciones**

El Centro Estatal de Operaciones es la instancia de carácter operativo y permanente del Consejo Estatal de Protección Civil, que monitorea los fenómenos hidrometeorológicos, organiza, alerta y auxilia a la población de cualquier agente perturbador, estos Órganos Operativos: el Centro Estatal de Alertamiento y el Centro de Monitoreo y Análisis, que se encuentran instalados y operando permanentemente.



El Centro Estatal de Monitoreo y Análisis le corresponde las acciones legales siguientes: Diseñar los procedimientos para el monitoreo, seguimiento, evolución y desarrollo de los fenómenos perturbadores; Proponer acciones antes, durante y después de una posible manifestación de fenómenos perturbadores; estudia, desarrolla y aplica tecnologías para la prevención y mitigación de desastres, así como apoyar la difusión de medidas de preparación y autoprotección a la población ante contingencia de un

desastre; y prevé y difunde la presencia de fenómenos perturbadores de origen natural o entrópico, a través de acciones de identificación, seguimiento, a fin de advertir a la sociedad de la magnitud y alcance de los fenómenos, comunicándolo al Centro de Alertamiento.

El Centro Estatal de Alertamiento es el órgano de prevención social, con que cuenta la Secretaría de Seguridad Pública y la Secretaría de Protección Civil, responsable de informar o alertar mediante el envío de comunicados a la población, sobre los fenómenos naturales y sociales, que puedan afectar la seguridad y tranquilidad de la sociedad, así como el bienestar personal y patrimonial de los individuos, entre otras atribuciones le corresponde: Prevenir, informar y alertar a la población de cualquier contingencia, mediante avisos oportunos en los diferentes medios de comunicación a su alcance, inmediatamente después de que tenga conocimiento;

Comunicar a las autoridades Federales, Estatales y Municipios de cualquier emergencia, a efecto de evitar o reducir las posibilidades de daños, pérdidas de vida y afectación al medio ambiente; integrar y organizar redes sociales y diversos medios de comunicación para alertar oportunamente a la sociedad, sobre la presencia de agentes perturbadores.



Es importante destacar que cada una de las dependencias presenta previamente su estado de fuerza, como lo son el Plan DN III y el Plan Marina, por parte de la IX Región Militar y VIII Región Naval; el equipamiento de maquinaria pesada por parte de la SCT, Secretaría de Obras Públicas y la Comisión de Infraestructura Carretera y Aeroportuaria del Estado de Guerrero (CICAEG), la distribución de los insumos por parte de DICONSA y el DIF-Gro, así como el despliegue operativo de CONAGUA, Protección Civil y demás

dependencias, con la finalidad de estar coordinados y tener capacidad de dependencias, con la finalidad de estar coordinados y tener capacidad de respuesta ante una contingencia, movilizándolo personal y equipo al lugar antes de que el fenómeno hidrometeorológico llegue, así mismo, la Secretaría de Protección Civil, hace la solicitud de declaratoria de emergencia o desastre según sea el caso.

### **XVI.III. - Coordinación y manejo de contingencias**

El Consejo Estatal de Protección Civil y Municipios, así como las dependencias, entidades y organismos a los que le corresponde la función de coordinaciones técnicas y corresponsables operan los procedimientos contenidos en sus planes de emergencia. El Centro de Operaciones municipal y/o Estatal formula un diagnóstico general de las situaciones de emergencia, y lo presenta al Consejo de Protección Civil.

***Descripción del Proceso de Coordinación de la Emergencia (Descripción de los procesos de atención)*** Las situaciones de emergencia, y lo presenta al Consejo de Protección Civil correspondiente. El Gobierno del Estado gestiona (si su capacidad de respuesta es rebasada y de conformidad con las Reglas de Operación del Fondo de Desastres Naturales vigentes), ante la Secretaría de Gobernación la emisión de la declaratoria de emergencia, necesaria para acceder a los recursos del Fondo



Revolvente. La Secretaría de Gobernación a través de la Coordinación General de Protección Civil emite (previa solicitud del Gobierno del Estado y ya realizada la corroboración por parte de la instancia técnica correspondiente) la declaratoria de emergencia, para acceder a los recursos del Fondo Revolvente.

#### **XVI.IV.- Evaluación de daños**

El Consejo Estatal y Municipales de Protección Civil con apoyo del Centro Estatal de Operaciones y una vez que se tiene la certeza de que no existe riesgo, instruyen la evaluación inicial de daños y necesidades (esta evaluación se realiza dentro de las primeras ocho horas después del impacto), así como evaluaciones complementarias. El Consejo Estatal de Protección Civil a través del Centro Estatal de Operaciones y Municipios, realizan la evaluación de daños y necesidades iniciales y complementarias: los efectos en la población y su salud, el estado de los servicios vitales (agua, energía eléctrica, alcantarillado, comunicaciones, transportes, vivienda) conforme al formato de evaluación de daños y necesidades, que contiene.

***Descripción del Proceso de Evaluación Inicial de Daños.*** Los indicadores básicos de información para la toma de decisiones. El Consejo Estatal de Protección Civil y municipios informan el resultado de la evaluación de daños y necesidades al Centro de Operaciones y al Consejo de Protección Civil. Las dependencias, entidades y organismos a los que le corresponde la función de coordinación técnica y corresponsables efectúan el reconocimiento y evaluación de los daños sufridos en los sistemas del sector a su cargo, informan el resultado al Centro de Operaciones, Consejo de Protección Civil, así como al Comité Nacional de Emergencia a través del personal de la Coordinación General de Protección Civil de la Secretaría de Gobernación y/o al Centro Nacional de Comunicaciones (Cenacom).



## **XVI.V.- Seguridad**

Los Presidentes Municipales a través de los Sistemas de Seguridad Pública, establecen operativos dirigidos a mantener la seguridad de la población, sus bienes, al patrimonio

público y bienes de la Nación. El Centro Estatal de Operaciones, y en su caso el Comité Nacional de Emergencia, con apoyo de los Sistemas de Seguridad Pública resguardan zonas afectadas y establecen señalizaciones en zonas restringidas y/o peligrosas. Los Sistemas de Seguridad Pública Municipal y Estatal, Secretaría de Seguridad Pública Federal, Secretaría de la Defensa Nacional y Secretaría de Marina, para prevenir actos de pillaje o vandalismo y coadyuvan en acciones de evacuación,

Descripción del Proceso de Seguridad prevenir actos de pillaje o vandalismo coadyuvan en acciones de evacuación, acordonamiento, protección y custodia de la población y sus bienes. Las Procuradurías de Justicia Estatal y Procuraduría General de la República contribuyen al respeto y observancia de los derechos fundamentales de la población, y a evitar la comisión de abusos y actos ilícitos aprovechando la situación de emergencia o desastre. Los Sistemas de Seguridad Pública informan permanentemente sobre sus operativos al Centro de operaciones, Consejo de Protección Civil, así como al Comité Nacional de Emergencia a través del personal de la Coordinación General de Protección Civil de la Secretaría de Gobernación y/o al Centro Nacional de Comunicaciones (Cenacom).

## **XVI.VI. - Búsqueda salvamento y rescate**

El Consejo Estatal de Protección Civil y Municipios, así como las dependencias, entidades y organismos a los que le corresponde la función de coordinaciones



técnicas y corresponsables operan los procedimientos contenidos en sus planes de emergencia y sus programas específicos de respuesta. El Centro Estatal de Operaciones organiza y coordina la primera respuesta de atención médica y la instalación de puestos de socorro; así como la participación ordenada de organismos y grupos de primera

respuesta especializada, y grupos voluntarios en tareas específicas de búsqueda, salvamento y asistencia de personas (*traslado a zonas de menor riesgo*), con base en los resultados de la evaluación de daños y necesidades.

Descripción del Proceso de Búsqueda, Salvamento y Asistencia evaluación de daños y necesidades. El Consejo Estatal de Protección Civil a través del Centro Estatal de Operaciones y Municipios, de manera coordinada con los responsables de la administración de refugios temporales, elaboran el censo de albergados y operan los servicios de localización de personas. El Centro Estatal de Operaciones informa permanentemente sobre las acciones de búsqueda, salvamento y asistencia al Consejo de Protección Civil, así como al Comité Nacional de Emergencia a través del personal de la Coordinación General de Protección Civil de la Secretaría de Gobernación y/o al Centro Nacional de Comunicaciones (Cenacom).

#### **XVI.VII.- Servicios estratégicos y equipamiento**

El Consejo Estatal de Protección Civil a Través Del Centro Estatal de Operaciones y Municipios así como las dependencias, entidades y organismos a los que le corresponde la función de coordinaciones técnicas y corresponsables operan los procedimientos contenidos en sus planes de emergencia, Las dependencias, entidades y organismos a los que le corresponde la función de coordinaciones técnicas y corresponsables, inician el restablecimiento de servicios vitales y en su caso implementan medidas provisionales para el suministro de tales servicios.



Descripción del proceso de servicios estratégicos, equipamiento y bienes, El Centro Estatal de operaciones y/o el Consejo, y el Comité Nacional de Emergencia, con base en los resultados de la evaluación preliminar de daños y necesidades, coordinan el restablecimiento de los servicios vitales. Las dependencias, entidades y organismos a los que le corresponde la función de coordinación técnica y corresponsables, informan permanentemente sobre los avances en el restablecimiento de los servicios vitales al centro de operaciones y/o al Consejo de Protección Civil, así como al Comité Nacional de Emergencia a través del personal de la Coordinación General de Protección Civil de la Secretaría de Gobernación y/o al Centro Nacional de Comunicaciones (Cenacom).

#### **XVI.VIII.- Salud**

EL Consejo Estatal de Protección Civil a través del Centro Estatal de Operaciones y Municipios, así como las dependencias, entidades y organismos a los que le corresponde la función de coordinaciones técnicas y corresponsables operan los procedimientos contenidos en sus planes de emergencia. El Centro Estatal de Operaciones y/o el Consejo de Protección Civil, con el apoyo de los sistemas de salud, organizan y coordinan la participación de instituciones, organismos y grupos voluntarios en acciones de atención médica, vacunación, saneamiento, control de vectores, vigilancia epidemiológica, y atención

***Descripción del Proceso de Salud***, Saneamiento, control de vectores, vigilancia epidemiológica, y atención psicológica entre la población expuesta, afectada y ubicada en refugios temporales. Los sistemas de salud informan permanentemente sobre los avances en la atención a la población al Centro Estatal de Operaciones y/o al Consejo de Protección Civil, así como al Comité Nacional de Emergencia a través



del personal de la Coordinación General de Protección Civil de la Secretaría de Gobernación y/o al Centro Nacional de Comunicaciones (Cenacom).

### **XVI.IX.- Aprovisionamiento**

El Gobierno del Estado y Municipales, integran en sus proyectos de presupuesto, partidas especiales y/o provisiones financieras específicas para atender emergencias; e integran reservas estratégicas de insumos y suministros de auxilio. El Consejo Estatal de Protección Civil y Municipios con sus propios recursos atienden el aprovisionamiento y distribución de insumos y suministros de auxilio. El Gobernador (en caso de ser necesario, y de conformidad con las Reglas de Operación del Fondo de Desastres Naturales vigentes y los Lineamientos para Emitir las Declaratorias de Emergencia y la utilización del Fondo Revolvente),

***Descripción del Proceso de Aprovisionamiento,*** Solicitan a la Secretaría de Gobernación a través de la Coordinación General de Protección Civil la emisión de una declaratoria de emergencia. La Secretaría de Gobernación a través de la Dirección General del Fondo de Desastres Naturales de la Coordinación General de Protección Civil (una vez emitida la declaratoria de emergencia y de conformidad con las Reglas de Operación del Fondo de Desastres Naturales vigentes y los Lineamientos para emitir las declaratorias de emergencia y la utilización del Fondo Revolvente), aplica bajo criterios de proporcionalidad, racionalidad y transparencia, los recursos del Fondo Revolvente en el aprovisionamiento de insumos y suministros de auxilio destinados a atender a la población afectada y/o aquella localizada en refugios temporales.





## **XVI.X.- Comunicación social de la contingencia**

El Consejo Estatal de Protección Civil y Municipios, así como las dependencias, entidades y organismos a los que les corresponde la función de coordinaciones técnicas y corresponsables operan los procedimientos contenidos en sus planes de emergencia.

El Consejo de Protección Civil nombra un vocero único, responsable de la comunicación social de la emergencia. El Consejo de Protección Civil proporciona al vocero único la información necesaria sobre la evolución y atención de la emergencia. El vocero único trasmite a través de boletines, entrevistas o conferencias de prensa información oficial sobre la evolución y atención de la emergencia.

***Descripción del Proceso de Comunicación Social de la Emergencia.*** Información oficial sobre la evolución y atención de la emergencia. ***Descripción del Proceso de Apertura de Barras.*** La ley no autoriza a ningún particular para la apertura de una barra en un sistema lagunar, sin embargo, el Reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, en sus artículos 7 y 8 establece que por hechos naturales que puedan causar un desastre, solo se podrá realizar la apertura de una barra en un sistema lagunar con el único propósito de prevenir o controlar una situación de emergencia. Se reúne el Consejo Estatal de Protección Civil y determina la existencia de riesgo a la población y considera la apertura mecánica o manual de la barra.



## VUELTA A LA NORMALIDAD

La vuelta a la normalidad es la conclusión de las actividades que respecta a la colecta para la temporada invernal 2020-2021, el restablecimiento de las actividades de las zonas vulnerables con la presencia de los frentes fríos, una vez que se ha declarado el fin de la emergencia se debe tener un recuento general de las incidencias, a fin de tener un concentrado de las actividades y dar seguimiento a sus observaciones.



SECRETARÍA DE  
**PROTECCIÓN  
CIVIL**



## GLOSARIO:

**ALERTA:** al estado en que se informa a la población sobre la inminente ocurrencia de un fenómeno perturbador, debido a la forma en que se ha extendido el peligro o en virtud de la evolución que presenta, de tal manera que es muy posible la aplicación del subprograma de auxilio.

**ALBERGUE:** instalación que se establece para brindar resguardo a las personas que se han visto afectadas en sus viviendas por los efectos de fenómenos perturbadores y en donde permanecen hasta que se da la recuperación o reconstrucción de sus viviendas.

**AGENTES PERTURBADORES:** a los fenómenos de carácter geológico, hidrometeorológico, químico-tecnológico, sanitario-ecológico y socio-organizativo, que producen riesgo, alto riesgo, emergencia o desastre.

**FENÓMENO HIDROMETEOROLÓGICO:** a la acción de los agentes atmosféricos, como pueden ser: huracanes, inundaciones pluviales, fluviales, costeras y lacustres; tormentas de nieve, granizo, polvo y electricidad; heladas; sequías y ondas cálidas.

**FENÓMENO GEOLÓGICO:** a los movimientos de la corteza terrestre. A esta categoría pertenecen los sismos o terremotos, las erupciones volcánicas, los tsunamis o maremotos y la inestabilidad de suelos, también conocida como movimientos de la tierra, los que pueden adoptar diferentes formas: arrastre lento o reptación, deslizamiento, flujo o corriente, avalancha o alud, derrumbe o hundimiento.

**FENÓMENO QUÍMICO:** a la acción de diferentes sustancias derivadas de su interacción molecular o nuclear, en la que se comprenden los incendios de todo tipo, explosiones, fugas tóxicas y radiaciones.



**FENÓMENO SANITARIO:** a la acción patógena de agentes biológicos que atacan a la población, a los animales y a las cosechas, causando su muerte o la alteración de su salud, quedando comprendidas: las epidemias o plagas, la contaminación del aire, agua, suelo y alimentos.

**FENÓMENO SOCIO-ORGANIZATIVO:** a los producidos por errores humanos o por acciones premeditadas, que se dan en el marco de grandes concentraciones o movimientos masivos de población, como pueden ser: marchas, plantones, mítines o ferias regionales.

**CAMBIO CLIMÁTICO:** cambio en el clima, atribuible directa o indirectamente a la actividad humana, que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad climática natural observada durante períodos comparables.

**CENTRO DE ACOPIO:** lugar autorizado por la autoridad de protección civil competente, para recibir donaciones en especie, para el apoyo a la población afectada o damnificada por una emergencia o desastre.

**CONTINGENCIA:** a la situación de riesgo derivada de actividades humanas, tecnológicas o fenómenos naturales, que puedan poner en peligro la vida o la integridad física, de uno o varios grupos de personas o a la población de determinado lugar.

**RECUPERACIÓN:** a las acciones realizadas después de una emergencia o desastre, orientadas a la reparación, rehabilitación, reconstrucción y mejoramiento del sistema afectado, población y entorno.



**REFUGIO TEMPORAL:** la instalación física habilitada para brindar temporalmente protección y bienestar a las personas que no tienen posibilidades inmediatas de acceso a una habitación segura en caso de un riesgo inminente, una emergencia, siniestro o desastre.

**VULNERABILIDAD:** susceptibilidad o propensión de un agente afectable a sufrir daños o pérdidas ante la presencia de un agente perturbador, determinado por factores físicos, sociales, económicos o ambientales.



SECRETARÍA DE  
**PROTECCIÓN  
CIVIL**



TRANSFORMANDO  
**GUERRERO**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
2021 - 2027

SECRETARÍA DE  
**PROTECCIÓN  
CIVIL**  
DEL ESTADO DE GUERRERO

## MTRA. EVELYN CECIA SALGADO PINEDA

GOBERNADORA CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE  
GUERRERO

## DR. SAÚL LÓPEZ SOLLANO

SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO

## DR. ROBERTO ARROLLO MATUS

SECRETARIO DE PROTECCIÓN CIVIL

*LA PROTECCIÓN CIVIL ES TAREA DE TODOS.*

*“PREVENIR ES VIVIR”*

**Boulevard René Juárez Cisneros Col. Villa Moderna, C.P. 39074**

**Tels. 01 747 4727042, 01 747 4712534**

**Chilpancingo de los Bravo, Guerrero**