



**GOBIERNO  
DE TODOS**



**SEPROCI**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
DE CAMPECHE

**SECRETARIA DE PROTECCION CIVIL  
GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE**

**PROGRAMA ESPECIAL  
DE PROTECCION CIVIL  
PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES  
TROPICALES 2023**



## 1. ANTECEDENTES

El Estado de Campeche se encuentra en una zona tropical, lo cual ubica su clima en el rango de los cálidos sub húmedo en gran parte de la entidad, a excepción de la zona de Palizada y parte del municipio de Carmen donde se cuenta con Clima Húmedo. Se estima que más de la mitad de las emergencias que afectan a la población sean de tipo Hidrometeorológico debido a que Campeche tiene un régimen de lluvias que alcanza entre los 900 y 2000 mm de precipitación anual acumulada, y que en ocasiones se excede, evidenciando las zonas de bajos inundables en diversos puntos de la entidad.

Los Ciclones Tropicales destacan en la lista de fenómenos hidrometeorológicos que afectan la entidad. Son fenómenos generados en las cálidas aguas tropicales y que, bajo diversas condiciones atmosféricas, disponen de trayectorias típicas o atípicas en su desarrollo. A su paso, estos fenómenos dejan severas afectaciones con sus 4 efectos destructivos asociados: el viento intenso, las lluvias torrenciales, así como el oleaje y la marea elevada en la zona costera. Derivado de las trayectorias que han impactado en nuestro Estado, Campeche es considerado como de alta incidencia por este tipo de fenómenos según el Atlas Nacional de Riesgos que administra el Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED).

Basta con observar la historia reciente de nuestro Estado para ubicar varios Ciclones Tropicales que marcaron la memoria de todos los Campechanos: los importantes daños ocasionados por el Huracán "Gilberto" en 1988; las pérdidas económicas derivadas del paso continuo de los Ciclones Tropicales "Opal" y "Roxanne" en 1995; o las afectaciones por el Ciclón Tropical "Isidore" en 2002. Estos fenómenos son una muestra de la fuerza de la naturaleza ante la cual solo nos resta asumir conciencia de su peligrosidad y desarrollar un proceso de adaptación ante su presencia.

Situaciones de emergencia y desastres han ocurrido en nuestro Estado y no solo por la presencia de Ciclones Tropicales. Los fenómenos hidrometeorológicos también se manifiestan con abundantes lluvias que, sobrepasando el comportamiento habitual de las mismas, provocan diversos problemas que van desde inundaciones en las zonas de bajos inundables, escurrimientos y pasos de agua por comunidades o caminos de acceso, hasta desbordamiento de ríos que dejan afectaciones en amplias planicies inundables, sobre todo en el Sur de nuestro Estado.



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

Un ejemplo de las afectaciones por inundación fluvial es el desbordamiento del río Palizada en el año 2011 la máxima creciente jamás registrado en este río (con un nivel de 5.90 msnm) provocó una serie de afectaciones en el municipio, que evidenció la vulnerabilidad de diversos sectores, así como la exposición de la infraestructura pública; y en el 2022 que ocasionó el desbordamiento del río por escurrimiento de agua proveniente de Chiapas.

En los últimos años el Estado de Campeche experimentó el embate de fenómenos hidrometeorológicos que ocasionaron afectaciones en diversos municipios de la entidad. Estos eventos son la muestra de que este tipo de fenómenos son los más recurrentes en nuestra entidad por lo cual la preparación y coordinación de acciones resulta prioritaria para las autoridades locales.



## 2. OBJETIVOS

### OBJETIVO GENERAL

Establecer los procedimientos y acciones organizadas ante la presencia y efectos de Lluvias y Ciclones Tropicales en el Estado de Campeche, con la finalidad de salvaguardar la vida, integridad y salud de la población, así como sus bienes, la infraestructura, la planta productiva y el medio ambiente.

### OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Establecer un procedimiento general de coordinación y respuesta entre las instancias del Consejo Estatal de Protección Civil ante la eventualidad de una emergencia o desastres por fenómenos hidrometeorológicos
- Establecer las acciones de actuación por Comités de Trabajo del Consejo Estatal de Protección Civil para la atención de las problemáticas puntuales en una situación de emergencia o desastre.
- Establecer los esquemas de preparación para Ciclones Tropicales con base a las alertas del Sistema de Alerta Temprana para Ciclones Tropicales (SIAT CT)



### 3. MARCO LEGAL

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- Constitución Política del Estado de Campeche
- Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Campeche
- Ley General de Protección Civil
- Ley de Protección Civil, Prevención y Atención de Desastres de Campeche
- Ley de Planeación del Estado de Campeche
- Bases para la creación del Sistema Nacional de Protección Civil
- Plan Estatal de Desarrollo 2015 – 2021
- Plan Nacional de Desarrollo 2013 – 2018
- Programa Nacional de Protección Civil 2014 – 2018
- Reglas de Operación del Fondo para la Prevención de Desastres Naturales.
- Reglas de Operación del Fondo de Desastres Naturales
- Ley de Asentamientos Humanos del Estado de Campeche
- Ley de Desarrollo Forestal sustentable para el Estado de Campeche
- Ley de Fraccionamientos, Unidades Habitacionales, Condominios y Uso de Inmuebles en Tiempo Compartido del Estado de Campeche
- Ley de Uso de Fuego en Terrenos Agropecuarios en el Estado de Campeche
- Ley para el Desarrollo Integral de Personas con Discapacidad en el Estado de Campeche
- Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Campeche
- Código Penal del Estado de Campeche



## 4. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DEL SISTEMA ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL DE CAMPECHE

El artículo 9 de la Ley de Protección Civil, Prevención y Atención de Desastres del Estado de Campeche (LPCPADCAM) indica que el Sistema Estatal es parte del Sistema Nacional de Protección Civil y que es el conjunto de estructuras, acciones, métodos y procedimientos que efectúan coordinadamente las dependencias de la Administración Pública Estatal entre sí, con las autoridades federales y municipales, así como las organizaciones de los diversos grupos voluntarios y los sectores social y privado, a fin de salvaguardar la integridad física de las personas, sus bienes, servicios estratégicos y su entorno frente a la eventualidad de un desastre.

Por su parte el artículo 10 indica que el Sistema Estatal tiene por objeto proteger a la población y su entorno ante la eventualidad de los riesgos y peligros provocados por agentes perturbadores naturales o antropogénicos, así como reducir la vulnerabilidad en el corto, mediano o largo plazo, a través de la gestión integral de riesgos y mediante acciones que eviten o reduzcan la pérdida de vidas humanas, la afectación de la planta productiva, la destrucción de bienes materiales y el daño a la naturaleza o la interrupción de sus funciones esenciales.

En consideración a lo anterior la propia LPCPADCAM en su artículo 11 indica que el Sistema Estatal de Protección Civil está integrado por:

- I. El Gobernador del Estado;
- II. El Secretario de Gobierno;
- III. El Consejo Estatal de Protección Civil;
- IV. La Secretaria de Protección Civil.
- V. Los Sistemas Municipales de Protección civil;
- VI. Los Consejos y Centros Municipales de Protección civil;
- VII. Las instituciones públicas y organizaciones privadas, civiles y académicas cuyo objetivo se vincule a la materia de protección civil; y
- VIII. En general, las dependencias, unidades administrativas, órganos descentralizados y desconcentrados de la administración pública estatal, así como la participación que corresponda a las dependencias y entidades de la administración pública federal.

Mientras tanto el artículo 14 de la Ley indica que El Consejo Estatal es un órgano de consulta, opinión, planeación y coordinación de las acciones en la materia, en el que se



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

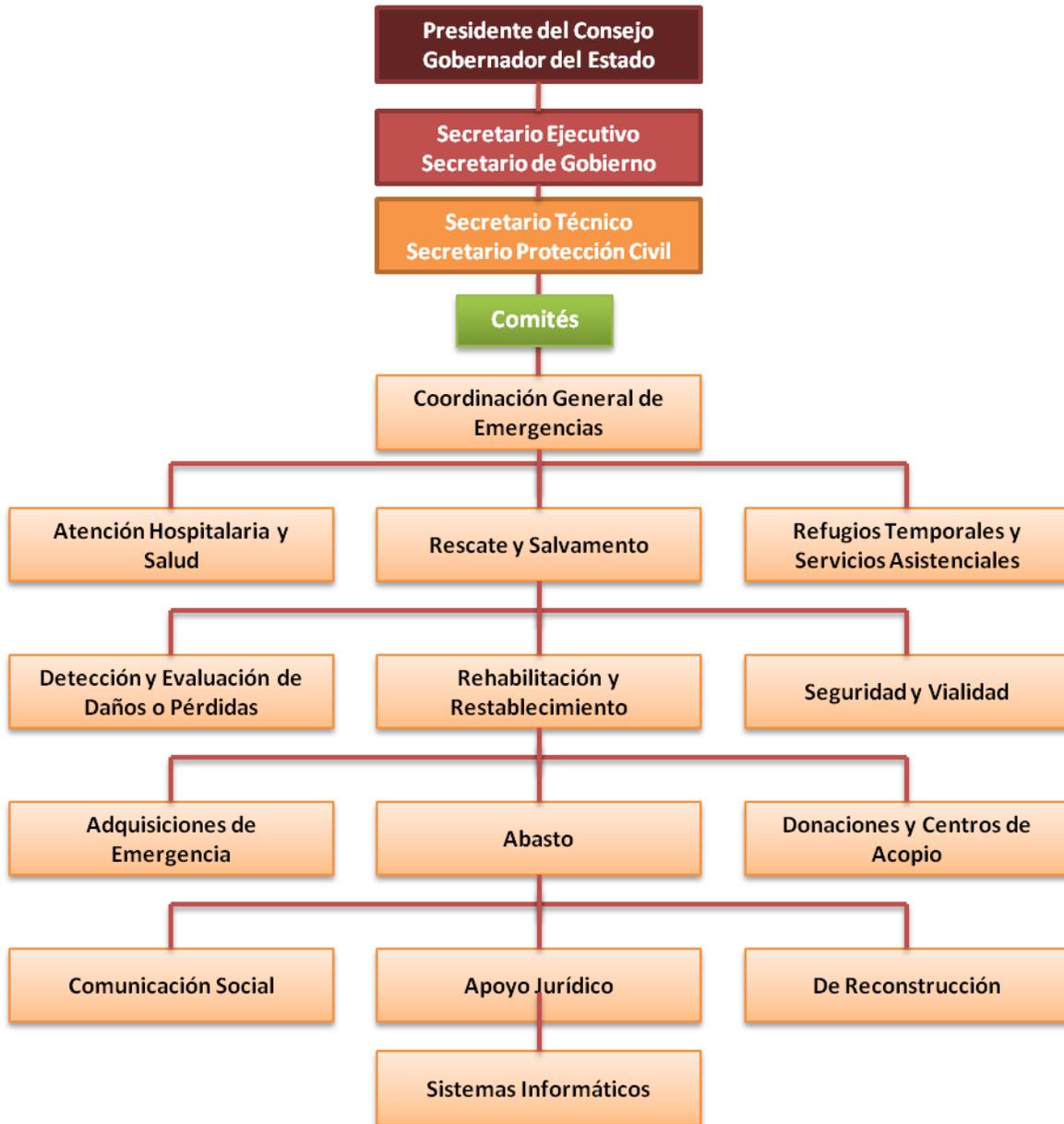
integran en forma multidisciplinaria e interinstitucional los órganos del Gobierno del Estado, las organizaciones civiles e instituciones científicas, académicas y profesionales, cuyos fines, funciones o atribuciones se vinculan a las acciones de la protección civil y gestión de riesgos.

Los Comités de Trabajo dispuestos por el marco normativo de la entidad se enlistan a continuación sin dejar de mencionar que el Gobernador del Estado y Presidente del Consejo Estatal tiene la facultad de conformar los Comités de Trabajo que considere necesarios para atender las problemáticas de Protección Civil. A continuación, se enlistan los Comités de Trabajo dispuestos por la Ley:

- A. Coordinación General de la Emergencia
- B. Rescate y Salvamento
- C. Atención Hospitalaria y Salud
- D. Refugios Temporales y Servicios Asistenciales
- E. Detección y Evaluación de Daños y Pérdidas
- F. Rehabilitación y Restablecimiento
- G. Seguridad y Vialidad
- H. Adquisiciones de Emergencia
- I. Abasto
- J. Donaciones y Centros de Acopio
- K. Comunicación Social
- L. Apoyo Jurídico
- M. Sistemas Informáticos
- N. De Reconstrucción



**PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023**





## 5. ACCIONES DEL PROGRAMA ESPECIAL

### 5.1 Gestión Integral del Riesgo

#### A. Identificación de riesgos

##### A.1 Caracterización del Estado de Campeche

Campeche, ubicado en el Sureste de nuestro país, es un Estado que se encuentra expuesto a los efectos de diversos fenómenos perturbadores de origen natural o humano. En una extensión de 57,924 Km<sup>2</sup> se suscitan eventos con la capacidad de afectar a la población de nuestro Estado, sus bienes, la planta productiva o su entorno. El proteger estos sistemas afectables con diverso grado de vulnerabilidad se torna en la prioridad del Sistema Estatal de Protección Civil en Campeche.

##### A.1.1. Población del Estado de Campeche

En el Estado de Campeche se tiene una población total de 928,363 habitantes, en 13 municipios distribuidos según datos del INEGI 2020, de la manera siguiente:





PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Clave del Municipio	Municipio	Población total 2020
001	Calkiní	59,232
002	Campeche	294,077
003	Carmen	248,845
004	Champotón	78,170
005	Hecelchakán	31,917
006	Hopelchén	42,140
007	Palizada	8,683
008	Tenabo	11,452
009	Escárcega	59,923
010	Calakmul	31,714
011	Candelaria	46,913
012	Seybaplaya	15,297
013	Dzitbalché (nueva creación)	S/D de INEGI

FUENTE: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

El municipio de Dzitbalché es de nueva creación por lo que no se tiene el dato de población de acuerdo al último censo del 2020, sin embargo, se estima que cuenta con una población de 16,459 aproximadamente.

El 75% de la población de Campeche se encuentra en zonas urbanas mientras que el 25% en áreas rurales. El 28% del total de habitantes de Campeche son niños entre 0 a 15 años. La esperanza de vida en Campeche es de 77.8 años para las mujeres y 71.9 años para los hombres. La escolaridad de la población de 15 años y más es de 9.6, lo que equivale a casi primer año de bachillerato.

En Campeche hay 91,801 personas mayores de 3 años de edad que hablan alguna lengua indígena, lo que representa el 10.4% de la población de la entidad. Las lenguas indígenas más habladas en Campeche son:



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Lengua indígena	Número de hablantes 2020
Maya	70,603
Ch'ol	11,470
Tseltal	2,379
Q'anjob'al	1,639

FUENTE: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

### A.1.2. Clima del Estado de Campeche

El estado de Campeche se encuentra ubicado en la zona tropical, por lo que presenta un clima cálido húmedo, con lluvias, sobre todo en verano, que alcanzan niveles variables de precipitación entre 900 y 2000 mm anuales; los valores mínimos se presentan a finales de invierno y principios del verano. Se reporta la presencia de canícula en una franja que bordea la zona noreste de la Laguna de Términos y en una porción del norte de la entidad. La temperatura media anual es de 27 °C, con valores máximos de 36 °C en verano y mínimos de 17 °C en invierno, aunque se registran valores históricos máximos de 44 °C y mínimos de 2 °C.

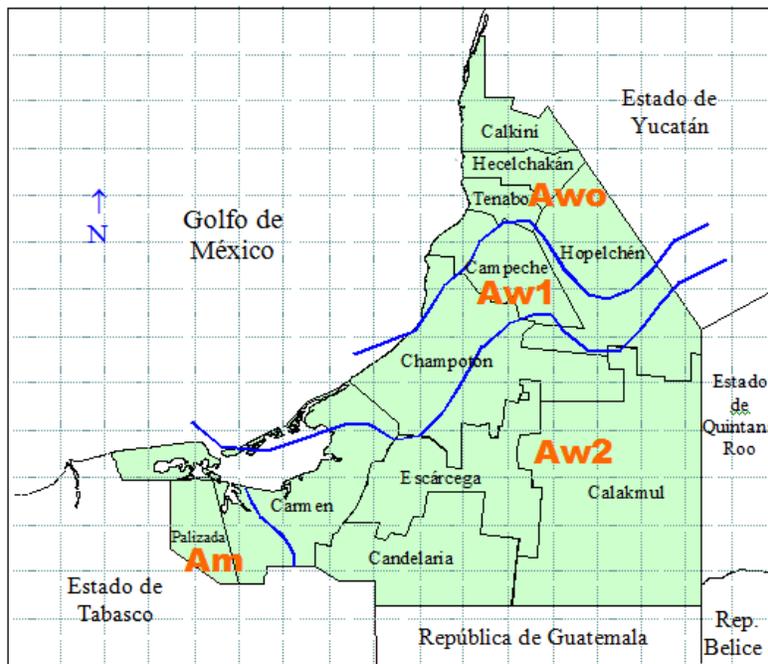
Acorde con la clasificación de Köepen modificada por E. García, el estado de Campeche exhibe cuatro tipos de clima, todos ellos de tipo cálido y distribuidos en franjas concéntricas con incrementos de humedad en el sentido noreste-suroeste. Estos tipos climáticos se aprecian en el siguiente cuadro:

Tipo de Clima	Características	Municipios
Aw <sub>0</sub>	El más seco de los Cálidos Subhúmedos.	Calkiní, Hecelchakán, Tenabo, Dzibalché, Campeche y norte de Hopelchén
Aw <sub>1</sub>	Cálido Subhúmedo intermedio	Parte de Champotón, Hopelchén, Escárcega y Carmen



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Tipo de Clima	Características	Municipios
Aw <sub>2</sub>	El más húmedo de los Cálidos Subhúmedos	Parte de Escárcega y Carmen, porción sur de Champotón, Hopelchén, Calakmul y Candelaria.
Am	Cálido Húmedo con influencia de Monzón	Parte de Carmen y todo Palizada



\* Mapa esquematizado que no necesariamente corresponde a límites administrativos.

A continuación, se presenta la tabla con las temperaturas medias, máximas y mínimas para el periodo comprendido de 1980 a 2004 así como los datos de precipitación media mensual y anual acumulada para el periodo de 1971 a 2000 (SMN).

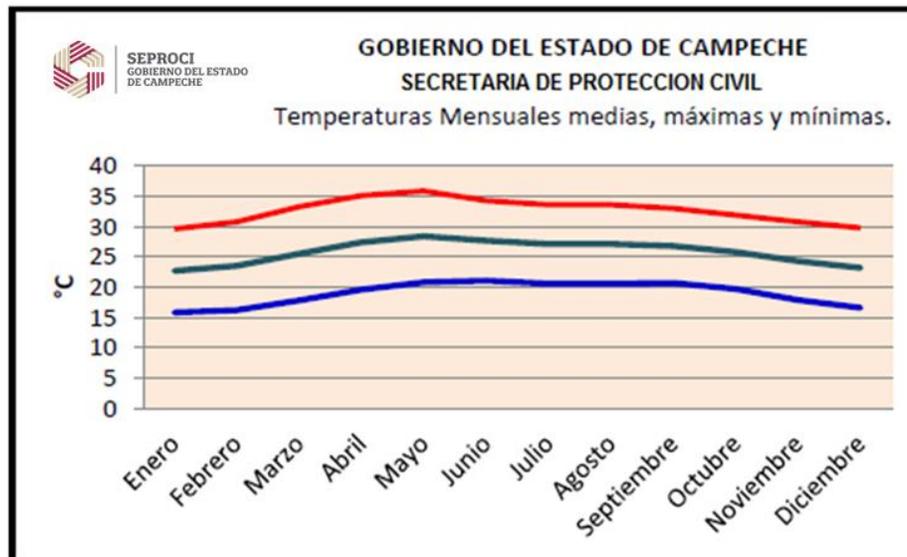


### PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Mes	Temperatura media °C	Temperatura máxima °C	Temperatura mínima °C	Precipitación acumulada
Enero	22.7	29.6	15.8	27.5
Febrero	23.5	30.8	16.2	22.8
Marzo	25.5	33.3	17.8	18.4
Abril	27.4	35.1	19.6	17.1
Mayo	28.4	35.9	20.8	66.2
Junio	27.7	34.3	21.1	168.1
Julio	27.1	33.6	20.6	191.6
Agosto	27.1	33.6	20.6	206.5
Septiembre	26.8	33	20.7	217.3
Octubre	25.8	31.9	19.7	135.9
Noviembre	24.3	30.8	17.9	60.8
Diciembre	23.2	29.8	16.6	36.9
Anual	25.8	32.6	18.9	1169.1

Datos de temperatura y precipitación del Estado de Campeche

La siguiente gráfica nos muestra la distribución anual promedio de las temperaturas máximas, mínimas y medias, mismas que nos indican el comportamiento de esta variable climática para el Estado.



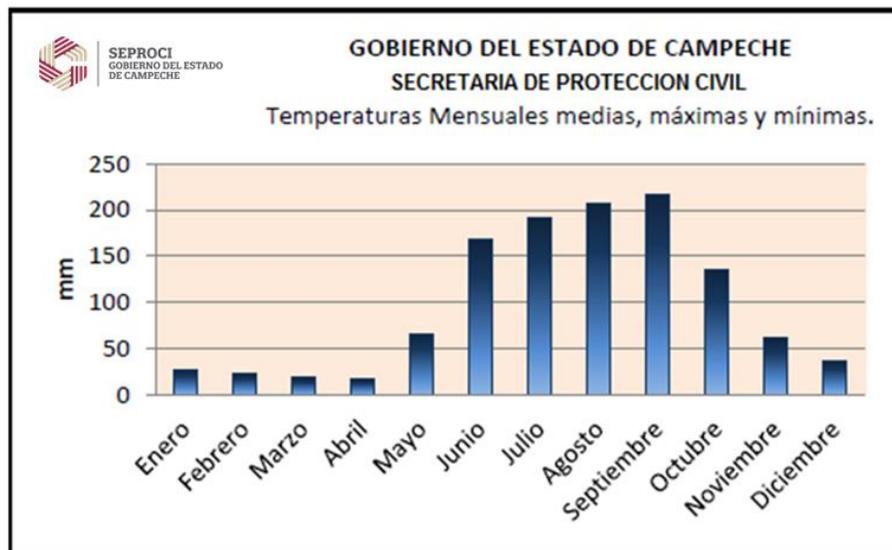
Las temperaturas más altas se dan de los meses de abril a julio, alcanzando las mayores temperaturas en el mes de mayo. Las temperaturas máximas alcanzan un promedio que oscila entre los 30 y los 36°C, mientras que las mínimas de los 15 a los 21°C.

En la siguiente gráfica se presenta el comportamiento de la precipitación acumulada mensual en el Estado de Campeche, misma que nos indica un régimen

**PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023**

de lluvias de verano (derivada del paso de sistemas tropicales), que comprende los meses de mayo a noviembre, y otra de invierno ocasionada por los sistemas invernales que comprende los meses de diciembre a febrero.

Cabe mencionar que durante los meses de marzo y abril se presenta una disminución drástica en la cantidad de precipitación con niveles acumulados de lluvia en promedio de 17 a 18 mm durante el mes.



### A.1.3. Patrón de vientos dominantes del Estado de Campeche

Los vientos dominantes en el Estado son los vientos Alisios los cuales soplan normalmente del Este, tienen como característica que son cuasi constantes en verano y disminuyen en invierno, debido principalmente a los sistemas invernales, que cambian la dirección del viento girando hacia la componente Norte. De manera general se puede decir que los vientos en el Estado provienen según la época del año.

- Durante los meses de noviembre a marzo, los vientos dominantes provienen mayormente de la dirección noroeste
- Para los meses de abril a mayo la componente principal del viento es del sur variando hacia el este
- De junio a agosto los vientos provienen mayormente de la dirección sureste
- Para los meses de septiembre a octubre el viento varía de componente este a oeste



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

Entre las principales causas de la variación de la dirección del viento se encuentra el tipo de sistema meteorológico que afecta a la región. En verano los principales sistemas que ocasionan perturbaciones atmosféricas son los sistemas tropicales, en cambio para el invierno los sistemas invernales como lo son los frentes fríos y los “Nortes” que provienen de latitudes medias y altas ocasionan que el viento cambie de componente; el resto del año los vientos alisios son los dominantes, que como se ha mencionado provienen del componente este.

### A.1.4. Suelos del Estado de Campeche

La acción de las altas temperaturas y abundantes precipitaciones sobre la roca caliza, han generado, en la entidad, suelos genéticamente jóvenes, poco profundos y de fertilización media, clasificados según la FAO-UNESCO, como Rendzinas. Regionalmente se conocen como Chacluum-Pusluum y se localizan principalmente en la zona centro y norte, abarcando el 52% del territorio estatal; se considera que son suelos aptos para frutales y hortalizas, pero se utilizan mayoritariamente para cultivos tradicionales de bajo rendimiento.

Otra unidad de suelos que domina en la porción centro y norte del Estado, ubicándose en la franja paralela a la costa, son los suelos clasificados como Litosoles y que en la terminología maya se asocian con Tzekel. Son suelos de escasa profundidad con presencia de rocas en el perfil, de vocación forestal, pero que la práctica de la agricultura nómada de roza, tumba y quema ha provocado que sean utilizados para la siembra de maíz, chile y frijol, induciendo la erosión severa, debido a su escasa profundidad y ubicación sobre topografía ondulada. Estos suelos cubren una superficie del 21% del territorio estatal.

En las zonas planas con escasa y nula pendiente, se encuentran los suelos clasificados como Vertisoles Pélicos, regionalmente conocidos como Akalché, de coloración oscura con alto contenido de arcilla expansible que presentan una capa de 5 a 20 cm. de materia orgánica, su drenaje superficial e interno son lentos, por lo que se consideran aptos para cultivos como el arroz, la caña de azúcar y el sorgo. Estos suelos se localizan hacia el sur y sudoeste del Estado, cubriendo una superficie del 8% del total estatal.

Al suroeste de la Entidad se encuentran suelos de aluvión, conocidos regionalmente como Akalché y en la clasificación FAO-UNESCO se conocen como Gleysoles; tienen



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

textura arcillosa y escasa pendiente, siendo deficiente su drenaje superficial e interior, soportan largos períodos de inundación, por lo que no son aptos para cultivos agrícolas, limitándose su uso a silvicultura y vida silvestre; cubren un área equivalente al 8% de la superficie total estatal.

En las márgenes del río Chumpán y Palizada, se encuentran los suelos clasificados como Acrisoles, los cuales en condiciones naturales tienen vegetación de selva y sabana, no tienen vocación agrícola, pero soportan cultivos especiales como arroz, caña de azúcar, pastos y sorgo, cubren una superficie del 3% del total del Estado.

En el litoral marino del Estado, los suelos se ven demeritados por las altas concentraciones de sal sódica, siendo característicos de marismas, pantanos costeros y manglares que permiten una limitada explotación de la vegetación natural que soportan; estos suelos se localizan en la franja costera, son salinos y arenosos. Se clasifican como Regosoles y se consideran que solo son aptos para plantaciones de coco, cubren una superficie del 2% del total de la Entidad.

En los municipios de Campeche, el norte de Hopelchén y oriente de los municipios de Calkiní, Hecelchakán y Tenabo, se localizan suelos de deslave, conocidos en la región como Kankab-Yaxhom, clasificados como Luvisoles Crómicos. Son suelos profundos, aptos para cultivos de maíz, cucurbitáceas, algodón y son adecuados para el desarrollo de huertos frutícolas. El área que cubren es de aproximadamente el 1% del total del Estado.

Una mínima proporción de la superficie estatal, cercana al 0.3% del total del Estado está cubierta por suelos clasificados como Fluvisoles y Arenosoles. La vocación de estos suelos es ganadera y se localizan en el municipio de Palizada en los límites con el estado de Tabasco.

### A.1.5. Orografía del Estado de Campeche

Hacia el sureste tenemos una zona prácticamente libre de accidentes naturales en donde se ha desarrollado una llanura debido a la acción de varios agentes: por un lado, los grandes depósitos de sedimentos que aportan los ríos Usamacinta y San Pedro que, combinados con los acarreados por el mar, han ido rellendo los valles de fondo plano desde hace un millón de años; por otro lado, los múltiples brazos y tributarios de estos ríos se entrelazan entre sí, combinándose con las lluvias abundantes y el drenaje deficiente del terreno, para formar entre ellos terrenos pantanosos y depresiones



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

ocupadas por un conjunto de lagunas paralelas a la costa y separadas de ella por barreras arenosas.

En las zonas pantanosas los procesos de acumulación de sedimentos son continuos debido a las frecuentes inundaciones, con lo que se aumenta el volumen de estos depósitos. Además de los agentes anteriores, las corrientes marinas, las olas, así como la influencia de los "nortes" y los huracanes, que en los últimos años han sido más frecuentes, hacen que esta zona sufra un continuo cambio en los cauces de los ríos, el avance o retroceso de terrenos firmes y el cubrimiento total o parcial de los cuerpos de agua por el aporte de sedimentos.

La observación de los numerosos brazos del Usumacinta, desde el Palizada hacia el San Pedro, nos lleva a pensar que las llanuras han crecido de este a oeste formando un abanico deltáico, siendo el actual cauce del Palizada el primero que tuvo el Usumacinta, el cual por su divagación tan marcada ha llegado con el paso del tiempo hasta su trayectoria actual, y que las Lagunas de Pom, Atasta y Puerto Rico fueron hace miles de años la zona hasta donde llegaba la costa, en la que se desarrollaron una serie de cordones arenosos que marcan actualmente el nuevo límite costero.

El resto del territorio de Campeche pertenece a la gran plataforma de la península de Yucatán, compuesta de roca caliza y que se viene levantando por encima del mar desde hace 60 millones de años.

En general el relieve se presenta en esta zona como un terreno rocoso ligeramente ondulado de escasa elevación, representada por numerosas colinas separadas entre sí por extensas zonas bajas.

Hacia los extremos norte y suroeste de esta zona, el terreno presenta una inclinación muy pequeña en dirección a la costa; en el norte es de 26 cm por km. y en el suroeste aproximadamente de 60 cm. por km. Esto hace que ambas zonas aparezcan como extensas planicies cuando se les mira a cierta distancia.

En el sur de Seybaplaya se inician una serie de lomeríos conocidos como Sierra Alta o Puuc, que se dirigen al noreste, hasta Bolonchén y ahí penetran en el Estado de Yucatán. Tienen una altitud media de entre 40 y 60 metros llegando a alcanzar en algunos puntos más de 100 metros.

En su recorrido por la costa cercana a la Ciudad de Campeche estos lomeríos forman acantilados con puntas conocidas con el nombre de Mactum, Boxol y el Morro. Por el



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

otro lado de Seybaplaya hacia el sur, hay una derivación de estas lomas que se conoce como Sierra Seybaplaya.

Estos cerros se extienden por el centro del Estado perdiendo altitud al sur del río Champotón en dirección a Escárcega.

En el sureste se encuentra la parte más elevada del relieve, cerca de los límites con Guatemala y Quintana Roo; las máximas elevaciones están cerca de Zoh Laguna y las principales son:

Cerro	Elevación en metros
Champerico	390
Los Chinos	370
El Ramonal	340
El Doce	250
El Gavilán	210

Esta zona es muy extensa y su superficie es casi plana, ya que también se presentan lomas separadas por extensas zonas bajas. Al descender de las partes más altas hacia las bajas del centro y oeste de Campeche, el terreno aparenta formar una especie de escalones, lo que le da a la región características de meseta baja.

Estas lomas son estructuras dómicas (de forma semiesférica) producto de la intensa disolución de las rocas calcáreas de que están formadas.

El origen de las depresiones puede ser muy diverso. Así, en el centro del Estado son resultado del relajamiento de zonas bajas por la acumulación de sedimentos siendo un ejemplo de esto el valle de Edzná. En otros casos, como sucede en el norte, existen algunas que se formaron debido a la ampliación o unión de antiguos cenotes.

Los cenotes son efecto de circulación subterránea de aguas, ya que en su recorrido forman profundas grutas y por mismo, el desgaste que efectúan sobre la roca, provocan el hundimiento parcial o total de estas cavernas, quedando a la vista la corriente del fondo. Estos abundan en la región norteña de los Chenes.

## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Los cenotes viejos pierden la verticalidad de sus paredes por la misma erosión y su fondo se va rellenando, resultando un lago que comúnmente es de tamaño pequeño y que es conocido como aguada. A este conjunto de rasgos característicos del relieve presente en esta zona, así como en el resto de la península de Yucatán, se le conoce como paisaje cárstico.



\* Mapa esquematizado que no necesariamente corresponde a límites administrativos.

El litoral del Estado de Campeche tiene una extensión de 523.3 km. En general es arenoso y bajo; es tan bajo en algunos lugares como Seybaplaya y Champotón, que por las tardes se retira el mar a más de 500 metros de la orilla. La única porción de costa alta, con salientes y ensenadas rocosas, se encuentra entre la ciudad de Campeche y Seybaplaya, debido a que aquí entran en contacto la línea de costa con partes elevadas de la sierra Alta.

Los rasgos más característicos del litoral campechano son de norte a sur: la península del Ubero, la entrada del estero Celestún, la punta Desconocida, las pequeñas Islas de Piedra y Jaina, la punta del Morro, la península e Isla Aguada, la entrada al estero Sabancuy, el estrecho llamado Barra de Puerto Real, la Isla del Carmen y la península de Atasta; además están las Islas de Triángulo, Arcas, Obispo y Bermejo.

Ya dentro del Golfo de México tenemos la zona conocida como banco de Campeche, que presenta una plataforma continental cuya amplitud varía de 216 km. frente a Yucatán, entre 30 y 55 km. frente a las costas de Campeche y de 5 y 30 km. hacia el

## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

oeste del Estado; su profundidad varía de los 70 a 220 m y cuenta con una superficie de 66,770 km<sup>2</sup>. El talud continental conocido como cañón de Campeche se extiende desde el borde de la plataforma hasta profundidades que van desde 2,000 a 3,500m.

Los sedimentos depositados en el área son muy finos (arcillosos) en su porción norte y oeste; aumentan su espesor (limosos, arenosos y gravilentos) en el este, para volver a reducirlo a muy fino en el sur. Todos estos sedimentos son de composición cálcarea y margosa.

En el banco de Campeche se manifiestan una serie de fenómenos en la circulación de las aguas condicionados por sus características físicas y los factores climáticos de la región. Dentro de los más importantes está la formación de giros en sentido contrario al movimiento de las manecillas del reloj que se desplazan hacia el oeste, las mareas internas, la formación de termoclinas (descenso brusco de la temperatura del agua conforme aumenta la profundidad) y la entrada de la corriente marina conocida como corriente del Lazo, la cual se deriva de la corriente del golfo.



*Mapa de Batimetría*

\* Mapa esquematizado que no necesariamente corresponde a límites administrativos.



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

### A.1.6. Hidrografía del Estado de Campeche

Los ríos, lagos, lagunas y esteros sobre el territorio de Campeche abundan en la porción sur y suroeste, mientras que van disminuyendo hacia el norte, debido a la rápida filtración del agua del subsuelo.

Así tenemos que el sur y suroeste de Campeche se encuentran dominados por un exceso de agua debido al gran número de ríos que atraviesan la zona. Las corrientes de esta área pertenecen a distintas cuencas, la mayor de las cuales es la del sistema Grijalva-Usumacinta, seguido por las cuencas del río Candelaria, la del río Chumpán y la del río Mamantel.

Del sistema Grijalva-Usumacinta, el río que más afecta es el Bajo Usumacinta, un río divagante con tendencia a cambiar de cauce, lo que ha ocasionado que se divida en varios brazos.

El río Palizada, el brazo oriental del Usumacinta, es relativamente más caudaloso, aunque estrecho, con sinuosidades numerosas, y corre a través de un terreno aluvial, bajo y pantanoso cubierto de exuberante vegetación; recibe las aguas del arroyo Blanco, sigue su curso hasta unirse con el río Viejo, y desemboca en la Laguna del Este, donde también lo hacen las pequeñas corrientes de los ríos Del Este, Piñas y Marentes que finalmente salen por la barra de boca Chica a la Laguna de Términos.

El río San Pedro es un brazo que deriva del Usumacinta, aguas abajo de la población de Jonuta en Tabasco y va a desembocar en el Golfo de México.

El río Chumpán queda aislado en la llanura, se forma por la unión de varios arroyos siendo los principales el Salsipuedes, San Joaquín y Piedad, corre en dirección sur-norte y desemboca en la Laguna de Términos por la boca de Balchacah.

El río Candelaria se forma en la región del Petén, dentro de territorio guatemalteco, con una trayectoria general de sur a norte. Ya en Campeche recibe por su margen derecho al río Caribe, y desemboca en la Laguna de Pargos, la que más abajo desagua de la laguna de términos.

El río Mamantel desemboca en la Laguna de Panlau y presenta durante su recorrido un drenaje deficiente sobre la superficie del terreno.

La última cuenca importante es la del río Champotón que se encuentra al norte de la Laguna de Términos, prácticamente en el centro del Estado. Al igual que el Mamantel



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

fluye sobre suelo calizo, con un curso corto y sin afluentes, desembocando en el Golfo de México.

El resto de las corrientes situadas en el centro y sureste del Estado son temporales, pues sólo llevan agua en los períodos de lluvias.

Otro rasgo importante es el que conforman las pequeñas Lagunas que rodean a la Laguna de Términos, formando en conjunto el sistema lagunar más importante del país; de oeste a este, tenemos el siguiente orden: de Atasta, Pom, Puerto Rico, del Este, del Vapor, del Corte, Pargos y Panlau.

La formación de estas Lagunas ha ocurrido durante los últimos 5 mil años, sobre todo por la acumulación de sedimentos acarreados por los ríos, lo que ha provocado la formación de barreras arenosas alrededor de las depresiones del terreno.

Hacia el noreste de este sistema tenemos el estero de Sabancuy formado por barreras de arena y manglar.

Finalmente tenemos en el sur de Campeche una serie de depósitos de agua que se originan durante la temporada de lluvias y son conocidos en la región como aguadas, akalchés o lagos. Estos depósitos ocupan las partes bajas del terreno, alimentados por los arroyos que aparecen en la misma temporada húmeda y que ahí desaguan. La mayor parte de las aguadas desaparecen cuando pasan las lluvias. Los que mantienen sus aguas permanentemente son el lago Noh (Silvituc), el lago Noha y el Chama-ha.

A continuación se describen los cuerpos y corrientes de agua más importantes.

<b>LAGUNA DE TÉRMINOS</b>	
Extensión:	1,450 km <sup>2</sup> aproximadamente. Mide alrededor de 70 km. de longitud por 30 km. de ancho.
Localización:	Sobre el Golfo de México, en el suroeste del Estado de Campeche, en el municipio de Carmen.
Ríos que desembocan:	A esta Laguna llegan, a través de las pequeñas Lagunas que la rodean, o bien directamente, los siguientes ríos: Palizada, Mamantel, Candelaria, Chivojá, del Este y Chumpán.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Información complementaria:	La Laguna de Términos es el remanente de un cuerpo Lagunar más amplio rellenado rápidamente por el aporte de sedimentos de los ríos que fluyen hacia sus aguas y por el crecimiento de manglares que forman barreras orgánicas. Está situada en la transición entre la porción oriental de la llanura aluvial del río Usumacinta y la región de la península de Yucatán. Tiene forma oval y la barrera natural que separa sus aguas de las del Golfo de México es la Isla del Carmen. Esta laguna cuenta con dos entradas de agua: al oriente la boca de Puerto Real y al occidente la boca del Carmen; en la primera se observa un flujo de entrada de agua permanente que ha acumulado sedimentos, dando lugar a un delta que apunta hacia el interior de la Laguna, y está bien definido con bajos y canales; por la segunda el agua fluye hacia el mar formando un delta exterior que se encuentra sumergido. Es una Laguna somera con un promedio de 3m de profundidad, un máximo de 7m en boca de Puerto Real y de 10 m en boca Chica.										
Otros aspectos:	Rodeando a la Laguna de Términos tenemos la siguiente vegetación natural: manglar, vegetación de pantano, pastizal y selva. Además la actividad pesquera se concentra principalmente en la captura de camarón.										
Asociados al conjunto Lagunar de este cuerpo de agua se encuentran los siguientes:											
<b>Sistema Lagunar Pom-Atasta</b>											
Extensión:	122 km <sup>2</sup>										
Lagunas que la forman:	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="558 1488 873 1524">Nombre</th> <th data-bbox="873 1488 1411 1524">Extensión en Km<sup>2</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="558 1556 873 1591">Laguna Pom</td> <td data-bbox="873 1556 1411 1591">48</td> </tr> <tr> <td data-bbox="558 1623 873 1659">Laguna Atasta</td> <td data-bbox="873 1623 1411 1659">28</td> </tr> <tr> <td data-bbox="558 1690 873 1726">Laguna del Corte</td> <td data-bbox="873 1690 1411 1726">30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="558 1757 873 1793">Laguna Puerto Rico</td> <td data-bbox="873 1757 1411 1793">16</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre	Extensión en Km <sup>2</sup>	Laguna Pom	48	Laguna Atasta	28	Laguna del Corte	30	Laguna Puerto Rico	16
Nombre	Extensión en Km <sup>2</sup>										
Laguna Pom	48										
Laguna Atasta	28										
Laguna del Corte	30										
Laguna Puerto Rico	16										



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Localización:	Al oeste de la Laguna de Términos en el Municipio de Carmen.
Ríos que desembocan:	En este sistema sólo lo hacen pequeñas corrientes.
Información complementaria:	Las Lagunas de este sistema se intercomunican entre sí y con la Laguna de Términos a través de la boca de Atasta. De acuerdo con los estudios sobre la evolución de la zona, se cree que estas Lagunas hasta antes de su formación marcaban la línea costera. La vegetación que rodea el sistema está compuesta por manglar y la típica de pantano. Aquí se localizan las pesquerías más importantes de ostión y almeja. Además en Xicalango se han detectado yacimientos de gas y petróleo, que por el momento no se explotan.
<b>Laguna El Vapor</b>	
Extensión:	25 km <sup>2</sup> aproximadamente.
Localización:	Al suroeste de la Laguna de Términos en el municipio de Carmen.
Ríos que desembocan:	Las pequeñas corrientes de los ríos Piñas y Marentes.
Información complementaria:	Tiene forma irregular. La vegetación que rodea esta Laguna es de pantano y manglar.
<b>Laguna del Este</b>	
Extensión:	55 km <sup>2</sup> aproximadamente.
Localización:	Al suroeste de la Laguna de Términos en el municipio de Carmen.
Ríos que desembocan:	Palizada y del Este.
Información complementaria:	Tiene forma irregular. La vegetación que la rodea es manglar y de pantano.
<b>Laguna Panlau</b>	
Extensión:	16.5 km <sup>2</sup> aproximadamente.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Localización:	Al este de la Laguna de Términos en el municipio de Carmen.
Ríos que desembocan:	Candelaria y Mamantel.
Información complementaria:	Su forma es oval y se comunica con la Laguna de Términos a través de la boca de los Pargos. Rodeando a esta Laguna encontramos manglar y pastizales.

RÍO CHAMPOTÓN	
Lugar de origen:	En la parte central del Estado.
Trayectoria:	De este a noroeste desembocando en el Golfo de México. En su recorrido pasa por los municipios de Campeche, que es donde se origina, y el de Champotón.
Longitud:	60 km.; su anchura alcanza 60 m y su profundidad media es de 4m, su cuenca es de 6080 km <sup>2</sup> .
Información complementaria:	El río Champotón carece de afluentes debido a las características de las rocas calizas por las que cruza. Se dice que puede ser una fractura que dejó al descubierto el manto freático. Su desembocadura es en forma de barra, la cual forma un lodazal que se extiende entre el islote El Cuyo y el poblado de Paraíso. Este río es navegable en 35 km. de su trayecto, desde Canasayab hasta Champotón.
Otros aspectos:	La vegetación cercana al río es selva.

RÍO CHIVOJÁ	
Lugar de origen:	En el municipio de Carmen, en el suroeste del Estado. Trayectoria: Sigue un curso de este a oeste desembocando en la Laguna de Términos. Atraviesa el municipio de Carmen.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Longitud:	27 km.
Información complementaria:	Es un río corto que corre sobre terrenos formados de roca caliza.
Otros aspectos:	La vegetación que se encuentra durante su recorrido es la selva, los pastizales y el manglar.

<b>RÍO PALIZADA</b>	
Lugar de origen:	Se origina de una derivación del Usumacinta en la boca de Amatitán cerca de Jonuta en Tabasco.
Trayectoria:	Al final de su recorrido forma las Lagunas del Este y Las Cruces. Sale a la Laguna de Términos por un canal estrecho, de 1 km. de largo llamado boca Chica. Atraviesa el municipio de Palizada.
Longitud:	65 km. aproximadamente; su ancho promedio es de 50 m, aunque en algunas partes alcanza hasta 100 m; profundidad media de 7 m.
Información complementaria:	Se le considera como el brazo oriental del Usumacinta, tiene como afluentes más importantes el arroyo Blanco y el arroyo Viejo que formó parte del cauce original del río. Es navegable en toda su extensión, aunque su recorrido es muy sinuoso y los numerosos troncos de árbol que arrastra dificultan la circulación fluvial.
Otros aspectos:	La vegetación es de manglar y la típica de pantano. En este río se pesca la topota (carpita de río), la cual es muy apreciada por su sabor y es una fuente de ingresos para los habitantes de esta zona.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

RIO DEL ESTE	
Lugar de origen:	Se origina en el suroeste de la entidad, dentro de la zona de llanuras.
Trayectoria:	Sigue un curso de sur a norte, desembocando en la Laguna del Este. Atraviesa el municipio de Carmen.
Longitud:	40 km. aproximadamente.
Información complementaria:	Es un río corto prácticamente sin afluentes.
Otros aspectos:	La vegetación predominante es característica de pantanos y selva.

RÍO DEL ESTE	
Lugar de origen:	En el municipio de Carmen, en la parte suroeste de la entidad.
Trayectoria:	Sigue un curso de sureste a noroeste desembocando en la Laguna de Panlau, la que desagua en la Laguna de Términos por la boca de los Pargos. Atraviesa el municipio de Carmen.
Longitud:	45 km.; su anchura es de 250 metros en su curso bajo y entre 40 y 50 metros en su curso alto; su profundidad es de 10 metros frente al poblado de Mamantel.
Información complementaria:	Es un río corto que se alimenta de corrientes intermitentes, siendo sus principales afluentes los arroyos Cheneil, Montaraz y Xothukan. Corre sobre terrenos de roca caliza, siendo su fondo de sílice en Concepción, de piedra calcárea frente a Pital para continuar cenegoso hasta su término. Es navegable desde la boca de Pargos hasta Pital.
Otros aspectos:	La vegetación que predomina cerca del río es la selva, los pastizales y el manglar.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

RÍO SAN PEDRO	
Lugar de origen:	Es una derivación del Usumacinta iniciada al norte del poblado de Jonuta en Tabasco.
Trayectoria:	De sureste a noroeste hasta desembocar en el Golfo de México. Es el límite entre los Estados de Tabasco y Campeche.
Longitud:	Recorre casi 20 km. en los límites de Campeche con Tabasco.
Información complementaria:	Este río al llegar al mar desemboca formando una barra arenosa.
Otros aspectos:	La vegetación cercana al río es de pantano y sabana.

RÍO USUMACINTA	
Lugar de origen:	Formado por varias corrientes en la región del Petén dentro de la República de Guatemala.
Trayectoria:	De sur a norte, desemboca en el Golfo de México, en el límite del municipio de Palizada.
Longitud:	925 km., en Campeche recorre aproximadamente 20 km.
Información complementaria:	Es de suma importancia para la zona, ya que junto con el Grijalva forman el sistema fluvial que dio origen a la llanura aluvial del suroeste del Estado.
Otros aspectos:	La zona por donde pasa este río se compone de vegetación de pantano.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

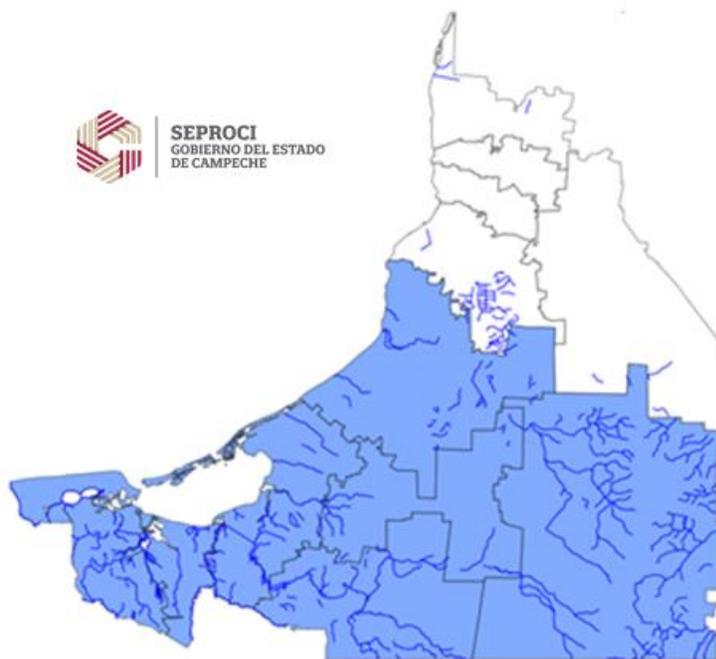
RÍO CHUMPAN	
Lugar de origen:	En el Estado de Tabasco, se encuentra al sur de Campeche.
Trayectoria:	Es de sureste a norte desembocando en la Laguna de Términos a través de la boca de Bachalcah. Atraviesa el municipio de Carmen.
Longitud:	91 km.; tiene una cuenca de 18,874 km <sup>2</sup> .
Información complementaria:	Es un río que tiene un curso muy sinuoso y estrecho. Sus afluentes son los arroyos de Salsipuedes, Chumpaíto, San Joaquín, Pejelagarto y Pimentel. Es navegable en buena parte aunque a veces la acumulación de sedimentos hace difícil su trayecto.
Otros aspectos:	La vegetación que se encuentra durante su recorrido es característica de la selva y de los pastizales.

RÍO CANDELARIA	
Lugar de origen:	Nace en la región del Petén en la República de Guatemala, donde se le conoce como San Pedro.
Trayectoria:	En general de sureste a norte, desemboca en la Laguna de Panlau, la cual desagua en la Laguna de Términos por la boca de los Pargos. Atraviesa los municipios de Carmen y Escárcega.
Longitud:	402 km.; anchura media de 50 a 150 metros en su curso; cuenca de 7,700 km <sup>2</sup> .
Información complementaria:	Es el mayor del Estado de Campeche. Su principal afluente es el río Caribe. Después de pasar la población de Candelaria forma varios saltos, entre los principales y más elevados se encuentran salto Grande, salto el Muerto y salto el Toro. El fondo es lodoso hasta la población de Candelaria y de ahí hasta su lugar de origen es de piedra calcárea. Es navegable



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

	desde su desembocadura hasta la zona donde se forman los saltos.
Otros aspectos:	La vegetación predominante durante el recorrido del río es la selva, los pastizales, la sabana y la de pantano. En 1912 constituyó la única vía de penetración a la zona chiclera de Campeche.



Zona de los ríos del Estado de Campeche

### A.2 Identificación de peligros hidrometeorológicos en el Estado de Campeche

Por su ubicación geográfica y su climatología, el Estado de Campeche año con año se ve afectado por fenómenos de tipo hidrometeorológicos, (Ciclones Tropicales, Lluvias torrenciales, eventos de "Norte") que perturban el desarrollo cotidiano de las actividades de sus pobladores. En especial durante la Temporada de Ciclones Tropicales que representa una etapa de incertidumbre para las poblaciones que comúnmente resultan afectadas por estos fenómenos, que a su paso, afectan a la población de sus logros sociales y económicos, alcanzados en forma individual o colectiva. Esto a pesar de los



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

conocimientos y avances técnicos que nos han permitido tomar ciertas medidas de prevención ante la eventualidad de un ciclón tropical.

Los Ciclones Tropicales destacan en la lista de fenómenos hidrometeorológicos que afectan la entidad. Son fenómenos generados en las cálidas aguas tropicales y que, bajo diversas condiciones atmosféricas, disponen de trayectorias típicas o atípicas en su desarrollo. A su paso, estos fenómenos dejan severas afectaciones con sus 4 efectos destructivos asociados: el viento intenso, las lluvias torrenciales, así como el oleaje y la marea elevada en la zona costera. Derivado de estas trayectorias y sus impactos en nuestro Estado, Campeche es considerado como de alta incidencia por este tipo de fenómenos según el Atlas Nacional de Riesgos que administra el Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED).

Basta con observar la historia reciente de nuestro Estado para ubicar varios Ciclones Tropicales que marcaron la memoria de todos los Campechanos: los importantes daños ocasionados por el Huracán "Gilberto" en 1988; las pérdidas económicas derivadas del paso continuo de los Ciclones Tropicales "Opal" y "Roxanne" en 1995; o las afectaciones por el Ciclón Tropical "Isidore" en 2002 (Anexo 3). Estos fenómenos son una muestra de la fuerza de la naturaleza ante la cual solo nos resta asumir conciencia de su peligrosidad y desarrollar un proceso de adaptación ante su presencia.

El Estado de Campeche, según el Atlas Climatológico de Ciclones Tropicales (CENAPRED/IMTA), tiene una distribución aproximada de 20 Ciclones Tropicales en el período 1950 a 2000, representando esto una mayor distribución de Ciclones que los Estados de Tamaulipas, Veracruz y Tabasco. También, es catalogado por el Centro Nacional de Prevención de Desastres de la SEGOB como uno de los Estados con una probabilidad alta de impacto de Ciclón Tropical por año. A esto, hay que agregar la existencia de la Oscilación Multidécada del Atlántico, una oscilación que consiste en la presencia de series de temperaturas del mar en fases frías y cálidas de aproximadamente entre 20 a 40 años, asociadas a baja actividad o sobreactividad de Ciclones Tropicales respectivamente.

Los fenómenos hidrometeorológicos también se manifiestan con abundantes lluvias que, sobrepasando el comportamiento habitual de las mismas, provocan diversos problemas que van desde inundaciones en las zonas de bajos inundables, escurrimientos y pasos de agua por comunidades o caminos de acceso, hasta desbordamiento de ríos que dejan afectaciones en amplias planicies inundables, sobretodo en el Sur de nuestro Estado. Un ejemplo de las afectaciones por inundación fluvial es el desbordamiento del



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

río Palizada en el año 2011. La máxima creciente jamás registrada en este río (con un nivel de 5.90 msnm) provocó una serie de afectaciones en el municipio, que evidenció la vulnerabilidad y malas condiciones en que se encontraba la infraestructura pública.

Para tener una concepción específica de los fenómenos hidrometeorológicos, a continuación, se describen los principales fenómenos que tienen recurrencia en el Estado de Campeche.

### 1. Ciclones Tropicales

Un Ciclón Tropical es un fenómeno atmosférico que cubre grandes extensiones espaciales (de cientos a miles de kilómetros cuadrados), además implica un centro de baja presión, en el cual los vientos se caracterizan por tener velocidades altas así como girar en sentido contrario de las manecillas del reloj en el hemisferio norte y en el sentido de las manecillas, en el hemisferio sur; de igual forma se les asocia grandes cantidades de precipitación. La Organización Meteorológica Mundial (WMO por sus siglas en inglés) clasifica para la región del Atlántico Norte y del Pacífico Nororiental, en tres grupos a los ciclones tropicales:

- Depresión tropical (vientos menores a 63 km/h)
- Tormenta Tropical (vientos entre 63 y 118 km/h)
- Huracán (vientos mayores a 118 km/h)

Se les denomina tropical dado que su génesis se da en latitudes tropicales, sin embargo también existen en latitudes medias y altas, donde se les conoce como ciclones extra tropicales.

#### ❖ *Ciclogénesis u origen de un Ciclón Tropical*

Los Ciclones Tropicales se originan en las aguas cálidas de los océanos sobre todo en latitudes tropicales, sin embargo, para la formación de un ciclón se necesita una serie de condiciones que permitan el óptimo desarrollo de la tormenta, los cuales se mencionan a continuación:

- Temperatura de la superficie del mar por arriba de los 26°C

**PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023**

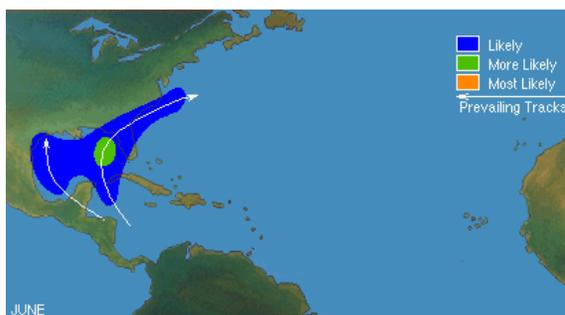
- Zona de baja presión en superficie
- Perturbación tropical que dispare la convección
- Divergencia en altura

Cuando en la atmósfera y el océano se dan condiciones similares a las expuestas anteriormente, es mayor la probabilidad de formación de un ciclón tropical, sin embargo, estas condiciones lo que hacen es mantener el desarrollo constante de la tormenta, lo que ocasiona que este sistema se desplace y si las condiciones anteriores se mantienen, el ciclón se desplazará por mayor tiempo.

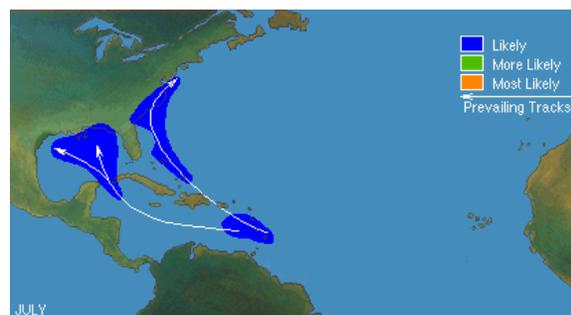
❖ *Zonas ciclogénicas en el Océano Atlántico*

Observaciones históricas así como análisis estadísticos, han logrado identificar las regiones en el océano Atlántico donde se originan los Ciclones Tropicales según el mes en que se encuentre la temporada.

Por ejemplo, para el mes de Junio, se ha observado que los Ciclones se forman principalmente en aguas del Mar Caribe, frente a las costas de Honduras y Panamá; en cambio para el mes de Julio, estas tormentas se originan históricamente en los alrededores del Arco de las Antillas; en Agosto normalmente se forman en la parte central del océano Atlántico y en la parte este del Arco de las Antillas; en el mes de septiembre se encuentran dos zonas donde se forman principalmente, una en la parte central del Mar Caribe y la otra muy cerca de las islas de Cabo Verde, frente a las costas africanas; durante el mes de Octubre estas tormentas se forman en la parte central del Mar Caribe y frente a las costas de Honduras; finalmente en Noviembre estas tienen a formarse en la parte central del Mar Caribe.

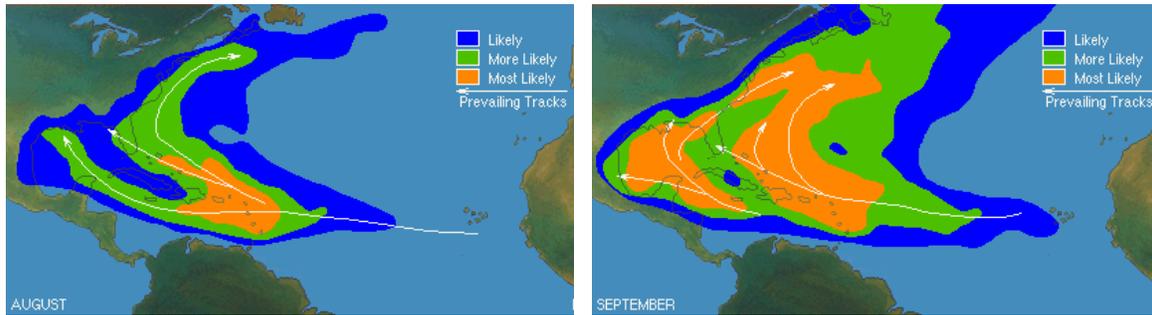


Junio



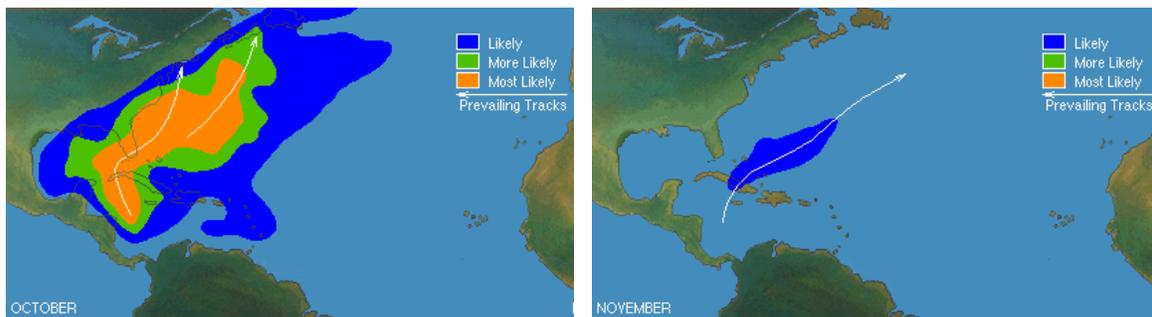
Julio

PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023



Agosto

Septiembre



Octubre

Noviembre

Como conclusión, estas zonas ciclogénicas nos dan una idea aproximada del comportamiento de los Ciclones Tropicales durante la temporada.

❖ *Escala Saffir-Simpson*

Herbert Saffir y Robert Simpson, en la década de los 70's, desarrollaron una escala que mide la intensidad de los Ciclones Tropicales, así como los daños potenciales que pueden ocasionar en función de la presión mínima, intensidad de los vientos y la marea de tormentas que genera. Actualmente, la escala Saffir-Simpson es un buen indicador acerca de la peligrosidad de un Ciclón en función de la presión y la velocidad de los vientos.

Es importante de igual forma, conocer la escala completa de Ciclones Tropicales, los cuales abarcan desde una Depresión Tropical hasta un Huracán categoría V.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

**Onda Tropical.**- es un área de inestabilidad del tiempo de curvatura máxima de los vientos alisios del Este. Se desplaza del Este al Oeste ocasionando tormentas convectivas a su paso.

**Perturbación Tropical.**- es un sistema de convección bien organizado, que tiene movimiento no frontal además de mantener sus características hasta más de 24 horas.

**Depresión Tropical.**- es un ciclón bien organizado que mantiene vientos máximos en superficie de hasta 62 km/h, y que giran en sentido contrario a las manecillas del reloj.

**Tormenta Tropical.**- es un ciclón bien organizado con un núcleo húmedo y cálido, en el cual el viento sostenido se encuentra entre los 63 y 117 km/h.

**Huracán.**- ciclón bien organizado con núcleo caliente, en el cual los vientos en superficie tienen un promedio de 118 km/h o más. A partir de aquí se utiliza la escala Saffir-Simpson para su clasificación.

Categoría	Vientos máximos Km/h	Marea de Tormenta (metros)	Posibles daños
1	118.1 - 154	1.2 - 1.5	Árboles pequeños caídos; algunas inundaciones en carreteras costeras en sus zonas más bajas.
2	154.1 - 178	1.8 - 2.5	Tejados, puertas y ventanas dañados; desprendimiento de árboles.
3	178.1 - 210	2.5 - 4	Grietas en pequeñas construcciones; inundaciones en terrenos bajos y planos.
4	209 - 251	4 - 5.5	Desprendimiento de techos en viviendas; erosiones importantes en playas, cauces de ríos y arroyos. Daños inminentes en los servicios de agua potable y saneamiento.
5	Mayor de 251	Mayor a 5.5	Daño muy severo y extenso en ventanas y puertas. Falla total de techos en muchas residencias y edificios industriales.

Escala Saffir-Simpson



## 2. Inundaciones

En el país, de 1980 a 1999 las inundaciones han causado aproximadamente más de 10,000 muertes, con pérdidas económicas cercanas a los 9,600 millones de dólares (CENAPRED, 2004), lo que sugiere dar mayor realce a este tipo de riesgo. A grosso modo se puede decir que las inundaciones son producto de fenómenos de origen hidrometeorológico, y son una de las principales causas de desastres en México. Su génesis se debe a fuertes cantidades de precipitación, mayormente ocasionadas por ciclones tropicales.

### ❖ ¿Que son las inundaciones?

De acuerdo con el CENAPRED, se entenderá por inundación: *"aquel evento que debido a la precipitación, oleaje, marea de tormenta o falla de estructura hidráulica provoca un incremento en el nivel de la superficie libre del agua, de los ríos o el mar mismo, generando invasión o penetración de agua en sitios donde usualmente no la hay y, generalmente, daños en la población, agricultura, ganadería e infraestructura"*.

### ❖ Origen de las inundaciones

Para este Plan Estatal, se centrará la atención en tres tipos de inundaciones, mismas que se encuentran clasificadas por su origen:

- Pluviales
- Fluviales
- Costeras

#### ○ Inundaciones pluviales

La principal característica de este tipo de inundación, es que el agua acumulada es agua precipitada en la misma zona, y no externa. Se dan por consecuencia de grandes cantidades de precipitación, cuando el terreno ya se encuentra saturado y el agua de lluvia excedente tiende a acumularse.



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

Las precipitaciones en el estado las podemos dividir por su origen en tres tipos: por ciclones tropicales, lluvias convectivas y por sistemas invernales.

Los Ciclones Tropicales tienen como peculiaridad acarrear grandes volúmenes de agua precipitable desde los océanos hasta el continente, en este caso, la Península de Yucatán. Esta cantidad de lluvia ocasionada por las grandes tormentas asociadas al Ciclón al llegar a la masa continental ocasionan grandes acumulados de precipitación, mismas que poseen una escala temporal que va desde unas cuantas horas hasta días completos y una escala espacial de hasta cientos de kilómetros.

Las lluvias convectivas se originan cuando una masa de aire húmedo atraviesa una zona donde el fuerte calentamiento en superficie ocasiona que esta masa de aire se eleve, debido a fuertes movimientos verticales provocados por las altas temperaturas en la superficie, lo que favorece actividad convectiva profunda, lo que origina que esta masa de aire frío que es húmeda y cálida, al elevarse se expanda y se enfríe, lo que se traduce en formación de nubes densas de gran altura del tipo cumulonimbus, que al condensar lo hace en grandes cantidades de precipitación acompañada de fuertes tormentas eléctricas. Es importante señalar que este tipo de precipitaciones se dan en extensiones de terreno muy limitado, por lo que se consideran tormentas locales.

Las lluvias invernales se derivan del desplazamiento de sistemas de latitudes medias hacia latitudes tropicales, siendo conocidos estos sistemas como frentes fríos. Un sistema frontal o frente (ya sea frío o cálido), es una zona de transición entre dos masas de aire de diferentes características (densidad, temperatura, espesor, entre otros), que ocasiona en función de la masa de aire que domine, el desplazamiento de la otra, lo que se traduce en algunas ocasiones en fuertes precipitaciones así como rachas viento fuerte mayormente de dirección Norte.

- Inundaciones fluviales

Este tipo de inundación ocurre cuando un cuerpo de agua superficial se desborda (principalmente ríos) debido a precipitaciones registradas ya sean sobre el sitio o en algún lugar aledaño al mismo, lo que ocasiona que el agua desborde sobre la superficie del terreno aledaño al cuerpo de agua.



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

El volumen de agua que desborda sobre el terreno, tiende a incrementarse debido a la aportación de la cuenca, sobre todo en los terrenos elevados, lo que ocasiona un escurrimiento importante de agua.

- Inundaciones costeras

Este tipo de inundación se presenta cuando el nivel medio del mar asciende debido a la marea, lo que ocasione que grandes volúmenes de agua de mar penetren tierra adentro, inundando grandes extensiones de terreno.

Generalmente, este tipo de inundaciones se dan por marea de tormenta, misma que es ocasionada por la acción de los vientos de los Ciclones Tropicales sobre la superficie del mar favorecido por las bajas presiones en la atmósfera.

Por otro lado, también se puede clasificar las inundaciones debido al tiempo de respuesta de una cuenca: Inundaciones lentas e Inundaciones súbitas.

Las inundaciones lentas se dan cuando se tienen precipitaciones que a pesar de no ser muy intensas, se dan en una escala temporal lo suficientemente grande, lo que ocasiona que grandes volúmenes de agua comience a escurrir hacia la parte baja de la cuenca, buscando la desembocadura del río, lo que ocasiona que el volumen de escurrimiento aumente proporcionalmente conforme avanza hacia la parte baja de la cuenca, ocasionando desbordamientos en los arroyos, ríos, que generan inundaciones en las partes aledañas.

Las inundaciones súbitas tienen como característica principal ser el resultado de una lluvia extrema en un sitio en específico, lo que ocasiona que pequeños arroyos o ríos se transformen en torrentes de gran intensidad, formando avenidas donde el agua no puede infiltrarse dando como resultado todo el volumen de agua precipitada se convierte en escurrimiento.

Lo descrito anteriormente tiene referencia en el Atlas Nacional de Riesgos. En consulta a dicho Atlas el Estado de Campeche tiene índices de peligro de inundación elevados, condición coincidente con las afectaciones constantes derivadas de los fenómenos perturbadores de origen Hidrometeorológico.



## B. Previsión del riesgo

### B. 1. Antecedentes de desastre hidrometeorológicos en Campeche

En la historia reciente de Campeche se han tenido eventos críticos por el impacto de Ciclones Tropicales que han dejado severos daños y pérdidas en nuestra entidad. Integrando los datos principales de 3 eventos de Ciclones Tropicales, nos damos cuenta de las importantes afectaciones que pueden dejar estos fenómenos meteorológicos. A continuación, se describe brevemente los eventos de los Ciclones Tropicales "Gilbert", "Opal" y "Roxanne", e "Isidore"

El Huracán "Gilbert" afectó severamente en Campeche en Septiembre de 1988, siendo uno de los más poderosos registrados en la Historia, sus vientos llegaron a alcanzar velocidades arriba de los 180 kilómetros por hora. Este fenómeno afectó aproximadamente 50 mil habitantes de la entidad, los cuales sufrieron daños en sus bienes o perdieron algunos enseres. Además, 55 personas resultaron heridas y un total de 8 perdieron la vida a consecuencia del meteoro.

Las principales ciudades de la entidad recibieron también daños en calles y avenidas, parques, jardines instalaciones eléctricas, de combustible, así como en la interrupción de los servicios básicos.

Los sectores que tuvieron daños fueron:

- Infraestructura de apoyo: Daños en carreteras, caminos, Agua Potable, Alcantarillado, Electrificación e Infraestructura de PEMEX
- Sector Productivo: Daños en el área de Desarrollo Rural, Comercio y Abasto, así como el sector de Pesca
- Sector Social: Daños en infraestructura educativa, infraestructura de Salud, y en Desarrollo Urbano y Vivienda

Los Huracanes "Opal" y "Roxanne" dejaron severos daños en octubre de 1995 al afectar al Estado en un lapso de 15 días. Sus efectos fueron señaladamente perjudiciales tanto para la infraestructura básica y de servicios, como para los sectores productivos, en particular las actividades primarias de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, y entre las secundarias, la industria petrolera.



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

En total se presentaron 13 defunciones asociadas a los fenómenos meteorológicos, principalmente por ahogamiento, un electrocutado y un fallecido por infarto. Inicialmente, en todo el estado de Campeche se instalaron cerca de 150 albergues en los que se refugiaron más de 15 mil personas. Sin embargo, el número de refugiados aumentó considerablemente después del segundo embate del huracán Roxana, alcanzando el número de refugiados la cifra de más de 22 mil personas.

Los sectores que tuvieron daños fueron:

- Infraestructura de apoyo: Daños en carreteras, caminos, agua potable, electrificación e Infraestructura de PEMEX
- Sector Productivo: Daños en el sector agropecuario, forestal, de comercio y abasto, así como el sector pesquero
- Sector Social: Daños en infraestructura educativa e infraestructura de Salud

El Ciclón Tropical "Isidore" en el 2002 en su recorrido por nuestra región se mantuvo como Huracán 14 horas y como Tormenta Tropical cerca de 21 horas. Al entrar a la Península de Yucatán, el Ciclón presentaba vientos sostenidos de 205 kilómetros por hora, pero el riesgo que el meteoro representaba para nuestro Estado no fue derivado propiamente de la intensidad del viento, sino de la importante precipitación que provocó. Según estadísticas de la Comisión Nacional del Agua la precipitación máxima obtenida se registró los días lunes 23 y martes 24 de septiembre con mil 406 milímetros.

Esta cantidad importante de precipitación provocada por el meteoro en nuestro estado, conjugada con factores tales como el tiempo de 35 horas que permaneció el fenómeno afectando la región, las características orográficas de la península, consistente en tierras bajas y sin salidas importantes al mar y la marejada alta provocada por el propio huracán, que dificultaba el funcionamiento de los sistemas de drenaje pluvial natural, produjo la inundación de muchas localidades y los efectos colaterales de ésta, tales como la afectación del suministro de servicios públicos como energía eléctrica, agua potable y la destrucción de carreteras y puentes, con la consiguiente incomunicación de muchas localidades.

La situación de emergencia del estado se vivió en dos etapas. Por una parte, durante los días del 22 al 25 de septiembre la precipitación pluvial recibida de manera directa, como consecuencia del impacto del huracán en la Península, provocó inundaciones en varias poblaciones de Calkiní, Hecelchakán, Hopelchén, Tenabo, Campeche,



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

Champotón, Escárcega y Carmen y, en menor escala, en Calakmul, Palizada y Candelaria.

El segundo momento de la emergencia se resintió, cuando incrementó el nivel del río Champotón de manera considerable y a un ritmo muy rápido debido al escurrimiento natural de las aguas. El Valle de Yohaltún se convirtió en un depósito de todas las aguas que escurrían de las partes más altas que la circundan y esta agua, buscando su salida al mar, estimuló la inundación de las comunidades: Canasayab, San Miguel, San Juan Carpizo, San Antonio del Río, El Zapote, Moquel, Ulumal y Cañaveral, ubicadas en la ribera del río.

El número de localidades afectadas, de pobladores en desamparo y la necesidad de atención en cuanto a alimentación, salud y vivienda repercutió en la operación de los refugios temporales: El 23 de septiembre se contaba con 66 albergues activos y un total de 5 mil 697 personas asiladas en todo el estado; el día 25, el número de albergues aumentó a 130 y la cantidad de personas albergadas se triplicó a 14 mil 121. Este fue el mayor número de personas refugiadas en todo el estado y señala el período más crítico durante la etapa de atención a la emergencia.

### B.2. El riesgo Hidrometeorológico en el Estado de Campeche

Actualmente Campeche tiene un total de viviendas particulares habitadas de 244,299 y en términos generales según el Atlas Nacional de Riesgos tiene 236 unidades médicas, 2,434 instalaciones educativas, 436 hoteles, 489 supermercados, 2 aeropuertos, 190 bancos, 70 gasolineras y más de 19 mil Unidades de Producción Pecuaria.

Cuenta con una infraestructura de servicios de comunicación con carreteras federales, estatales y caminos locales, electrificación en la mayor parte de las comunidades de la entidad, agua potable y alumbrado público en las principales localidades y servicios de salud y educativos. Todos estos bienes y servicios se encuentran expuestos ante los peligros hidrometeorológicos descritos a continuación y contemplados en el Atlas Nacional de Riesgos.

- ❖ Índice de peligro y vulnerabilidad por inundación



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

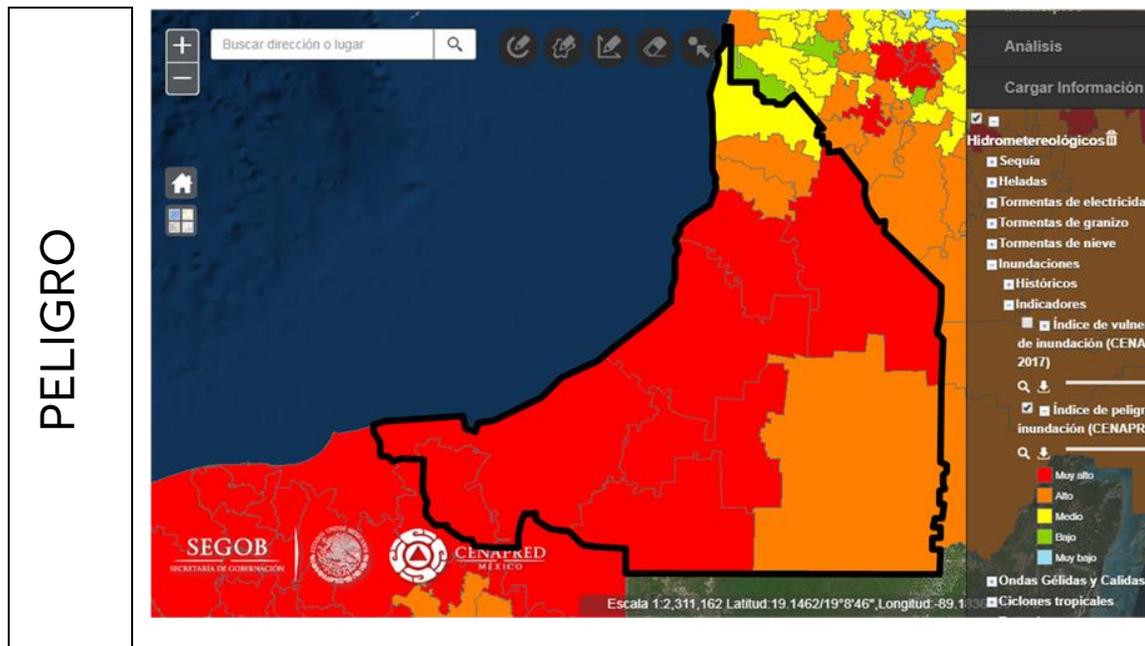
Campeche, por su ubicación, sus condiciones orográficas y su climatología, es un Estado con recurrencia de eventos de inundación pluvial, fluvial y costera. La mayor parte de los municipios tiene antecedentes de contingencias por inundación.

Por inundaciones pluviales prácticamente en todos los municipios de la entidad existe este peligro debido a su configuración orográfica que predispone de escurrimientos y zonas de bajos inundables, especialmente importantes en zonas pobladas y zonas urbanas.

También en la zona Centro y Sur se tienen inundaciones fluviales derivadas de eventos de desbordamiento de los ríos Palizada, Candelaria y Champotón así como de diversos arroyos, humedales y lagunas que se encuentran de manera aislada o formando parte de alguna cuenca hidrológica.

Finalmente se tienen las inundaciones por invasión de marea en toda la franja costera de nuestra entidad ya que la suave pendiente de la costa de Campeche permite el fácil ingreso de agua marina ante mareas astronómicas o mareas de tormenta.

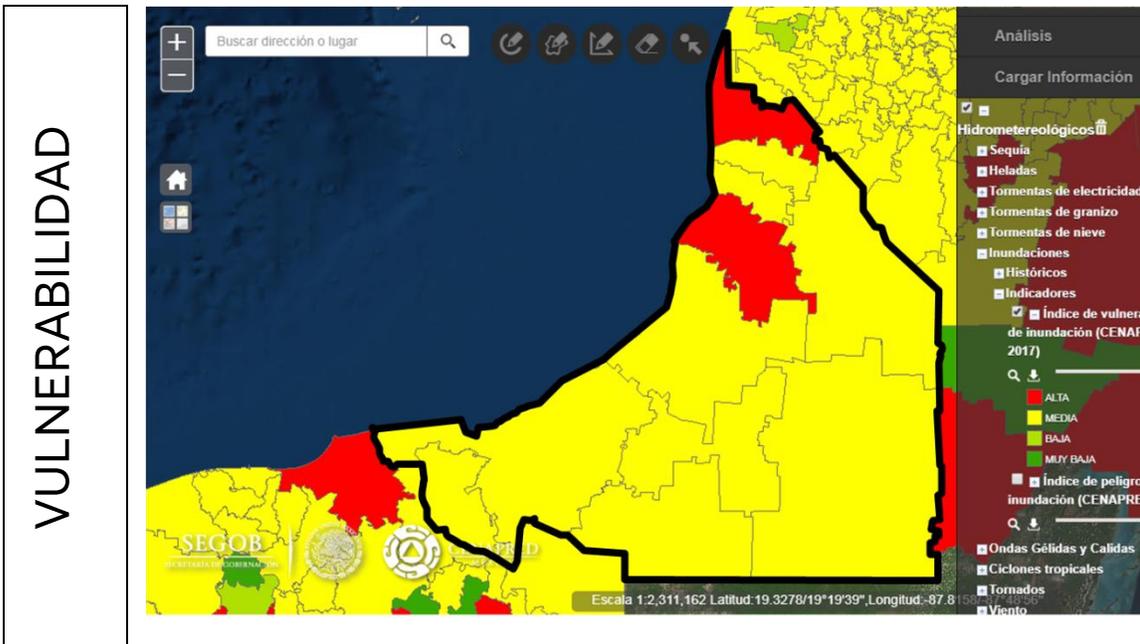
En las siguientes imágenes se puede observar el índice de peligro y vulnerabilidad por inundación contenido en el Atlas Nacional de Riesgos.





PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Peligro Muy Alto	Campeche, Candelaria, Carmen, Champotón, Escárcega, Hopelchén, Palizada
Peligro Alto	Tenabo, Hecelchakán
Peligro Medio	Calkiní



Vulnerabilidad Alta	Calkiní, Campeche
Vulnerabilidad Media	Calakmul, Candelaria, Carmen, Champotón, Escárcega, Hecelchakán, Hopelchén, Palizada, Tenabo

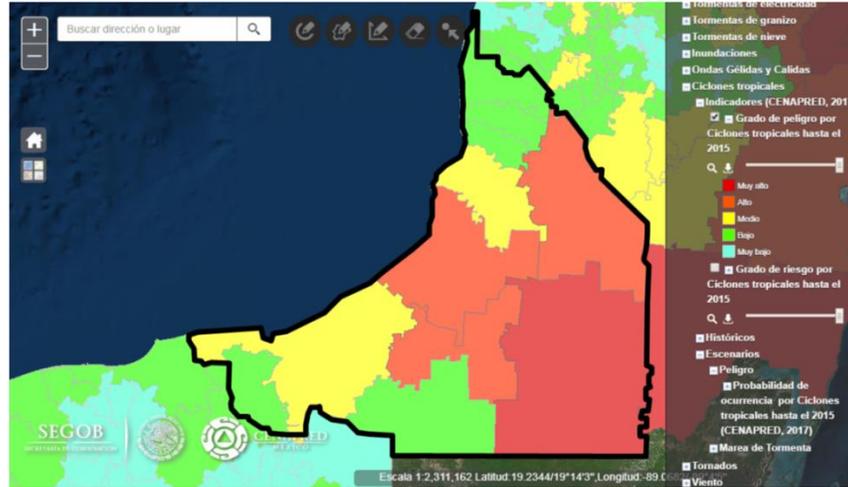
❖ Índice de Peligro y Riesgo por Ciclón Tropical

De igual forma el índice de peligro por presencia de Ciclón Tropical es elevado para el Estado de Campeche ya que estos fenómenos pueden tener trayectoria desde el mar Caribe o bien desde el Golfo de México impactando con sus 4 efectos destructivos a la entidad. A continuación se puede observar el grado de peligro y riesgo por Ciclón Tropical contenido en el Atlas Nacional de Riesgos.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

PELIGRO



Peligro Muy Alto

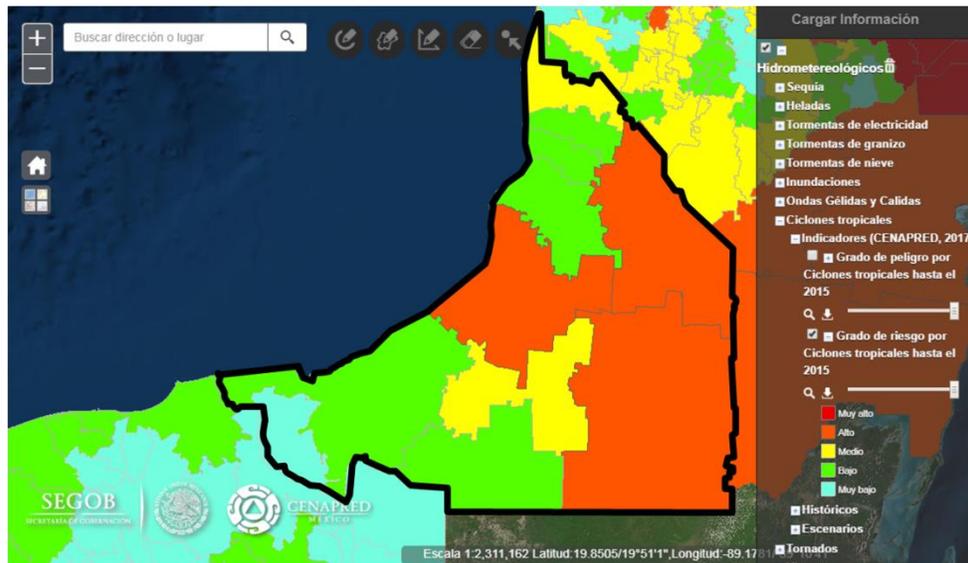
Peligro Alto

Peligro Medio

Peligro Bajo

- Calakmul
- Champotón, Escárcega, Hopelchén
- Campeche, Carmen
- Calkiní, Candelaria, Hecelchakán, Palizada, Tenabo

RIESGO





PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Riesgo Alto	Calakmul, Champotón, Hopolchén
Riesgo Medio	Calkiní, Escárcega
Riesgo Bajo	Campeche, Candelaria, Carmen, Hecelchakán, Tenabo
Riesgo Muy Bajo	Palizada

❖ Localidades de Riesgo por Inundación e Incomunicación

La siguiente información fue proporcionada por los responsables de las Direcciones Municipales de Protección Civil (Unidades Municipales de Protección Civil) en base a datos recabados de los acervos de riesgos a través de los reportes y atenciones a las distintas emergencias que han tenido en cada municipio y a las entrevistas efectuadas con la población afectada y sus respectivas autoridades. El nivel de riesgo considerado se distingue de la siguiente manera:

-  Localidades con riesgo alto
-  Localidades con riesgo moderado

Municipio de Calakmul

a).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de inundación con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIV.
Heriberto Jara Corona	0892632	183038		242	131	111	54
PUEBLA DE MORELIA	894037	183123		88	48	40	24
Gustavo Díaz Ordaz (San Antonio Soda)	0890809	182508		407	213	194	98
El Carmen Segundo (Las Carmelas)	0892453	180928		276	154	122	19
General Manuel Castilla Brito (El Diecisiete)	0892630	182134		496	229	267	84
La Guadalupe	0892849	181953		273	137	136	53
Los Tambores de Emiliano Zapata	0891848	175942		193	106	87	34
RICARDO PAYRO JENE (POLO NORTE)	892648	181904		616	310	306	134
XPUJIL	892342	183019		3222	1584	1638	766
Total de localidades 9				5813	2912	2901	1266



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

b).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de incomunicación terrestre con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIV.
Virgencita de la Candelaria	0891836	181426		405	196	209	75
PIONEROS DEL RIO XNOHA	891020	175317		276	154	122	55
ARROYO NEGRO	891450	175135		240	125	115	38
Bel-Ha	0891923	185550		89	47	42	21
Cristóbal Colón	0892713	181318		371	193	178	79
El Carmen Segundo (Las Carmelas)	0892453	180928		276	154	122	19
General Manuel Castilla Brito (El Diecisiete)	0892630	182134		496	229	267	84
Gustavo Díaz Ordaz (San Antonio Soda)	0890809	182508		407	213	194	98
La Guadalupe	0892849	181953		273	137	136	53
RICARDO PAYRO JENE (POLO NORTE)	892648	181904		616	310	306	134
Total de localidades 11				3449	1758	1691	656

Municipio de Campeche

a).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de inundación con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIV.
Campeche	0903154	195032		211671	101450	110221	56231
Chiná	0902945	194555		4767	2375	2392	1138
Nohakal	0902012	193912		755	368	387	176
Quetzal Edzná Módulo Uno	0900618	192730		798	401	397	158
Quetzal Edzná Módulo Dos (La Libertad)	0900614	192758		404	205	199	74
Castamay	0902550	195019		1039	517	522	240
Chemblás	0902124	195513		411	206	205	91
Bethania	0902157	195432		711	366	345	167
San Camilo (Chencollí)	0901423	194753		145	74	71	36
Tikinmul	0901323	194558		1504	770	734	329
San Antonio Cayal	0901030	194435		443	222	221	114
Crucero Oxá	0900440	194340		241	121	120	53
Adolfo Ruiz Cortínez	0902130	192833		362	187	175	85
Hobomó	0902932	193628		200	101	99	43
Nuevo Pénjamo	0901255	191840		83	46	37	23
Kikab	0901233	191720		422	211	211	88
Melchor Ocampo	0901338	192228		786	380	406	199
BolonchénCahuich	0901224	192632		225	108	117	55
Tixmucuy	0901900	193453		395	200	195	109



**PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023**

Mucuychakán	0902739	194117		116	61	55	29
San Agustín Olá	0903125	194248		101	55	46	29
Pich	0900705	192911		1720	869	851	406
Alfredo V. Bonfil	0901055	193148		1809	846	963	497
UzahsilEdzná (Noh-Yaxché)	0901300	193656		229	119	110	46
Los Laureles	0895940	192916		2123	997	1126	404
San Miguel Allende	0895944	192746		212	115	97	52
Nilchí	0901618	195043		799	416	383	182
San Francisco Kobén	0902459	195458		888	452	436	202
Hampolol	0902316	195537		983	497	486	237
Carlos Cano Cruz (Los Tlaxcaltecas)	0895313	192211		146	73	73	32
Uayamón	0902519	193928		221	111	110	67
Imí	0902816	195220		1035	523	512	253
San Luciano	0900052	192956		265	124	141	59
Pocyaxum	0902101	194345		503	261	242	122
Total de localidades 34				236512	113827	122685	62026

b).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de incomunicación terrestre con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIV.
Chemblás	0902124	195513		411	206	205	91
Alfredo V. Bonfil	0901055	193148		1809	846	963	497
BolonchénCahuich	0901224	192632		225	108	117	55
Melchor Ocampo	0901338	192228		786	380	406	199
Nuevo Pénjamo	0901255	191840		83	46	37	23
Kikab	0901233	191720		422	211	211	88
Pich	0900705	192911		1720	869	851	406
San Luciano	0900052	192956		265	124	141	59
Los Laureles	0895940	192916		2123	997	1126	404
Quetzal Edzná Módulo Uno	0900618	192730		798	401	397	158
Quetzal Edzná Módulo Dos (La	0900614	192758		404	205	199	74
Carlos Cano Cruz (Los Tlaxcaltecas)	0895313	192211		146	73	73	32
San Miguel Allende	0895944	192746		212	115	97	52
Total de localidades 13				9404	4581	4823	2138

Municipio de Calkiní

a).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de inundación con población y viviendas



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIVI
San Agustín Chunhuás	0901042	201559		367	183	184	72
Isla Arena (Punta Arena)	0902709	204128		753	391	362	185
Tankuché	0901430	203027		892	459	433	210
Santa Cruz	0900615	202003		1718	850	868	361
San Antonio Sahcabchén	0900811	201830		1660	817	843	360
Ex-hacienda Santa Cruz	0901423	202354		1045	529	516	227
Pucnachén	0901308	202159		794	403	391	176
Concepción	0901051	201859		318	168	150	88
Santa María	0901443	202220		230	116	114	51
<b>Total de localidades 10</b>				<b>10122</b>	<b>5040</b>	<b>5082</b>	<b>2220</b>

b).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de incomunicación terrestre con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIV.
Isla Arena (Punta Arena)	0902709	204128		753	391	362	185
Total de localidades 1				753	391	362	185

Municipio de Candelaria

a).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de inundación con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	CLASE DE	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB.	TOT. VIV.
ZANJA, LA (LA PALMA)	905008	175805		64	36	28	15
CHILAR, EL	905017	180913		189	96	93	38
VENUSTIANO CARRANZA	910140	180845		604	276	328	133
CANDELARIA	910246	181104		9285	4478	4807	2261
EL DESENGAÑO	0902654	175204		764	389	375	153
NUEVA ROSITA	0904425	181734		722	366	356	147
CORTE PAJARAL	0910441	180710		240	125	115	60
SANTA ROSA	0902813	174942		106	56	50	29
ESTADO DE MEXICO	905246	180107		343	162	181	94
MONCLOVA	904922	180322		487	238	249	113
MIGUEL ALEMAN	905715	181425		872	447	425	209
Total de localidades 11				13676	6669	7007	3252



**PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023**

b).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de incomunicación terrestre con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIV.
Miguel Hidalgo y Costilla	0905050	175316		1011	498	513	239
ZANJA, LA (LA PALMA)	905008	175805		64	36	28	15
CHILAR, EL	905017	180913		189	96	93	38
Lic. José A. González Curi	0902933	181353		26	16	10	6
San Fernando	0910220	180327		10	0	0	1
Vicente Lombardo Toledano	0905933	182003		231	113	118	53
Ignacio Magdalena				0	0	0	0
San Dimas				0	0	0	0
La Tómbola	0902058	180101		36	18	18	8
Las Delicias	0905641	180602		307	146	161	61
Faisan				60	26	34	20
El Naranjito				72	30	42	18
Salsipuedes	0902946	181811		16	7	9	4
Adolfo López Mateos	0902433	175522		67	38	29	10
Rancheria el Tigre				0	0	0	0
El Otoño	0911251	180604		58	30	28	20
Vicente Guerrero	0911357	181101		337	168	169	78
Guadalupe Victoria				0	0	0	0
Tulipán (El Imposible)	0903324	175757		120	66	54	21
Solidaridad	0902434	175054		133	69	64	31
Arroyo del Julubal	0902310	175004		53	30	23	15
Santa Rosa	0902813	174942		106	56	50	29
<b>Total de localidades 22</b>				<b>2896</b>	<b>1443</b>	<b>1443</b>	<b>667</b>

**Municipio de Carmen**

a).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de inundación con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIV.
Cd. del Carmen	0914951	183836		154197	76402	77795	39698
Los Manantiales	0910452	184254		129	65	64	33
La Cristalina	0910323	184351		791	395	396	156
Adolfo López Mateos	0905308	184840		73	37	36	16
Ignacio Gutiérrez	0905645	185400		652	319	333	136
Oxcabal	0905800	185150		649	328	321	133
Calax	0911633	185125		146	83	63	29
Atasta	0920615	183711		2096	1081	1015	493
Ribera Baja de San Francisco	0922523	183204		81	42	39	22
Nuevo Campechito	0922754	183844		386	203	183	96



**PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023**

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIV.
El Zapote	0914805	181303		112	62	50	24
Florida II	0912959	180736		45	26	19	10
El Triunfo	0913743	184402		2	0	0	1
Pital Viejo	0910732	183302		259	139	120	58
18 de Marzo	0910010	183756		1194	579	615	281
Nuevo Progreso	0921720	183718		4492	2277	2215	1067
Emiliano Zapata	0921840	183955		1126	586	540	246
San Antonio Cárdenas	0921321	183651		3319	1699	1620	782
Puerto Rico	0915622	183715		477	241	236	117
Santa Rita	0913243	181920		161	83	78	41
Generalísimo Morelos	0913434	181955		47	22	25	10
Murallas de Campeche	0913500	182008		89	43	46	19
Valle de Solidaridad	0913501	182004		42	22	20	8
Fernando Flogio Miramontes	0913642	181923		95	48	47	21
Conquista Campesina	0911713	181050		683	353	330	164
El Chinal	0912433	180906		136	66	70	34
Belizario Domínguez	0912018	181029		102	49	53	24
Venustiano Carranza	0912100	181053		240	120	120	62
El Sacrificio	0905648	184525		11	0	0	2
Francisco Villa Mamantel	0910524	183128		1208	561	647	282
Río Bajo Mamantel	-	-		0	0	0	0
Carlos V	-	-		0	0	0	0
Ojo de Agua	0911304	182032		287	143	144	62
Ignacio Zaragoza	0911824	182317		242	116	126	58
El Quebranché	0911228	181757		208	94	114	42
El Encanto	0911055	182206		73	36	37	19
Km. 59	0911117	182348		91	53	38	17
Nueva Esperanza	0910711	182921		140	74	66	33
Felipe Angeles	0910135	182343		425	226	199	92
Nuevo Chontalpa	0910535	182838		657	340	317	161
Mamantel Pueblo	0910551	183231		48	27	21	11
El Pital Nuevo	0910157	183555		634	287	347	143
Bella Palizada	0911314	183448		16	10	6	10
San Isidro	0910258	183801		573	287	286	145
<b>Total de localidades 44</b>				<b>176434</b>	<b>87624</b>	<b>88797</b>	<b>44858</b>

b).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de incomunicación terrestre con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIVI.
Cd. del Carmen	0914951	183836		154197	76402	77795	39698



**PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023**

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIVI.
Los Manantiales	0910452	184254		129	65	64	33
La Cristalina	0910323	184351		791	395	396	156
Adolfo López Mateos	0905308	184840		73	37	36	16
Ignacio Gutiérrez	0905645	185400		652	319	333	136
Oxcabal	0905800	185150		649	328	321	133
Calax	0911633	185125		146	83	63	29
Ribera Baja de San Francisco	0922523	183204		81	42	39	22
Nuevo Campechito	0922754	183844		386	203	183	96
El Zapote	0914805	181303		112	62	50	24
Santa Rita	0913243	181920		161	83	78	41
Generalísimo Morelos	0913434	181955		47	22	25	10
Murallas de Campeche	0913500	182008		89	43	46	19
Valle de Solidaridad	0913501	182004		42	22	20	8
Fernando Flogio Miramontes	0913642	181923		95	48	47	21
Florida II	0911908	181616		27	16	11	3
Río Bajo Mamantel	0	0		0	0	0	0
Pital Viejo	0910732	183302		259	139	120	58
Atasta	0920615	183711		2096	1081	1015	493
Nuevo Progreso	0921720	183718		4492	2277	2215	1067
Emiliano Zapata	0921840	183955		1126	586	540	246
San Antonio Cárdenas	0921321	183651		3319	1699	1620	782
Puerto Rico	0915622	183715		477	241	236	117
Aguacatal I	0913038	181250		1189	569	620	291
Vista Alegre	0913935	180235		80	40	40	16
Tres Valles	0913749	180150		11	7	4	3
Justo Sierra Méndez	0913914	180222		30	18	12	9
Ampliación Aguacatal II	0	0		0	0	0	0
Centauros del Norte	0913206	181217		128	65	63	29
Conquista Campesina	0911713	181050		683	353	330	164
El Chinal	0912433	180906		136	66	70	34
Belizario Domínguez	0912018	181029		102	49	53	24
Venustiano Carranza	0912100	181053		240	120	120	62
El Sacrificio	0905648	184525		11	0	0	2
Carlos V	0	0		0	0	0	0
Ojo de Agua	0911304	182032		287	143	144	62
Ignacio Zaragoza	0911824	182317		242	116	126	58
El Quebranché	0911228	181757		208	94	114	42
El Encanto	0911055	182206		73	36	37	19
Km. 59	0911117	182348		91	53	38	17
Nueva Esperanza	0910711	182921		140	74	66	33
Felipe Angeles	0910135	182343		425	226	199	92



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIVI.
Nuevo Chontalpa	0910535	182838		657	340	317	161
Mamantel Pueblo	0910551	183231		48	27	21	11
El Pital Nuevo	0910157	183555		634	287	347	143
Bella Palizada	0911314	183448		16	10	6	10
San Isidro	0910258	183801		573	287	286	145
18 de Marzo	0910010	183756		1194	579	615	281
<b>Total de localidades 48</b>				<b>176644</b>	<b>87752</b>	<b>88881</b>	<b>44916</b>

Municipio de Dzitbalché

a).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de inundación con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIVI
Bacabchén	0900327	201724		2345	1124	1221	490
Dzitbalché							
Total de localidades 2							

b).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de incomunicación terrestre con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIVI
Total de localidades 0							

Municipio de Escárcega

a).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de inundación con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIV.
KILOMETRO TREINTA Y SEIS	905054	183701		717	372	345	168
Juan de la Barrera	0904834	184936		153	75	78	34
Escárcega	0904404	183624		27214	13178	14036	6552
KILOMETRO SETENTA Y CUATRO	904520	184205		355	191	164	72
La Asunción	0904919	184124		199	93	106	43
<b>Total de localidades 5</b>				<b>28638</b>	<b>13909</b>	<b>14729</b>	<b>6869</b>



**PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023**

b).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de incomunicación terrestre con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIVI.
La Victoria	0905528	182928		886	462	424	142
Licenciado José López Portillo Uno	0901547	184316		353	175	178	70
Flor de Chiapas	0901354	184533		246	112	134	47
Licenciado Benito Juárez García	0901613	184509		240	117	123	45
Laguna Grande	0901725	184911		636	313	323	113
El Jobal	0901208	183141		142	72	70	27
Las Maravillas	0901612	183004		108	48	60	18
Chan Laguna	0901230	182853		520	260	260	94
<b>Total de localidades 8</b>				<b>3131</b>	<b>1559</b>	<b>1572</b>	<b>556</b>

Municipio de Hopelchén

a).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de inundación con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIV.
Santa Rita Becanchén	0895214	193904		917	483	434	181
Pakchén	0894738	193145		220	115	105	45
Vicente Guerrero (Iturbide)	0893605	193446		3005	1577	1428	616
XcanahaltúnHuechil Unidos	0894908	195945		123	66	57	28
Bilincox	0895112	200644		28	15	13	6
San Francisco Suc-Tuc	0900220	194251		997	522	475	200
Cancabchén	0893804	191822		465	240	225	97
Xculoc	0894940	201117		440	226	214	80
Chunyaxnic	0894831	200442		320	175	145	56
El Poste	0894941	195138		216	113	103	37
YaxchéAkal	0894216	194904		132	65	67	29
Rancho Sosa	0894408	194532		33	19	14	7
X-Canhá	0892006	190602		381	195	186	73
Pachuitz	0891456	190848		227	122	105	40
Crucero San Luis	0895925	194158		564	288	276	140
Hopelchén	0895040	194439		6760	3328	3432	1562
Dzibalchén	0894353	192733		2302	1171	1131	531
Bolonchén de Rejón	0894451	200015		3868	2005	1863	757
<b>Total de localidades18</b>				<b>20998</b>	<b>10725</b>	<b>10273</b>	<b>4485</b>



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

b).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de incomunicación terrestre con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIVI.
Rancho Sosa	0894408	194532	Alto	33	19	14	7
Katab	0895032	195437	Alto	390	193	197	69
Ramón Corona (Laguna Volpoch)	0892739	192701	Alto	135	78	57	31
Cancabchén	0893804	191822	Alto	465	240	225	97
San Juan Bautista Sahcabchén	0895539	195226	Medio	411	218	193	101
YaxchéAkal	0894216	194904	Medio	132	65	67	29
Pedregal							
<b>Total de localidades 8</b>				<b>3131</b>	<b>1559</b>	<b>1572</b>	<b>556</b>

Municipio de Hecelchakán

a).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de inundación con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIVI.
Monte Bello	0895740	195711	Alto	251	127	124	56
Pomuch	0901026	200813	Alto	8180	4162	4018	1883
Campo Menonita Yalnón	0895530	200213	Alto	1198	604	594	197
Blanca Flor	0900215	201142	Medio	302	152	150	51
Dzotché	0895823	201224	Medio	197	106	91	38
Nohalal	0895418	200623	Medio	492	253	239	89
<b>Total de localidades 6</b>				<b>10620</b>	<b>5404</b>	<b>5216</b>	<b>2314</b>

b).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de incomunicación terrestre con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIVI.
Monte Bello	0895740	195711	Alto	251	127	124	56
Campo Menonita Yalnón	0895530	200213	Medio	1198	604	594	197
<b>Total de localidades 2</b>				<b>1449</b>	<b>731</b>	<b>718</b>	<b>253</b>

Municipio de Champotón

a).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de inundación con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIVI.
AQUILES SERDAN (CHUINA)	904250	185747	Alto	886	449	437	213
CANASAYAB	903355	191749	Alto	234	116	118	48



**PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023**

Dzacabuchén	0904232	190229		274	134	140	69
General José Ortiz Ávila	0904334	185804		449	217	232	105
Pixoyal	0903556	185606		615	321	294	147
SAN ANTONIO DEL RIO	903315	191916		188	93	95	44
SAN PABLO PIXTUN	904355	190758		1434	743	691	325
ULISES SANSORES (EL ZAPOTE)	903648	191705		152	85	67	45
ULUMAL	903724	191618		753	353	400	192
Xbacab	0904319	185629		1614	823	791	337
Miguel Colorado	0903919	184705		871	453	418	206
Moquel	0904022	192110		638	292	346	168
SAN JUAN CARPIZO	902811	191758		325	170	155	73
SAN MIGUEL	902758	191809		188	95	93	40
Cinco de Febrero	0903755	185123		828	424	404	159
VICENTE GUERRERO	904354	191308		3005	1577	1428	616
Yohaltún	0901853	190043		598	290	308	130
<i>Total de localidades 17</i>				<b>16559</b>	<b>8421</b>	<b>8138</b>	<b>3800</b>

b).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de incomunicación terrestre con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITU	LATITUD	CLASE	POB.	POB. MASC.	POB.	TOT. VIVI.
Coronel José Ortiz Ávila Valle (Lechugal)	0902153	191306		81	41	40	22
Moquel	0904022	192110		638	292	346	168
SAN ANTONIO DEL RIO	903315	191916		188	93	95	44
SAN JUAN CARPIZO	902811	191758		325	170	155	73
SAN MIGUEL	902758	191809		188	95	93	40
ULISES SANSORES (EL ZAPOTE)	903648	191705		152	85	67	45
ULUMAL	903724	191618		753	353	400	192
<i>Total de localidades 7</i>				<b>2693</b>	<b>1305</b>	<b>1388</b>	<b>584</b>

**Municipio de Palizada**

a).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de inundación con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FFMFN.	TOT. VIVI.
Ribera el Mangal	0920347	181435		146	79	67	37
Ribera Tila	0920319	181337		261	140	121	41
Ribera la Corriente	0920155	181428		185	98	87	47
Ribera la Bodega	0920035	181553		166	88	78	43
Ribera Gómez	0915922	181618		135	74	61	36
Ribera San Eduardo	0915707	181703		236	116	120	60
Ribera Lagón Dulce	0915515	181955		227	114	113	46



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Ribera Puerto Arturo	0915157	182115		126	71	55	23
Ribera el Porvenir	0915133	182223		116	61	55	25
Ribera Canales	0915021	182506		51	26	25	11
Ribera Boca Chica	0914738	182837		59	28	31	18
El Juncal	0915153	180230		311	158	153	67
<b>Total de localidades 10</b>				<b>2019</b>	<b>1053</b>	<b>966</b>	<b>454</b>

b).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de incomunicación terrestre con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIVI.
Ribera la Rebeza o San Agustín	0920638	181525		323	163	160	81
Ribera Paraíso	0920713	181410		144	74	70	29
Ribera el Borbotón	0920724	181217		94	55	39	29
Ribera la Toza	0920747	181025		125	62	63	27
Mariche de Morfín	0920649	180835		5	0	0	1
Paso de los Caballos	0915753	180109		23	13	10	6
El Juncal	0915153	180230		311	158	153	67
Mata del Chato	0915056	180211		35	19	16	5
Las Flores	0914855	180115		25	11	14	4
Santa Rosa	0915203	175910		32	18	14	7
Ribera Tumbo de la Montaña	0914713	181059		25	15	10	6
El Zapote	0914805	181303		112	62	50	24
El Popistal	0914810	181228		4	0	0	1
Ribera el Cuyo	0920520	181608		213	117	96	53
Ribera Alamilla	0920526	181632		216	114	102	58
Ribera Santa Cruz	0920615	181729		225	121	104	59
Ribera Santa Isabel	0920542	182006		601	303	298	145
Ribera San Juan	0920400	182006		150	82	68	38
Plan del Carmen	0920304	182022		101	60	41	22
Ribera San Isidro	0920446	181512		70	37	33	15
Ribera la Viuda	0920445	181531		79	46	33	19
<b>Total de localidades 22</b>				<b>2913</b>	<b>1530</b>	<b>1374</b>	<b>667</b>

Municipio de Seybaplaya

a).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de inundación con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIV.
VILLA MADERO	904205	193136		3507	1786	1721	883
Total de localidades 1							



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

b).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de incomunicación terrestre con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIV.
Total de localidades 0							

Municipio de Tenabo

a).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de inundación con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIV.
Kankí	0900707	195919		183	86	97	37
La Herencia (Nachehá)	0901552	195458		2	*	*	1
Emiliano Zapata	0900915	194928		382	197	185	71
Tinún	0901330	195755		928	484	444	235
Xkuncheil	0902050	195723		102	56	46	24
Santa Rosa	0901439	200151		172	95	77	35
<b>Total de localidades 6</b>				<b>1769</b>	<b>918</b>	<b>849</b>	<b>403</b>

b).- Tabla de localidades sujetas a riesgo de incomunicación terrestre con población y viviendas

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	RIESGO	POB. TOTAL	POB. MASC.	POB. FEMEN.	TOT. VIV.
Kankí	0900707	195919		183	86	97	37
La Herencia (Nachehá)	0901552	195458		2	*	*	1
Emiliano Zapata	0900915	194928		382	197	185	71
Tinún	0901330	195755		928	484	444	235
Xkuncheil	0902050	195723		102	56	46	24
Santa Rosa	0901439	200151		172	95	77	35
<b>Total de localidades 6</b>				<b>1769</b>	<b>918</b>	<b>849</b>	<b>403</b>

C. Prevención

La Prevención es el conjunto de acciones y mecanismos implementados con antelación a la ocurrencia o manifestación de un fenómeno perturbador, en este caso Hidrometeorológico, con la finalidad de conocerlos, reducirlos o mitigar sus efectos sobre la población. De esta manera el Gobierno del Estado de Campeche ha



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

establecido para cada Temporada de Lluvias y Ciclones Tropicales 3 principales actividades de la Protección Civil:

- La coordinación interinstitucional
- La identificación de peligro y riesgos hidrometeorológicos
- La cultura de la prevención en la población

### C.1 Coordinación interinstitucional

La planificación coordinada de las instancias que conforman el Consejo Estatal de Protección Civil es uno de los pilares de la prevención en Campeche para cada Temporada de Lluvias y Ciclones Tropicales. Con fundamento en el artículo 16 de la Ley de Protección Civil Prevención y Atención de Desastres de Campeche, la Secretaría de Protección Civil realiza las convocatorias necesarias del Consejo Estatal de Protección Civil para establecer dicha coordinación entre instancias de los 3 niveles de gobierno.

La organización establecida por el marco normativo implica realizar reuniones de trabajo con los integrantes del Consejo Estatal de Protección Civil. Se han realizado reuniones de trabajo con el Consejo en conjunto y reuniones con cada Comité de Trabajo del Consejo. En las reuniones conjuntas se abordan los procedimientos, funciones, problemáticas y estrategias a seguir para poder realizar labores de prevención y auxilio a la población ante las eventualidades que se puedan presentar a lo largo de la temporada. Dentro de los principales puntos que se contemplan se tienen:

- Pronóstico de la Temporada de Ciclones Tropicales
- Vigilancia Hidrometeorológica
- Organización por Comités de Trabajo
- Verificación de infraestructura de riesgo
- Revisión de infraestructura estratégica
- Inventario de Recursos para la Atención de Emergencias
- Refugios Temporales
- Comunicación y flujo de información ante situaciones de emergencia
- Campañas de difusión a la población

De igual manera se realizan reuniones de trabajo con las Unidades Municipales de Protección Civil previo inicio de la Temporada para verificar las acciones preventivas y



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

las problemáticas locales relacionadas con los efectos de los fenómenos Hidrometeorológicos en la temporada

Dentro de los principales puntos a tratar en estas reuniones se tienen:

- Pronóstico de la Temporada de Ciclones Tropicales
- Vigilancia Hidrometeorológica y Alertamientos
- Desazolve de drenes
- Poda de árboles y revisión de espectaculares
- Verificación de comunidades de riesgo por inundación e incomunicación
- Recorridos de verificación en ríos de la entidad
- Recursos para la Atención de Emergencias
- Revisión y administración de Refugios Temporales
- Comunicación y flujo de información ante situaciones de emergencia
- Reforzamiento de las campañas de difusión a la población

### C.2. Análisis de riesgos y vigilancia Hidrometeorológica

El Gobierno del Estado de Campeche, a través de la Secretaría de Protección Civil, cuenta con los Atlas de Peligros y Riesgos Naturales del Estado de Campeche. Estas herramientas técnicas de identificación espacial y temporal de los fenómenos naturales contempla los principales efectos generados por fenómenos hidrometeorológicos tales como:

- Bajos inundables
- Planicies inundables
- Invasión de marea de tormenta
- Oleaje
- Planicies inundables por desbordamiento de ríos

Esta información permite identificar con la certeza que brinda el método científico para poder conocer mejor los efectos generados por los fenómenos perturbadores de origen Hidrometeorológico en el Estado de Campeche.

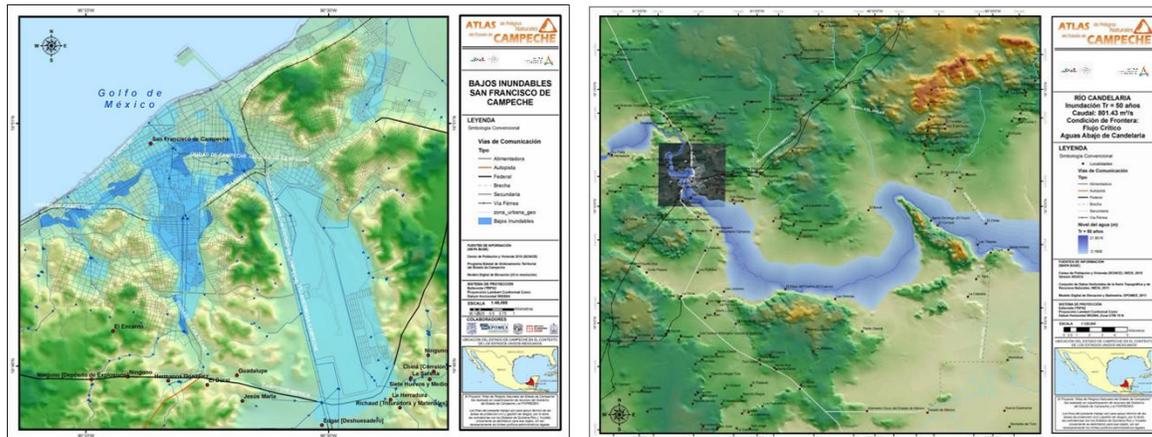
**PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023**

Imagen. Bajos inundables de la Ciudad de San Francisco de Campeche

Parte fundamental de la prevención es la puesta en marcha y fortalecimiento de la vigilancia Hidrometeorológica. La Secretaría de Protección Civil tiene dentro de sus responsabilidades el mantener informados permanentemente a los integrantes del Consejo Estatal de Protección Civil y a la población en general respecto de la previsión del tiempo a lo largo de la temporada, así como de la oportuna difusión de los alertamientos emitidos por las autoridades federales o por el propio Consejo Estatal de Protección Civil.

Para realizar esta función se tiene establecido enlace permanente con las instancias técnicas locales que proporcionen información en relación a los parámetros hidrometeorológicos de la entidad. De igual forma se consultan los datos y mediciones públicas oficiales disponibles en internet. Adicionalmente y como parte fundamental de la vigilancia se encuentra la información oficial emitida por el gobierno federal a través de los organismos técnicos tales como el Servicio Meteorológico Nacional, la Dirección Local de la CONAGUA, la Secretaría de Gobernación a través de la Coordinación Nacional de Protección Civil, entre otros. Todo ello con la finalidad de poder brindar a las autoridades del Consejo y a la población información técnico-consultiva para la toma de decisiones ante la amenaza o presencia de algún fenómeno Hidrometeorológico.

De esta manera se emiten productos diarios derivados de la Vigilancia Hidrometeorológica implementada por la Secretaría de Protección Civil, así como productos extraordinarios para situaciones en las cuales el Estado de Campeche se vea amenazado o afectado por algún fenómeno perturbador.

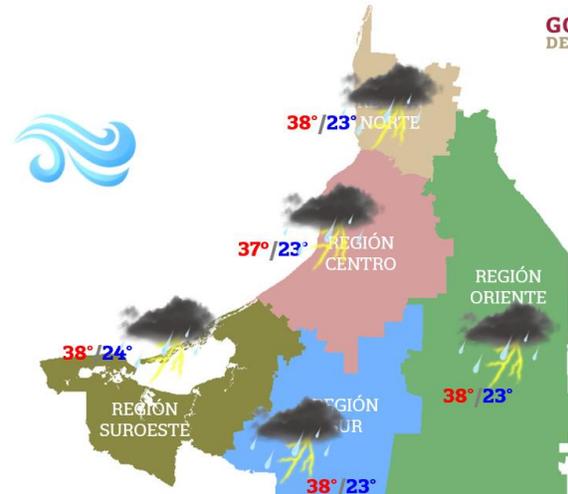


PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023



**SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL**  
**BOLETÍN METEOROLÓGICO**

**PRONÓSTICO**  
Fecha: 31 de julio de 2023  
Hora: 9:00 am



**GOBIERNO DE TODOS**

- Canal de bajas presiones ubicado sobre la porción sur del Golfo de México, en la Bahía de Campeche, favorece la advección de nubosidad hacia zonas costeras e interior del Estado de Campeche, manteniendo el potencial de lluvias para la región.
- Aire marítimo tropical mantiene la constante afluencia de humedad proveniente del Mar, lo que favorece ambiente húmedo en la entidad.
- Onda tropical ubicada sobre las costas de Honduras se desplaza hacia el oeste, favoreciendo el arrastre de humedad hacia la Península de Yucatán.

Debido a lo anterior, se prevé que continúe el ambiente de caluroso a muy caluroso durante el transcurso del día y cálido por la noche y madrugada. Se observará cielo mayormente despejado por la mañana aumentando gradualmente los nubados para la tarde/noche con potencial de desarrollo de algunas tormentas eléctricas y lluvias de fuertes a muy fuertes en las regiones sur y sureste mientras que en el resto de la entidad de moderadas a fuertes.

Extreme precauciones por altas temperaturas, lluvias fuertes y rachas de viento. A la navegación marítima se recomienda seguir las indicaciones de su Capitanía de Puerto correspondiente.

<b>NORTE</b> Calkiní, Dzibilbalcá, Hecelchakán y Tenabo.	<b>CENTRO</b> Campeche, Seybalpaya y Champolón.	<b>ORIENTE</b> Hopelchén y Calakmul.	<b>SUR</b> Escárcega y Candelaria.	<b>SUROESTE</b> Carmen y Palizada.	<b>Viento del Este y Sureste de 10 a 30 km/h con algunas rachas en zonas costeras.</b>
<b>RIESGO MEDIO</b> Moderadas a fuertes	<b>RIESGO MEDIO</b> Moderadas a fuertes	<b>RIESGO MEDIO</b> Moderadas a fuertes	<b>RIESGO MEDIO</b> Fuerzas a muy fuertes	<b>RIESGO MEDIO</b> Fuerzas a muy fuertes	



**DIRECCIÓN LOCAL CAMPECHE**  
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA  
REPORTE HIDROMETEOROLÓGICO



NUMERO: 255      FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2018      EMISIÓN: 9:30 HORAS

**RESUMEN DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS EN LA ENTIDAD EN LAS ÚLTIMAS 24 HORAS**  
Cielo despejado a medio nublado, con temperaturas calurosas a templadas al amanecer, con lluvias importantes en el interior del estado, viento dominante del Norte y noreste de 10.0 km/h, con rachas moderadas del Noreste de 28.1 km/h.

**IMAGEN DE FENÓMENOS SIGNIFICATIVOS QUE AFECTAN AL TERRITORIO NACIONAL**



**INTERPRETACIÓN DE LA IMAGEN EN LA PENINSULA DE YUCATÁN**  
Esta mañana se observan condiciones de cielo medio nublado a nublado y tormentas en el estado de Quintana Roo, favorecidas por la zona de inestabilidad con 50 % de probabilidad para evolucionar a ciclón tropical en las próximas 48 horas, la cual se ubica en el centro del golfo de México frente a las costas de Yucatán.

La zona de inestabilidad mantendrá condiciones de tiempo inestable sobre la península de Yucatán, generando cielo medio nublado a nublado con probabilidad para tormentas muy fuertes en el estado de Quintana Roo, oriente, centro, noreste y sur de Yucatán, así como en el centro y sur de Campeche. Las temperaturas serán calurosas a muy calurosas durante el día y cálidas por la noche, con viento del sureste cambiando al norte y noreste de 15 a 25k m/h y rachas mayores a 45 km/h en zonas costeras.

**PRONOSTICO GENERAL DE LLUVIAS Y TEMPERATURAS PUNTALES PARA EL ESTADO EN LA PROXIMAS 24 HORAS**

LLUVIAS	TEMPERATURA MAXIMA	TEMPERATURA MINIMA
MUY FUERTES DE 50 A 75 MM CON PROBABILIDAD DEL 80 %	32.0 °C a 36.0 °C	21.0 °C a 24.0 °C



**SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA**  
COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL  
DIRECCIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL



**BOLETÍN DE ALERTAMIENTO HIDROMETEOROLÓGICO GENERAL**  
Milesícos 12 de septiembre 2018/12:30 h / No. 255

**FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS ACTUALES**  
Intensos zonas de tormenta cubren el occidente, centro, sur y centro del país y la península de Yucatán, generando lluvias muy fuertes.

Para hoy, el sistema frontal No. 28 se mantendrá estacionario en el centro de México. La onda tropical No. 28 recorre el sur y occidente del territorio nacional. Una zona de inestabilidad con potencial para desarrollo ciclónico, una frente a las costas de Jalisco y otra en el centro del Golfo de México, lo cual continuará intensificándose y moviéndose hacia el norte del Típac, EJA, ocasionarán el desarrollo de nubes de tormenta en gran parte del territorio nacional, acompañadas de vientos de gran y fuerte fuerza.

Desarrollará viento de mar de fondo en las costas del Pacífico Mexicano, desde Chiapas hasta Jalisco, con olas de 2.5 a 4.0 metros.

Este es un documento informativo al servicio de la comunidad. Antecedentes y especifica por medio telefónico, mail, página y por correo electrónico.

**ALERTAS PARA LAS PRÓXIMAS 24 HORAS:**

**AMBIENTE CÁLIDO**  
-Cálido extremo [ mejor a 40°C] En el norte y centro de Baja California, norte y occidente de Sonora, centro de Michoacán, así como la mayor parte de Campeche.

-Muy Caluroso [24 a 40°C] En el occidente de Baja California, norte y centro de Baja California Sur, occidente de costa de Chihuahua, Durango, Querétaro, Hidalgo, estado de San Luis Potosí, centro y occidente de Jalisco, sur de Guerrero, Oaxaca y Chiapas, así como la mayor parte de Sonora, Querétaro, Nayarit, Campeche, Tabasco y Veracruz.

-Caluroso [24 a 34°C] Fundamentalmente en los estados de Baja California, Chihuahua, Sonora, Tamaulipas, Nuevo León, Coahuila, Aguascalientes, Querétaro, San Luis Potosí, Jalisco, Hidalgo, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Guanajuato, Querétaro, Aguascalientes, Estado de México y Ciudad de México, así como la mayor parte de Nayarit y Colima.

Las temperaturas máximas son: 50° Aguascalientes, 42° Baja California Sur, 42° Sonora, 42° Estado de México, 42° Durango, 42°.

**LLUVIAS**  
-Tormentas muy fuertes a puntuales intensas (25 a 150 mm) Querétaro, Hidalgo, Puebla, Veracruz, Tabasco, Oaxaca y Chiapas.  
-Tormentas fuertes a puntuales muy fuertes (20 a 75 mm) Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.  
-Intervalos de chubascos con tormentas puntuales fuertes (25 a 50 mm) Nayarit, Jalisco, Colima, Tlaxcala, Morelos, Estado de México y Ciudad de México.

**COMENTARIOS ADICIONALES**  
Mantén un intervalo de chubascos (5.1 a 25 mm) en zonas de: Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Chihuahua, Coahuila y Durango.

Evita los efectos de inestabilidad al estar acompañado de vientos fuertes, caída de cenizas y fuertes rachas de viento.

## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

De igual importancia son los Sistemas de Alerta Temprana ante fenómenos hidrometeorológicos. Para el Estado de Campeche se aplican 2 Sistemas de Alertamiento:

- Sistema de Alerta Temprana para Ciclones Tropicales
- Sistema Estatal de Alerta por Lluvias

El Sistema de Alerta Temprana para Ciclones Tropicales (SIAT-CT) es un instrumento de prevención que indica una serie de medidas preventivas y de preparación a tomar ante la presencia de un Ciclón Tropical. Consta de 5 niveles de alertamiento los cuales se aplican de acuerdo a la peligrosidad del Ciclón Tropical respecto de algún punto de la geografía estatal, siendo aplicables tanto para la población como para las autoridades de Protección Civil. Es coordinado por la Secretaría de Gobernación a través de la Coordinación Nacional de Protección Civil.



El procedimiento de aplicación del SIAT-CT por parte del Gobierno del Estado de Campeche se describe en el apartado de Activación del Programa Especial.

Por otra parte, en el Estado de Campeche se cuenta con otro Sistema de Alertamiento de aplicación local por parte de la Secretaría de Protección Civil denominado Sistema Estatal de Alerta por Lluvia. Este Sistema está relacionado con la previsión de acumulados de lluvias a 24 horas dentro de la geografía estatal aplicándose en 5 regiones de previsión. Consta de 5 niveles de alertamiento respecto de la peligrosidad de las lluvias previstas por los organismos oficiales. Contiene también las medidas preventivas correspondientes a cada nivel de alertamiento.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

ALERTA	LLUVIA
<b>AZUL</b> PELIGRO MINIMO Encharcamiento ligero	<b>LIGERA</b> HASTA 10 mm
<b>VERDE</b> PELIGRO BAJO Encharcamiento moderado	<b>MODERADA</b> DE 10 A 20 mm
<b>AMARILLA</b> PELIGRO MODERADO Encharcamiento fuerte - Inundación ligera	<b>FUERTE</b> DE 20 A 70 mm
<b>NARANJA</b> PELIGRO ALTO Inundación ligera - fuerte	<b>INTENSA</b> DE 70 A 150 mm
<b>ROJA</b> PELIGRO MAXIMO Inundación fuerte	<b>TORRENCIAL</b> MAYORES A 150 mm

# SEAL

## SISTEMA ESTATAL DE ALERTA POR LLUVIAS

El procedimiento de aplicación del SEAL por parte del Gobierno del Estado de Campeche se describe en el apartado de Activación del Programa Especial.

### C.3. La cultura de la prevención en la población

La Secretaría de Protección Civil, como organismo técnico responsable de coordinar los trabajos de Protección Civil para reducir los riesgos en la entidad, prevé la realización de cursos de capacitación tanto a funcionarios de gobierno, población organizada o a la población en general. Los cursos tienen como finalidad que los capacitados tengan el conocimiento del riesgo, las medidas de autoprotección y mitigación que reduzcan la vulnerabilidad física y social de la población de Campeche.

A través del área de Capacitación se realizan cursos tales como:

- Sistema de Alerta Temprana para Ciclones Tropicales
- Fenómenos Hidrometeorológicos
- Administración de Refugios Temporales
- Plan Familiar de Protección Civil
- Riesgos internos y externos, entre otros



### PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023



De igual forma y a lo largo del año se realizan campañas de difusión permanente relativas a diversos fenómenos hidrometeorológicos y las medidas preventivas para reducir sus efectos. Sin embargo, previo y durante a la Temporada de Ciclones Tropicales se realiza una campaña intensa de difusión con material generado por la Secretaría de Protección Civil y con la redifusión del material proporcionado por la Coordinación Nacional de Protección Civil.

Esta campaña se realiza a través de los medios disponibles ya sea por radio, televisión, o prensa escrita, así como a través de los medios electrónicos y las redes sociales, para de esta manera poder llegar a la mayor cantidad de población posible.



Seproci Cam

@SEPROCICAMP · Edificio gubernamental

La estrategia desarrollada por la Secretaría de Protección Civil para la difusión de información para la temporada de Ciclones Tropicales incluye:



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

TRIPTICOS	CARTELES	RADIO	PERIODICOS	T.V	CONFERENCIAS	MEDIOS ELECTRONICOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Repartir a los 13 Municipios del Estado y difundirlo entre la población en general.</li> <li>• En escuelas del Estado.</li> <li>• Fiestas Tradicionales de cada Municipio.</li> <li>• Dependencias Estatales , Federales y Organismos Sociales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Escuelas de la Entidad.</li> <li>• Lugares públicos concurredos como Hoteles, Tiendas de Autoservicios, Central de Autobuses, Plazas y Mercados Públicos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spots en todas las radios de la Entidad para dar a conocer el Sistema de Alerta Temprana a la población.</li> <li>• Dar a conocer el pronóstico de la presente temporada de huracanes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Publicar la lista de Refugios Temporales de la Entidad</li> <li>• Difusión del Sistema de Alerta Temprana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrevistas para dar a conocer la presente temporada de huracanes y los Sistemas de Alerta Temprana</li> <li>• Dar a conocer el Pronóstico de la temporada de Huracanes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Escuelas</li> <li>• Población en General</li> <li>• Dependencias Estatales y Federales que lo soliciten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Web Page de la SEPROCI</li> <li>• Twitter</li> <li>• Facebook</li> <li>• Redes de Whatsapp</li> </ul>

D. MITIGACION

La mitigación es toda acción orientada a disminuir el impacto o daños ante la presencia de un agente perturbador sobre un agente afectable. Siempre es importante considerar la participación de todas las instancias de gobierno de los 3 niveles, así como de la sociedad civil organizada y de la población en general.

Para mitigar efectos menores y efectos de mediano impacto, las autoridades de los 3 niveles de gobierno deben realizar de manera coordinada acciones que contribuyan a disminuir los efectos de los fenómenos hidrometeorológicos previo inicio de la temporada de Lluvias y Ciclones Tropicales. Las acciones en conjunto son:

- Limpieza de drenes
- Limpieza de infraestructura hidráulica para reducir inundaciones
- Reforzamiento de bordos en las márgenes de los ríos
- Poda de árboles que representen riesgo



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

E. PREPARACIÓN

La preparación consiste en todas aquellas actividades tomadas anticipadamente para asegurar una respuesta eficaz ante el impacto de un fenómeno perturbador. Dentro del trabajo coordinado del Sistema Estatal de Protección Civil se realizan diversas actividades de preparación para la Temporada de Lluvias y Ciclones Tropicales dentro de las que destacan:

- Revisión de los procedimientos de actuación ante emergencias
- Revisión de enlaces de comunicación
- Recorridos por los ríos del Estado
- Reuniones de trabajo del Consejo Estatal de Protección Civil
- Reuniones de trabajo con las Unidades de Protección Civil Municipal

Parte importante de la preparación es conocer la proyección de la temporada de Ciclones Tropicales 2023 mismo que fue oficializado por la Comisión Nacional del Agua previo inicio de la misma. Se muestra a continuación.





## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

### F. AUXILIO

Esta etapa es la respuesta para ayudar a la población en riesgo o a las víctimas de un siniestro, contingencia o desastre, por parte de los grupos especializados, así como las acciones para salvaguardar los demás agentes afectables.

Mediante los Comités de Trabajo del Consejo Estatal de Protección Civil se tiene establecida la coordinación de acciones para auxiliar a la población. Estos Comités de Trabajo tienen procedimientos establecidos en sus Planes de Gestión de Riesgos, mismos que están estructurados para realizar acciones de manera coordinada. Dentro de las acciones principales que se contemplan en la etapa de auxilio se encuentran:

- Búsqueda y rescate de personas en riesgo
- Evacuación de población de zonas de riesgo
- Activación de Refugios Temporales

Es importante mencionar que de acuerdo a la magnitud de la contingencia que se presente en el Estado de Campeche se activan el Plan Nacional de Respuesta a Emergencias, en su totalidad o a través de los Programas, Subprogramas y Planes que lo componen.

El Plan MX es un Plan Maestro de Respuesta Federal en caso de contingencias mayores o emergencias en nuestro país. Este plan pretende reducir los tiempos de respuesta, evita la duplicidad de esfuerzos y concentrar la atención del Gobierno con mayor precisión en las situaciones y lugares que más lo requieren. Tiene como objetivo proteger la vida y el patrimonio de los mexicanos de todas las regiones de nuestro territorio, antes, durante y después de una contingencia.

Este plan de respuesta es un trabajo de vinculación interinstitucional, que coordina y articula, la respuesta de todas las instancias del Gobierno de la República ante una emergencia.

Está alineado al Plan DN - III, de la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA), el Plan de Marina y el Plan de Apoyo a la Población Civil de la Policía Federal, así como los planes de respuesta de dependencias y entidades de la Administración Pública, como PEMEX, Comisión Federal de Electricidad y CONAGUA. Además en ese instrumento de respuesta inmediata, los voluntarios y asociaciones de la sociedad civil seguirán ocupando un lugar destacado.



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

De estos Planes los que habitualmente se activan en apoyo a las acciones establecidas por las autoridades estatales y municipales de Campeche son:

- Plan DN III-E de la Secretaría de la Defensa Nacional
- Plan Marina de la Secretaría de Marina

Otro aspecto importante del auxilio a la población y sobre todo en la fase de emergencia, son los apoyos recibidos a través de los diversos instrumentos financieros de orden estatal y federal.

En el caso de los apoyos otorgados por la federación con la emisión de una Declaratoria de Emergencia ante algún fenómeno perturbador de origen Hidrometeorológico, se activan recursos del Programa de Atención a Emergencias para disponer de insumos que ayuden a la población en los aspectos de abrigo, alimentación y salud.

### F. RECUPERACION Y RECONSTRUCCION

Son acciones encausadas al retorno a la normalidad de la población tanto en el aspecto social como económico en relación a las condiciones en que se encontraban antes de sufrir los efectos producidos por el impacto del fenómeno perturbador de origen Hidrometeorológico. Este proceso debe buscar en la medida de lo posible la reducción de los riesgos existentes, asegurando la no generación de nuevos riesgos y mejorando para ello las condiciones preexistentes.

El Consejo Estatal de Protección Civil de Campeche tiene contempladas labores de Recuperación y Reconstrucción a través de los Comités de Trabajo que los componen. Las labores que tiene contempladas son:

- Detección y evaluación de daños y pérdidas,
- Rehabilitación y Restablecimiento
- Reconstrucción

De igual manera y para realizar las labores de rehabilitación y reconstrucción el Consejo Estatal de Protección Civil tiene establecidos Subcomités de Reconstrucción para cada sector de la infraestructura estatal.

- Subcomité de vivienda
- Subcomité de infraestructura carretera y comunicaciones



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

- Subcomité de educación
- Subcomité de salud
- Subcomité de infraestructura urbana
- Subcomité de infraestructura turística y cultural
- Subcomité de infraestructura hidráulica
- Subcomité del sector productivo agropecuario
- Subcomité de medio ambiente
- Subcomité de infraestructura costera y de pesca
- Subcomité del sector comercial e industrial

En caso de que los efectos de un Ciclón Tropical o de lluvias severas en la entidad, deriven en daños a la infraestructura pública del Estado, tras una primera valoración de dichas condiciones, de inmediato se aplican los recursos y apoyos establecidos para tal efecto por el Gobierno del Estado, destinando los recursos disponibles para iniciar con los trabajos de reconstrucción.

De acuerdo a lo establecido en la Ley General de Protección Civil y los Lineamientos de Operación Específicos para atender los daños desencadenados por fenómenos naturales perturbadores, si el Gobierno del Estado de Campeche se ve superado en la capacidad de recursos para atender una situación de desastre, este puede solicitar a la al Gobierno Federal, a través de la Coordinación Nacional de Protección Civil, la Declaratoria de Desastre para activar los Recursos del programa aprobado en el Ramo General 23 y así destinarlos para reconstrucción de la infraestructura estatal afectada por los efectos del fenómeno perturbador en los municipios de la entidad.

El procedimiento para acceso de los a los recursos federales se describe en los Lineamientos de Operación Específicos para atender los daños desencadenados por Fenómenos Naturales Perturbadores y sus Anexos.



## 5.2 Activación del Plan

### 5.2.1 Detección y vigilancia del Fenómeno

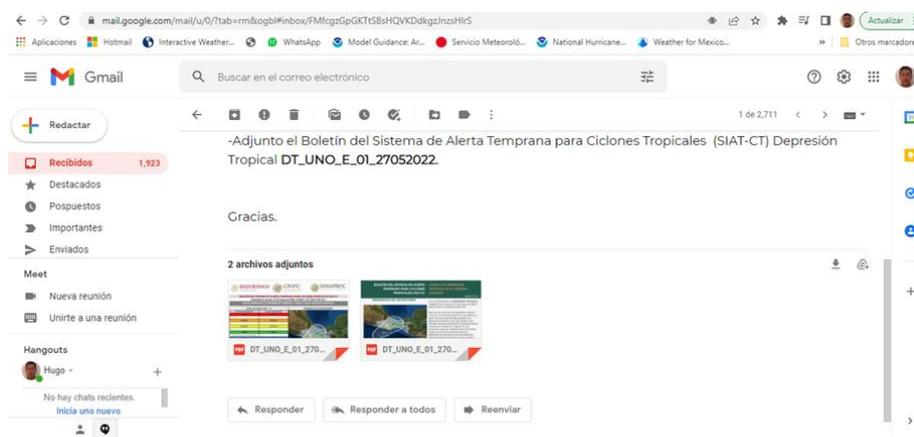
Siendo la Secretaría de Protección Civil el organismo técnico del Gobierno del Estado responsable de mantener los enlaces de información con organismo técnicos oficiales para el monitoreo de fenómenos perturbadores, o bien, de establecer o complementar dicha vigilancia mediante medios propios o locales, se ha establecido el Sistema de Punto de Alerta el cual contempla la aplicación de los sistemas de alerta mencionados en el apartado C.2. *Análisis de riesgos y vigilancia Hidrometeorológica* correspondientes a las amenazas de fenómenos hidrometeorológicos

En este sentido la aplicación de los Sistemas de Alerta tiende a realizarse mediante la activación de los productos hidrometeorológicos establecidos por los organismos técnicos oficiales ante la vigilancia permanente de los fenómenos hidrometeorológicos.

La SEPROCI, a través del área técnica o del área de emergencias, mantiene una consulta permanente de estos productos mediante:

- Recepción de información.
- Consulta propia.

Dentro de la Recepción de Información se cuenta con las principales vías de entrega de tales como documentos impresos o email,

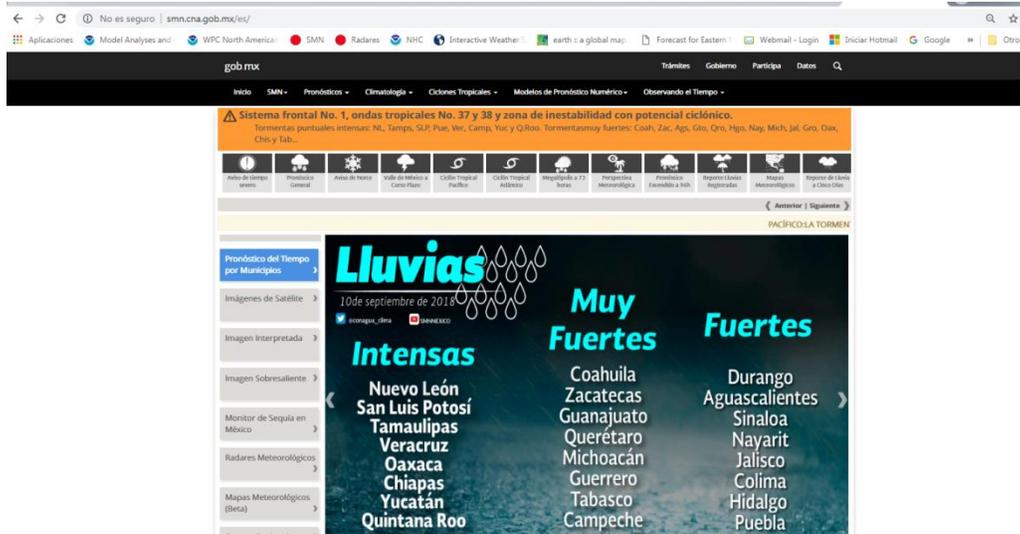


*Ejemplo de información recibida vía email (recibida de CENACOM)*



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Se puede realizar consulta propia de la información a través de los medios electrónicos y redes sociales de los organismos técnicos oficiales.



*Ejemplo de información consultada vía internet (consulta al Home Page del SMN)*

Los productos de la administración pública federal que activan los procedimientos de alertamientos son:

Para el caso de Ciclones  
Tropicales

Boletín del SIAT-CT de la CNPC

Para el caso de Lluvias

Oficio de la DGPC y comunicado de la CONAGUA.

## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

**BOLETÍN DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA CICLONES TROPICALES, SIAT-CT**

**ALERTA DE DEPRESIÓN TROPICAL EN EL OCEANO PACÍFICO**

Boletín No. 1

**PRONÓSTICO DE TRAYECTORIA**

SE HA FORMADO LA DEPRESIÓN TROPICAL "UNO-E" el día viernes, 27 de mayo de 2022 / 23:00 h EN EL OCEANO PACÍFICO.

Esta noche se formó la Depresión Tropical "Uno-E" en el Océano Pacífico nororiental, a partir de una zona de baja presión con potencial ciclónico al sur de Oaxaca. Sus bandas nubosas ocasionan lluvias puntuales intensas en Oaxaca y Chiapas. En las próximas horas se intensificará a tormenta tropical. Extremar precauciones a la población en general en las zonas de los estados mencionados por lluvias, viento y oleaje (incluyendo la navegación marítima) y atender las recomendaciones emitidas por las autoridades del Sistema Nacional de Protección Civil, en cada entidad.

**NIVEL DE ALERTA SIAT-CT**

CICLÓN ACERCÁNDOSE		CICLÓN ALEJÁNDOSE	
ROJA	ROJA	ROJA	ROJA
ORANJA	ORANJA	ORANJA	ORANJA
AMARILLA	AMARILLA	AMARILLA	AMARILLA
VERDE	VERDE	VERDE	VERDE
AZUL	AZUL	AZUL	AZUL

**DESCRIPCIÓN DEL FENÓMENO**

Coordenadas: 12.8; -97.9  
Localización: A 355 km al sur-suroeste de Puerto Ángel, Oax.  
Desplazamiento: Hacia el oeste (265°) a 11 km/h.  
Vientos máximos sostenidos: 55 km/h.  
Rachas de vientos máximas: 75 km/h.

**EFFECTOS**

VIENTO: Viento con rachas de 60 a 70 km/h; costas de Oaxaca.  
LLUVIAS: Lluvias muy fuertes a puntuales intensas (75 a 150 mm); Oaxaca y Chiapas. Lluvias fuertes con puntuales muy fuertes (50 a 75 mm); Guerrero y Veracruz (sur). Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm); Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.  
OLEAJE ELEVADO: Oleaje de 1 a 3 metros de altura; costas de Oaxaca.  
MAREA DE TORMENTA: Sin efectos significativos.

**INFÓRMATE**

CONSULTA EL BOLETÍN COMPLETO EN [PREPARADOS.GOB.MX](http://PREPARADOS.GOB.MX)

MÁS INFORMACIÓN  
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

El próximo boletín será emitido en 12 horas o antes de ser necesario.

**SEGURIDAD** | **CNPC** | **SINAPROC**

preparados.gob.mx

Ejemplo de Boletín del Sistema de Alerta Temprana para Ciclones Tropicales

### 5.2.2 Procedimiento General ante Ciclones Tropicales

De acuerdo al marco normativo de Protección Civil, el Sistema Municipal de Protección Civil será organizado por el Presidente Municipal y es parte integrante del Sistema Estatal, teniendo como fin prevenir, proteger y auxiliar a las personas, su patrimonio y su entorno, ante la posibilidad de un desastre producido por causas de origen natural o humano.

El Sistema Municipal de Protección Civil se integra por el conjunto de estructuras, acciones, métodos y procedimientos que actúan coordinadamente con los diversos grupos voluntarios y los sectores privados.

Los Sistemas Municipales de Protección Civil, son el primer nivel de respuesta ante cualquier fenómeno perturbador que afecte a la población del municipio a que corresponda. Los Presidentes Municipales serán los responsables de proporcionar el auxilio requerido como primera autoridad de los Sistemas en el lugar.

De acuerdo a lo establecido en el Artículo 21 de la Ley General de Protección Civil la primera instancia de actuación especializada corresponde a las autoridades

## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

municipales, a quien corresponderá el ejercicio de las atribuciones de vigilancia y aplicación de las medidas de seguridad.

De igual forma la Ley de Protección Civil, Prevención y Atención de Desastres de Campeche en su Artículo 22 indica que los Sistemas Municipales de Protección Civil son el primer nivel de respuesta ante cualquier fenómeno perturbador que afecte a la población del municipio a que corresponda. También el artículo 23 de la misma Ley indica que el Sistema Municipal realizará acciones en materia de gestión de riesgos que tengan como objetivo evitar o reducir la pérdida de vidas humanas, la afectación de la planta productiva, la destrucción de bienes materiales, el daño a la naturaleza y la interrupción de las funciones esenciales de la población y su entorno en caso de una emergencia o desastre.

De esta manera se entiende la responsabilidad de atender a la población afectada desde un primer nivel de respuesta basado en las autoridades municipales. En todo caso de que la emergencia o desastre supere la capacidad de respuesta del municipio, este podrá ser apoyado por las autoridades estatales correspondientes, en los términos de la legislación aplicable. Si ésta resulta insuficiente, se procederá a informar a las instancias federales correspondientes, las que actuarán de acuerdo con los programas establecidos al efecto, en los términos de esta Ley y de las demás disposiciones jurídicas aplicables.





## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

No obstante, la capacidad de respuesta de las autoridades municipales ante una emergencia, las autoridades estatales deben estar preparadas y mediante un plan de respuesta organizarse en caso de ser necesaria su actuación en apoyo a las autoridades municipales.

El Sistema Municipal realizará acciones en materia de gestión de riesgos que tengan como objetivo evitar o reducir la pérdida de vidas humanas, la afectación de la planta productiva, la destrucción de bienes materiales, el daño a la naturaleza y la interrupción de las funciones esenciales de la población y su entorno en caso de una emergencia o desastre.

De acuerdo a las características de la emergencia y en caso de verse rebasada la capacidad de respuesta de las autoridades municipales, las autoridades estatales de manera coordinada apoyarán en auxilio a la población afectada por el fenómeno perturbador. Las acciones de auxilio a la población se coordinarán en el seno del Consejo Estatal de Protección Civil.

Según lo establecido en el artículo 14 del Reglamento de la Ley de Protección Civil, Prevención y Atención de Desastres de Campeche, el Consejo Estatal de Protección Civil tiene 14 Comités de Trabajo encargados de atender todas las necesidades de la emergencia de acuerdo a las asignaciones que el Presidente del Consejo disponga para cada Comité. Dichas funciones y responsabilidades están vinculadas directamente con el desempeño y naturaleza de cada Dependencia del Gobierno del Estado.

Las funciones de cada Comité de Trabajo quedan formalmente establecidas en el Plan de Gestión de Riesgos de cada Comité, siendo este un documento que tiene por objeto la asignación de funciones inherentes al Comité, de coordinación entre las instancias que integran cada Comité, así como entre las dependencias federales y municipales, y la forma en que se van a interrelacionar con los demás integrantes del Consejo Estatal de Protección Civil.

De esta manera, y tomando en consideración las funciones de cada Comité de Trabajo del Consejo Estatal de Protección Civil, a continuación, se dispone del procedimiento de actuación ante emergencias por Ciclón Tropical implementado por dicho Consejo.

NOTA: Es importante mencionar que las acciones a continuación descritas están referenciadas a los Comités de Trabajo en cada nivel de alertamiento del SIAT-CT.



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

### PROCEDIMIENTO DE ACTUACION ANTE CICLON TROPICAL

El Consejo Estatal de Protección Civil, a través de sus 14 Comités de Trabajo, realizará acciones de acuerdo a los alertamientos del SIATCT, emitidos por la Coordinación Nacional de Protección Civil y de acuerdo a las funciones y responsabilidades definidas en la Ley de Protección Civil, Prevención y Atención de Desastres de Campeche y su Reglamento.

A continuación, se incluyen los procedimientos de actuación generales ante situaciones de emergencias por Ciclón Tropical, definidos por cada uno de los Comités del Consejo en su Plan Integral de Gestión de Riesgos correspondiente:

#### Comité de Coordinación General de la Emergencia

Presiden: SEGOB y SEPROCI



#### AVISO

- Notificación a las autoridades de los Consejos Estatal y Municipales de Protección Civil y a la población
- Emitir información meteorológica y alertas



#### PLANEACION

- Notificación a las autoridades de los Consejos Estatal y Municipales de Protección Civil y a la población
- Emitir información meteorológica y alertas
- Citar a reunión del Consejo Estatal de Protección Civil o Comités, según el escenario existente del Ciclón Tropical



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

- Verificar directorios municipales, estatales y federales, así como enlaces de información
- Verificar puntos vulnerables de en el Estado: localidades de riesgo, caminos, carreteras o alguna infraestructura
- Verificar inventarios de recursos para la atención de emergencias



### PREPARACION

- Notificación a las autoridades de los Consejos Estatal y Municipales de Protección Civil y a la población
- Emitir información meteorológica y alertas
- Citar a reunión del Consejo Estatal de Protección Civil y, según el escenario existente del Ciclón Tropical, establecer Sesión Permanente del Consejo
- Establecer Centro de Operaciones en lugar seguro y con comunicación segura
- Iniciar el seguimiento de acciones que realicen los Comités de Trabajo del Consejo
- Trasladar recursos humanos y materiales hacia puntos vulnerables o hacia zonas donde se estime serán necesarios en caso de impacto del Ciclón Tropical



### ALARMA

- Notificación a las autoridades de los Consejos Estatal y Municipales de Protección Civil y a la población
- Emitir información meteorológica y alertas
- Aviso de resguardo total de autoridades y población
- Mantener sesión permanente del Consejo Estatal de Protección Civil
- Mantener los enlaces de comunicación para concentrar la información relevante en el centro de control de información



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

- Mantener contacto permanente con enlaces de Gobierno del Estado y con municipios
- Realizar los últimos preparativos de concentración o desplazamiento de recurso humanos a los puntos estratégicos definidos
- Realizar los preparativos finales necesarios complementarios ante la alta posibilidad de afectación.



### AFECCION

- Notificación a las autoridades de los Consejos Estatal y Municipales de Protección Civil y a la población
- Emitir información meteorológica y alertas
- Mantener el resguardo total de autoridades y población
- Mantener sesión permanente del Consejo Estatal de Protección Civil
- Mantener los enlaces de comunicación para concentrar la información relevante en el centro de control de información
- Mantener contacto permanente con enlaces de Gobierno del Estado y con municipios

### Comités de Seguridad y Vialidad / Búsqueda y Rescate

Preside: Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana



### AVISO

SPCS

- Mantenerse atento de los boletines meteorológicos y alertas del SIAT CT. Difundir entre las dependencias que integran el Comité.



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Integrantes del  
Comité

- Solicitar a las dependencias integrantes del Comité mantenerse atentos y vigilantes de la evolución del Ciclón Tropical y a cualquier posible llamado del Comité o Consejo.
- Mantenerse atento de los boletines meteorológicos y alertas del SIAT CT.
- Mantenerse atentos y vigilantes de la evolución del Ciclón Tropical y a cualquier posible llamado del Comité o Consejo



### PLANEACION

SPCS

- Mantenerse atento de los boletines meteorológicos y alertas del SIAT CT. Difundir entre las dependencias que integran el Comité.
- Solicitar a las dependencias integrantes del Comité mantenerse atentos ante cualquier posible llamado del Comité o Consejo.
- Revisar y planificar las acciones a seguir de manera individual o en reunión por convocatoria a integrantes del Comité según las condiciones.
- Verificar difusión (infografías, redes sociales, spots de radio y televisión) de medidas preventivas para toda la población.
- Verificar condiciones de las zonas determinadas previamente como de riesgo en la entidad
- Revisar Inventario de Recursos para la Atención de Emergencias, directorios y enlaces de comunicación del Comité
- Realizar un contacto inicial con los enlaces de los Comités de Trabajo para planificar e iniciar el intercambio de información
- Revisar formatos y procedimientos de recopilación de información
- Verificar que el personal de la dependencia este informado y planifique sus medidas preventivas particulares. Solicitarlo a cada dependencia del Comité.



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Integrantes del  
Comité

- Iniciar la coordinación con los Ayuntamientos de todo el Estado para establecer el intercambio de la información.
- Mantenerse atento de los boletines meteorológicos y alertas del SIAT CT.
- Mantenerse atentos ante cualquier posible llamado del Comité o Consejo
- Revisar Inventario de Recursos para la Atención de Emergencias, directorios y enlaces de comunicación
- Verificar que el personal de la dependencia este informado y planifique sus medidas preventivas particulares.



### PREPARACION

SPSC

- Mantenerse atento de los boletines meteorológicos y alertas del SIAT CT. Difundir entre las dependencias que integran el Comité.
- Participar en la convocatoria del Consejo Estatal de Protección Civil y dar cumplimiento a los acuerdos
- Convocar, de acuerdo a las instrucciones del Presidente del Consejo, a las dependencias integrantes del Comité para iniciar trabajos de preparación.
- Iniciar difusión (infografías, redes sociales, spots de radio y televisión) de medidas preventivas para toda la población.
- Proyectar posibles efectos sobre las zonas de riesgo de la entidad (zonas urbanas, rurales, carreteras, costa, etc.)
- Aplicar las medidas de preparación o iniciar el movimiento de Recursos para la Atención de Emergencias
- En caso de que las condiciones lo permitan, participar y colaborar en labores de evacuación de zonas de riesgo.
- Establecer comunicación permanente con los enlaces de los Comités de Trabajo para iniciar el intercambio de información y llenado de formatos



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Integrantes del  
Comité

- Coordinación con los Ayuntamientos de todo el Estado para establecer el intercambio de la información y aplicación de acciones de preparación.
- Integrar personal al Centro Estatal de Operaciones que se instale para el intercambio de información
- Verificar que el personal de la dependencia este informado y aplique sus medidas preventivas particulares. Solicitarlo a cada dependencia del Comité.
- Mantenerse atento de los boletines meteorológicos y alertas del SIAT CT.
- Participar en convocatoria del Comité o Consejo para aplicar y seguir los acuerdos e instrucciones establecidas
- Disponer y movilizar los Recursos para la Atención de Emergencias de acuerdo a lo planificado o indicado por el Consejo.
- Colaborar en labores de evacuación de zonas de riesgo en caso de ser requerido
- Proporcionar información al coordinador del Comité
- Verificar que el personal de la dependencia este informado y aplique sus medidas preventivas particulares.



### ALARMA

SPSC

- Mantenerse atento de los boletines meteorológicos y alertas del SIAT CT. Difundir entre las dependencias que integran el Comité.
- Participar en la Sesión Permanente del Consejo Estatal de Protección Civil y dar cumplimiento a los acuerdos
- Dar seguimiento a la aplicación de acciones de preparación de las dependencias integrantes del Comité. Promover su finalización a tiempo.
- Mantener difusión (infografías, redes sociales, spots de radio y televisión) sobre las condiciones de riesgos y las medidas de seguridad aplicables.
- Proyectar posibles efectos de las lluvias, viento o marea de tormenta sobre el sitio donde incidan pero



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

sobretudo en las zonas de riesgo previamente identificadas y verificadas.

- Determinar restricciones en zonas consideradas como de riesgo y delimitarlas en caso de ser necesario. Difundir.
- Participar y colaborar, en caso de ser posible y necesario, en labores de evacuación de zonas de riesgo.
- De ser necesario movilizar recursos humanos y materiales a sitios estratégicos.
- Mantener comunicación e intercambio de información permanente con los enlaces del Comité y llenado de formatos
- Mantenerse atento a los reportes que emita el C5 a través del 911 por posibles llamados de emergencia.
- Mantener coordinación e intercambio de información con los Ayuntamientos de todo el Estado.
- Mantener personal en el Centro Estatal de Operaciones instalado para el intercambio de información
- Promover el resguardo de personal y la suspensión de actividades de acuerdo a lo indicado por el Consejo
- Verificar que el personal de la dependencia haya aplicado sus medidas preventivas particulares. Solicitarlo a cada dependencia del Comité.
  
- Mantenerse atento de los boletines meteorológicos y alertas del SIAT CT.
- Mantenerse en sesión permanente a convocatoria del Comité o Consejo
- Disponer y movilizar, en caso de ser necesario, los Recursos para la Atención de Emergencias.
- Colaborar en labores de evacuación de zonas de riesgo en caso de ser requerido.
- Mantener informado al coordinador del Comité
- Promover el resguardo de personal y la suspensión de actividades de acuerdo a lo indicado por el Consejo
- Verificar que el personal de la dependencia haya aplicado sus medidas preventivas particulares.

Integrantes del  
Comité



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

**ALERTA ROJA**

PELIGRO MAXIMO  
ACERCAMIENTO - AFECTACION

AFECTACION

SPCS

Integrantes del  
Comité

- Mantenerse atento de los boletines meteorológicos y alertas del SIAT CT. Difundir entre las dependencias que integran el Comité.
  - Participar en la Sesión Permanente del Consejo Estatal de Protección Civil y dar cumplimiento a los acuerdos
  - Mantenerse atentos a los efectos del Ciclón Tropical y dar seguimiento a la aplicación de acciones de preparación de las dependencias integrantes del Comité.
  - Mantener difusión (infografías, redes sociales, spots de radio y televisión) de acciones que representen riesgo y de medidas preventivas y de seguridad.
  - Mantenerse atento a los reportes que emita el C5 a través del 911 por posibles llamados de emergencia.
  - Atender, solo en aquellos casos en los que no se exponga la vida del personal y elementos de este Comité, los llamados y solicitudes de búsqueda y rescate que se reciban en este momento de la emergencia.
  - Mantener restricciones a la población en caso de ser necesario, sobretodo de acciones de riesgo y zonas de riesgo.
  - Mantener comunicación e intercambio de información permanente con los enlaces del Comité y llenado de formatos
  - Mantener personal en el Centro Estatal de Operaciones instalado para el intercambio de información
  - Mantener a resguardo el personal mientras los efectos del Ciclón estén presentes
  - Mantener listas las estrategias coordinadas de evaluación y atención de la emergencia por parte de todos los Comités de Trabajo, así como la prestación de servicios de emergencia en caso de ser necesario y posible en el postimpacto.
- 
- Mantenerse atento de los boletines meteorológicos y alertas del SIAT CT.



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

- Mantenerse en sesión permanente a convocatoria del Comité o Consejo
- Mantener el resguardo de zonas evacuadas.
- Mantener informado al coordinador del Comité
- Mantener a resguardo al personal.

### Comité de Refugios Temporales y Servicios Asistenciales

Preside: Sistema Estatal DIF

#### Funciones Generales del Coordinador Estatal de Refugios Temporales.

- Designación de enlaces por cada uno de los subcomités que conforman el Comité Estatal de Refugios Temporales y el establecimiento de los procedimientos y canales de comunicación, flujo de información y control con las instituciones correspondientes, para la correcta operación del Comité.
- Administrar el flujo de información, el cual deberá fluir de la siguiente manera: Administradores de los Refugios Temporales – Coordinador Municipal de Refugios – Coordinador Estatal de Refugios Temporales.
- Establecer el calendario de reuniones preparatorias con las instituciones integrantes del Comité y coordinar la celebración de las mismas para la atención y acuerdos sobre los asuntos que competen a este Comité Estatal, así como también analizar el rendimiento del Plan de Gestión de Riesgos y, en caso de ser necesario, realizar los ajustes pertinentes con la única finalidad de hacerlo eficiente.
- Mantener contacto directo con la Secretaría de Protección Civil con la finalidad de estar informados sobre la apertura de los refugios temporales que hagan frente a la contingencia.
- Con base en información del Consejo Estatal de Protección Civil, deberá mantenerse alerta por si hubiere efectos secundarios que requieran la



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

apertura de un mayor número de refugios temporales, aun cuando se hayan discontinuado todas las alertas por ciclón.

- Recabar información respecto a la operación de los refugios temporales establecidos en el Estado con el objetivo de informar al Ejecutivo Estatal de la situación que guardan estos y los damnificados que en ellos se encuentran.
- Analizar y definir de manera concreta las funciones de cada una de las instituciones vinculadas al Comité.
- Establecer, a través de la Estrategia Integral de Asistencia Social Alimentaria y Desarrollo Comunitario (EIASADC), la previsión de recursos alimentarios para las zonas de riesgo por desastres naturales, para dar atención alimentaria inmediata (primer alimento, siempre y cuando exista una declaratoria de emergencia.
- Organizar e implementar simulacros de habilitación y funcionamiento de refugios temporales en cada municipio durante las capacitaciones de personal.
- Constitución del Comité Estatal y Subcomités Municipales DIF para la Atención a la Población en Condiciones de Emergencia (APCE).
- Promover, en coordinación con los H. Ayuntamientos, la designación de responsables de coordinar, habilitar y administrar los refugios temporales, así como al personal operativo requerido en los municipios, proporcionando esta información al comité a la brevedad.
- Mantener informado al Consejo Estatal de Protección Civil de los avances y situación que presentan los Refugios Temporales establecidos en el Estado.
- Establecer, de manera permanente, comunicación con los responsables de la Atención a Población en Condiciones de Emergencia (APCE) en el Sistema Nacional DIF; asimismo, propiciar la comunicación permanente con los SMDIF.
- Desarrollar capacidades de administración de Refugios Temporales para las personas designadas como responsables del Refugio mediante talleres formativos.



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

- Informar a la Secretaría de Educación los refugios temporales a instalarse , con el fin de que esta instancia notifique de manera directa a los responsables de llaves de los espacios para la apertura de los inmuebles destinados para tal fin.

### Funciones del Subcomité de Refugios.

El encargado de coordinar este Subcomité será la Secretaría de Educación del Estado de Campeche y entre sus funciones se encuentran:

### Etapa de Planeación.

- Identificar, ubicar y supervisar los edificios que serán utilizados en caso de contingencia como refugios temporales, observando se cumpla con los lineamientos establecidos por la Secretaría de Gobernación (SEGOB).
- Elaboración de la relación de Refugios Temporales acorde a los requerimientos que establece la SEGOB.
- Turnar la relación actualizada de Refugios Temporales al Comité de Coordinación de Emergencias y al Sistema DIF Estatal en su calidad de Coordinador Estatal de Refugios Temporales, para su validación y difusión.
- Definir rutas de evacuación que dirijan a la población de manera segura a los Refugios Temporales respectivos.
- Gestionar ante las instancias administradoras de los inmuebles correspondientes la reparación o adecuación de los espacios a utilizarse como refugios temporales, en caso de ser necesario.
- Elaborar el listado de responsables de llaves de los refugios temporales designados para dar asistencia, contando con todos los datos suficientes para su localización.



## Etapas de acuerdo al Sistema de Emergencias.



### AVISO (FASE DE ACERCAMIENTO)

- A partir de la alerta azul, dar seguimiento a la información que emita la Secretaría de Protección Civil respecto a la evolución del Ciclón.



### PLANEACIÓN (FASE DE ACERCAMIENTO)

- A partir de la alerta verde mantenerse atentos y en su caso atender al llamado del Coordinador del Comité de Refugios Temporales, para acordar tiempos y acciones de planeación y preparación.
- El Sistema DIF Estatal, la SEDUC, los H. Ayuntamientos y sus correspondientes Coordinadores Municipales de Refugios Temporales, revisarán los formatos y procedimientos de recopilación de información. Asimismo, revisarán y verificarán la lista de los responsables y/o Administradores de los Refugios en los municipios, así como de los responsables de llaves y harán contacto inicial con ellos para planificar acciones de preparación.
- Las instituciones que integran este subcomité decidirán, previa verificación de las condiciones generales de los Refugios Temporales, si existe la posibilidad de efectuar alguna adecuación o reparación a un inmueble.
- Las Instituciones de Educación Media Superior y Superior estarán al pendiente de las instrucciones del Coordinador de este Subcomité.
- Todas las instancias del Subcomité deberán instruir a su personal mantenerse atento, por si es necesario activar acciones de preparación propias y del Subcomité. Exhortarán a que todo el personal de sus



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

dependencias esté informado y planifique sus medidas preventivas personales.

- Todas las instancias del Subcomité revisarán el Inventario de Recursos para la Atención de Emergencias.



### PREPARACIÓN (FASE DE ACERCAMIENTO)

- Las instituciones integrantes de este subcomité iniciarán coordinadamente el proceso de apertura y habilitación de Refugios Temporales en caso de que se considere necesario de acuerdo a la previsión del fenómeno perturbador o siguiendo la estrategia preestablecida. En tal caso el H. Ayuntamiento, su Coordinador Municipal de Refugios Temporales en coordinación con la SEDUC deberán:
  - ♦ Contactar al responsable del inmueble para que permita la entrada y se habilite el refugio temporal por parte del Administrador del mismo. Por lo general el responsable deberá tener las llaves para ingresar al inmueble, de otro modo, deberá tener contacto directo con el encargado de llaves.
  - ♦ Habilitar en los refugios los diversos espacios que establece la ley.
- El Sistema Estatal DIF y la SEDUC, establecerán contacto con los Coordinadores Municipales de Refugios Temporales con la finalidad de verificar que se han aplicado los procedimientos iniciales y efectuarán el primer corte de información.
- Todas las instancias del Subcomité darán instrucciones a todo su personal involucrado a que siga las indicaciones necesarias para activar acciones de preparación propias y del Subcomité y exhortarán a que todo el personal prepare y finalice sus medidas preventivas personales.



### ALARMA (FASE DE ACERCAMIENTO)

- Las instituciones integrantes de este subcomité habilitarán y operarán todos los Refugios Temporales que se consideren necesarios de acuerdo a la evolución de la amenaza o de las posibles afectaciones a la población. En tal caso los H. Ayuntamientos, su Coordinador Municipal de Refugios Temporales en coordinación con la SEDUC deberán:
  - ◆ Contactar a los responsables de los inmuebles para que permitan la apertura y se habilite el Refugio Temporal por parte de los Administradores.
- Todos los integrantes del Subcomité realizarán los preparativos finales necesarios ante la alta posibilidad de afectación, tanto propias como de su Subcomité.
- Todos los integrantes del Subcomité deberán instruir a su personal para que se mantenga atento ante cualquier contingencia. Asimismo, exhortarán a que haya ultimado sus medidas preventivas personales.



### FASE DE AFECTACIÓN Y ALEJAMIENTO

- El Sistema Estatal DIF y H. Ayuntamientos a través de su Coordinador de Refugios Temporales designados deberán mantener los canales de comunicación para el flujo continuo de información sobre los refugios y la atención de cualquier contingencia en caso de ser necesario.
- Todos los integrantes del Subcomité deberán ponerse a resguardo total y mantener la Administración de los Refugios Temporales anteponiendo sobre todo la seguridad de la población durante la afectación.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023



ALARMA (FASE DE ALEJAMIENTO)

- Las instituciones integrantes de este subcomité mantendrán comunicación y coordinación directa con los Coordinadores de Refugios Temporales de cada H. Ayuntamiento donde haya refugios habilitados, atendiendo el procedimiento anteriormente señalado en la Alerta Naranja (Fase de Acercamiento).
- Todos los integrantes del Subcomité ejecutarán acciones de apoyo y auxilio a la población, tanto propias como de su Subcomité, y exhortarán al personal de sus dependencias a mantenerse atento, por si es necesario activar estas acciones.



SEGUIMIENTO (FASE DE ALEJAMIENTO)

- Las instituciones integrantes de este subcomité mantendrán comunicación y coordinación directa con los Coordinadores de Refugios Temporales de cada H. Ayuntamiento que esté operando refugios, continuando el procedimiento de atención establecido.
- Todos los integrantes del Subcomité ejecutarán acciones de apoyo y auxilio a la población, tanto propias como de su Subcomité, y exhortarán al personal de sus dependencias a mantenerse atento, por si es necesario activar estas acciones.



VIGILANCIA (FASE DE ALEJAMIENTO)

- Las instituciones integrantes de este subcomité mantendrán comunicación y coordinación directa con los Coordinadores de Refugios



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

Temporales de cada H. Ayuntamiento que esté operando refugios, continuando el procedimiento de atención establecido.

- Todos los integrantes del Subcomité ejecutarán acciones de apoyo y auxilio a la población, tanto propias como de su Subcomité, y exhortarán al personal de sus dependencias a mantenerse atento, por si es necesario activar estas acciones.



### AVISO (FASE DE ALEJAMIENTO)

- El Sistema DIF Estatal, la SEDUC, y las Instituciones Educativas de Nivel Medio Superior y Superior, mantendrán comunicación y coordinación directa con los Coordinadores de Refugios Temporales de cada H. Ayuntamiento que esté operando refugios, continuando el procedimiento de atención establecido.
- Todos los integrantes del Subcomité ejecutarán acciones de apoyo y auxilio a la población, tanto propias como de su Subcomité, y exhortarán al personal de sus dependencias a mantenerse atento, por si es necesario activar estas acciones

Independientemente de que todas las alertas se hayan discontinuado, los servicios de los Refugios Temporales deberán permanecer activos hasta que las afectaciones causadas por el fenómeno hayan sido controladas.

### Funciones del Subcomité de Servicios.

El encargado de coordinar este Subcomité será la Secretaría de Salud del Estado de Campeche, y entre sus funciones se encuentran:

- Servicio médico.
  - ◆ Servicio de alimentación.
  - ◆ Servicio psicológico.
  - ◆ Servicio de recreación.
  - ◆ Servicio de trabajo social.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

- ◆ Servicio de bodega.
- ◆ Servicio de comunicación externa.

#### Etapa de Planeación.

- Establecer un calendario de reuniones ordinarias para la atención y acuerdos sobre los asuntos que competen al presente Subcomité.
- El coordinador del subcomité de servicios solicitará a cada Coordinador Municipal de Refugios Temporales el directorio de administradores y enlaces responsables del áreas de servicios que prestarán servicio en los refugios temporales en caso de emergencia.
- Diseñar los formatos de información que se utilizarán para reportar los servicios prestados dentro de los refugios temporales.
- Llevar a cabo el inventario mensual de insumos y utensilios necesarios para la prestación de los servicios dentro de los refugios temporales. en colaboración con los Coordinadores Municipales de Refugios Temporales
- En caso de que el H. Ayuntamiento no cuente con las posibilidades materiales o financieras o de gestión para solventar los faltantes en materiales, insumos o utensilios, este Subcomité elaborará los requerimientos para su gestión ante las instancias correspondientes.
- Establecer los mecanismos de información con los Coordinadores Municipales de Refugios Temporales
- Realizar campañas de difusión respecto de la utilidad, uso y funciones de los Refugios Temporales.

#### Etapas de acuerdo al Sistema de Emergencias.



AVISO (FASE DE ACERCAMIENTO)



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

- A partir de la alerta azul, dar seguimiento a la información que emita la Secretaría de Protección Civil respecto a la evolución del Ciclón.



PLANEACIÓN (FASE DE ACERCAMIENTO)

- A partir de la alerta verde, atender al llamado del Coordinador del Comité de Refugios Temporales para acordar tiempos y acciones de planeación y preparación.
- El Sistema DIF Estatal, la SEDUC, la Secretaría de Salud, la Secretaría de Cultura, y los H. Ayuntamientos revisarán los formatos y procedimientos de recopilación de información.
- Los H. Ayuntamientos y sus Coordinadores Municipales de Refugios Temporales elaborarán y gestionarán los requerimientos de insumos y utensilios para brindar los servicios requeridos para el funcionamiento de los refugios temporales. En caso necesario, esta función también le corresponde al Sistema DIF Estatal.
- Todas las instancias del Subcomité exhortarán al personal a mantenerse atento por si es necesario activar acciones de preparación propias y del Subcomité. Asimismo, exhortarán a que todo el personal de sus dependencias esté informado y planifique sus medidas preventivas personales.



PREPARACIÓN (FASE DE ACERCAMIENTO)

- Los H. Ayuntamientos y todas y cada una de las instancias inmersas en la prestación de un servicio dentro de los refugios temporales, iniciarán



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

coordinadamente el proceso de instalación en caso de que se considere necesario de acuerdo a la previsión del fenómeno perturbador o siguiendo la estrategia preestablecida. En tal caso el H. Ayuntamiento y el Coordinador Municipal de Refugios Temporales en coordinación con la Secretaria de Salud, en su calidad de responsable del subcomité de Servicios, deberán:

- Contactar a los responsables de los diversos servicios que se darán en el Refugio Temporal.
- Llevar al Refugio Temporal implementos, utensilios, para habilitar los espacios indispensables como sanitarios, cocina, etc., así como también los insumos necesarios para las personas albergadas, tales como colchonetas, cobertores, alimentos, etc.
- Instalar formalmente los servicios que serán brindados dentro de los refugios temporales habilitados.
- El Sistema DIF Estatal establecerá contacto con los Coordinadores Municipales de Refugios Temporales con la finalidad de verificar que se han aplicado los procedimientos iniciales y efectuará el primer corte de información.
- Todas las instancias del Subcomité darán instrucciones a todo su personal involucrado a que siga las indicaciones necesarias para activar acciones de preparación propias y del Subcomité. Exhortarán a que todo el personal de cada dependencia prepare y finalice sus medidas preventivas personales.



### ALARMA (FASE DE ACERCAMIENTO)

- Los H. Ayuntamientos y todas y cada una de las instancias inmersas en la prestación de un servicio dentro de los refugios temporales iniciarán coordinadamente el proceso de instalación de servicios necesarios para el auxilio de la población ante el inminente impacto del fenómeno



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

perturbador. En tal caso el H. Ayuntamiento y sus Coordinadores Municipales de Refugios Temporales deberán:

- Contactar a los responsables de los diversos servicios que se darán en el Refugio Temporal.
  - Instalación de los servicios en el Refugio Temporal bajo la supervisión del Administrador del mismo.
  - Llevar al Refugio Temporal implementos, utensilios, para habilitar los espacios indispensables como sanitarios, cocina, etc., así como también los insumos necesarios para las personas albergadas, tales como colchonetas, cobertores, alimentos, etc.
  - Instalar formalmente los servicios asistenciales que serán brindados dentro de los refugios temporales habilitados.
- El Sistema Estatal DIF establecerá contacto con los Coordinadores Municipales de Refugios Temporales con la finalidad de verificar que se han aplicado los procedimientos iniciales y efectuarán los cortes de información que se requieran.
  - Todas las instancias del Subcomité exhortarán a todo el personal involucrado a mantenerse atento por si es necesario activar acciones de preparación propias y del Subcomité. Asimismo, exhortarán a que todo el personal de sus dependencias esté informado y planifique sus medidas preventivas personales.



#### FASE DE AFECTACIÓN Y ALEJAMIENTO

- El Sistema DIF Estatal y los H. Ayuntamientos deberán mantener los canales de comunicación para el flujo continuo de información de los Refugios y atención inmediata de cualquier contingencia en caso de ser necesario.
- Todos los integrantes del Subcomité deberán ponerse a resguardo total y mantener la Administración de los Refugios Temporales, anteponiendo sobre todo la seguridad de la población durante la afectación.



### ALERTA NARANJA

PELIGRO ALTO  
ACERCAMIENTO - ALARMA

#### ALARMA (FASE DE ALEJAMIENTO)

- El Sistema DIF Estatal podrá cursar, a petición expresa de los Coordinadores Municipales de Refugios Temporales ante el Consejo Estatal de Protección Civil, la solicitud de apoyo a la SEDENA y a la Secretaría de Marina y Armada de México para la prestación de servicios en los refugios.
- Los H. Ayuntamientos y sus correspondientes Coordinadores Municipales de Refugios Temporales, deberán mantener los refugios operativos y en caso de ser necesario, habilitar espacios en donde se presten los servicios necesarios para su funcionamiento.
- Todos los integrantes del Subcomité ejecutarán acciones de apoyo y auxilio a la población, tanto propias como de su Subcomité, y exhortarán al personal de sus dependencias a mantenerse atento, por si es necesario activar acciones de apoyo y auxilio a la población.

### ALERTA AMARILLA

PELIGRO MODERADO  
ACERCAMIENTO - PREPARACIÓN

#### SEGUIMIENTO (FASE DE ALEJAMIENTO)

- El Sistema DIF Estatal, en base a petición expresa de los Coordinadores Municipales de Refugios Temporales, propondrá ante el Consejo Estatal de Protección Civil la solicitud de apoyo a la SEDENA y a la Secretaría de Marina y Armada de México para la prestación de servicios en los refugios
- Los H. Ayuntamientos y sus correspondientes Coordinadores Municipales de Refugios Temporales, deberán mantener los refugios operativos y en caso de ser necesario, habilitar espacios en donde se presten los servicios necesarios para su funcionamiento.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

- Todos los integrantes del Subcomité ejecutarán acciones de apoyo y auxilio a la población, tanto propias como de su Subcomité, y exhortarán al personal de sus dependencias a mantenerse atento, por si es necesario activar estas acciones
- Contemplar, de acuerdo al análisis de riesgos realizado por el Consejo Estatal de Protección Civil, la posibilidad de deshabilitar los refugios temporales, especialmente en los casos donde no existieran impactos del ciclón.



VIGILANCIA (FASE DE ALEJAMIENTO)

- Los H. Ayuntamientos y los Sistemas DIF Municipales continuarán de manera coordinada con la prestación de servicios de todos los Refugios Temporales instalados, manteniendo su operación mientras sea necesario o así lo determine el Consejo Estatal de protección Civil.
- El Sistema DIF Estatal y los integrantes de este Subcomité en coordinación con los H. Ayuntamientos y los Sistemas DIF Municipales, analizarán la posibilidad de iniciar el proceso de cierre de refugios temporales en caso de que la evaluación de daños o afectaciones indique que estas no existen o han sido mitigadas.
- El Sistema DIF Estatal y los H. Ayuntamientos continuarán la comunicación con los enlaces para concentrar la información relevante en el centro de control de información de Refugios Temporales.



AVISO (FASE DE ALEJAMIENTO)

- En esta etapa deberán mantenerse los servicios básicos de los refugios temporales, en tanto la población permanezca en los mismos, facilitando en la medida de lo posible el regreso de la misma a sus domicilios.



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

- Todos los integrantes del Subcomité ejecutarán acciones de apoyo y auxilio a la población, tanto propias como de su Subcomité, y exhortarán al personal de sus dependencias a mantenerse atento, por si es necesario activar acciones de apoyo y auxilio a la población.
- Independientemente de que todas las alertas se hayan descontinuado, los servicios de los Refugios Temporales deberán permanecer activos hasta que las afectaciones se hayan mitigado.
- El Sistema DIF Estatal y los integrantes de este Subcomité, así como los H. Ayuntamientos y respectivos Sistemas Municipales DIF, analizarán la posibilidad de iniciar el proceso de cierre de refugios temporales en caso de que la evaluación de daños o afectaciones indique que estas no existen o han sido mitigadas.
- En caso de que la contingencia haya finalizado o no existan condiciones de riesgo, los Administradores y su personal deberán dar inicio a la rehabilitación del Refugio

### Funciones del Subcomité de Abastecimiento.

El encargado de coordinar este Subcomité será la Secretaría de Desarrollo Económico y Comercial de Campeche y entre sus funciones se encuentran:

#### Etapa de Planeación.

- Apoyar en el traslado de los alimentos e insumos a los Refugios Temporales en caso de contingencia.
- Establecer un calendario de reuniones ordinarias para la atención y acuerdo sobre los asuntos que competen al presente Subcomité.
- Solicitar a cada Coordinador Municipal de refugios temporales el directorio de refugios, administradores y enlaces responsables de abasto que prestarán servicio en los refugios temporales en caso de emergencia.
- Diseñar los formatos de información que se utilizarán para reportar los insumos distribuidos dentro de los refugios temporales, con la finalidad de comunicarle los resultados a la Coordinación General.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

- Establecer los mecanismos de información con los Coordinadores Municipales de Refugios Temporales, con la finalidad de estimar los insumos que se requieran para el funcionamiento de los refugios temporales en caso de contingencia.
- Coordinarse con el Sistema DIF Estatal para el abastecimiento del primer alimento a través de la EIASA.
- Elaborar un inventario mensual estimado de alimentos e insumos con los que cuente el sector privado y público para hacer frente a una probable contingencia.



AVISO (FASE DE ACERCAMIENTO)

- A partir de la alerta azul, dar seguimiento a la información que emita la Secretaría de Protección Civil respecto a la evolución del Ciclón.



PLANEACIÓN (FASE DE ACERCAMIENTO)

- El Sistema DIF Estatal y la Secretaria de Bienestar se pondrán en contacto con los integrantes del Subcomité, así como con los coordinadores municipales de refugios temporales y sus responsables de abasto para acordar tiempos y acciones de planeación o preparación de abastecimiento.
- El Sistema DIF Estatal y la Secretaria de Bienestar revisarán formatos y procedimientos de recopilación de información.
- La Secretaria de Bienestar trazará rutas de abastecimiento en base al directorio de refugios temporales, informando de ello al Sistema DIF Estatal.
- La Secretaria de Bienestar, en conjunto con los Coordinadores Municipales de Refugios Temporales, estimará los insumos que se



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

requieran para el funcionamiento inicial de los refugios temporales que se consideren necesario habilitar.

- Todas las instancias del Subcomité exhortarán al personal involucrado a mantenerse atento por si es necesario activar acciones de preparación propias y del Subcomité. Asimismo, exhortarán a que todo el personal de sus dependencias esté informado y planifique sus medidas preventivas personales.



### PREPARACIÓN (FASE DE ACERCAMIENTO)

- Los H. Ayuntamientos, la Secretaria de Bienestar, y todas y cada una de las instancias inmersas en la prestación del servicio de abasto dentro de los refugios temporales, iniciarán coordinadamente el proceso de abastecimiento en caso de que se considere necesario, de acuerdo a la previsión del fenómeno perturbador, o siguiendo la estrategia preestablecida. En tal caso el H. Ayuntamiento y sus Coordinadores Municipales de Refugios Temporales deberán:
  - Contactar a los responsables de abastecimiento de los Refugios Temporales.
  - Llevar a cabo el Abastecimiento bajo la supervisión del Administrador en caso de ser necesario, según información que proporcione la coordinación general de este Subcomité.
  - Abastecer formalmente de insumos y alimentos a los refugios temporales habilitados en caso de ser necesario.
- El Sistema DIF Estatal establecerá contacto con los Coordinadores Municipales de Refugios Temporales, así como con el responsable del Subcomité con la finalidad de verificar que se han aplicado los procedimientos iniciales y efectuarán el primer corte de información.
- Todas las instancias del Subcomité darán instrucciones a todo su personal involucrado a que siga las indicaciones necesarias para activar acciones



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

de preparación propias y del Subcomité. Exhortarán a que todo el personal de cada dependencia prepare y finalice sus medidas preventivas personales.



### ALARMA (FASE DE ACERCAMIENTO)

- Los H. Ayuntamientos, la Secretaría de Bienestar, y todas y cada una de las instancias inmersas en la prestación del servicio de abasto dentro de los refugios temporales continuarán coordinadamente el proceso de instalación de servicios y abastecimiento de insumos necesarios para el auxilio de la población ante el inminente impacto del fenómeno perturbador.
- El Sistema DIF Estatal establecerá contacto con los Coordinadores Municipales de Refugios Temporales con la finalidad de verificar que se han aplicado los procedimientos iniciales y efectuará los cortes de información que se requieran.
- Todas las instancias del Subcomité exhortarán a todo el personal a que siga las indicaciones necesarias para activar acciones de preparación propias y del Subcomité. Asimismo, exhortarán a que todo el personal prepare y finalice sus medidas preventivas personales.



### FASE DE AFECTACIÓN Y ALEJAMIENTO

- El Sistema Estatal DIF y los H. Ayuntamientos deberán mantener los canales de comunicación para el flujo continuo de información de los Refugios y atención inmediata de cualquier contingencia en caso de ser necesario.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

- Todos los integrantes del Subcomité deberán ponerse a resguardo total y mantener en funcionamiento la Administración de los Refugios Temporales, anteponiendo sobre todo la seguridad de la población durante la afectación.



ALARMA (FASE DE ALEJAMIENTO)

- El Sistema DIF Estatal podrá solicitar, a petición expresa de los H. Ayuntamientos, el apoyo de la SEDENA y de la Secretaría de Marina y Armada de México para la distribución de insumos y materiales en los refugios temporales.
- Los H. Ayuntamientos y sus correspondientes Coordinadores Municipales de Refugios Temporales, deberán mantener los refugios operativos y en caso de ser necesario, habilitar espacios en donde se presten los servicios necesarios para su funcionamiento.
- Todos los integrantes del Subcomité ejecutarán acciones de apoyo y auxilio a la población, tanto propias como de su Subcomité, y exhortarán al personal de sus dependencias a mantenerse atento, por si es necesario activar estas acciones



SEGUIMIENTO (FASE DE ALEJAMIENTO)

- El Sistema DIF Estatal podrá solicitar, a petición expresa de los H. Ayuntamientos, el apoyo de la SEDENA y de la Secretaría de Marina y Armada de México para la distribución de insumos y materiales en los refugios temporales.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

- Los H. Ayuntamientos y sus correspondientes Coordinadores Municipales de Refugios Temporales, deberán mantener los refugios operativos y en caso de ser necesario, habilitar espacios en donde se presten los servicios necesarios para su funcionamiento.
- Todos los integrantes del Subcomité ejecutarán acciones de apoyo y auxilio a la población, tanto propias como de su Subcomité, y exhortarán al personal de sus dependencias a mantenerse atento, por si es necesario activar estas acciones.
- Contemplar, de acuerdo al análisis de riesgos realizado por el Consejo Estatal de Protección Civil, la posibilidad de deshabilitar los refugios temporales, especialmente en los casos donde no existiera impactos del ciclón.



VIGILANCIA (FASE DE ALEJAMIENTO)

- Los integrantes de este Subcomité continuarán de manera coordinada el abastecimiento de insumos y materiales en todos los Refugios Temporales aun instalados, manteniendo su operación mientras sea necesario o así lo determine el COESPROC.
- El Sistema DIF Estatal y los integrantes de este Subcomité, así como los H. Ayuntamientos y respectivos Sistemas Municipales DIF, analizarán la posibilidad de iniciar el proceso de cierre de refugios temporales en caso de que la evaluación de daños o afectaciones indique que estas no existen o han sido mitigadas.
- El Sistema DIF Estatal y los H. Ayuntamientos deberán mantener la comunicación con los enlaces para concentrar la información relevante en el centro de control de información de Refugios Temporales.



AVISO (FASE DE ALEJAMIENTO)



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

- En esta etapa deberán mantenerse los servicios básicos de los refugios temporales, en tanto la población permanezca en los mismos, facilitando en la medida de lo posible, el regreso de la misma a sus domicilios.
- Todas las instancias integrantes del Subcomité mantendrán atento a todo el personal involucrado, por si es necesario continuar con las acciones de apoyo y auxilio a la población.
- Independientemente de que todas las alertas se hayan descontinuado, los servicios de los Refugios Temporales deberán permanecer activos hasta que las afectaciones se hayan mitigado.
- El Sistema DIF Estatal y los integrantes de este Subcomité, así como los H. Ayuntamientos y respectivos Sistemas Municipales DIF, analizarán la posibilidad de iniciar el proceso de cierre de refugios temporales en caso de que la evaluación de daños o afectaciones indique que estas no existen o han sido mitigadas.
- En caso de que la contingencia haya finalizado o no existan condiciones de riesgo, los Administradores y su personal deberán dar inicio a la rehabilitación del Refugio.

### **Funciones del Subcomité de Refugios para turistas.**

El encargado de coordinar este Subcomité será la Secretaría de Turismo del Estado de Campeche y entre sus funciones de se encuentran:

#### **Etapa de Planeación.**

- Identificar, ubicar y supervisar los edificios que serán utilizados como refugios temporales para turistas en tránsito y aquellos que se encuentren hospedados en los hoteles del Estado en caso de contingencia.
- Elaborar la relación de Refugios temporales para turistas en tránsito y para aquellos hospedados en hoteles.
- Turnar al Comité de Coordinación de Emergencias y al Sistema DIF Estatal en su calidad de Coordinador Estatal de Refugios Temporales la relación



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

actualizada de Refugios Temporales que serán utilizados para albergar turistas en tránsito para su validación y difusión.

- Definir rutas de evacuación que dirijan a la población de manera segura a los Refugios Temporales respectivos.
- Gestionar ante las instancias administradoras de los inmuebles la reparación o adecuación de los espacios que se utilizarán como refugios temporales en caso de ser necesario.
- Señalar los inmuebles que fungirán como Refugios Temporales para turistas en tránsito.

Etapas de acuerdo al Sistema de Emergencias.



### AVISO (FASE DE ACERCAMIENTO)

- A partir de la alerta azul, dar seguimiento a la información que emita la Secretaría de Protección Civil respecto a la evolución del Ciclón.



### PLANEACIÓN (FASE DE ACERCAMIENTO)

- A partir de la alerta verde, atender al llamado del Coordinador del Comité de Refugios Temporales, para acordar tiempos y acciones de planeación y preparación.
- El Sistema DIF Estatal y la Secretaría de Turismo revisarán los formatos y procedimientos de recopilación de información. Asimismo, revisarán y verificarán la lista de los responsables y de los Administradores de los



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

Refugios y harán contacto inicial con ellos para planificar acciones de preparación.

- La Secretaría de Turismo, previa verificación de las condiciones generales de los Refugios Temporales, analizará si existe la posibilidad de realizar alguna adecuación o reparación urgente a un inmueble.
- El Instituto Campechano, la Universidad Autónoma de Carmen y las Direcciones de Turismo de los H. Ayuntamientos estarán al pendiente del llamado del Coordinador de este Subcomité para habilitarse como Refugios Temporales para turistas en tránsito en caso de ser necesario.
- Todas las instancias del Subcomité exhortarán al personal involucrado a mantenerse atento por si es necesario activar acciones de preparación propias y del Subcomité. Asimismo, exhortarán a que todo el personal de sus dependencias esté informado y planifique sus medidas preventivas personales.
- Todas las instancias del Subcomité deberán revisar el Inventario de Recursos para la Atención de Emergencias.



PREPARACIÓN (FASE DE ACERCAMIENTO)

- Todas las instituciones integrantes de este subcomité iniciarán coordinadamente el proceso de habilitación de Refugios Temporales para turistas en tránsito, en caso de que se considere necesario, de acuerdo a la previsión del fenómeno perturbador o siguiendo la estrategia preestablecida. En tal caso, para el tipo de población que en este apartado se atiende, los Refugios Temporales deberán habilitar los diversos espacios del Refugio Temporal como son: dormitorios, cocina, sanitarios, etc.
- El Sistema DIF Estatal y la Secretaria de Turismo establecerán contacto con los Coordinadores Municipales de Refugios Temporales con la



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

finalidad de verificar que se han aplicado los procedimientos iniciales y efectuarán el primer corte de información.

- Todas las instancias del Subcomité exhortarán al personal involucrado a mantenerse atento por si es necesario activar acciones de preparación propias y del Subcomité. Asimismo, exhortarán a que todo el personal de sus dependencias esté informado y planifique sus medidas preventivas personales.



### ALARMA (FASE DE ACERCAMIENTO)

- Las instituciones integrantes de este subcomité habilitarán y operarán todos los Refugios Temporales que se consideren necesarios de acuerdo a la evolución de la amenaza o de las posibles afectaciones a la población.
- Todos los integrantes del Subcomité realizarán los preparativos necesarios ante la posibilidad de alta afectación,
- Todas las instancias del Subcomité exhortarán al personal involucrado a mantenerse atento por si es necesario activar acciones de preparación propias y del Subcomité. Asimismo, exhortarán a que todo el personal de sus dependencias esté informado y planifique sus medidas preventivas personales.



### FASE DE AFECTACIÓN Y ALEJAMIENTO

- El Sistema DIF Estatal, la Secretaría de Turismo y las Direcciones de Turismo de los H. Ayuntamientos deberán mantener los canales de comunicación para el flujo continuo de información de los Refugios y la atención inmediata de cualquier contingencia en caso de ser necesario.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

- Todos los integrantes del Subcomité deberán ponerse a resguardo total y mantener la Administración de los Refugios Temporales anteponiendo sobre todo la seguridad de la población durante la afectación.



ALARMA (FASE DE ALEJAMIENTO)

- Las instituciones integrantes de este subcomité deberán mantener el operativo de acuerdo a la evolución de la amenaza o de las posibles afectaciones a la población, atendiendo el procedimiento anteriormente señalado en la Alerta Naranja (Fase de Acercamiento).
- Todas las instancias integrantes del Subcomité ejecutarán las acciones de apoyo y auxilio a los turistas en tránsito en caso de ser necesario,



SEGUIMIENTO (FASE DE ALEJAMIENTO)

- Las instituciones integrantes de este subcomité mantendrán operativos de acuerdo a las posibles afectaciones a la población de turistas en tránsito.
- Todas las instancias integrantes del Subcomité ejecutarán acciones de apoyo y auxilio a los turistas en tránsito, en caso de ser necesario.



VIGILANCIA (FASE DE ALEJAMIENTO)

- Las Direcciones de Turismo de los H. Ayuntamientos, así como las Instituciones educativas integrantes de este Subcomité mantendrán operando los Refugios Temporales en caso de ser necesario.
- Todas las instancias integrantes del Subcomité ejecutarán acciones de apoyo y auxilio a los turistas en tránsito, en caso de ser necesario.



### AVISO (FASE DE ALEJAMIENTO)

- Las Direcciones de Turismo de los H. Ayuntamientos, y las Instituciones educativas integrantes de este Subcomité mantendrán operando los Refugios Temporales que se consideren necesarios de acuerdo a las afectaciones a la población.
- Todas las instancias integrantes del Subcomité ejecutarán acciones de apoyo y auxilio a los turistas en tránsito, en caso de ser necesario.

Independientemente de que todas las alertas se hayan discontinuado, los servicios de los Refugios Temporales deberán permanecer activos hasta que las afectaciones se hayan mitigado.

Los Refugios Temporales designados para la atención de los turistas en tránsito serán administrados por el Instituto Campechano y la UNACAR, respectivamente.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Comité de Atención Hospitalaria y Salud

Preside: Secretaria de Salud

Acciones para la **ALERTA ZUL (ACERCAMIENTO)**

GENERALES	AREA MÉDICA / SP	COPRISCAM
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenerse atento de los boletines meteorológicos y alertas del SIAT CT.</li> <li>Difundir boletines entre las dependencias que integran el Comité para mantenerse atentos a cualquier situación o llamado</li> <li>Activación de canales de comunicación. Verificar inventario de recursos necesarios</li> <li>recursos necesarios potenciales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Determinar necesidad potencial de atención médica</li> <li>Verificación de inventario de recursos médicos para la atención (unidades y albergues)</li> <li>Verificar existencia de medicamentos y material de curación en unidades fijas</li> <li>Activar comunicación inicial con la red de atención</li> <li>Revisar disponibilidad formatos para el reporte de información en caso necesario</li> <li>Sistema de vigilancia epidemiológica expectante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cotejar que los albergues listados previamente sigan disponibles</li> <li>Coordinar con DIF Estatal para el manejo de alimentos, agua y fomento sanitario</li> <li>Inventario de recursos para las actividades emergentes</li> <li>Fomento sanitario</li> <li>Establecer canal de comunicación con epidemiología</li> </ul>



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Acciones para la **ALERTA VERDE (ACERCAMIENTO)**

GENERALES	AREA MÉDICA / SP	COPRISCAM
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenerse atento de los boletines meteorológicos y alertas del SIAT-CT. Difundir boletines entre las dependencias que integran el Comité para mantenerse atentos</li> <li>Verificación de canales de comunicación Estatal-Jurisdicciones-Municipio Contactar con los enlaces del Comité de trabajo</li> <li>Segunda verificación de recursos necesarios potenciales Mantenerse atento a los avisos de Seguridad pública y policía federal sobre acceso vía terrestre</li> <li>Cada dependencia deberá verificar y planificar sus medidas preventivas particulares</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Convocar a la mesa de trabajo del INDESALUD (reunión de planificación interna)</li> <li>Garantizar formatos del sistema de información en las áreas correspondientes (centrales y periféricas) Verificar capacidad instalada para la atención en salud</li> <li>Complementar unidades de salud con medicamentos e insumos necesarios para la atención de la contingencia.</li> <li>Garantizar permanencia de personal médico y paramédico en sus áreas.</li> <li>Definir brigadas de atención de albergues y sus insumos a ocupar (botiquines) Identificar todas las posibilidades de hospitales para referencia acorde accesibilidad geográfica durante alguna contingencia. Sistema de vigilancia epidemiológica durante emergencias activo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantener coordinación con DIF-Estatal para la atención de alberges</li> <li>Verificación de las condiciones sanitarias de los albergues a ocupar según los municipios de riesgo</li> <li>Asegurar recursos para la atención de la contingencia. Fomento sanitario</li> <li>Activar canal de comunicación con epidemiología</li> </ul>



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Acciones para la ALERTA AMARILLA (ACERCAMIENTO)

GENERALES	AREA MÉDICA / SP	COPRISCAM
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenerse atento de los boletines meteorológicos y alertas del SIAT CT.</li> <li>Participar activamente en la convocatoria del Consejo Estatal de Protección Civil.</li> <li>Convocatoria emergente del Comité de trabajo y comunicación permanente Activación de canales de comunicación Estatal-Jurisdicciones-Municipio</li> <li>Disponibilidad permanente de recursos necesarios para la atención de la emergencia</li> <li>Mantenerse atento a los avisos de Seguridad pública y policía federal sobre acceso vía terrestre</li> <li>Cada dependencia deberá verificar y planificar sus medidas preventivas particulares</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Convocar a la mesa de trabajo del INDESALUD</li> <li>Activar comando Estatal y Jurisdiccional</li> <li>Evacuar unidades de salud con potencial daño por contingencia (seguridad del personal)</li> <li>Garantizar permanencia de personal médico y paramédico en sus áreas.</li> <li>Activar Centro Regulador de Urgencias Médicas Alerta (para contingencia)</li> <li>Activar (concentrar en el área correspondiente) brigadas de atención de albergues, de apoyo municipal y para unidades sin personal fijo y sus insumos a ocupar (botiquines)</li> <li>Verificar existencia de formatos del sistema de información en las áreas correspondientes (centrales y periféricas)</li> <li>Sistema de vigilancia epidemiológica durante emergencias activo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegurar recursos para la atención de la contingencia.</li> <li>Fomento sanitario</li> <li>Mantener activo canal de comunicación con epidemiología.</li> <li>Tener disponible a su personal médico y paramédico en caso necesario para el apoyo en la atención de albergues</li> </ul>



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Acciones para la **ALERTA NARANJA (ACERCAMIENTO)**

GENERALES	AREA MÉDICA / SP	COPRISCAM
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenerse alerta de los boletines meteorológicos y alertas del SIAT CT.</li> <li>Participar en la convocatoria permanente del Consejo Estatal de Protección Civil.</li> <li>Sesión permanente del Comité de trabajo.</li> <li>Mantener activo y alerta los canales de comunicación Estatal-Jurisdicciones-Municipio</li> <li>Movilización de recursos para la atención de la emergencia a sitios estratégicos en caso necesario</li> <li>Mantenerse alerta a los avisos de Seguridad pública y policía federal sobre acceso vía terrestre</li> <li>Cada dependencia deberá verificar y planificar sus medidas preventivas particulares.</li> <li>Vigilancia de las zonas de riesgo a inundarse o incomunicarse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sesión permanente de la mesa de trabajo del INDESALUD</li> <li>Sesión permanente comando Estatal y Jurisdiccional</li> <li>Garantizar permanencia de personal médico y paramédico en sus áreas.</li> <li>Atención médica en unidades fijas, en albergues y en localidades sin personal médico que lo requieran</li> <li>Centro Regulador de Urgencias Médicas (preparado para contingencia) Activar el sistema de información, incluso con red negativa</li> <li>Evaluación permanente de la situación para la toma de decisiones en la atención</li> <li>Sistema de vigilancia epidemiológica durante emergencias alerta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fomento sanitario .</li> <li>Mantener activo canal de comunicación con epidemiología. Tener disponible a su personal médico y paramédico en caso necesario para el apoyo en la atención de albergues</li> <li>Estar alerta ante potencial emergencia sanitaria Evaluación permanente de la situación para la toma de decisiones en los riesgos sanitarios</li> </ul>



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Acciones para la **ALERTA ROJA (ACERCAMIENTO)**

GENERALES	AREA MÉDICA / SP	COPRISCAM
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenerse alerta de los boletines meteorológicos y alertas del SIAT CT.</li> <li>• Participar en la sesión permanente del Consejo Estatal de Protección Civil.</li> <li>• Sesión permanente del Comité de trabajo.</li> <li>• Mantener activo y alerta los canales de comunicación Estatal-Jurisdicciones-Municipio</li> <li>• Mantenerse alerta a los avisos de Seguridad pública y policía federal sobre acceso vía terrestre</li> <li>• Vigilancia de las zonas de riesgo a inundarse o incomunicarse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sesión permanente de la mesa de trabajo del INDESALUD</li> <li>• Sesión permanente comando Estatal y Jurisdiccional</li> <li>• Mantener Atención médica en unidades fijas</li> <li>• Atención en albergues y en localidades sin personal médico que lo requieran</li> <li>• Centro Regulador de Urgencias Médicas (Preparado para contingencia)</li> <li>• Mantener información activa</li> <li>• Evaluación</li> <li>• permanente de la situación para la toma de decisiones en la atención</li> <li>• Sistema de vigilancia epidemiológica durante emergencias alerta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantener activo canal de comunicación con epidemiología.</li> <li>• Tener disponible a su personal médico y paramédico en caso necesario para el apoyo en la atención de albergues</li> <li>• Estar alerta ante potencial emergencia sanitaria</li> <li>• Evaluación permanente de la situación para la toma de decisiones en los riesgos sanitarios</li> </ul>



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

ACCIONES PARA LAS FASES DE ALEJAMIENTO

GENERALES	AREA MÉDICA /SP	COPRISCAM
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se mantiene la participación en el Consejo Estatal de Protección Civil según la frecuencia que marque las fases de alejamiento</li> <li>• Se mantiene la participación del Comité de trabajo según la frecuencia que marque las fases de alejamiento</li> <li>• Las vías de comunicación como se fueron activado se van desactivando de forma inversa</li> <li>• Mantenerse atento de los boletines meteorológicos y alertas del SIAT CT. (menos frecuentes)</li> <li>• Inventario de recursos restantes (toda vez que termino la emergencia)</li> <li>• En caso de declaración de emergencia, solicitar apoyo de recursos federales basados en los lineamientos específicos del programa de atención a emergencias.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ir regularizando la atención hospitalaria, atención primaria y prehospitolaria conforme pasa la emergencia</li> <li>• La atención en los albergues se mantendrá mientras existe gente albergada</li> <li>• Ir concluyendo los daños a la salud y daños a la infraestructura conforme pasa la emergencia</li> <li>• Armar evidencia y documentación de los recursos ocupados</li> <li>• Evaluación de riesgo de zonas afectadas para enfermedades transmitidas por vector e iniciar acciones de control en caso necesario</li> <li>• Atención de brotes en coordinación con COPRISCAM Identificación, notificación, confirmación y seguimiento de enfermedades emergentes, reemergentes o nuevas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iniciar saneamiento básico en áreas de afectación para la prevención de enfermedades transmisibles post-contingencia</li> <li>• Atender brotes en coordinación con epidemiología</li> </ul>



### Comité de Adquisiciones de Emergencia

Preside: Secretaría de Administración y Finanzas

#### Antes de la afectación

- Asignar al funcionario que será enlace o coordinador del Comité de Adquisiciones de Emergencia.
- Coordinar y contactar de acuerdo al directorio de personal de apoyo de esta Secretaría, para actuar ante situación de emergencia.
- Coordinar y contactar de acuerdo al directorio de enlaces de los demás comités y subcomités para actuar ante situación de emergencia.
- Realizar un directorio de proveedores que cuentan con stock de inventario suficiente de materiales, productos y bienes para actuar ante situación de emergencia.
- Contar con la lista de las ubicaciones y cobertura de los Refugios Temporales.
- Tener un listado de los Centros de Acopio y las características de los artículos en donación para mantenerse informado de los materiales disponibles.
- Definir procedimientos previos de adquisición de bienes y servicios conforme a la normatividad aplicable, en situación de emergencia.
- Difundir el funcionamiento de los Sistemas de Acercamiento Temprano que las autoridades utilizar como medida de preparación ante una situación de emergencia.
- Realizar reuniones periódicas entre los integrantes del Comité con la finalidad de mejorar la coordinación de acciones y los servicios a la población.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

- Tener lista una reserva estratégica coordinada para proporcionar los servicios básicos necesarios a la población en los Refugios Temporales.
- Tener listas las vías de comunicación o rutas alternas dentro del territorio municipal y estatal.

**Durante la afectación**

- Mantener una constante comunicación con el Consejo de Protección Civil, para mantenerse informado de las afectaciones y condiciones que prevalece en el Estado ante la situación de emergencia.
- Recibir las indicaciones del Consejo de Protección Civil para el suministro de los productos consumibles, productos duraderos y servicios.
- Convocar y coordinarse con los integrantes del comité de adquisiciones emergentes.
- Definir con los integrantes del comité las adquisiciones para el personal que apoya en la contingencia meteorológica (impermeable, botas, etc.)
- Previa instrucción del Consejo de Protección Civil, realizar los procedimientos de adquisición conforme lo previsto en el artículo 32 fracción II de los bienes y/o productos necesarios para hacer frente al fenómeno meteorológico.
- Dar seguimiento a la entrega de las adquisiciones solicitadas, supervisar la entrega y dar aviso a la SECONT y al Comité respecto de las adquisiciones realizadas en el marco de la declaratoria de emergencia.



### Después de la afectación

- Mantener una constante comunicación con el Consejo de Protección Civil, para mantenerse informado de las afectaciones y condiciones que prevalecen en el Estado.
- Actualizar el directorio de proveedores que cuentan con stock de inventario suficiente de materiales, productos y bienes para actuar ante situación de emergencia.
- Realizar los procedimientos de adquisición conforme a la normatividad aplicable de los bienes y/o productos solicitados después de la emergencia.
- Dar seguimiento a la entrega de las adquisiciones solicitadas, supervisar la entrega y coordinar con el Comité y la SECONT respecto de las adquisiciones y bienes que se hayan adquirido en el marco de la declaratoria de emergencia.



### Comité de Sistemas Informáticos

Preside: Secretaría de Administración y Finanzas

#### Antes de la afectación

- Asignar al funcionario que será enlace o coordinador del Comité de Trabajo de Sistemas Informáticos y de Comunicación.
- Coordinar y contactar de acuerdo al directorio de personal de apoyo de esta Secretaría, para actuar ante situación de emergencia.
- Coordinar y contactar de acuerdo al directorio de enlaces de los demás comités y subcomités para actuar ante situación de emergencia.
- Organizar el Directorio de Proveedores Especializados que garanticen un servicio de mantenimiento eficiente y oportuno para actuar ante situación de emergencia.
- Contar con la lista de las ubicaciones y cobertura de los Refugios Temporales.
- Tener un listado de los Centros de Acopio y las características de los artículos en donación para mantener informado a los Comités que corresponda.
- Difundir el funcionamiento de los Sistemas de Acercamiento Temprano que las autoridades utilizar como medida de preparación ante una situación de emergencia.
- Realizar reuniones periódicas entre los integrantes del Comité con la finalidad de mejorar la coordinación de acciones y los servicios a la población.
- Tener listas las vías de comunicación o rutas alternas dentro del territorio municipal y estatal.



### Durante la afectación

- Mantener una constante comunicación con el Consejo de Protección Civil, para mantenerse informado de las afectaciones y condiciones que prevalece en el Estado ante la situación de emergencia.
- Dirigir y monitorear el ingreso y salida de información en los sistemas instalados en la Entidad.
- Convocar y coordinarse con los integrantes del comité de Trabajo de Sistemas Informáticos y de Comunicación para verificar el adecuado desempeño de los bienes informáticos y la comunicación durante la afectación
- Informar, transmitir datos y/o conocimientos de las afectaciones.

### Después de la afectación

- Mantener una constante comunicación con el Consejo de Protección Civil, para mantenerse informado de las afectaciones y condiciones que prevalecen en el Estado.
- Supervisar y en su caso emitir dictamen de la infraestructura de telecomunicaciones.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Comité de Abasto

Preside: Secretaría de Desarrollo Económico



AVISO

- Seguimiento de la información meteorológica.
- Mantener informado a todos los integrantes del Comité.



PLANEACION

- Determinar quién será el Coordinador de la SEDECO, asignado para atender desastres naturales
- Reunirse y planificar las acciones a seguir
- Verificar listas de integrantes del sector privado en el Estado y hacer contacto inicial con ellos para planificar
- Revisar formatos y procedimientos de recopilación de información
- Informar de las acciones planificadas a todos los integrantes del Comité
- Asistir a sesión de Consejo en caso de ser convocado
- Verificar que el personal de la dependencia este informado y planifique sus medidas preventivas particulares



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023



## PREPARACION

- Contar por parte de la SEDECO con dos vehículos tipo pick up, para ser usados para el traslado del personal.
- Contar con el equipo de apoyo, como son, chalecos que identifiquen al personal de la Secretaría, gorras, botas con casquillos, cubre bocas, guantes, botiquín de primeros auxilios y al menos un equipo de comunicación de radio con baterías, para ser utilizado en caso de no contar con energía eléctrica
- Iniciar coordinadamente con los integrantes del Comité las acciones de revisión y distribución de insumos que se consideren necesarios de acuerdo a la amenaza o afectación del fenómeno perturbador o siguiendo la estrategia establecida.
- Establecer contacto con los responsables de cada sector (proveedores, distribuidores, locatarios, etc.) con la finalidad de verificar que se han aplicado los procedimientos iniciales y con ello realizar el primer corte de información.
- Establecer contacto con los enlaces en los municipios verificando que se apliquen las medidas propias en preparación a la posible llegada del Ciclón.
- Aplicar estrategias de difusión para evitar compras de pánico en la población y así disminuir la probabilidad de desabastecimiento en centros de distribución.
- Verificar que los prestadores de servicios tengan las condiciones necesarias para seguir brindando el mismo, aun en condiciones de emergencia.
- Verificar si existen condiciones de riesgos para alguna de las actividades o acciones emergentes que se apliquen en la etapa de preparación y, en su caso, solicitar el apoyo a las instancias correspondientes para solventar dicha situación.
- Habilitar un centro de control de información para dar seguimiento a las actividades y necesidades que se requieran en cada municipio.
- En caso de aplicar alguna acción emergente de distribución o de aplicación de servicio, gestionar los apoyos para que esta se realice a la brevedad sin mayores inconvenientes.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---



## ALARMA

- El Coordinador deberá mantenerse informado y en constante comunicación en la medida de las posibilidades de las características de la afectación y tiempos establecidos por las Unidades de Protección Civil locales.
- Proponer acciones para el restablecimiento del abasto
- Aplicar acciones finales para poder estar en condiciones de seguir prestando servicio y ofreciendo productos a la población, previo al impacto del Ciclón Tropical.
- Mantenerse en sesión permanente y en comunicación constante con las autoridades de los municipios para llevar a cabo un monitoreo permanente de las acciones y eventualidades que se puedan presentar y que afecten al desempeño de funciones del Comité.
- Mantener los enlaces de comunicación para concentrar la información relevante en el centro de control de información para poder tomar decisiones que solventen las problemáticas que deriven del impacto del Ciclón Tropical.
- Realizar los preparativos finales necesarios complementarios ante la alta posibilidad de afectación.
- El Coordinador mantiene contacto con el Sistema Estatal de Protección Civil y atento a la posible emisión de la declaratoria de emergencia por parte de la Secretaría de Gobernación (SEGOB).



**ALERTA ROJA**

PELIGRO MAXIMO  
ACERCAMIENTO - AFECTACIÓN

AFECTACION

- Resguardo total y mantener comunicación permanente con los integrantes del Comité anteponiendo siempre la seguridad de la población durante la afectación.
- Mantener los canales de comunicación para el flujo continuo de información en todos los municipios y con los responsables de los sectores.
- Mantener listas las estrategias coordinadas de abastecimiento de insumos y prestación de servicios en caso de ser necesario.
- De conformidad con los acuerdos previamente establecidos entre la SEDECO, la Secretaría de Economía e Instituciones Financieras del Sistema Financiero Mexicano, se realizan las reuniones de trabajo para operar los apoyos financieros a la MIPYMES.
- El titular de la SEDECO y el Coordinador, participan en las acciones junto con las Instituciones Federales, Municipales y del Sector Privado organizado para facilitar las acciones de abasto de insumos básicos a la población afectada, como es el caso de, combustible, insumos de la canasta básica de alimentos, liquidez en bancos, medicamentos en farmacias, Energía Eléctrica.
- El titular de la SEDECO y el Coordinador, participan en las acciones para facilitar el otorgamiento de apoyos financieros a las MIPYMES afectadas, en coordinación con la Secretaría de Economía.
- El titular de la SEDECO, el Coordinador y las diversas áreas y órganos desconcentrados, participan en acciones para implementar programas y proyectos de recuperación de la competitividad, productividad, empleo, entre otros aspectos dirigidos a la población afectada.
- El Coordinador elabora el informe de seguimiento y cierre del programa de empresas afectadas de su área, para el Secretario de la SEDECO.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Comité de Donaciones y Centros de Acopio

Preside: Secretaría de la Contraloría

Fase de acercamiento



AVISO

- Seguimiento de la información meteorológica



PLANEACION

- Reunirse y planificar las acciones a seguir
- Verificar lista de Centros de Acopio
- Revisar lista de responsables en el Comité de Trabajo y en los municipios para hacer contacto inicial con ellos con la intención de iniciar planificación o coordinación
- Revisar formatos y procedimientos de recopilación de información
- Informar de las acciones planificadas a todos los integrantes del Comité
- Asistir a sesión de Consejo en caso de ser convocado
- Verificar que el personal de la dependencia este informado y planifique sus medidas preventivas particulares
- Revisar listas de Inventario de Recursos para la Atención de Emergencias (IRAE).



PREPARACION

- Iniciar coordinadamente con las autoridades correspondientes (federales, estatales o municipales) el proceso de revisión física de Centros de Acopio que se consideren necesarios de acuerdo a la amenaza o afectación del fenómeno perturbador o siguiendo la estrategia establecida.
- Establecer contacto con los responsables de Centros de Acopio con la finalidad de verificar que se han aplicado los procedimientos de revisión.



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

- Verificar que las autoridades competentes provean los insumos necesarios para la operación del Comité de trabajo.
- Contemplar la necesidad de habilitar un centro de control de información de Centros de Acopio que permita llevar un registro de toda la actividad o circunstancia relevante en cada Centro de Acopio
- Analizar, en coordinación con autoridades del Consejo Estatal de Protección Civil, la necesidad de habilitar de manera preventiva algún Centro de Acopio dependiendo de las necesidades



### ALARMA

- En caso de haberse decidido habilitar algún Centro de Acopio iniciar con los procesos de administración de información y de difusión.
- Mantener los enlaces de comunicación para concentrar la información relevante en el centro de control de información de Centros de Acopio
- Realizar los preparativos finales necesarios complementarios ante la alta posibilidad de afectación.



### AFECTACION

- Resguardo total, anteponiendo por sobretodo la seguridad de la población y los funcionarios durante la afectación.
- Mantener, de ser posible, los canales de comunicación para el flujo continuo de información de los Centros de Acopio con las autoridades del Comité, del Consejo o de los Ayuntamientos.

#### Fase de alejamiento

Las Alertas emitidas por la SEGOB ahora se aplican en orden inverso. En esta fase es alta la probabilidad de apertura de Centros de Acopio, en especial cuando se esté atendiendo la emergencia y se conozcan las necesidades de apoyo a la población.



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Depende de la evolución del Ciclón Tropical, de la rehabilitación y de la magnitud de las afectaciones el momento en el cual sea adecuado iniciar con la habilitación de Centros de Acopio.

### ALERTA ROJA

PELIGRO MAXIMO  
ACERCAMIENTO - AFECTACIÓN

#### AFECTACION

- Resguardo total, anteponiendo por sobretodo la seguridad de la población y los funcionarios durante la afectación.
- Mantener, de ser posible, los canales de comunicación para el flujo continuo de información de los Centros de Acopio con las autoridades del Comité, del Consejo o de los Ayuntamientos.

### ALERTA NARANJA

PELIGRO ALTO  
ACERCAMIENTO - ALARMA

#### ALARMA

- En caso de haberse habilitado algún Centro de Acopio iniciar con los procesos de administración de información y de difusión, en caso de ser posible.
- Mantener los enlaces de comunicación para concentrar la información relevante en el centro de control de información de Centros de Acopio
- Realizar las labores de administración y operación de los grupos de trabajo con las debidas precauciones por efectos secundarios del fenómeno.
- En caso de no haber habilitado Centros de Acopio previamente, estar atentos a las afectaciones y a la posibilidad de poder aperturar algún Centro de Acopio

### ALERTA AMARILLA

PELIGRO MODERADO  
ACERCAMIENTO - PREPARACIÓN

#### SEGUIMIENTO

- En caso de haberse habilitado algún Centro de Acopio iniciar con los procesos de administración de información y de difusión, en caso de ser posible.
- Mantener los enlaces de comunicación para concentrar la información relevante en el centro de control de información de Centros de Acopio
- Realizar las labores de administración y operación de los grupos de trabajo con las debidas precauciones por efectos secundarios del fenómeno.



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

- En caso de no haber habilitado Centros de Acopio previamente, estar atentos a las afectaciones y a la posibilidad de poder aperturar algún Centro de Acopio, con las debidas precauciones por los posibles efectos secundarios o afectaciones.
- De ser necesario aperturar cuenta bancaria para donaciones



### PLANEACION

- En caso de haberse habilitado algún Centro de Acopio iniciar o continuar con los procesos de administración de información y de difusión, en caso de ser posible.
- Mantener los enlaces de comunicación para concentrar la información relevante en el centro de control de información de Centros de Acopio.
- Mantener las labores de administración y operación de los grupos de trabajo con las debidas precauciones por efectos secundarios del fenómeno.
- En caso de no haber habilitado Centros de Acopio previamente, estar atentos a las afectaciones y a la posibilidad de poder aperturar algún Centro de Acopio, con las debidas precauciones por los posibles efectos secundarios o afectaciones.
- Recopilar información y reportar al Coordinador General de la Emergencia o al Consejo Estatal de Protección Civil
- De ser necesario aperturar cuenta bancaria para donaciones



### AVISO

- En caso de haberse habilitado algún Centro de Acopio iniciar o continuar con los procesos de administración de información y de difusión, en caso de ser posible.
- Mantener los enlaces de comunicación para concentrar la información relevante en el centro de control de información de Centros de Acopio.
- Mantener las labores de administración y operación de los grupos de trabajo con las debidas precauciones por efectos secundarios del fenómeno.
- En caso de no haber habilitado Centros de Acopio previamente, estar atentos a las afectaciones y a la posibilidad de poder aperturar algún Centro de



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Acopio, con las debidas precauciones por los posibles efectos secundarios o afectaciones.

- Recopilar información y reportar al Coordinador General de la Emergencia o al Consejo Estatal de Protección Civil
- De ser necesario aperturar cuenta bancaria para donaciones

### Comité de Evaluación de Daños y Pérdidas

Preside: Secretaría de Bienestar



#### AVISO

- Seguimiento de la información meteorológica.
- Mantener informado a todos los integrantes del Comité
- Detectar las zonas prioritarias en donde es muy probable que ocurran daños y pérdidas de viviendas.



#### PLANEACION

- Reunirse y planificar las rutas de evacuación de personas y animales con el objetivo de prevenir perdidas de vida.
- Diseñar formatos estandarizados de manera que se recopile, organice, consolide y analice la información
- Generar un catálogo de refugios de instituciones públicas y privadas para las personas a los cuales su vivienda sufran severos daños
- Hacer un diagnóstico sobre la demanda de los hospitales y centros de salud cercanos
- Comunicarse con proveedores, instancias de gobierno, sector privado y otros organizaciones que provean materiales para la reparación rápida de los daños



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023



### PREPARACION

- Convocar al comité para iniciar la coordinación con los 13 municipios del estado y el equipamiento de las personas responsables de la evaluación de los daños y perdidas
- Acondicionamiento de los refugios institucionales y privados
- Monitoreo sobre las zonas de mayor impacto de la tormenta y un análisis del tipo de vivienda que prevalece en esas zonas
- Informar a la ciudadanía sobre las acciones que podrían minimizar el daño o la perdida de sus objetos materiales
- Revisar las condiciones de las vivienda o edificios, informar de no permanecer dentro de ella si presenta daños considerables
- Exhortar a la ciudadanía de no asistir a sus lugar de trabajo si no es seguro.



### ALARMA

- Mantenerse en sesión permanente y en comunicación constante con las autoridades de los municipios para llevar a cabo un monitoreo permanente de las acciones y eventualidades que se puedan presentar y que afecten al desempeño de funciones del Comité.
- Si la vivienda no presenta daños estructurales, resguárdate y evita salir, si no es necesario.



### AFECTACION

- Resguardarse durante el paso de la catástrofe natural y mantenerse en comunicación con el comité y los responsables de los municipios.



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

- Tener al alcance el equipo necesario y los formatos de recopilación de información para poder ser usados inmediatamente después del paso del desastre natural
- Exhortar a la ciudadanía a Mantener libre el paso a vehículos de Emergencia.
- Exhortar a la ciudadanía a no transitar por calles donde se encuentren estructuras con daños. No obstruir en los trabajos de búsqueda, rescate y limpieza de escombros.
- Verificar que el personal de apoyo cuente siempre con mochila de Emergencia.
- Exhortar a la ciudadanía a no propagar rumores en redes sociales y en la comunidad. No difundir información si no es seguro de que esta sea real.

### Comité de Rehabilitación y Restablecimiento

Preside: Secretaría de Desarrollo Territorial, Urbano y Obras Públicas



#### AVISO

- Seguimiento de la información meteorológica y alertamientos.



#### PLANEACION

- Seguimiento de la información meteorológica y alertamientos



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

- Convocar a reunión con instancias que integran el Comité de Trabajo para revisar y planificar las acciones a seguir
- Revisar formatos y procedimientos de recopilación de información
- Contemplar un análisis general de las condiciones de la infraestructura estratégica del Estado (Comunicaciones, carreteras, luz, agua, alumbrado, drenajes, etc.) De ser necesario y posible, realizar reparaciones urgentes a infraestructura estratégica con factores de riesgo para minimizar o disminuir los posibles daños
- Informar de las acciones planificadas a todos los integrantes del Comité
- Asistir a sesión de Consejo en caso de ser convocado
- Verificar que el personal de la dependencia este informado y planifique sus medidas preventivas particulares
- Revisar listas de Inventario de Recursos para la Atención de Emergencias (IRAE)
- Contemplar la ubicación de los recursos materiales y humanos que se pudiesen disponer en caso de emergencia (maquinaria, herramienta y equipo especializado)
- Iniciar contacto con los Ayuntamientos de todo el Estado para establecer el intercambio de la información.



### PREPARACION

- Seguimiento de la información meteorológica y alertamientos
- Iniciar coordinadamente con las autoridades correspondientes (federales, estatales o municipales) el proceso de revisión física de infraestructura estratégica que pudiese tener factores de riesgo (Comunicaciones, carreteras, luz, agua, alumbrado, drenajes, etc.)
- De ser necesario y posible, realizar o continuar con las reparaciones urgentes a infraestructura estratégica con factores de riesgo para minimizar o disminuir los posibles daños
- Verificar que se cuenten con los insumos necesarios para la operación del Comité de Trabajo.
- Asistir a convocatoria del Consejo Estatal de Protección Civil y contemplar la posibilidad de de que se establezca sesión permanente.



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

- Dar cumplimiento de los acuerdos establecidos en Sesión del Consejo Estatal de Protección Civil.
- Solicitar a las instancias integrantes del Comité de Trabajo inicien acciones de preparación.
- Iniciar enlaces y comunicación con los integrantes de los Comités de Trabajo del Consejo Estatal de Protección Civil y con los Ayuntamientos del Estado
- De considerarlo necesario y de acuerdo al IRAE, movilizar recursos humanos o materiales a sitios estratégicos para una mejor administración de la emergencia.
- Iniciar flujo de información mediante la recopilación de datos del Comité de Trabajo.
- Verificar que el personal de la dependencia este informado, planifique y finalice sus medidas preventivas particulares.



### ALARMA

- Seguimiento de la información meteorológica y alertamientos
- Mantenerse, por instrucción del Presidente del Consejo Estatal de Protección Civil, en sesión permanente del Consejo.
- De haberse iniciado, finalizar las reparaciones urgentes a infraestructura estratégica con factores de riesgo para minimizar o disminuir los posibles daños
- Coadyuvar y promover la finalización de acciones de preparación a todas las instancias que integran el Comité de Trabajo ante el inminente impacto del Ciclón Tropical
- Mantener la comunicación permanente con los integrantes del Comité de Trabajo y con los Ayuntamientos del Estado
- Finalizar la ubicación recursos humanos o materiales a sitios estratégicos para una mejor administración de la emergencia.
- Continuar y reforzar el flujo de información mediante la recopilación de datos de los Comités de Trabajo.
- Verificar que el personal de las dependencias este informado y haya finalizado sus medidas preventivas particulares.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

**ALERTA ROJA**

PELIGRO MAXIMO  
ACERCAMIENTO - AFECTACION

AFECTACION

- Seguimiento de la información meteorológica y alertamientos
- Solicitar a las dependencias del Comité de Trabajo mantenerse atentos y vigilantes de la evolución del Ciclón Tropical
- Resguardo total del personal de todas las dependencias del Comité de Trabajo privilegiando la seguridad del personal durante la afectación.
- Mantener los canales de comunicación para el flujo continuo de información con los integrantes del Comité.
- Mantener listas las estrategias coordinadas de evaluación y atención de la emergencia por parte de todos los integrantes del Comité de Trabajo, así como la prestación de servicios de emergencia en caso de ser posible y necesario.

Comité de Reconstrucción

Preside: Secretaría de Desarrollo Territorial, Urbano y Obras Públicas.

**ALERTA  
AZUL**

PELIGRO MINIMO  
ACERCAMIENTO - AVISO

AVISO

- Seguimiento de la información meteorológica

**ALERTA  
VERDE**

PELIGRO BAJO  
ACERCAMIENTO - PREVENCIÓN

PLANEACION

- Reunirse y planificar las acciones a seguir
- Revisar lista de responsables y hacer contacto inicial con ellos para planificar
- Revisar formatos y procedimientos de recopilación de información



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

- Informar de las acciones planificadas a todos los integrantes del Comité
- Asistir a sesión de Consejo en caso de ser convocado
- Verificar que el personal de la dependencia este informado y planifique sus medidas preventivas particulares
- Revisar listas de IRAE.



### PREPARACION

- Establecer contacto con los enlaces responsables de los módulos de maquinaria distribuidos en el Estado
- Desplazar la maquinaria y equipo a los puntos estratégicos para poder atender alguna problemática.



### ALARMA

- Mantener los enlaces de comunicación para concentrar la información relevante en el centro de control de información
- Realizar los preparativos finales necesarios complementarios ante la alta posibilidad de afectación.



### AFECTACION

- Resguardo total y mantener las acciones dispuestas anteponiendo por sobre todo la seguridad de la población durante la afectación.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

- Mantener los canales de comunicación para el flujo continuo de información de los Refugios Temporales.

Comité de Comunicación Social

Preside: Secretaría de Gobierno



AVISO

- Inicia la transmisión de señal única de radio y televisión
- Difundir información oficial generada por instancias del Consejo Estatal de Protección Civil
- Difundir Alertas emitidas por la Coordinación Nacional de Protección Civil o por la Secretaría de Protección Civil



PLANEACIÓN

- Mantener transmisión de señal única de radio y televisión
- Difundir información oficial generada por instancias del Consejo Estatal de Protección Civil
- Difundir Alertas emitidas por la Coordinación Nacional de Protección Civil o por la Secretaría de Protección Civil



PREPARACIÓN

Mantener transmisión de señal única de radio y televisión para informar sobre:



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

- Situación del fenómeno meteorológico.
- Recomendación de autoridades a la población.
- Identificación de refugios temporales.
- Analizar, en coordinación con autoridades del Consejo Estatal de Protección Civil, la emisión de información extraordinaria dependiendo de las necesidades
- Difundir información oficial generada por instancias del Consejo Estatal de Protección Civil
- Difundir Alertas emitidas por la Coordinación Nacional de Protección Civil o por la Secretaría de Protección Civil.



### ALARMA

Mantener transmisión de señal única de radio y televisión para informar sobre:

- Situación del fenómeno meteorológico.
- Recomendación de autoridades a la población.
- Situación de refugios temporales.
- Analizar, en coordinación con autoridades del Consejo Estatal de Protección Civil, la emisión de información extraordinaria dependiendo de las necesidades



### AFECTACIÓN

Mantener transmisión de señal única de radio y televisión para informar sobre:

- Situación del fenómeno meteorológico.
- Recomendación de autoridades a la población.



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

- Situación de refugios temporales.
- Analizar, en coordinación con autoridades del Consejo Estatal de Protección Civil, la emisión de información extraordinaria dependiendo de las necesidades
- Finaliza transmisión única de radio y televisión

### Comité de Apoyo Jurídico

Preside: Secretaria de Gobierno



#### AVISO

- Seguimiento de la información meteorológica.



#### PLANEACION

- Reunirse y planificar las acciones a seguir
- Revisar lista de responsables y hacer contacto inicial con ellos para planificar
- Revisar formatos y procedimientos de recopilación de información
- Informar de las acciones planificadas a todos los integrantes del Comité
- Asistir a sesión de Consejo en caso de ser convocado
- Verificar que el personal de la dependencia este informado y planifique sus medidas preventivas particulares



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---



### PREPARACION

- Establecer contacto con los enlaces de las dependencias integrantes del Comité para estar atentos a los requerimientos en caso de ser necesaria su intervención
- En caso de ser necesario desplazar recursos humanos y materiales para las labores de apoyo jurídico a los municipios previamente definidos para poder atender alguna problemática



### ALARMA

- Mantener los enlaces de comunicación para concentrar la información relevante en el centro de control de información
- Realizar los últimos preparativos de concentración o desplazamiento de recurso humanos a los puntos estratégicos definidos
- Realizar los preparativos finales necesarios complementarios ante la alta posibilidad de afectación.



### AFECTACION

- Resguardo total y mantener las acciones dispuestas anteponiendo por sobre todo la seguridad de la población durante la afectación.
- Mantener los canales de comunicación para el flujo continuo de información entre los integrantes del Comité.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

ACCIONES POSTERIORES A LA APLICACIÓN DEL SIATCT

- Identificar las zonas afectadas por el paso del Ciclón Tropical y aplicar la estrategia de atención correspondiente a dichos sitios
- Operar los puntos de atención a personas que requieran asesoría, orientación o aplicación de algún trámite o proceso administrativo
- Tramitar y canalizar todas aquellas solicitudes de apoyo a la población ingresadas en la ocurrencia de la emergencia
- Llevar registro de todos los trámites que se hayan aplicado y dar seguimiento hasta su finalización.
- Integrar un archivo histórico de trámites realizados por el Comité y que sirva para mejorar las estrategias de actuación para eventualidades futuras.

5.2.3 Procedimiento General ante Lluvias

ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE LAS AUTORIDADES			
ALERTA	PRONOSTICO DE LLUVIA	AUTORIDADES ESTATALES	AUTORIDADES MUNICIPALES
	LIGERAS	- Seguimiento de la evolución del tiempo - Aviso al Público a través de medios electrónicos	Seguimiento de la evolución del tiempo
	MODERADAS	Seguimiento de la evolución del tiempo Aviso al Público a través de los medios electrónicos	Seguimiento de la evolución del tiempo Revisión de limpieza de drenajes y alcantarillado en zonas urbanas
	FUERTES	Seguimiento de la evolución del tiempo Reforzar difusión de alertas a los integrantes de los	Seguimiento de la evolución del tiempo



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

		Sistemas Estatal y Municipales involucrados	Dar aviso a los integrantes del Sistema Municipal de Protección Civil
		Dar aviso a los integrantes del Comité de Servicios de Emergencia	Revisión y limpieza de drenajes y alcantarillado en zonas urbanas
		Establecer y mantener comunicación con Sistemas Municipales	Aviso a las comunidades rurales
		Aviso o despliegue básico de brigadas de apoyo a la población.	Mantener informado de la situación del municipio a la SEPROCI
			Iniciar recorridos preventivos por las Zonas críticas del Municipio
		Seguimiento de la evolución del tiempo	Seguimiento de la evolución del tiempo
		Reforzar difusión de alertas a los integrantes de los Sistemas Estatal y Municipales involucrados, así como a la población en general	Dar aviso a los integrantes del Sistema Municipal de Protección Civil para realizar acciones preventivas en zonas inundables, así como apoyo ante una inminente evacuación preventiva en estas áreas
		Coordinación de los integrantes del Comité de Servicios de Emergencia para despliegue de operativos de auxilio a la población, sobretodo en zonas inundables, como	Revisión y limpieza de drenajes y alcantarillado en zonas urbanas y rurales
			Aviso a las comunidades rurales
			Contemplar la habilitación de manera preventiva de
	<b>ALERTA NARANJA</b> Peligro Alto Lluvias intensas	<b>INTENSAS</b>	



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

	labores de evacuación preventiva	un número básico de Refugios Temporales
	Dar aviso a los integrantes del Comité de Infraestructura para protección y mantenimiento de los servicios básicos a la población	Despliegue de maquinaria y equipo especializado Coordinación con las autoridades estatales de Protección Civil
	Mantener comunicación permanente con los Sistemas Municipales y coordinar acciones	Mantener informado de la situación del municipio a la SEPROCI Iniciar recorridos preventivos por las Zonas críticas del Municipio
	Considerar suspensión de clases o labores	
	Vigilancia de vialidad en zonas inundables	
	Seguimiento de la evolución del tiempo	Seguimiento de la evolución del tiempo
	Reforzar difusión de alertas a los integrantes de los Sistemas Estatal y Municipales involucrados, así como a la población en general	Considerar convocar al Consejo Estatal de Protección Civil o a representantes de uno o más Comités del Consejo
	Considerar convocar al Consejo Estatal de Protección Civil o a representantes de uno o más Comités del Consejo	Sistemas municipales: Convocar al Consejo Municipal de Protección Civil Limpieza urgente de drenajes y alcantarillados en zonas urbanas, revisión de drenes en zonas rurales

**ALERTA ROJA**  
Peligro Máximo  
Lluvias torrenciales

TORRENCIALES



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

Considerar la solicitud de Declaratoria de Emergencia a la SEGOB	Mantener informado de la situación del municipio a la SEPROCI
Coordinación de los integrantes del Comité de Servicios de Emergencia para despliegue de operativos de auxilio a la población, sobretodo en zonas inundables, como labores de evacuación preventiva	Iniciar recorridos preventivos por las Zonas críticas del Municipio Despliegue de brigadas de auxilio a la población Realizar evacuaciones preventivas, sobretodo en zonas de riesgo Vigilancia de vialidades
Coordinación con los integrantes del Comité de Infraestructura para protección, mantenimiento y/o restablecimiento de los servicios básicos, remoción de escombros y traslado de personal.	Apertura de manera preventiva de Refugios Temporales según cantidad estimada de posible afectación Despliegue de maquinaria y equipo especializado a zonas vulnerables
Dar aviso a los integrantes del Comité de Servicios Asistenciales para ofrecer apoyo a la población en caso de requerirse refugio, alimentos y servicios de salud	Coordinación con las autoridades estatales de Protección Civil
Mantener comunicación permanente con los	

---



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Sistemas Municipales y coordinar acciones de auxilio a la población

Suspensión de labores y clases en las zonas involucradas

Vigilancia de vialidades en zonas urbanas

ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE LA POBLACION

ALERTA	PRONOSTICO DE LLUVIA	ACCIONES
<b>ALERTA AZUL</b> Peligro Mínimo Lluvias ligeras	LIGERAS	Seguimiento de la evolución del tiempo
<b>ALERTA VERDE</b> Peligro Bajo Lluvias moderadas	MODERADAS	Seguimiento de la evolución del tiempo Considerar las lluvias para sus actividades normales Mantener limpia y no tirar basura en la calle
<b>ALERTA AMARILLA</b> Peligro Medio Lluvias fuertes	FUERTES	Conserva la Calma Mantente informado de los avisos oficiales que transmiten las autoridades de Protección Civil Seguimiento de la evolución del tiempo Considerar las lluvias para sus actividades normales Dar aviso a familiares.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

**ALERTA NARANJA**

Peligro Alto  
Lluvias intensas

**INTENSAS**

Definir con familiares un lugar para hacer contacto en caso de no poder trasladarse o llegar a su domicilio.

Si no hay necesidad de salir a la hora de la lluvia no exponerse a sus efectos.

No sacar basura para la recoja habitual

No salir en vehículo a las calles durante y después de la lluvia

Mantener limpios nuestros techos y desagües

Seguir las recomendaciones de las autoridades de Protección Civil

Preparar sus documentos personales por si se requiere evacuar

Seguimiento de la evolución del tiempo

Considerar las lluvias para sus actividades normales y considerar el resguardarse en casa o en lugar seguro

Tener a mano los número de emergencia

Dar aviso a familiares y mantenerse en contacto.

Si vives en zona de riesgo y te sientes inseguro en el sitio que estés, trasládote al refugio temporal habilitado

No salir a la hora de la lluvia y no exponerse a sus efectos.

No sacar basura para la recoja habitual



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

No salir en vehículo a las calles durante y después de la lluvia

Mantener limpios nuestros techos y desagües, sujetar objetos sueltos

Tener cuidado con ramas de árboles y cables del tendido eléctrico

No hacer caso a rumores. Sigue las recomendaciones de las autoridades de Protección Civil

Mantente informado a través de los medios de comunicación

Guardar sus documentos personales (cartilla militar, pasaporte, actas de nacimiento, escrituras, etc.) en una bolsa de plástico para evitar su pérdida o destrucción si vive en una zona inundable

Sea precavido durante la noche, porque es difícil identificar el incremento del nivel del agua o algún bache que pueden provocarle un accidente

Seguimiento de la evolución del tiempo

Suspende tus actividades normales y resguárdate en casa o en lugar seguro

Tener a mano los números de emergencia

Dar aviso y mantenerse en contacto con familiares

Si vives en zona de riesgo o baja, trasládote al refugio temporal que te corresponde o a casa de algún familiar o amigo

**ALERTA ROJA**

Peligro Máximo  
Lluvias torrenciales

TORRENCIALES



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

No salir a la hora de la lluvia y no exponerse a sus efectos.

No sacar basura para la recoja habitual

No salir en vehículo a las calles durante y después de la lluvia, ni tampoco salir a carretera

Mantener limpios nuestros techos y desagües, sujetar objetos sueltos

Tener cuidado con ramas de árboles y cables del tendido eléctrico, así como con edificaciones en riesgo

No hacer caso a rumores. Sigue las recomendaciones de las autoridades de Protección Civil

Mantente informado a través de los medios de comunicación

Guardar sus documentos personales (cartilla militar, pasaporte, actas de nacimiento, escrituras, etc.) en una bolsa de plástico para evitar su pérdida o destrucción si vive en una zona inundable

Si las autoridades le informan que es necesario evacuar, ¡hágalo!. Lleve sólo lo indispensable

Si por casualidad la lluvia te sorprende en la calle, sea precavido durante la noche, porque es difícil identificar el incremento del nivel del agua o algún hoyo u orificio que pueden provocar un accidente



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

Pasada la lluvia, no salgas hasta que las  
autoridades lo indiquen



## 6. MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA ASENTAMIENTOS HUMANOS UBICADOS EN ZONAS DE ALTO RIESGO

### Plan de evacuación de Isla Arena, Calkiní

Tiene como objetivo tener procedimientos claros y específicos que permita responder oportunamente ante la amenaza de un fenómeno hidrometeorológico para proteger la vida de las poblaciones en riesgo, coordinando acciones entre gobierno y población civil.

Dentro de los objetivos específicos de este plan se encuentra:

1. Llevar a cabo acciones preventivas a través de simulacros de evacuación en las viviendas, manzanas, colonias, comunidades, entre otros, para organizar a las autoridades y a la población, y conocer su capacidad de respuesta, así como detectar fallas en la evacuación, con el propósito de mejorar los planes de emergencia del Municipio y del Estado.
2. Contar con un plan de emergencia, que permita a los tres niveles de gobierno tener una respuesta eficaz ante posibles escenarios de desastre para garantizar la vida y los bienes de la población definiendo funciones y responsabilidades

Este plan debe contener de manera general:

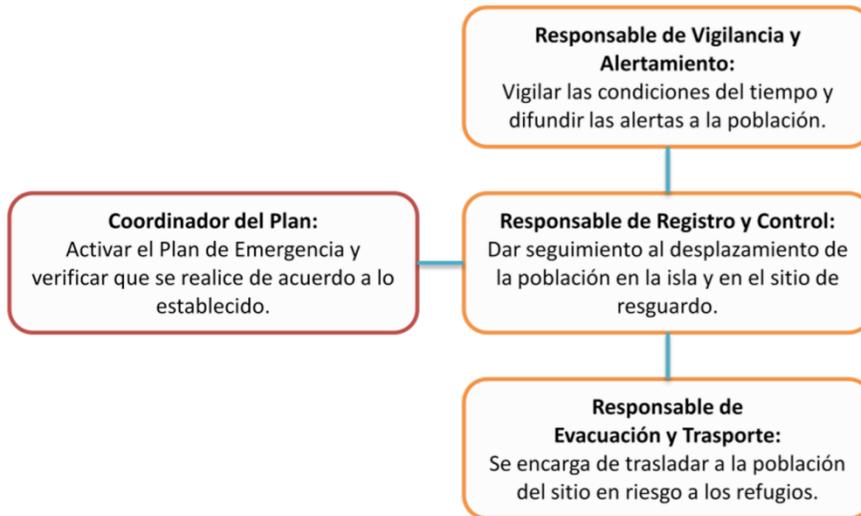
- Características generales del sitio en cuestión;
- Antecedentes históricos acerca de situaciones de emergencia o en su caso de desastres así como de evacuaciones pasadas;
- Determinación de las rutas de evacuación;
- Métodos de evacuación y medios de transporte; Listado de Refugios temporales; Registro de simulacros;
- Los demás que se consideren necesarios para la mejora del proceso de evacuación.



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Los simulacros tienen por objetivo organizar a las autoridades y a la población para conocer su capacidad de respuesta y detectar fallas en la evacuación, con el propósito de mejorar los planes de respuesta del Municipio y del Estado.

### Funciones





## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

### Coordinador del Plan de Evacuación

- Esta función recaerá en la figura del Comisario Municipal de Isla Arena auxiliado por el Director del Centro Municipal de Emergencias del municipio o la persona que designe;
- Deberá aplicar el Plan de Emergencia y Evacuación;
- Será el encargado de coordinar a los 3 responsables de las funciones (Vigilancia y alertamiento, Registro y Control de la población, evacuación y transporte) y por lo tanto de llevar el manejo de la información de todo lo que acontece en la isla durante una contingencia;
- Para lo anterior, establecerá un centro de mando municipal integrado por los enlaces de las diferentes áreas, quienes deberán concentrar la información para la toma de decisiones;
- Tendrá comunicación directa con el Director del Centro Municipal de Emergencias u otra autoridad que considere necesario durante la contingencia;
- Vigilará que las diversas instancias estén cumpliendo con sus funciones a fin de garantizar la atención a la población.

### Responsable de Vigilancia y Alertamiento

- Deberá contar con los medios de comunicación necesarios para revisar la información concerniente a la evolución del tiempo y a los avisos de las autoridades de Protección Civil Estatal y Municipal;
- Verificará de manera constante (al menos 2 veces al día) los boletines meteorológicos que emita la Secretaría de Protección Civil, donde se incluyen los alertamientos del SIAT CT;
- Será el responsable de colocar los banderines de alertamiento correspondientes en el lugar preestablecido por la autoridad municipal y según se establezca en el SIAT CT;
- Se encargará de difundir a la población junto con las instancias de seguridad pública el alertamiento del SIAT CT.

### Responsable de Registro y Control

- Deberá tener actualizado el registro del número de habitantes residentes en la comunidad **antes, durante y después** de una contingencia;



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

- Tendrá un registro de propietarios de lanchas o embarcaciones como medida de control para la salvaguarda de las mismas en caso de ubicarse en zona costera, en los márgenes de un río o laguna, o en su caso de vehículos particulares;
- Llevará el control de la población evacuada y su destino, es decir, el lugar donde pasarán la contingencia;
- Junto con el responsable de Evacuación y Transporte y las autoridades de seguridad verificará que la evacuación se haya realizado de manera correcta y ordenada;
- Corroborar el registro de personas que ingresan al Refugio Temporal junto con el administrador del mismo.

### Responsable de Evacuación y Transporte

- Deberá de contar con un listado de los medios de transporte que utilizará para la evacuación de la población;
- Corroborar que los medios de transporte se encuentren en la comunidad previo a la evacuación, en condiciones de funcionalidad, es decir, con chofer y combustible suficiente para las labores de evacuación.;
- Verificar que el Refugio Temporal asignado se encuentre habilitado por la autoridad municipal previo el traslado o evacuación de las personas;
- Verificar que las personas evacuadas hayan asegurado sus pertenencias y cerrado sus viviendas antes de salir definitivamente de la isla;
- Se encargará de corroborar, junto con los responsables de estos inmuebles, que los edificios públicos tales como la Escuela Primaria, el Preescolar, la Telesecundaria y otros, estén debidamente asegurados;
- Acompañará a las autoridades de Seguridad Pública para mantener el adecuado orden en el momento de la evacuación.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

Coordinación de acciones del plan de emergencia y evacuación.

Acciones a seguir por parte de la población civil:

**ALERTA AZUL**

Peligro Mínimo  
Acercamiento - Aviso

- Seguimiento de la evolución del tiempo a través de los reportes de protección civil.

**ALERTA VERDE**

Peligro Bajo  
Acercamiento - Prevención

- Seguimiento de la evolución del tiempo a través de los reportes de protección civil.
- Considerar las condiciones que guarda nuestra vivienda en caso de que el Ciclón nos pudiese afectar.
- Revisar y planificar las acciones a realizar en caso de que se tenga que evacuar la isla.
- Conocer el Plan de Evacuación de la Isla que las autoridades han establecido para su aplicación.

**ALERTA AMARILLA**

Peligro Medio  
Acercamiento - Preparación

- Seguimiento de la evolución del tiempo a través de las autoridades de protección civil y conservar la calma.
- Mantener informado de los avisos oficiales que transmiten las autoridades de Protección Civil sobre medidas preventivas.
- Realizar preparativos previos a la evacuación tales como:



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

- ✓ Dar aviso a familiares.
- ✓ Tener a la mano dentro de una bolsa plástica impermeable los documentos importantes (escrituras, certificados de estudio, facturas, etc.) y objetos de valor tales como alhajas o dinero.
- ✓ Si hay personas enfermas en casa, tener a la mano los medicamentos necesarios para su tratamiento.
- ✓ Tener a la mano y lista en una mochila o bolsa, una muda de ropa por cada integrante de nuestra familia.
- ✓ Si eres pescador tomar en consideración las recomendaciones de Capitanía de Puerto, de la Secretaría de Marina y de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario.

En caso de que las autoridades indiquen que hay que evacuar la isla, confiar y hacerlo, las autoridades lo hacen con pleno conocimiento del peligro que representa el Ciclón. Es importante mencionar que las autoridades mantendrán resguardo de las zonas evacuadas estableciendo vigilancia permanente. En caso de evacuación realizar las acciones siguientes:

- ✓ Dar aviso a familiares y definir con ellos un lugar para hacer contacto en caso de no poder trasladarse juntos previa contingencia.
- ✓ Definir un número telefónico de familiares o amigos para establecer contacto en caso de no poder reunirse en un punto seguro.
- ✓ Guardar todas las pertenencias en la casa y asegurar puertas y ventanas.
- ✓ Cerrar llaves de paso del gas, del agua y desconectar la toma de corriente eléctrica.
- ✓ Asegurar objetos sueltos que puedan quedar libres fuera de la casa.
- ✓ En caso de poder evacuar la isla con propios medios, dar aviso a la autoridad local de cuantos integrantes de la familia evacúan y en que sitio seguro se ubicarán, ya sea casa de familiares, amigos o en el Refugio Temporal.
- ✓ En caso de no contar con medios para la evacuación, seguir las instrucciones de las autoridades mismas que ya dispondrán de los vehículos para el traslado de los habitantes a lugar seguro. En todo caso informa a las autoridades en que sitio seguro estarán en resguardo.
- ✓ Asegurarse de llevar consigo mudas de ropa para nuestra familia, medicamentos y los artículos de valor en bolsa de plástico impermeable.
- ✓ Si eres pescador asegúrate de poner en resguardo tu embarcación ante el paso del temporal (las autoridades de Secretaría de Desarrollo Agropecuario apoyarán).
- ✓ No olvides seguir las recomendaciones que las autoridades locales detallen ante la acción de evacuación de la isla.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

- ✓ En el Refugio Temporal colabora y sigue las indicaciones establecidas en el Reglamento del Refugio Temporal, de tal manera que la convivencia durante la estadía en el mismo se lleve de la mejor manera posible.

**ALERTA NARANJA**

**Peligro Alto**  
**Acercamiento - Alarma**

- Es tiempo de aplicar el Plan de Evacuación.
- Dar seguimiento de la evolución del tiempo y conserva la calma.
- Mantener informado de los avisos oficiales que transmiten las autoridades de Protección Civil.
- Las autoridades indicarán que hay que evacuar la isla, hay que confiar y hacerlo, las autoridades lo hacen con pleno conocimiento del peligro que representa el Ciclón. Es importante mencionar que las autoridades mantendrán resguardo de las zonas evacuadas estableciendo vigilancia permanente. En caso de evacuación realizar las acciones siguientes:
  - ✓ Dar aviso a familiares y definir con ellos un lugar para hacer contacto en caso de no poder trasladarse juntos previa contingencia.
  - ✓ Definir un número telefónico de familiares o amigos para establecer contacto en caso de no poder reunirse en un punto seguro.
  - ✓ Guardar todas las pertenencias en la casa y asegura puertas y ventanas.
  - ✓ Cerrar llaves de paso del gas, del agua y desconectar la toma de corriente eléctrica.
  - ✓ Asegurar objetos sueltos que puedan quedar libres fuera de la casa.
  - ✓ En caso de poder evacuar la isla con propios medios, dar aviso a la autoridad local de cuantos integrantes de la familia evacúan y en que sitio seguro se ubicarán, ya sea casa de familiares, amigos o en el Refugio Temporal.
  - ✓ En caso de no contar con medios para la evacuación, seguir las instrucciones de las autoridades mismas que ya dispondrán de los vehículos para el traslado de los habitantes a lugar seguro. En todo caso informa a las autoridades en que sitio seguro estarán en resguardo.
  - ✓ Asegurarse de llevar consigo mudas de ropa para nuestra familia, medicamentos y los artículos de valor en bolsa de plástico impermeable.
  - ✓ Si eres pescador asegúrate de poner en resguardo tu embarcación ante el paso del temporal (las autoridades de Secretaría de Desarrollo Agropecuario te apoyaran).



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

- ✓ No olvides seguir las recomendaciones que las autoridades locales detallen ante la acción de evacuación de la isla.
- ✓ Al llegar al Refugio Temporal colabora y sigue las indicaciones establecidas en el Reglamento del Refugio Temporal, de tal manera que la convivencia durante la estadía en el mismo se lleve de la mejor manera posible.

**ALERTA ROJA**

**Peligro Máximo  
Acercamiento - Afectación**

- Seguimiento de la evolución del tiempo.
- Suspender las actividades normales y resguardarse en casa o en lugar seguro (refugio temporal).
- Tener a mano los números de emergencia.
- Dar aviso y mantenerse en contacto con familiares.
- No salir a la hora de la lluvia y no exponerse a sus efectos.
- No salir en vehículo a las calles durante y después de la lluvia, ni tampoco salir a carretera.
- Tener cuidado con ramas de árboles y cables del tendido eléctrico, así como con edificaciones en riesgo.
  - No hacer caso a rumores. Sigue las recomendaciones de las autoridades de Protección

Civil.

- Mantente informado a través de los medios de comunicación.
- Si por casualidad la lluvia te sorprende en la calle, sea precavido durante la noche, porque es difícil identificar el incremento del nivel del agua o algún hoyo u orificio que pueden provocarle un accidente.
- Pasada la lluvia, no salgas hasta que las autoridades lo indiquen.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

Acciones a seguir por parte de las autoridades:

**ALERTA AZUL**

**Peligro Mínimo  
Acercamiento - Aviso**

**Estatales**

- Seguimiento de la evolución del tiempo
- Aviso al Público a través de medios electrónicos y de comunicación social
- Aviso a Protección Civil Municipal
- Activación del SIAT CT

**Municipales**

- Seguimiento de la evolución del tiempo
- Colocación de las banderas del SIAT CT
- Aviso al público a través de los medios de comunicación

**ALERTA VERDE**

**Peligro Bajo  
Acercamiento - Prevención**

**Estatales**

- Seguimiento de la evolución del tiempo
- Aviso al público a través de los medios electrónicos y de comunicación social
- Aviso a las autoridades de Protección Civil Municipal y del Consejo Estatal de Protección Civil



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

### Municipales

- Seguimiento de la evolución del tiempo
- Colocación de las banderas del SIAT CT
- Aviso al público a través de los medios de comunicación.

**ALERTA AMARILLA**

**Peligro Medio**  
Acercamiento - Preparación

### Estatales

- Seguimiento de la evolución del tiempo
- Reforzar difusión de alertas a los integrantes de los Sistemas Estatal y Municipales involucrados
- Dar aviso a los integrantes del Consejo Estatal de Emergencias Establecer y mantener comunicación con el Sistema Municipal Aviso o despliegue básico de brigadas de apoyo a la población.
- Traslado de vehículos de transporte de pasajeros a Isla Arena
- Enviar personal al Municipio para organizar la logística en caso de realizarse el plan de emergencia de Isla Arena y la evacuación de la población
- Enviar personal de salud para la preparación del refugio temporal

Enviar a personal de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario inicie el apoyo al sector pesquero de la comunidad

### Municipales

- Seguimiento de la evolución del tiempo
- Dar aviso a los integrantes del Consejo Municipal de Protección Civil
- Aviso a las comunidades rurales
- Mantener informado de la situación del municipio a la Secretaría de Protección Civil
- Preparar el refugio temporal destinado para que se encuentre listo en caso de realizarse la evacuación



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

- Apoyar a las autoridades locales de Isla Arena con la atención de la población Colocación de las banderas del SIAT CT y voceo a la población para que prepare sus pertenencias en caso de ordenarse la evacuación.

**ALERTA NARANJA**

**Peligro Alto**  
**Acercamiento - Alarma**

### Estatales

- Seguimiento de la evolución del tiempo
- Reforzar difusión de alertas a los integrantes de los Sistemas Estatal y Municipales involucrados, así como a la población
- Sesión del Consejo Estatal de Protección Civil y Coordinación de los integrantes del Comité de Servicios de Emergencia para despliegue de operativos de auxilio a la población de Isla Arena, como labores de evacuación preventiva
- Dar aviso a los integrantes del Comité de Infraestructura para protección y mantenimiento de los servicios básicos a la población en Isla Arena
- Mantener comunicación permanente con el Sistema Municipal y coordinar acciones
- Considerar suspensión de clases o labores
- Coordinar la evacuación de la población de Isla Arena y su traslado con familiares o al refugio temporal habilitado
- Verificación del avituallamiento alimenticio y médico del refugio temporal habilitado
- Resguardo de lanchas y equipo del sector pesquero de la comunidad

### Municipales

- Seguimiento de la evolución del tiempo
- Sesión del Consejo Municipal de Protección Civil
- Aviso a las comunidades rurales
- Mantener informado de la situación del municipio a la Secretaria de Protección Civil
- Tener listo el refugio temporal destinado para recibir a evacuados de Isla Arena Apoyar a las autoridades locales de Isla Arena con la atención de la población y su traslado con familiares o al refugio temporal habilitado
- Colocación de las banderas del SIAT CT y voceo a la población para que deje cerrada sus viviendas ante la evacuación de la población



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

- Dejar vigilancia permanente para evitar robos o saqueos de las viviendas en Isla Arena
- Despliegue de maquinaria y equipo especializado
- Coordinación con las autoridades estatales de Protección Civil
- Mantener informado de la situación del municipio a la Secretaria de Protección Civil
- Iniciar recorridos preventivos por las Zonas críticas del Municipio para apoyo de la población
- Resguardo de lanchas y equipo del sector pesquero de la comunidad

### ALERTA ROJA

**Peligro Máximo**  
**Acercamiento - Afectación**

#### Estatales

- Seguimiento de la evolución del tiempo
- Reforzar difusión de alertas a los integrantes de los Sistemas Estatal y Municipales involucrados, así como a la población en general
- Sesión del Consejo Estatal de Protección Civil o a representantes de uno o más Comités del Consejo
- Considerar la solicitud de Declaratoria de Emergencia a la SEGOB
- Coordinación de los integrantes del Comité de Servicios de Emergencia para despliegue de operativos de auxilio a la población, sobretodo en Isla Arena, como labores de evacuación
- Coordinación con los integrantes del Comité de Infraestructura para protección, mantenimiento y/o restablecimiento de los servicios básicos, remoción de escombros y traslado de personal.
- Dar aviso a los integrantes del Comité de Servicios Asistenciales para ofrecer apoyo a la población en caso de requerirse refugio, alimentos y servicios de salud.
- Mantener comunicación permanente con el Sistema Municipal y coordinar acciones de auxilio a la población
- Suspensión de labores y clases en las zonas involucradas
- Resguardo total



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

### Municipales

- Seguimiento de la evolución del tiempo
- Sesión del Consejo Municipal de Protección Civil
- Aviso a las comunidades rurales
- Mantener informado de la situación del municipio a la Secretaría de Protección Civil
- Tener listo el refugio temporal destinado para recibir a evacuados de Isla Arena  
Apoyar a las autoridades locales de Isla Arena con la atención de la población y su traslado con familiares o al refugio temporal habilitado
- Colocación de las banderas del SIAT CT y voceo a la población para que deje cerrada sus viviendas ante la evacuación de la población
- Dejar vigilancia permanente para evitar robos o saqueos de las viviendas en Isla Arena
- Despliegue de maquinaria y equipo especializado
- Coordinación con las autoridades estatales de Protección Civil
- Mantener informado de la situación del municipio a la Secretaría de Protección Civil
- Iniciar recorridos preventivos por las Zonas críticas del Municipio para apoyo de la población
- Despliegue de maquinaria y equipo especializado a zonas vulnerables
- Coordinación con las autoridades estatales de Protección Civil
- Resguardo total

**FINALIZADA LA CONTINGENCIA Y CUANDO ASÍ LO DETERMINE EL CONSEJO ESTATAL Y MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL, SE DARA POR CONCLUIDO EL PLAN DE EMERGENCIAS, ORDENANDO QUE SE PROCEDA AL RETORNO A LOS HABITANTES DE ISLA ARENA, APOYANDOLOS EN LA VUELTA A LA NORMALIDAD.**

## 7. ELEMENTOS DE LA REDUCCION DE RIESGOS

### 7.1 Sistemas de Alertamiento para fenómeno hidrometeorológicos

#### SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA CICLONES TROPICALES (SIAT-CT)

En el año 2000 la Secretaría de Gobernación creó el Sistema de Alerta Temprana para Ciclones Tropicales, que es el documento guía para establecer las labores de coordinación en respuesta a la amenaza de un Ciclón Tropical con el objetivo de alertar y proteger a la población.

##### Objetivo del SIAT-CT

Como su nombre lo indica, es ser un mecanismo de alertamiento y coordinación entre los diferentes niveles de gobierno para preparar a la población y de esta forma reducir la vulnerabilidad en caso del embate de un Ciclón Tropical.



Figura 8.- Niveles de Alerta del SIAT-CT



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

### Fases del SIAT-CT

El Sistema de Alerta Temprana para Ciclones Tropicales se compone básicamente en dos fases: una de acercamiento y otra de alejamiento.

#### Fase de acercamiento

Se refiere cuando se ha detectado la presencia de un ciclón tropical y que la trayectoria de este así como la parte delantera del ciclón amenaza directamente a una región.

Promedio de Escalas	Detección o más de 72 horas	72 a 60 horas	60 a 48 horas	48 a 36 horas	36 a 24 horas	24 a 18 horas	18 a 12 horas	12 a 6 horas	Menos de 6 horas
0 a 0.99	Blue	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Red
1 a 1.99	Blue	Green	Green	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Orange	Red
2 a 2.99	Blue	Green	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Orange	Orange	Red
3 a 3.99	Blue	Green	Yellow	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Red
4 a 4.99	Blue	Green	Yellow	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Red
5	Blue	Green	Yellow	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Red

Niveles de alerta del SIAT en fase de acercamiento

### ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE LAS AUTORIDADES

#### ALERTA AZUL

Peligro Mínimo  
Acercamiento - Aviso

Esta alerta se activa cuando se detecta la presencia de un Ciclón Tropical o cuando éste permanece a más de 72 horas de la posibilidad de que la línea de vientos de 34 nudos (63 km/h) del ciclón comience a afectar. Se considera que el peligro es mínimo. Se emitirán boletines por lo menos cada 24 horas.

#### ALERTA VERDE

Peligro Bajo  
Acercamiento - Prevención

Esta alerta se establece cuando un Ciclón Tropical se ha acercado a una distancia tal que haga prever el impacto de la línea de vientos de 34 nudos (63 km/h) en un área afectable en un tiempo de entre 72 y 24 horas, dependiendo de su intensidad. Se considera

#### ALERTA AMARILLA

Peligro Medio  
Acercamiento - Preparación

Se establece cuando un Ciclón Tropical se ha acercado a una distancia tal que haga prever el impacto de la línea de vientos de 34 nudos (63 km/h), en un área afectable en un tiempo entre 60 y 12 horas dependiendo de su intensidad. Se emitirán boletines por lo menos cada 6 horas.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

**ALERTA NARANJA**  
Peligro Alto  
Acercamiento - Alarma

Se establece cuando un Ciclón Tropical se ha acercado a una distancia tal que haga prever el inminente impacto de la línea de vientos de 34 nudos (63 km/h) en un área afectable en un tiempo entre 36 y 6 horas, dependiendo de su intensidad. Se considera que el peligro es Alto. Mientras se permanezca en esta etapa, se emitirán boletines con una frecuencia de por lo menos cada 3 horas.

**ALERTA ROJA**  
Peligro Máximo  
Acercamiento - Afectación

Se activa cuando la línea de vientos de 34 nudos (63 km/h) de un Ciclón Tropical se encuentra impactando un área afectable, o bien que pueda afectar en un tiempo igual o menor a 18 horas, dependiendo de la intensidad del Ciclón. Se considera un peligro máximo. Mientras permanezca en esta etapa, se emitirán boletines con una frecuencia de por lo menos cada 3 horas.

Fase de alejamiento

Esta fase se activa inmediatamente después del impacto directo de un Ciclón Tropical, y este último continúa afectando de manera directa la región a través de su parte inferior, al mismo tiempo que se encuentra alejándose del área afectada.

Promedio de Escalas	0 a 100 km	100 a 150 km	150 a 200 km	200 a 250 km	250 a 300 km	300 a 350 km	350 a 400 km	400 a 500 km	500 a 750 km	Mayor a 750 km
0 a 0.99	Rojo	Naranja	Ambar	Amarillo	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
1 a 1.99	Rojo	Naranja	Ambar	Amarillo	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Azul
2 a 2.99	Rojo	Naranja	Ambar	Amarillo	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Azul
3 a 3.99	Rojo	Naranja	Ambar	Amarillo	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Azul
4 a 4.99	Rojo	Naranja	Ambar	Amarillo	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Azul
5	Rojo	Naranja	Ambar	Amarillo	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Azul

**ALERTA AZUL**  
Peligro Mínimo  
Alejamiento - Aviso

Se establece cuando después del impacto de un Ciclón Tropical, continúa afectando al área de manera directa o se comienza a alejar de la misma hasta una distancia máxima de 250 km. Se continúan percibiendo los efectos del ciclón. Se considera un Máximo de peligro. Mientras permanezca en esta etapa se emitirán boletines con una frecuencia de por lo menos cada 3 horas.



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

### ALERTA VERDE

Peligro Bajo  
Alejamiento - Vigilancia

Se establece cuando un Ciclón Tropical se aleja una distancia de entre 100 y 400 km, de un área afectable, dependiendo de la intensidad del ciclón. Se considera que el peligro es Alto. Mientras permanezca en esta etapa, se emitirán boletines con una frecuencia de por lo menos cada 3 horas.

### ALERTA AMARILLA

Peligro Medio  
Alejamiento - Seguimiento

Esta alarma se establece cuando un Ciclón Tropical se aleja a una distancia de entre 200 y 500 km, de un área afectable, dependiendo de la intensidad del ciclón. Se considera que el peligro es Moderado. Mientras permanezca en esta etapa, se emitirán boletines con una frecuencia de por lo menos cada 6 horas.

### ALERTA NARANJA

Peligro Alto  
Alejamiento - Alarma

Se establece cuando un Ciclón Tropical se aleja a una distancia entre 350 y 750 km de un área afectable. Se considera que el peligro es Bajo. Mientras permanezca en esta etapa, se emitirán boletines con una frecuencia de por lo menos cada 12 horas.

### ALERTA ROJA

Peligro Máximo  
Alejamiento - Afectación

Se establece cuando un Ciclón Tropical se aleja a una distancia mayor a 750 km de un área afectable. Se considera que el peligro es Mínimo. Mientras permanezca en esta etapa, se emitirán boletines con una frecuencia de por lo menos cada 24 horas.

## SISTEMA ESTATAL DE ALERTA POR LLUVIAS

### ¿Qué es el S.E.A.L.?

Con el objeto de lograr cumplir con los ejes establecidos en el Plan estatal de Desarrollo, el Gobierno del Estado de Campeche a través del Secretaría de Protección Civil opera el Sistema Estatal de Alerta por Lluvias (SEAL). Este sistema de alertamiento comprenderá como lo indica el Centro Nacional de Prevención de Desastres, de los cuatro elementos interrelacionados que son: El conocimiento del riesgo; el sistema de medición y monitoreo; la diseminación y comunicación de la información y la capacidad



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

de respuesta. En base a ello, una de las funciones del SEAL consistirá en dar una serie de alertas que emitirá la Secretaría de Protección Civil ante la previsión en el corto plazo de precipitaciones en cualquier punto del Estado a través de los medios electrónicos y de comunicación.

### Objetivo

El objetivo del SEAL es que la población en general y los integrantes del Sistema Estatal y Municipal de Protección Civil, tomen las previsiones necesarias ante los posibles efectos que generen las precipitaciones previstas (LLUVIAS) de acuerdo a los niveles de alertamiento emitidos. De esta manera el SEAL ayudará a establecer medidas de autoprotección y contribuirá a la salvaguarda de la vida de la población y de sus bienes, así como un trabajo coordinado con las instancias del Gobierno.

### Regionalización

Del análisis anterior se concluye que las características climáticas y orográficas de cada región, se dividirán en cinco zonas o regiones:

- **Región Norte:** Calkiní, Dzitbalché, Hecelchakán y Tenabo
- **Región Oriente:** Hopelchén y Calakmul
- **Región Centro:** Campeche, Seybaplaya y Champotón
- **Región Sur:** Candelaria y Escárcega
- **Región Suroeste:** Carmen y Palizada

### Cuáles son las alertas.

Tomando en consideración que la intensidad de las precipitaciones está dada por la relación "duración-intensidad", la complejidad para determinar a través de un pronóstico meteorológico un nivel de peligro por la escala de la intensidad de las lluvias a través de los valores establecidos por la Organización Meteorológica Mundial y el Servicio Meteorológico Nacional, se hace muy complejo, debido a que la variabilidad espacial de las lluvias es muy grande. Por ejemplo, un pronóstico puede indicar que para un sitio X se prevén lluvias fuertes, es decir, alrededor de 20 a 70 mm. de lluvia, este valor es para un acumulado de 24 horas, sin embargo, si en el sitio X cae en menos de una



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

hora más de 50 mm., estamos hablando de precipitación extrema; la que conlleva inundaciones y serios problemas para la vida y para la infraestructura básica de servicios y económica. Ahora, si estos 50 mm.se presentan en el mismo sitio X pero durante el transcurso de más de 6 horas, estamos hablando de lluvias no intensas, pero que al ser constantes, estadísticamente tienen el mismo valor, a pesar de tener efectos diferentes y por consecuencia menores.

Debido a esta complejidad, se tomará como nivel de peligro el valor acumulado para 24 horas, y no se tomará como criterio la relación duración-intensidad, ya que al aumentar la duración disminuye la intensidad, además de que cada caso de estudio es completamente independiente uno del otro. Por eso, se considera dentro de este Sistema la emisión de **ALERTAS**. Lo anterior para hacer notificar a la población entre los efectos de lluvias débiles y de lluvias fuertes, lo cual está directamente asociado a la concepción de peligrosidad de una lluvia y por lo tanto al nivel de respuesta que debe tener la población y las autoridades ante las mismas. Es decir, los peligros asociados a lluvias débiles o moderadas suelen ser menores a los asociados a lluvias fuertes, intensas o torrenciales. Para facilitar el manejo de los alertamientos, así como para hacer práctica la concepción de la lluvia prevista y peligrosidad asociada se relaciona cada alerta a un color determinado. De esta manera las alertas quedan de la siguiente manera:

TIPO DE LLUVIA	INTENSIDAD DE LLUVIA PREVISTA	COLOR DE ALERTA	RIESGO
LIGERA	HASTA 10 mm		MINIMO
MODERADA	DE 10 A 20 mm		BAJO
FUERTE	DE 20 A 70 mm		MODERADO
INTENSA	DE 70 A 150 mm		ALTO
TORRENCIAL	MAYOR A 150 mm		MAXIMO

Los rangos de precipitación utilizados para el SEAL son los establecidos a nivel nacional por el Servicio Meteorológico Nacional.



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Las alertas estarán incluidas en los boletines meteorológicos ordinarios emitidos cada 24 horas. En caso de que, a través del monitoreo permanente se analicen condiciones que puedan generar una situación de tiempo severo a muy corto plazo o plazo inmediato, no previsto en el boletín meteorológico ordinario, se realizará un boletín meteorológico especial donde se incluirán las alertas correspondientes. Por lo anterior las alertas podrán ser emitidas en cualquier momento si las condiciones atmosféricas cambian para generar algún fenómeno de tiempo severo.

Es importante recordar que los pronósticos meteorológicos tienen su grado de incertidumbre. Por ello se manejan rangos de probabilidad de lluvias en porcentajes (e. 20%, 40 - 60% de probabilidad) y que además también los rangos de intensidad están asociados a imprecisiones (e. 10 a 20 mm, de 50 a 85 mm de lluvia acumulada...), por lo que la población debe tomar en cuenta estas apreciaciones al recibir un pronóstico del estado del tiempo.

A continuación, se describen los niveles de alertamiento:

### LIGERAS

Asociada a fenómenos de menor magnitud (Ej. Nortes débiles o ligera entrada de humedad, remanentes de bajas presiones, etc.) y se pueden presentar en forma de llovizna o lluvia de manera continua o intermitente y regularmente por cortos períodos de tiempo.

**RIESGO MINIMO:** Encharcamientos ligeros en especial en zonas urbanas. Le acompaña viento de menor magnitud a menos de estar asociado a la formación o dispersión de un fenómeno de tiempo severo donde los vientos pueden ser moderados con rachas.

### MODERADAS

Asociada a fenómenos de mediana magnitud e intensidad (Ej. Nortes o ligera entrada de humedad, remanentes de bajas presiones, Vaguadas débiles, etc.) y las lluvias se



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

presentan intermitentes o continuas, incluso pueden presentarse en forma de chubascos breves.

**RIESGO BAJO:** Encharcamientos moderados sobretodo en zonas urbanas. Cuando derivan de chubascos, se forman ligeras corrientes de agua en lomeríos que pueden arrastrar basura. El viento asociado puede ser con rachas ocasionalmente fuertes en especial cuando se asocia a la formación o dispersión de nubes de tormenta, provocando leves desrames de árboles y levantar objetos ligeros.

### FUERTES

Asociada a fenómenos de tiempo severo de baja magnitud (Ej. Bajas Presiones, Ondas Tropicales, Ciclones Tropicales débiles, Vaguadas, eventos de "Norte", etc.) deja lluvias en forma de chubascos usualmente de duración corta. Solo bajo ciertas condiciones puede estar acompañada con precipitación de tipo granizo.

**RIESGO MODERADO:** Encharcamientos fuertes en bajos inundables y corrientes de agua que pueden arrastrar basura y objetos de mediano tamaño. En zonas urbanas estas lluvias pueden provocar encharcamientos que pueden generar entrada de agua en zonas propensas a inundación, también generar inundaciones en puntos críticos de avenidas y calles interrumpiendo el tránsito. En ocasiones, vientos arrachados suelen acompañar a estas lluvias previo su inicio o durante el desarrollo provocando caída de árboles débiles o ramas, postes en mal estado, levantar láminas de techos y objetos sueltos o tirar cables del tendido eléctrico.

### INTENSAS

Asociada a fenómenos de tiempo severo (Ej. Bajas Presiones, Ondas Tropicales, Ciclones Tropicales, eventos de "Norte", Vaguadas, etc.) deja lluvias en forma de chubascos continuos o de rápida acumulación. Solo bajo ciertas condiciones puede estar acompañada con precipitación de tipo granizo.

**RIESGO ALTO:** Encharcamientos serios en bajos inundables y fuertes corrientes de agua que pueden arrastrar basura y objetos incluso de gran tamaño. En zonas urbanas estas lluvias pueden provocar inundaciones en zonas habitacionales propensas a inundación que, dependiendo de la vulnerabilidad del sitio, pueden poner en peligro los bienes y las



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

personas afectadas. También pueden generar inundaciones en avenidas y calles pudiendo poner en peligro el tránsito al desarrollar corrientes súbitas en calles con declive o grandes acumulados de agua en calles o avenidas bajas. Los vientos arrachados suelen acompañar a estas lluvias provocan caída de árboles o ramas, postes en mal estado, levantar láminas de techos y objetos sueltos o tirar cables del tendido eléctrico.

### TORRENCIALES

Asociada a fenómenos de tiempo severo (Ej. Bajas Presiones, Ondas Tropicales, Ciclones Tropicales, eventos de "Norte", Vaguadas, etc.) deja lluvias en forma de chubascos de larga duración y/o de rápida acumulación. Solo bajo ciertas condiciones puede estar acompañada con precipitación de tipo granizo.

**RIESGO MAXIMO:** Graves encharcamientos en bajos inundables y fuertes corrientes de agua que pueden arrastrar todo tipo de objetos. En zonas urbanas estas lluvias pueden provocar graves inundaciones generalizadas sobre todo en zonas propensas a inundación poniendo en peligro a las personas y sus bienes. También pueden generar inundaciones en avenidas y calles siendo un peligro para el tránsito al desarrollar corrientes súbitas en calles con declive o grandes acumulados de agua en calles o avenidas bajas. Los vientos arrachados suelen acompañar a estas lluvias provocan caída de árboles o ramas, postes en mal estado, levantar láminas de techos y objetos sueltos o tirar cables del tendido eléctrico.

Por otro lado, los fenómenos meteorológicos son generados por factores en permanente evolución, tanto en magnitud como en intensidad, de tal manera que pueden combinarse y manifestarse en un amplísimo rango de posibilidades y por esto es que varían, espacial y temporalmente los efectos de lluvias, vientos, actividad eléctrica, etc. y de allí la complejidad de la previsión del tiempo.

El Sistema Estatal de Alerta por Lluvias es una herramienta independiente del Sistema de Alerta Temprana para Ciclones Tropicales (SIAT-CT) implementado y administrado por la SEGOB. Mientras que el SIAT-CT se activa por la ubicación y los efectos asociados a Ciclones Tropicales, el SEAL prevé alertas para los efectos generados por el resto de



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

fenómenos hidrometeorológicos. De esta manera ninguno de los dos sistemas se activará al mismo tiempo.

La difusión de los boletines ordinarios y especiales con alertas relacionadas, serán distribuidos en el momento de su emisión a las autoridades del Sistema Estatal de Protección Civil, incluidas dependencias estatales, representaciones federales y Sistemas Municipales de Protección Civil. De igual manera las alertas estarán disponibles en la página de internet de SEPROCI para consulta de la población. Un punto relevante a considerar es que con el SEAL no se instalarán banderines como se hace con el SIAT-CT.

Hay que puntualizar que la Secretaría de Protección Civil es el único organismo responsable de operar el SEAL así como de puntualizar cualquier aclaración sobre su operación e interpretación.

Cada alerta tendrá relacionado un grupo de acciones a seguir por parte de la población y de las autoridades de Protección Civil con la finalidad de salvaguardar la vida de la población y sus bienes.

## 7.2 Directorio del Consejo Estatal de Protección Civil

### PRESIDENTE

#### GOBERNADORA CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE

<b>GOBERNADORA</b>	
Mtra. Layda Elena Sansores San Román Gobernadora Constitucional del Estado de Campeche y Presidenta del Consejo Estatal de Protección Civil Cumpleaños:	
<b>Celular:</b>	
<b>Correo electrónico :</b>	<a href="mailto:gestion@campeche.gob.mx">gestion@campeche.gob.mx</a>
<b>Domicilio :</b>	Palacio de Gobierno 4o. Piso Calle 8 s/n Centro
<b>Teléfono Oficial:</b>	81-6-20-39/81-63932/81-6-38-66/81-1-40-04/ 81-1-00-96/81-6-79-79
<b>Secretario(a) Particular:</b>	Prof. Esperanza Pérez Vázquez



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

<b>SEGOB</b>	
<b>Lic. Aníbal Ostoa Ortega</b>	
Secretario de Gobierno y Secretario Ejecutivo del Consejo Estatal de Protección Civil	
Cumpleaños: 10 mayo	
<b>Celular:</b>	
<b>Correo electrónico :</b>	<a href="mailto:secretariagobiernocampeche@gmail.com">secretariagobiernocampeche@gmail.com</a> Anibal194910@hotmail.com
<b>Domicilio :</b>	Palacio de Gobierno 4o. Piso calle 8 s/n Centro
<b>Teléfono Oficial:</b>	81 19215, 19216, 19217/ FAX:81- 6-58-85 <i>Extensión del Titular 31402</i>
<b>Secretario (a) Particular</b>	Lic. Miguel Ángel Villegas Mondragón 5554319859

<b>SEPROCI</b>	
<b>Mtra. Bertha Pérez Herrera</b>	
Secretaría de Protección Civil y Secretaría Técnica del Consejo Estatal de Protección Civil	
Cumpleaños: 15 de noviembre de 1978	
<b>Celular:</b>	
<b>Correo electrónico:</b>	<a href="mailto:bperez@seprociacam.gob.mx">bperez@seprociacam.gob.mx</a> <a href="mailto:Seproci2021@gmail.com">Seproci2021@gmail.com</a>
<b>Domicilio :</b>	Calle 7 S/N Col. Bellavista, Campeche
<b>Teléfono Oficial:</b>	81-6-04-96, 8161444, 8160791 EXT. 225 y 232
<b>Secretaria Particular</b>	Lic. Miriam Esther Avilés Sansores
<b>Secretaria Técnica</b>	Lic. Sandra Luz Guerrero Que



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

<b>SAFIN</b>	
C. Jezrael Isaac Larracilla Pérez	
Secretario de Administración y Finanzas	
Cumpleaños:	
Celular:	
Correo electrónico :	<a href="mailto:Jezrael.larracilla@campeche.gob.mx">Jezrael.larracilla@campeche.gob.mx</a>
Domicilio :	Calle 8 no. 325 x 63 Edificio Lavalle 3to. Piso
Teléfono Oficial:	81-1-03-48/1-92-00 Ext. 27300; DIRECTO: 81-1-92-42
Secretario (a) Particular	
Secretaria Ejecutiva	Uvelina Colli Salazar 9961012951

<b>SECONT</b>	
Abogada María Eugenia Enríquez Reyes	
Secretaria de la Contraloría	
Cumpleaños: 1ro. de enero	
Celular:	
Correo electrónico :	<a href="mailto:oficina.titular@campeche.gob.mx">oficina.titular@campeche.gob.mx</a>
Domicilio :	Calle 63 no. 13 Edif. San Antonio, Centro
Teléfono Oficial:	81 1-40-02/ 1-40-03/1-40-05 / 1-03-74 /81-103 72
Secretaria	981 811 9200



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

<b>SEMAIG</b>	
<p><b>Mtro. Miguel Ángel Gallardo López</b></p> <p>Secretario de Modernización Administrativa e Innovación Gubernamental</p> <p>Cumpleaños: 16 de marzo</p>	
<b>Celular:</b>	
<b>Correo electrónico :</b>	<p><a href="mailto:Secreplaneacion2016@hotmail.com">Secreplaneacion2016@hotmail.com</a></p> <p><a href="mailto:seplancampeche@campeche.gob.mx">seplancampeche@campeche.gob.mx</a></p>
<b>Domicilio :</b>	<p>Av. Ruiz Cortinez No. 112 Barrio de San Román Torres de Cristal, torre "B" piso 9</p>
<b>Teléfono Oficial:</b>	<b>81-1-08-70/81-1-08-64</b>
<b>Secretario (a) Particular y técnico</b>	<p>Lic. Joshua Betancur 555 906 1523</p> <p>Lic. Israel Ramón Briseño Olivares 981 111 4744</p>

<b>SEDUC</b>	
<p><b>Lic. Raúl Pozos Lanz</b></p> <p>Secretario de Educación</p> <p>Cumpleaños: 28 de junio</p>	
<b>Celular:</b>	
<b>Correo electrónico :</b>	<p><a href="mailto:Raul.pozos@educacioncampeche.gob.mx">Raul.pozos@educacioncampeche.gob.mx</a></p> <p><a href="mailto:Agendaseduc.cam@gmail.com">Agendaseduc.cam@gmail.com</a></p>



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Domicilio :	SEDUC, Av. Patricio Trueba s/n Sascalum	
Teléfono Oficial:	81-3-06-42/ 81-3-06-60	
Secretario (a) Particular	Lic. Victor Alonzo	

<b>SALUD</b>		
Dra. Liliana Montejo León		
Secretaria de Salud		
Cumpleaños:		
Celular:		
Correo electrónico :	Liliana.montejo@salud.gob.mx	
Domicilio :	Calle 10 No. 286 San Román	
Teléfono Oficial:	81-1-23-15 y 81 610-00/81-198-70 Ext. 2207 /1271366	
Secretario (a) Particular	Dra. Salud del Carmen Peralta Sánchez 9818119870 Ext. 2279 carmen.peralta@salud.gob.mx	

<b>BIENESTAR</b>		
C.P Teresa Xóchitl Pitzahuatl Mejía Ortiz		
Secretario de Bienestar		
Cumpleaños:		
Celular:		



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Correo electrónico :	Bienes.ot@campeche.gob.mx <a href="mailto:sedesyhparticular@outlook.com">sedesyhparticular@outlock.com</a> sedesyh.ot@campeche.gob.mx
Domicilio :	Av. Pedro Sainz de baranda esq. Prolongación calle 59 s/n
Teléfono Oficial:	81-6-86-31/ 81-1-93-60 / fax :81-6-08-43 Directo 981 811 9381
Secretaria Particular	Nadia Janett Poot Barrera 981 818 5203 janett13_59@hotmail.com
Secretario Técnico	Lic. Gerardo Ivan Ek Che t3noch@gmail.com

<b>SEDESU</b>	
Mtra. Patricia León López	
Secretaría de Desarrollo e Inclusión	
Cumpleaños:	
Celular:	
Correo electrónico :	<a href="mailto:sedesu@campeche.gob.mx">sedesu@campeche.gob.mx</a>
Domicilio :	Av. Ruíz Cortines, no. 11 edificio torres de cristal, 9° piso torre "b" barrio de san Román, cp. 24040.
Teléfono Oficial:	981 81 1 1942 /81 67903
Secretario Técnico	Mtro. Carlos Ramírez Cortez 9992349559 Carlosramirezco8@gmail.com



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

<b>SEDECO</b>	
Arq. Fernando Gamboa Rosas	
Secretario de Desarrollo Económico	
Cumpleaños: 17 de abril	
Celular:	
Correo electrónico :	<a href="mailto:sedeco.os@campeche.gob.mx">sedeco.os@campeche.gob.mx</a>
Domicilio :	Torres de cristal, torre "a" , 7o. Piso
Teléfono Oficial:	81-6-90-19 (directo) / 6-90-31 (planeación) / 6-91-42 fax
Secretario (a) Particular	Lic. Alfonso López Cruz 98182891887

<b>SDA</b>	
Ing. Ramón Ochoa Peña	
Secretario de Desarrollo Agropecuario	
Cumpleaños: 25 febrero	
Celular:	
Correo electrónico :	<a href="mailto:sdr.campeche@hotmail.com">sdr.campeche@hotmail.com</a>
Domicilio :	Calle Ricardo castilla, lote 12 sector fundadores (frente de la Delegación del ISSSTE)
Teléfono Oficial:	981 811 9700 Ext. 421150 / 81-6-03-49 (privado)
Secretario Técnico	Ing. José Alfonso Junco Cruz 938 119 5961
Secretaria:	Claudia Aguilar 9811056053



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

<b>SEMABICCE</b>	
Mtra. Angelica Lara Pérez Ríos	
Secretaria de Medio Ambiente Biodiversidad y Cambio Climático	
Cumpleaños:	
Celular:	
Correo electrónico :	<a href="mailto:angelica.lara@campeche.gob.mx">angelica.lara@campeche.gob.mx</a>
Domicilio :	Av. Maestros Campechanos s/n polígono 1, Sector Multunchac 24095 (enfrente de la Nissan)
Teléfono Oficial:	Procuraduría 981 81-6-11-42/ secretaria 981 811 9730 ext. 44102
Celular:	
Secretario (a) Particular	Sihomara Santos Rodríguez 9811671333 <a href="mailto:secretariaparticular@semabicce.campeche.gob.mx">secretariaparticular@semabicce.campeche.gob.mx</a>

<b>SEDETUOP</b>	
M. DUA. Isabel del Carmen Espinosa Segura	
Secretaría de Desarrollo Urbano, Territorial y obras Publicas	
Cumpleaños:	
Celular:	
Correo electrónico:	<a href="mailto:sedumop@campeche.gob.mx">sedumop@campeche.gob.mx</a> <a href="mailto:normapresuel99@gmail.com">normapresuel99@gmail.com</a>



**PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023**

<b>Domicilio:</b>	Av. Patricio Trueba de Regil s/n col. San Rafael
<b>Teléfono Oficial:</b>	81-3 33 -30/81-1-93-00 ext. 2601
<b>Secretaria Particular</b>	Lic. Leticia Sánchez Sosa
<b>Secretaria Técnica</b>	Arq. Atlántida Ramírez 981 736 4658

**SECTUR**

**Mauricio Arceo Peña**

Secretario de Turismo

**Cumpleaños:**

<b>Celular:</b>	
<b>Correo electrónico:</b>	Secretario@campechetravel.com.mx
<b>Domicilio:</b>	Av. Ruiz Cortínez s/n, plaza moch-cohuo, centro, camp.
<b>Teléfono Oficial:</b>	12-7-33-00/ 6-68-29 ext. 124 / 8111263

**STPSCAM**

**Br. Nayeli Heredia Caamal**

Secretaria de Trabajo

**Cumpleaños:**

<b>Celular:</b>	
<b>Correo electrónico:</b>	nayeli.heredia4t@gmail.com
<b>Domicilio:</b>	AV José López portillo N. 292 Fraccionamiento área comercial Arboleda 2



**PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023**

<b>Teléfono Oficial:</b>	981816 7708
--------------------------	-------------

<b>SPSC</b>	
Mtra. Marcela Muñoz Martínez	
Secretaría De Protección Y Seguridad Ciudadana	
Cumpleaños: 1RO. DE Enero	
<b>Celular:</b>	
<b>Correo electrónico :</b>	OFICIOSTITULARSSP@SSP.CAMPECHE.GOB.MX
<b>Domicilio :</b>	Av. Jose López portillo por Av. Lázaro Cárdenas s/n Col. Los Laureles
<b>Teléfono oficial:</b>	Comm. 81 1-91 10 ext. 80010 / directo 81-1-91-17
<b>Secretario (a) particular</b>	Lic. Stefan Reyes sol, 5566107563

<b>CONSEJERIA JURIDICA</b>	
Lic. Juan Pedro Alcudia Vázquez	
Consejería Jurídica	
Cumpleaños:	
<b>Celular:</b>	
<b>Correo electrónico :</b>	consejeriajuridica@campeche.gob.mx
<b>Domicilio :</b>	Calle 10-b no. 181 entre 45ª y 45b, col Guadalupe cp. 24010



**PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023**

Teléfono oficial:	(981) 81-62280/ fax (981) 81-62021 1450664 a 15pm	9
Secretario (a) particular	Mtra. Gema Romero	

<b>FISCAL GENERAL DEL ESTADO</b>		
Dr. Renato Sales Heredia		
Fiscal General del Estado		
Cumpleaños:		
Celular:		
Correo electrónico :		
Domicilio :	Av. López portillo s/n Sascalum	
<b>TELÉFONO</b>		
Teléfono oficial:	81-1-94-01	

<b>OFICINA DE LA GOBERNADORA</b>		
Armando Toledo Jamit		
Jefe de la Oficina de Gobernadora		
Cumpleaños:		
Celular:		
Correo electrónico :		
Domicilio :	Calle 8 S/N Col. Centro, Campeche	



**PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023**

<b>DIF</b>	
Lic. Laura Sansores San Román	
Presidenta del Sistema DIF Estatal	
Cumpleaños: 6 de septiembre	
<b>Celular:</b>	
<b>Correo electrónico :</b>	presidencia@difcampeche.gob.mx
<b>Domicilio :</b>	Calle 10 No. 584 Centro, Mansión Carvajal
<b>Teléfono oficial:</b>	81-1-54-34/ 81-1-53-97
<b>Secretario (a) particular</b>	
<b>Atención ciudadana</b>	9818115397 Ext. 2

### 7.3 Refugios Temporales en el Estado de Campeche

El Comité de Refugios Temporales del Consejo Estatal de Protección Civil, previo inicio de Temporada de Lluvias y Ciclones Tropicales, realiza en coordinación con las autoridades municipales, la SEDENA, la SEMAR, el Sistema DIF Estatal, y la Secretaría de Salud la revisión de los inmuebles que fungen como Refugios Temporales con la intención de revisarlos y determinar cuáles están en condiciones de seguir siendo utilizados para tal fin. A continuación, el concentrado de Refugios Temporales para el 2022.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

SECRETARIA DE EDUCACIÓN														
SUBCOMITÉ DE REFUGIOS TEMPORALES														
ESTADISTICA GENERAL DE REFUGIOS TEMPORALES, POR MUNICIPIO, NIVEL EDUCATIVO, OTROS EDIFICIOS Y CAPACIDAD, DEL ESTADO DE CAMPECHE, 2023														
MUNICIPIOS	PRIMARIA		SEC. GRAL.		SEC. TÉCNICA		TELESECUNDARIA		MEDIO SUP. Y SUP.		OTROS EDIFICIOS		SUBTOTALES MUNICIPIOS	
	REFUGIOS	CAPACIDAD	REFUGIOS	CAPACIDAD	REFUGIOS	CAPACIDAD	REFUGIOS	CAPACIDAD	REFUGIOS	CAPACIDAD	REFUGIOS	CAPACIDAD	REFUGIOS	CAPACIDAD
CALAKMUL	8	420	0	0	0	0	6	270	2	120	2	60	18	870
CALKIN	5	520	0	0	1	165	0	0	1	255	2	230	9	1170
CAMPECHE	33	2610	1	120	5	540	4	210	4	885	61	3325	108	7690
CANDELARIA	45	2385	0	0	1	135	10	420	4	330	4	500	64	3770
CARMEN	58	4275	0	0	5	690	5	180	9	2560	10	1474	87	9179
CHAMPOTÓN	26	2130	2	330	1	75	5	195	4	570	17	655	55	3955
DZIBALCHE	1	60	0	0	1	180	0	0	0	0	1	100	3	340
ESCÁRCEGA	41	1605	0	0	2	90	17	465	3	360	1	50	64	2570
HECELCHAKÁN	10	900	2	285	0	0	4	225	0	0	8	1290	24	2700
HOPELCHÉN	20	1170	1	105	1	120	8	285	4	330	28	1205	62	3215
PALIZADA	5	315	1	135	0	0	2	60	2	195	2	70	12	775
SEYBAPLAYA	2	180	0	0	2	180	0	0	0	0	1	36	5	396
TENABO	6	510	0	0	1	90	0	0	0	0	13	195	20	795
<b>SUBTOTALES</b>	<b>260</b>	<b>17080</b>	<b>7</b>	<b>975</b>	<b>20</b>	<b>2265</b>	<b>61</b>	<b>2310</b>	<b>33</b>	<b>5605</b>	<b>150</b>	<b>9190</b>	<b>531</b>	<b>37425</b>
<b>DESCRIPCIÓN</b>			<b>REFUGIOS</b>		<b>PORCENTAJE</b>		<b>CAPACIDAD</b>		<b>PORCENTAJES</b>					
ESPACIOS EDUCATIVOS DE EDUCACIÓN BÁSICA			348		66%		22630		60%					
ESPACIOS EDUCATIVOS DE EDUC. MEDIA			33		6%		5605		15%					
OTROS EDIFICIOS			150		28%		9190		25%					
<b>TOTALES:</b>			<b>531</b>		<b>100%</b>		<b>37425</b>		<b>100%</b>					



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

GOBIERNO DE TODOS		SECRETARÍA DE EDUCACION SUBCOMITÉ DE REFUGIOS TEMPORALES					SEDUC GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE			
DIRECTORIO DE REFUGIOS TEMPORALES 2023, POR NIVEL EDUCATIVO Y OTROS EDIFICIOS, DEL MUNICIPIO DE CALAKMUL										
No.	LOCALIDAD	ESCUELA	UBICACIÓN	TELÉFONO	DIRECTOR/A	RESPONSABLE DE LLAVES	CAP./P	AULAS	SAN.	
<b>PRIMARIAS</b>										
01	CONSTITUCIÓN	VENUSTIANO CARRANZA	DOM. CONOCIDO	9821179517	CARLOS GILBERTO CHAN MARTIN	CLAUDIA HURTADO ESQUIVEL 9821243535	60	4	2	
02	XPUJIL	EMILIANO ZAPATA	CALLE PRINCIPAL S/N	9831313938	MARIA ELENA CACHON PALOMO	ISMAEL VAZQUEZ NUÑEZ (9837521092)	90	6	4	
03	ZOH LAGUNA/ALVARO OBREGON	HECTOR PEREZ MARTINEZ	DOM. CONOCIDO	9831760337	CARLOS CANOHE HERNANDEZ	CHARLY JOEL MENDEZ CHEL	60	4	4	
04	PIONEROS DEL RIO P. I.	LEONA VICARIO	DOM. CONOCIDO	9961053816	FELIPE DE J. AKE CHI	JOSE RUBEN SILVAN 9832104206	30	2	2	
05	EL TESORO P. I.	BENITO JUÁREZ	DOM. CONOCIDO (R.LL.983111765)	9831122196	JUAN FRANCISCO CANUL UC	JUAN FRANCISCO CANUL UC	45	3	2	
06	NUOVA VIDA P.I.	MANUEL ACUÑA	DOM. CONOCIDO	9961008218	VIRGINIA TZEK EUAN	JACINTO LOPEZ HERNANDEZ	30	2	2	
07	XPUJIL	MANUEL CRESCENCIO REJON	CALLE 12 ENT PALMAR LA MUÑEC	9961016723	SERGIO MARTIN NOH PECH	MARIANA BARRADS VERDEJO 9831361678	90	6	2	
08	EL REFUGIO	VENUSTIANO CARRANZA	DOM. CONOCIDO	9961026408	WILBERTH E. SOBERANIS ACOSTA	MELO SAN MARTIN	15	1	2	
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 08</b>							<b>420</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	
<b>TELESECUNDARIAS</b>										
01	CONSTITUCIÓN	TELESECUNDARIA No. 11	DOM. CONOCIDO 9811368334		FRANCISCO A. GAMBOA CAHUN	ROSA A GOMEZ JIMENEZ 9821275532	75	5	2	
02	LEY DE FOMENTO AGROP.	TELESECUNDARIA No. 118	DOM. CONOCIDO	9831018803	FELIPE BALAN DZUL	JOSE CRISTOBAL LOPEZ MARTINEZ	30	2	2	
03	RICARDO PAYRO	TELESECUNDARIA No. 21	DOM. CONOCIDO	9961022162	CLARA MARBELLA CAUICH HUCHIN	ARLENI GOMEZ SIERRA 9831266592	45	3	2	
04	EL TESORO	TELESECUNDARIA 69	DOM. CONOCIDO	9831309444	ALEX ROBIN DOMINGUEZ	MARCOS MARTINEZ SANTIAGO 981124703	30	2	2	
05	CIBALITO JOSE M. MORELOS	TELE 34 SILVIA DEL CARMEN	DOM. CONOCIDO		EDWIN MANUEL KAVIL MEDINA	DANIEL GOMEZ GOMEZ	45	3	2	
06	MANUEL CASTILLA BRITO	TELESECUNDARIA 132	DOM. CONOCIDO 9831369060	9831369060	FREDY HUMBERTO UC COLLI	JUAN GUSZMAN PEREZ 9831118830	45	3	2	
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 06</b>							<b>270</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	
<b>MEDIO SUPERIOR</b>										
01	CIBALITO JOSE M. PAVON	EMSAD 08	DOM. CONOCIDO	9831107403	ALGER FARIB GAMERO RDORIGUEZ	MARIO VAZQUEZ JIMENEZ	60	4	2	
02	EL TESORO	EMSAD 14	DOM. CONOCIDO	9811255370	WILLIAN ALONSO YAM PECH	ALEJANDRO AVALOS MEDINA (983700078)	60	4	2	
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 02</b>							<b>120</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
<b>OTROS EDIFICIOS</b>										
01	XPUJIL	CASA DE CAMPESINO	DOM. CONOCIDO	9831057776	IGNACIO CRUZ BARTOLON	PDTE. MIGUEL GUTIERREZ SANCHEZ	40	2	2	
02	EL REFUGIO	CENT. DE DES. COMUNITARIO			APOLINAR DE LA C. RODRIGUEZ	APOLINAR DE LA C. RODRIGUEZ	20	1	1	
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 02</b>							<b>60</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
<b>TOTAL DE REFUGIOS TEMPORALES DEL MUNICIPIO DE CALAKMUL: 18</b>							<b>TOTALES=</b>	<b>870</b>	<b>57</b>	<b>39</b>



**PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023**

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN									
SUBCOMITÉ DE REFUGIOS TEMPORALES									
DIRECTORIO DE REFUGIOS TEMPORALES 2023, POR NIVEL EDUCATIVO Y OTROS EDIFICIOS, DEL MUNICIPIO DE CALKINI									
No.	MUNICIPIO Y LOCALIDADES	ESCUELA	UBICACIÓN	TELÉFONO	DIRECTOR/A	RESPONSABLE DE LLAVES	CAP./P	AULA S	SAN.
<b>PRIMARIAS</b>									
01	TEPAKÁN	BASILO VADILLO	CALLE 7 No. 12	9828225004	PETRONA MARIA UC PACHECO	ESTHER CHI LUIT 9961021616	115	7	4
02	BÉCAL	CARLOS RIVAS	C. 30 No. 136, BARRIO NORTE	9961007698	RAMÓN D. URIBE LOEZA	REYNALDA G CACUCH HERRERA	60	4	2
03	BÉCAL	DON MIGUEL HIDALGO	C. 33 No. 153, BARRIO OTE.	9961072748	ROGER ROGELIO UC UC (9961072407)	EDGARDO SAENZ LAVIADA 9961045066	90	6	2
04	CALKINÍ	MATEO REYES	CALLE 20 No. 101	9968056085	EDGAR JULIAN SOSA ZAVALA	FERNANDO J. PAREDES PACHECO 9961082656	210	14	4
05	NUNKINÍ	ESC. MGUEL HIDALGO Y COS	C. 17, No. 17, PLAZA PRINCIPAL	9961071827	FELIPE CAHUN HAAS	FELIPE CAHUN HAAS	45	3	2
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 05</b>							<b>520</b>	<b>34</b>	<b>14</b>
<b>SECUNDARIA TÉCNICA</b>									
01	NUNKINÍ	E.S.T.15	CALLE 17A No.107 A entre 22 y 24	9961092867	WILLIAM ALPUCHE CUEVAS	LEANDRO KANTUN HUCHIM 9961001092	165	11	4
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 01</b>							<b>165</b>	<b>11</b>	<b>4</b>
<b>MEDIO SUPERIOR</b>									
01	CALKINI	CEBTIS 126	CALLE 22 "A" S/N, COL. FATIMA	9961018585	FRANCISCO J. PUENTES LOEZA	LUIS M. CAHUICH EHUAN 9967307886	255	17	2
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 01</b>							<b>255</b>	<b>17</b>	<b>2</b>
<b>OTROS EDIFICIOS</b>									
01	CALKINÍ	ANEXO TEMPLO CATÓLICO	CALLE PRINCIPAL No. 2	9969610194	JUAN EL EODORO KANTUN HUCHIN	JOSE LUIS CANTO SOSA	150	1	2
02	SAN ANTONIO SAHACABCHEN	ALBERGUE CDI	DOM. CON. ANTES DE LA SECUNDARIA	9961096932	ROSA IRENE TUZ COOX	AMELIA DELFIN CHI	80	2	4
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 02</b>							<b>230</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
<b>TOTAL DE REFUGIOS TEMPORALES DEL MUNICIPIO. DE CALKINÍ: 09</b>							<b>1170</b>	<b>65</b>	<b>26</b>



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

		SECRETARÍA DE EDUCACIÓN							
		SUBCOMITE DE REFUGIOS TEMPORALES							
		GOBIERNO DE TODOS						SEDOC GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE	
DIRECTORIO DE REFUGIOS TEMPORALES 2023, POR NIVEL EDUCATIVO Y OTROS EDIFICIOS, DEL MUNICIPIO DE CAMPECHE									
No.	LOCALIDAD	ESCUELA	UBICACIÓN	TELÉFONO	DIRECTOR/A	RESPONSABLE DE LLAVES	CAP./P	AULAS	SAN
<b>PRIMARIAS</b>									
01	CAMPECHE	PARTICIPACIÓN CIUDADANA	CALLE TUMBO S/N, UNIDAD MORELOS 2 (Tanque de agua)	982187536	HERBER MEDINA CANCHE	HERBER MEDINA CANCHE	150	10	2
02	CAMPECHE (ZE-002)	JOSÉ VASCONCELOS	CALLE CAUDILLOS X NIÑO ARTILLERO, AMPLIACION POLVORIN	981866966	GONZALO WAL GONGORA SAENZ	SAMUEL SULUB FRANCO 981833708	90	6	2
03	CAMPECHE (ZE-036)	NIÑOS HÉROES	AV. RAMON EPINOLA BLANCO X TULUM S/N, COLONIAL CAMPECHE	9811088669	MARTHA CHICANUL	ISABEL ROBLES ZOTO	150	10	2
04	CAMPECHE (ZE-007)	SEPTIMIO PÉREZ PALACIOS	CALLE DOLOMITA X JADE, COL. MINAS	9811338599	YAZMIN MANGAS JIMENEZ	GABRIELA UC VILLANUEVA (9812068376)	90	6	2
05	CAMPECHE (ZE-004)	FELIPE CARRILLO PTO SEC. 2	CALLE 10, No. 2-B, EST. ANTIGUA	9812066579	WENDI DEL S. VERA ESCOBAR	RUBI E. CABALLERO FABRES 9818050336	75	5	2
06	CAMPECHE (ZE-001)	C. E. ADOLFO LOPEZ MATEOS	CALLE 12 X 67 S/N, SAN ROMAN	9818163321	JOSE G. BALAN MUKUL ( 81176 21)	JUAN MANUEL CAHUICH KU (9811083385)	105	7	4
07	CAMPECHE (ZE-004)	PDTE. ÁVILA CAMACHO	CALLE 104 X 14 S/N, STA. LUCÍA	981222027	MERCEDES MORALES DZIB	MATILDE DIAZ LANZ (981585175)	90	6	2
08	CAMPECHE (ZE-038)	21 DE MARZO	CALLE 20 * A * No. 20, KILA, LERMA.	9811091050	LORENZO ROBALDINO BRITO (9811070029)	MARIA D. CAUICH CHAN 9812027347	105	7	2
09	CAMPECHE (ZE-036)	ESC. PRIM. FORD 18 I SEPTIMIO PÉREZ PALACIOS	C. NOPAL S/N, AMP. ESPERANZA	9811244594	CARLOS A. CHE CASTILLO	DOLORES DEL R. EKYEH	120	8	2
10	CAMPECHE (ZE-005)	ANTONIA DIAZ	CALLE 12 S/N, ENTRE 27 Y 29, COL. REVOLUCIÓN	9961041611	SANDRA A RABEL GONZALEZ KANTUN	FREDI MALDONADO COHUO (9811228395)	120	8	2
11	CAMPECHE (ZE-008)	PEDRO SAINZ DE BARANDA	CALLE ENRREDADERA X VERA S/N	9818367097	KARLA SELENE RODRIGUEZ GARCIA	LAURA A. COLORADO ANDRADE 83329344	90	6	2
12	CAMPECHE (ZE-006)	AÑO INTERNACIONAL DEL NIÑO	CALLE TULIPAN S/N COL. JARDINES	9828298861	JOSE GASPAR DUARTE ESCALANTE	JOAQUIN HEREDIA MARTINEZ 9812048553	75	5	2
13	CAMPECHE (ZE-038)	MA. LAVALLE URBINA	CALLE 14 S/N, SAMULA	9812010034	MARIA CASIDA AYIL CH	GUADALUPE C. LOPEZ PACHECO 9811074072	135	9	2
14	SAN MIGUEL ALLENDE (ZE-038)	VICENTE GUERRERO	DOMICILIO CONOCIDO	9967308900	NELSON FIDEL COHUO CANTE	ANA I VALDEZ GUTIERREZ 9811078595	30	2	2
15	NILCHÍ (ZE-036)	BENITO JUÁREZ	DOMICILIO CONOCIDO	9961057763	NELSON ALBERTO MORENO TZEC	GEREMIAS A. SANDOVAL OSORIO 9961080826	60	4	2
16	MI III (ZE-007)	REVOLUCIÓN MEXICANA	CALLE 10 X 10 A S/N	9967303595	MARIO ALBERTO MENDOZA BLANQUEZ	ABIGAIL MENDOZA COLLI	60	4	2
17	ALFREDO V. BONFIL (ZE-037)	LIC. AUGUSTO GOMEZ VILLANUEVA	DOMICILIO CONOCIDO	9821052136	JOSE LUIS LARA SOLIS	AURELIO COLLI CHI	120	8	2
18	HUAYAMON (ZE-008)	REDENCION CAMPESINA	DOMICILIO CONOCIDO	9381693210	DIANA B. SANCHEZ RODRIGUEZ	ADRIANA DEL C. CASANOBA TUYUB	30	2	2
19	QUETZAL EDZNA (ZE-037)	MIGUEL HIDALGO	DOMICILIO CONOCIDO	9961001863	JUAN GABRIEL COCOM COLLI	JUAN GABRIEL COCOM COLLI	105	7	2
20	HOBOMÓ (ZE-008)	MIGUEL HIDALGO	DOMICILIO CONOCIDO	996127994	ELEUTERIO PECH CAMAL	DAVID CHI QUEB 9812412747	15	1	2
21	LOS LAURELES (ZE-037)	JOSEFA ORTIZ DE DÍGUEZ	DOMICILIO CONOCIDO	9961056387	ARIEL DEL J. CRUZ QUINTAL	CESAR NAJERA MATEO 9811032687	135	9	2
22	SAN LUCIANO (ZE-037)	LÁZARO CÁRDENAS	DOMICILIO CONOCIDO	9381464448	JOEL FERNANDO AKE BALAM	MARIA HERRERA HERNANDEZ 981803612	30	2	2
23	PICH (ZE-037)	BENITO JUÁREZ	DOMICILIO CONOCIDO	981862946	JOSE MANUEL SANSORES HERNANDEZ	MARIO A. MONTORES SANDOVAL 981174316	75	5	4
24	MELCHOR OCAMPO (ZE-037)	MELCHOR OCAMPO	DOMICILIO CONOCIDO	9961020919	JONATAN DE A. URIBE CARVAJAL	WUENDY BALDERAMA ZARATE 981108080	90	6	2
25	KIKAB (ZE-037)	JUSTO SIERRA MENDEZ	DOMICILIO CONOCIDO	9961130403	HECTOR A. EK MAY	MARBEL LINAREZ ENRIQUES 9811243612	60	4	2
26	POCYAXUN (ZE-008)	DON VENUSTIANO CARRANZA	DOMICILIO CONOCIDO	9969639812	VICTOR M. CHIWITZ	KARELI OLINAREZ MEDINA 9811257021	45	3	2
27	HAMPOLOL (ZE-007)	MIGUEL HIDALGO	DOMICILIO CONOCIDO	9961023376	FERNANDO ENRIQUE DZUL ORDOÑEZ	GLENDI SANDOVAL FLORES (9811337449)	90	6	2
28	CHEMBLÁS (ZE-007)	GABRIEL RAMOS MILAM	DOMICILIO CONOCIDO	9811591125	LUIS EDUARDO CHIWITZ	FATIMA DEL R. CANUL MIS 9811973638	45	3	2
29	BETHANIA (ZE-007)	CLAUDIO CORTÉS CASTRO	DOMICILIO CONOCIDO	9821163184	LUIS ALFREDO EUAN BALAM	FEBE AVIGAIL DZIB (9812256833)	60	4	2
30	SAN FCO. KOBÉN (ZE-007)	FCO. I. MADERO	DOMICILIO CONOCIDO (9811922167)	9969631488	DOLORES DEL C. COLLI BALMES	GENY GLISELDA CHIN	60	4	2
31	SAN CAMILO, CHENCOLLI	VICENTE GUERRERO P. I.	DOMICILIO CONOCIDO	9961027666	MARVIN RENE EK RESENDIZ	DULCE VALERIA EUAN DZUL 9811708526	30	2	2
32	ADOLFO RUIZ CORTINEZ	BENITO JUÁREZ	DOMICILIO CONOCIDO (ZE-008)	9811070489	FRANCISCO AVILA CAUICH	CLAUDIA YANETH SANDOVAL 981123133	45	3	2
33	UZAZIL EDZNA NOHYAXCHE	FRANCISCO I MADERO	DOMICILIO CONOCIDO (ZE-0037)	9961133410	JOSE FELIPE CAMAAL POOT	FATIMA G. UC SALAZAR	30	2	2
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 33</b>							<b>SUBTOTAL DE CAPACIDAD:</b>		
							<b>2610</b>	<b>174</b>	<b>70</b>



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

SECUNDARIA GENERAL									
01	CAMPECHE	GENERAL No. 8	CALLE 5, No. 14, SAMULÁ	9811316079	GABRIELA LOEZA MONTERO	ALBERTO PACHECO CASTRO 9811015415	120	8	4
SUBTOTAL DE REFUGIOS: 01							SUBTOTAL DE CAPACIDAD:		
							120	8	4
SECUNDARIA TÉCNICA									
01	CAMPECHE	TEC. 28	CALLE GIRASOL S/N. COL. JARDINES	9811212004	TOMAS E. CORONADO SANCHEZ	RAFAEL FLORES MALDONADO 9811390448	90	6	4
02	CAMPECHE	TEC. 01 PREVO	AV. JUAN DE LA BARRERA FOVI	9381160284	ALMA LUZ ARGAEZ GL	JULIO JIMENEZ PUGA 9811866495	150	10	2
03	CAMPECHE	TEC. 27	UNIDAD HAB. FIDEL VELAZQUEZ	9811877106	ELIZABETH LOPEZ GONZALEZ	JULIAN CANCHE NUÑEZ (9811379730)	90	6	2
04	CAMPECHE	TEC. 17	CALLE 105, No. 25, BELLA VISTA	9811167894	AURELIO MAY EUAN	OSBALDO DE J. VERA MOGUEL 9811358114	105	7	2
05	ALFREDO V. BONFIL	TEC. 16	CALLE 41 No. 308	9811029974	VILLAGRAN GONZALEZ CAUCH	JOSE GONZALEZ DÍAZ	105	7	2
SUBTOTAL DE REFUGIOS: 05							SUBTOTAL DE CAPACIDAD:		
							540	36	12
TELESECUNDARIA									
01	LAURELES	TELESECUNDARIA 84	DOMICILIO CONOCIDO	9812051985	LUIS ENRIQUE CRUZ CARRILLO	ELSA RAMIREZ ESTRADA 9811061917	75	5	2
02	QUETZAL EDZNÁ	TELESECUNDARIA 83	DOMICILIO CONOCIDO	9811235097	MIGUEL DE LOS A. HORTA PACHECO	VILMA A. RAMIREZ PEREZ 9811064361	45	3	2
03	PUEBLO NUEVO CAYAL	TELESECUNDARIA 92	DOMICILIO CONOCIDO	9811369538	SILVIA SANTAMARIA SULUB	ANTONIO KEB UC	45	3	2
04	NILCHI	TELESECUNDARIA 27	DOMICILIO CONOCIDO	9811110363	ROGER GASPAR TUNCUY	ANA M. QUEN PACHECO 9818055733	45	3	2
SUBTOTAL DE REFUGIOS: 04							SUBTOTAL DE CAPACIDAD:		
							210	14	8
MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR									
01	CAMPECHE	UNIV. AUTÓN. DE CAMP. (Prep. Ermilo Sandoval)	AV. AGUSTÍN MELGAR S/N, COL. BUENA VISTA	9818119800, EXT. 3110100	SILVIA MARTINEZ CASTILLEJOS	SILVIA PACHECO EUAN	150	10	4
02	CAMPECHE	CECYTEC	PROL. CIRC. PABLO GARCIA, OESTE Y CALLE HECTOR PEREZ MITZ, S/N, CONCORDIA	8173814 Y 8173820	JUAN ANTONIO DUARTE ESTRADA	CASETA DE CONTROL DE LA ESCUELA	300	20	4
03	LERMA	COBACH PLANTEL 17	JABIN X SAJUUYE S/N, COL. BRISAS	9811380357	WILBERTH JESUS RUIZ PERERA	MIGUEL ORTIZ CASTILLO (9811296663)	60	4	2
04	ALFREDO V. BONFIL	CECYTEC	CARR. PICH, KM 10	98182395	ROMAN MORENO AVILA	ARIEL DZUL	375	25	4
SUBTOTAL DE REFUGIOS: 04							SUBTOTAL DE CAPACIDAD:		
							885	59	14



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

OTROS EDIFICIOS										
01	SAN ANTONIO CAYAL	IGLESIA SAN A. DE PADUA	DOMICILIO CONOCIDO		MARGARITA SANCHEZ			60	3	1
02	SAN ANTONIO CAYAL	CENTRO DE SALUD	DOMICILIO CONOCIDO		RAFAEL TAMAY CANCHE			30	3	2
03	TIKINMUL	TEMPLO PRINCIPE DE LA PAZ	DOMICILIO CONOCIDO		JUAN DE DIOS MIAN TAMAY			100	1	2
04	NILCHÍ	IGLESIA DE GUADALUPE	DOMICILIO CONOCIDO	981260380	OSCAR PECH CHAN	RUBELINO CAHUICH PANTI		40	3	1
05	NILCHÍ	COSTURERO COMUNAL	DOMICILIO CONOCIDO	981255212	MARIA LOURDES BERZUNSA CASTILLO	CESAR LIRA FLORES		20	2	2
06	IM II	AGENCIA MUNICIPAL	CALLE 15 A S/N	98158260	MARIELA CONI CRUZ KU	MARIELA CONI CRUZ KU (812229)		60	1	2
07	IM II	IGLESIA DE GUADALUPE	CALLE 15 B S/N		LORENA CENTURION			60	1	2
08	IM II	ESAPCO DE LIEMEN U DE NIÑO	CALLE 15 A S/N	981167476	CLARA CAAMAL MAY			25	1	1
09	IM II	CENTRO COMUNITARIO	CALLE 15 N 14	981073254	ESMERALDA MENDOZA JIMENEZ	ESMERALDA MENDOZA JIMENEZ		15	1	1
10	CHINÁ	BIBLIOTECA PROF. AMPARTO MEN	DOMICILIO CONOCIDO	981840895	PABLO CH RAMIREZ	HUGO RENAN ALONSO GTZ. 981086497		50	5	1
11	CHINÁ	IGLESIA CATÓLICA						40	1	1
12	CHINÁ	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO	981042300	HECTOR MANUEL NOVELO VALLA DARES			60	1	2
13	HOBOMÓ	IGLESIA CATÓLICA	DOMICILIO CONOCIDO	981103926	DEYSY MAY M UÑOZ	CARLOS ENRIQUE MEX MAY		50	1	0
14	HOBOMÓ	CASA DE SALUD	DOMICILIO CONOCIDO	981432694	CONCEPCION GUADALUPE PAT REYES	CARLOS ENRIQUE MEX MAY (981102926)		15	4	1
15	MUCUY CHAKAN	AGENCIA MUNICIPAL	DOMICILIO CONOCIDO	9811432522	JACINTO CALCÁNEO ALEJO	JACINTO CALCÁNEO ALEJO		30	1	1
16	SAN AGUSTIN OLA	COCINA ESCOLAR	DOMICILIO CONOCIDO		BLANCA AMERICA CARPIZO GONZALEZ			15	1	1
17	SAN AGUSTIN OLA	AGENCIA MUNICIPAL	DOMICILIO CONOCIDO	981175048	BLANCA AMERICA CARPIZO GONZALEZ	BLANCA AMERICA CARPIZO GONZALEZ		30	2	1
18	CARLOS CANO CRUZ	TEMPLO EVANGELISTA EMANU	CALLE BEATRIZ PAREDEZ	981757220	JOSÉ TÉZEL TUN			30	1	1
19	CARLOS CANO CRUZ	AGENCIA MUNICIPAL	DOMICILIO CONOCIDO	981107257	JOSE GUILLERMO OLIVERA RODRIGUEZ	GABINO CONRDO HERRNANDEZ MUÑOS		40	3	1
20	CARLOS CANO CRUZ	CASA DE SALUD	DOMICILIO CONOCIDO	981107257	JOSÉ GUILLERMO OLIVERA RGUEZ.	GABINO CONRDO HERRNANDEZ MUÑOS		30	2	1
21	SAN MIGUEL ALLENDE	CASA DE SALUD	DOMICILIO CONOCIDO	9818293780	GEMA BAZARTE TORRES	MÁCARIO GARCÍA BARRON		30	3	1
22	LAURELES	SALÓN DE ACTOS	DOMICILIO CONOCIDO	981873767	LUCIA RAMIREZ DOMINGUEZ	TERESO LEAL PALAFOX		90	1	1
23	LAURELES	TEMPLO PENTECOSTÉS	DOMICILIO CONOCIDO	9811618300	MAGDALENA CURMINA ARGUETA	MAGDALENA CURMINA ARGUETA		100	1	2
24	LAURELES	TEMPLO PUERTA ESTRECHA	DOMICILIO CONOCIDO	9824339464	ELVIA GARCIA TADEO	ELVIA GARCIA TADEO		70	1	2
25	SAN LUCIANO	AGENCIA MUNICIPAL	DOMICILIO CONOCIDO		IRENE TORRES	IRENE TORRES		20	3	1
26	SAN LUCIANO	SALÓN DE ACTOS	DOMICILIO CONOCIDO		IRENE TORRES	IRENE TORRES		150	1	2
27	SAN LUCIANO	CENTRO DE DES. COMUNITARIO	DOMICILIO CONOCIDO	9811835251	MARIA ELENA DE LOS ANGELES UC	MARIA ELENA DE LOS ANGELES UC		40	1	2
28	PICH	PRESIDENCIA DE JUNTA MUNICIPAL	DOMICILIO CONOCIDO	981241380	MARCELO TREJO MOO	MARCELO MOO		110	4	1
29	PICH	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO	9817504917	MANUEL JESUS CASTILLO TEC	CONCEPCION GARCIA PUGA		40	1	1
30	PICH	CENTRO DE DES. COMUNITARIO	DOMICILIO CONOCIDO	9864312019	REYNA E. BALAM MARTINEZ	LAURA CARRILLO CAMARA		30	1	1
31	PICH	IGLESIA CATÓLICA 3 CRUCES	DOMICILIO CONOCIDO	981296920	JOAQUIN ALBERTO YE BRITO	RUBEN CAN ARCEO		90	1	2
32	LA LIBERTAD	AGENCIA MUNICIPAL	DOMICILIO CONOCIDO	981030472	VICTOR HUGO NAGERA MORALES	VICTOR NAGERA		40	3	2
33	MELCHOR OCAMPO	IGLESIA CATÓLICA	DOMICILIO CONOCIDO		MALENA RAMIREZ ROMERO	JORGE SIFUETES FLORES		200	1	5
34	MELCHOR OCAMPO	AGENCIA MUNICIPAL	DOMICILIO CONOCIDO	981206909	ARTURO RAMIREZ ROMERO	ARTURO RAMIREZ ROMERO		60	2	2
35	BOLONCHEN CAHUICH	COMISARÍA MUNICIPAL	DOMICILIO CONOCIDO	981010767	BERLIN DEL R. AYIL DZUL	FRANCISCO JAVIER DZUL YAM		80	2	1
36	PÉNJAMO	IGLESIA CATÓLICA	DOMICILIO CONOCIDO		ELVIA LOPEZ MENDOZA			70	1	1
37	PÉNJAMO	CASA DE SALUD	DOMICILIO CONOCIDO		CARMEN TORIBIO DAVALOS	DORCA MARÍA CAUICH DZUL		35	1	1
38	KIKAB	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO		ANTONIO DZIB EK	DANIEL HUCHIN CHAN		60	1	1
39	KIKAB	AGENCIA MUNICIPAL	DOMICILIO CONOCIDO		CARLOS ALFREDO EUAN DZIB	CARLOS ALFREDO EUAN DZIB		35	1	2
40	TIKMUJUY	JUNTA MUNICIPAL	DOMICILIO CONOCIDO	9818188805	LEONARDO NOH CHI	LEONARDO NOH CHI		200	4	2
41	ADOLFO RUIZ CORTINEZ	CASA DE SALUD	DOMICILIO CONOCIDO	9811012055	MARIA ORTENCIA MIRANDA CHAY	MARIA ORTENCIA MIRANDA CHAY		20	3	1
42	ADOLFO RUIZ CORTINEZ	COCINA ESCOLAR	DOMICILIO CONOCIDO		ROBERTA REYES MONTERO			30	1	1
43	SAN ANTONIO BOBOLÁ	COCINA ESCOLAR	DOMICILIO CONOCIDO	9810394679	ELIZABETH HERNANDEZ VAZQUEZ	LIDIA WITZ CAHUICH		20	1	2
44	POCYAXUN	COMISARÍA MUNICIPAL	DOMICILIO CONOCIDO		VICTOR MANUEL CARDOS OLIVARES	VICTOR MANUEL CARDOS OLIVARES		35	1	2
45	NOHAKAL	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO	9815960200	HUMBERTO MAY CHAN			10	1	2
46	NOHAKAL	AGENCIA MUNICIPAL	DOMICILIO CONOCIDO		MATUSALEM ALPUCHE CHAN	MATUSALEM ALPUCHE CHAN		20	1	2
47	SAN ANTONIO EBULÁ	AGENCIA MUNICIPAL	DOMICILIO CONOCIDO	981046912	JUAN FRANCISCO VILLALOBOS BALAM			10	1	1
48	UAYAMÓN	AGENCIA MUNICIPAL	DOMICILIO CONOCIDO		RAFAEL ORTIZ CASANOVA	EDUARDO ORTIZ RAFAEL		15	1	1
49	ALFREDO V. BONFIL	IGLESIA CATÓLICA	DOMICILIO CONOCIDO		JOSE HERRERA HERRERA			100	1	4
50	UZASIL EDZNÁ	IGLESIA CATÓLICA	DOMICILIO CONOCIDO		ADELA VALENCIA ROMERO	JOSE DE LOS ANGELES SALAZAR HUCHIM		20	1	0
51	UZASIL EDZNÁ	AGENCIA MUNICIPAL	DOMICILIO CONOCIDO		JOSE LUIS SALAZAR MAY	JOSE LUIS SALAZAR MAY		20	3	0
52	CRUCERO DE OXA	CENTRO DE DES. COMUNITARIO	DOMICILIO CONOCIDO		ELDA S. CAAMAL			50	1	1
53	CRUCERO DE OXA	BIBLIOTECA	DOMICILIO CONOCIDO		PEDRO YEH			30	2	2
54	PUEBLO NUEVO	IGLESIA CATÓLICA	DOMICILIO CONOCIDO	981717817	JUAN CARLOS EK	GABRIEL CHIPISTE (9810346482)		40	1	2
55	HAMPOLOL	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO	9818283025	AVIMAE CAUICH TZEC			100	1	2
56	HAMPOLOL	SALÓN DE ACTOS	DOMICILIO CONOCIDO	981149838	ALBERTO G. QUIJANO MARTINEZ			100	1	2
57	BETHANIA	TEMPLO LA NUEVA JERUSALÉN	DOMICILIO CONOCIDO	9818294378	JOSE DOMINGO CAUICH	LAZARO CAUICH EUAN		100	4	2
58	BETHANIA	TEMPLO LA PAZ	DOMICILIO CONOCIDO	9818294378	JOSE MIGUEL HUCHIN NAAL			100	4	2
59	BETHANIA	SALA DE ACTOS	DOMICILIO CONOCIDO	9818294378	ANDRES DZIB			75	1	1
60	BETHANIA	AGENCIA MUNICIPAL	DOMICILIO CONOCIDO	981046591	CEDES MISAEL CAUICH SIMA	MISAEL CAHUICH		30	4	1
61	SAN FCO. KOBÉN	AGENCIA MUNICIPAL	DOMICILIO CONOCIDO	981145283	FRANCISCO ESTEBAN MOO SIMA	FRANCISCO ESTEBAN MOO SIMA		50	2	3
		SUBTOTAL DE REFUGIOS: 61			SUBTOTAL DE CAPACIDAD:			3325	108	92
		TOTAL DE REFUGIOS TEMPORALES DEL MUNICIPIO DE CAMPECHE 108			TOTAL DE CAPACIDAD:			7690	399	200



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUBCOMITE DE REFUGIOS TEMPORALES											
DIRECTORIO DE REFUGIOS TEMPORALES 2023, POR NIVEL EDUCATIVO Y OTROS EDIFICIOS, DEL MUNICIPIO DE CANDELARIA											
No.	LOCALIDAD	ESCUELA	UBICACIÓN	TÉLEFONO	DIRECTOR/A	RESPONSABLE DE LLAVES	CAP/P	AULAS	SAN.		
<b>PRIMARIAS</b>											
01	CANDELARIA	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	Calle 2 X29 San Martín	9828268934	VANESA GUADALUPE SANCHEZ GARMA	FERNANDO DEL J. YAM GONZALEZ 9961128925	150	10	2		
02	CANDELARIA	HÉCTOR PÉREZ MARTÍNEZ	CALLE 23 S/N. COL. INDEPENDENCIA	981037766	YARUMI YESENIA CHIUC	ANGELA REYES AÑEJO 9828296905	180	12	2		
03	CANDELARIA	BENITO JUAREZ	Calle 19 entre 17 y 18 centro	9821036521	MIGUEL ANGEL VALES GONZALEZ	GERARDO KU BAUTISTA 9828267447	135	9	2		
04	CANDELARIA	MARIANO MATAMOROS	CALLE 8 ENTRE 3 Y 5. COL. SAN ISIDRO	9827316898	MANUEL RICARDO UC CANUL	RICARDO LAVADORES GAMBOA 9811184625	45	3	2		
05	CORTE DE PAJARAL	FRANCISCO I. MADERO	DOMICILIO CONOCIDO	9821261071	JUAN ARNULFO REYES LOPEZ	JUAN ARNULFO REYES LOPEZ	30	2	2		
06	BENITO JUAREZ	ADOLFO LÓPEZ MATEOS	DOMICILIO CONOCIDO	981124982	DIEGO HUMBERTO SEGOBIA HERRERA	DIEGO HUMBERTO SEGOBIA HERRERA	150	10	2		
07	EL DESENGAÑO	NETALAHUALCOYOTL	DOMICILIO CONOCIDO	981812283	FRANCISCO J. COHUO FLORES	BENNER LOPEZ HERRERA	60	4	2		
08	CUAHUTEMOC	GRAL. LÁZARO CÁRDENAS	DOMICILIO CONOCIDO (ZE-0)	9961073071	HUGO ALEXANDER MAS SANCHEZ	HUGO ALEXANDER MAS SANCHEZ	30	2	2		
09	EL POZITO	HEROL DE NAZOZARI	DOMICILIO CONOCIDO	996106910	SAN DAVID REY CHIDAMIAN	FATIMA DEL J. FERIA REYES 9821251466	45	3	2		
10	EL TIGRE	CUAHUTEMOC	DOMICILIO CONOCIDO	9821200465	EDGAR EMANUEL YAM CAUICH	DEYSIE SANCHEZ ASTORGA	30	2	2		
11	EL TULIPÁN	JOSEFA ORTIZ DE DQUEZ.	DOMICILIO CONOCIDO	9961089067	JOSE GABRIEL UCAN CHI	DANIEL LAYNES AGUIRRE 9828223511	15	1	2		
12	HECTOR PÉREZ MORALES	FRANCISCO I. MADERO	DOMICILIO CONOCIDO	981119558	ELIA G. RAMIREZ ALCOCER	ADA VIVIANA LOPEZ URRIL 9821080361	45	3	2		
13	LA ESMERALDA	FRANCISCO I. MADERO	DOMICILIO CONOCIDO	9821073451	WILLIAM ALEJANDRO DZIB ROCHA	MARIO VAZQUEZ VAZQUEZ	30	2	2		
14	LA LUCHA	NIÑOS HÉROES	DOMICILIO CONOCIDO	98111863657	NORMA KARINA NAAL ZARATE	JOSE MANUEL CRUZ CENTENO	30	2	2		
15	LAS DELICIAS	5 DE MAYO	DOMICILIO CONOCIDO	9811686940	OSCAR ALBERTO NARVAEZ KU	EVELYN ROSADO CARVALLO	45	3	2		
16	LAS GOLONDRINAS	JOSE M. MORELOS Y PAVÓN	DOMICILIO CONOCIDO (ZE-)	9967303611	IVAN DE J. EHUAN CHI	FERNANDO LOPEZ PEREZ	75	5	2		
17	LUINAL	16 DE SEPTIEMBRE	DOMICILIO CONOCIDO	9961001628	CARLOS A. CHE PACAB (9821089959) R.LL	CANDELARIA HERNANDEZ GONZALEZ	30	2	2		
18	MACHETAZO	MIGUEL HIDALGO	DOMICILIO CONOCIDO	996104946	MIGUEL ANGEL HUICAB PACHECO	MIGUEL ANGEL HUICAB PACHECO	30	2	4		
19	MIGUEL ALEMÁN	JUSTO SIERRA	DOMICILIO CONOCIDO	9821073672	MARCO ANTONIO UC KU	ROBERTH M ENDEZ TOMES 9828268353	90	6	2		
20	MONCLOVA	TIERRA Y LIBERTAD	DOMICILIO CONOCIDO	9811310946	LISA AVIGAL SEGOBIA RAMIREZ	LUZ E. SOSA SURITA	30	2	2		
21	NUEVA ESPERANZA	BENITO JUÁREZ	DOMICILIO CONOCIDO	9961076140	GILBERTO DZIB MOO	JORGE G. PEREZ FIGUEROA 982105042	45	3	2		
22	NUEVA ROSITA	EMILIANO ZAPATA	DOMICILIO CONOCIDO (ZE-0)	9812097107	PASCUALA DEL ROSARIO CIME COHUO	JOSE GILBERTO CANCHE MAY 9961117717	75	5	2		
23	NUEVO COAHUILA	21 DE MARZO	DOMICILIO CONOCIDO (ZE-0)	9961134765	EDGAR ENRIQUE WCAB YAM	OMAR RAMIREZ VICTORIA 9821245778	45	3	2		
24	PARAISO NUEVO	EMILIANO ZAPATA	DOMICILIO CONOCIDO	9961024028	SAMUEL ISRAEL PECH RIVERO	MERCEDES MAYO MORALES	45	3	2		
25	EL PEDREGAL	FRANCISCO I. MADERO	DOMICILIO CONOCIDO	9961071392	WILLIAM ISMAEL BARBOSA KU	MARTINA GONZALEZ PEREZ	30	2	2		
26	PEDRO BARANDA	EMILIANO ZAPATA	DOMICILIO CONOCIDO	9961096356	ALEJANDRA GUADALUPE BACAB UC	BEATRIZ ADRIANA VAZQUEZ MORALES	30	2	2		
27	PEJE LAGARTO	20 DE NOVIEMBRE	DOMICILIO CONOCIDO	9961009707	DEYNA CAROLINA MONTERO INTERIAL	DEYNA CAROLINA MONTERO INTERIAL	60	4	2		
28	1er. PRESIDENTE DE MEXICO	GUADALUPE VICTORIA	DOMICILIO CONOCIDO	9967305971	JUAN BERNARDINO CHIHERNANDEZ	BERNARDINA LANDA GONZALO	45	3	2		
29	SANTA LUCÍA	JUSTO SIERRA MÉNDEZ	DOMICILIO CONOCIDO	9961052117	CRUZ GABRIEL MAAS CAUICH	ROSA GÓMEZ VAZQUEZ 9381029848	45	3	2		
30	TENANCINGO	IGNACIO ZARAGOZA	DOMICILIO CONOCIDO	9961048847	JUAN PABLO HUCHIN Y HUCHIN	JUAN PABLO HUCHIN Y HUCHIN	15	1	2		
31	VENUSTIANO CARRANZA	FOO. I MADERO	DOMICILIO CONOCIDO (ZE-0)	9821089722	LEO ANGEL CHICAMAL	DEYSY EUAN 9821240353	60	4	2		
32	SAN MANUEL NVO. CANUTILLO	FRANCISCO VILLA	DOMICILIO CONOCIDO	9821840298	MARTÍN ANTONIO NAAL LEON	IRMA HERNANDEZ LOPEZ	45	3	2		
33	MIGUEL DE LA MADRID	JOSE MA. PINO SUÁREZ	DOMICILIO CONOCIDO	9961061637	JUAN CARLOS SANZORES PAT	ALFREDO DÍAZ PEÑA TE	60	4	2		
34	EMILIANO ZAPATA	PLAN DE AYALA	DOMICILIO CONOCIDO	9821265707	JUAN CARLOS DOMINGUEZ NOH	JOSE DEL C. REYES LOPEZ	30	2	2		
35	ALIANZA PRODUCTORA	LEONA VICARIO	DOMICILIO CONOCIDO	9961003321	HECTOR JOAQUIN LIRA HEREDIA	RICARDO JUAREZ CONTRERAS	30	2	2		
36	LA ESPERANZA	VICENTE GUERRERO	DOMICILIO CONOCIDO	9821021323	JUAN ERNESTO CORTES CORTES	MARIA VAZQUEZ GARCIA	30	2	2		
37	PABLO TORRES BURGOS	JOSE MA. MORELOS	DOMICILIO CONOCIDO	9961007614	RAUL ALEXIS HEREDIA VARGAS	AGUSTIN PEREZ DIAZ	45	3	2		
38	SAN JUAN ARROYO (las Golondrinas)	MIGUEL HIDALGO	DOMICILIO CONOCIDO	9961005349	FRANCISCO ESCAMILLA COLLI	HILDA HERNANDEZ RIVERO	45	3	2		
39	CAMPO LA OLLA	IGNACIO M. ALTAMIRANO	DOMICILIO CONOCIDO	9961005349	WILLIAM ALEJANDRO BARBOSA MADERO	MARGARITA CONTRERAS PEREZ 9821260221	30	2	2		
40	(El Salvaje) Ignacio Zaragoza	TIERRA Y LIBERTAD	DOMICILIO CONOCIDO	9961115588	DEYDRE ANAÍNOH PACAB	DEYDRE ANAÍNOH PACAB	45	3	2		
41	ESTADO DE MÉXICO	VICENTE GUERRERO	DOMICILIO CONOCIDO	9811127571	CLAUDIA DE LA ROSA RAMIREZ	CLAUDIA DE LA ROSA RAMIREZ	60	4	2		
42	VICENTE GUERRERO 1	5 DE MAYO	DOMICILIO CONOCIDO	9828260663	VILMA ANTONIA GONZALEZ CASTILLO	LEOBARDO PERERA MORALES	30	2	2		
43	ADOLFO LOPEZ MATEOS	FRANCISCO VILLA	DOMICILIO CONOCIDO	9811128557	MANUEL ESTEBAN BALAM KU	EMMA FUENTES ALONSO	15	1	2		
44	MIGUEL HIDALGO	REFORMA AGRARIA	DOMICILIO CONOCIDO (ZE-0)	9961077144	NANCI LEONARDA EUAN CHAN	JUAN HUCHIN OSORIO (9821089315)	75	5	2		
45	EL NARANJO	FERNANDO BERRON RAMOS	DOMICILIO CONOCIDO	2291250895	ALCIRA HERNANDEZ LEON	ELMER MAY MAS	75	5	2		
SUBTOTAL DE REFUGIOS: 45							SUBTOTAL DE CAPACIDAD:		2,385	159	92
<b>SECUNDARIA TÉCNICA</b>											
01	MIGUEL HIDALGO	E.S.T. 31	DOMICILIO CONOCIDO	9821053531	JOSE ANTONIO RODRIGUEZ	JOSE G. RAMIREZ ARREDONDO	135	9	4		
SUBTOTAL DE REFUGIOS: 01							SUBTOTAL DE CAPACIDAD:		135	9	4
<b>TELESECUNDARIA</b>											
01	ESTADO DE MEXICO	TELESECUNDARIA 3	DOMICILIO CONOCIDO	9811122941	FABIO J. TELLEZ CHAN	ARGELIA SARAO JIMENEZ 9821090008	30	2	2		
02	VENUSTIANO CARRANZA 1	TELESECUNDARIA 32	DOMICILIO CONOCIDO	9821036315	SANDRA FAVIOLA LARA MONTOROS	BRIANDA HERNANDEZ JIMENEZ 9821201808	30	2	2		
03	EL DESENGAÑO	TELESECUNDARIA 75	DOMICILIO CONOCIDO	9828222514	ELIAS E. NEGRON KIAS	ELIAS E. NEGRON KIAS	90	6	2		
04	MONCLOVA	TELESECUNDARIA 4	DOMICILIO CONOCIDO	9821078487	NORBERTO ISMAEL CAAMAL NOH	MARIA DEL C. MAGAÑA REYES	45	3	2		
05	LA ESMERALDA	TELESECUNDARIA 62	DOMICILIO CONOCIDO	9821252926	LAURA PATRICIA ARIZA QUEZADA	NACDALIA MORALES TORRES 9817588455	45	3	2		
06	SAN MANUEL NVO. CANUTILLO	TELESECUNDARIA 115	DOMICILIO CONOCIDO	9821252926	LISSE ROSALBA GAMBOA CHAN	YULIANA CORNELIO CHI3113498320	30	2	2		
07	NUEVA ROSITA	TELESECUNDARIA 28	DOMICILIO CONOCIDO	9967303443	SERGIO ARMANDO PANTHEREDIA	SERGIO ARMANDO PANTHEREDIA	45	3	2		
08	CUAHUTEMOC	TELESECUNDARIA 50	DOMICILIO CONOCIDO	9821167343	OMAR ANTONIO LEEDER GONZALEZ	ROBERTO VERA CHABLE	30	2	2		
09	NUEVA ESPERANZA	TELESECUNDARIA 143	DOMICILIO CONOCIDO	9811388472	GEMINNY G. HUCHIN GUILLEN	GENY HUCHIN GUILLEN	45	3	2		
10	EL POZITO	TELESECUNDARIA 94	DOMICILIO CONOCIDO	9811080202	ANTONIO NOTARIO LOPEZ	ANTONIO NOTARIO LOPEZ	30	2	2		
SUBTOTAL DE REFUGIOS: 10							SUBTOTAL DE CAPACIDAD:		420	28	20
<b>MEDIO SUPERIOR</b>											
01	CANDELARIA	ICAI 4	CARR. COLONIAS, FTE. AL LIENZO CHA	9821179295	MIGUEL A. ANTONIO ALEJO NICOLAS	LÁZARO PEREZ JIMENEZ	45	3	2		
02	LA ESMERALDA	COBA CH 04 EMSAD	CALLE 1X 6	9961084708	CESAR NAAL UCAB	GUILLEMO FOSIL MENEZ	75	5	2		
03	EL DESENGAÑO	COBA CH EMSAD 7	DOMICILIO CONOCIDO	9811770808	RAUL JAVIER CHAN OLUB	MARIA DEL C. MENDEZ GUILLERMO	60	4	3		
04	MIGUEL HIDALGO	CECYTEC	DOMICILIO CONOCIDO	9824331950	LAURA ISABEL LORIA VENTURA	ARMANDO AGUIRRE GUTIERREZ 982118431	150	10	2		
SUBTOTAL DE REFUGIOS: 04							SUBTOTAL DE CAPACIDAD:		330	22	9
<b>OTROS EDIFICIOS</b>											
01	CANDELARIA	SALÓN DE USOS MÚLTIPLES	AV. 1o. DE JULIO COLONIA CENTR	9828260455	MIGUEL ACOSTA GONZALEZ	PROTECCIÓN CIVIL	150	1	2		
02	CANDELARIA	A SILO DE ANCIANOS	CONOCIDO	82 6 03 59	DIF MUNICIPAL	ADELAIDA HUERTA DF	100	3	2		
03	CANDELARIA	IGLESIA CATOLICA	CALLE 17 COLONIA CENMITRO		PARROCO DE LA IGLESIA	PARROCO DE LA IGLESIA	100	1	2		
04	BENITO JUAREZ	SALON DE USOS MULTIPLES	CONOCIDO		COMISARIO MUNICIPAL	COMISARIO MUNICIPAL	150	1	2		
SUBTOTAL DE REFUGIOS: 4							SUBTOTAL DE CAPACIDAD:		500	6	8
TOTAL DE REFUGIOS TEMPORALES DEL MUNICIPIO DE CANDELARIA: 64							TOTAL DE CAPACIDAD:		3,770	224	133



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUBCOMITÉ DE REFUGIOS TEMPORALES									
DIRECTORIO DE REFUGIOS TEMPORALES 2023, POR NIVEL EDUCATIVO Y OTROS EDIFICIOS, DEL MUNICIPIO DEL CARMEN									
No.	LOCALIDAD	ESCUELA	UBICACIÓN	TÉLEFONO	DIRECTOR/IA	RESPONSABLE DE LLAVES	CAP./P	AULA S	SAN.
<b>PRIMARIAS</b>									
01	CARMEN	FCO. DE LA CABADA VERA	C. 17 A / 42 Y 44 COL BENITO JUAREZ	9818145986	LUIS ALBERTO RAMIREZ LOPEZ	CRISTOPHER CRUZ RAMON 9383875227	120	8	2
02	CARMEN	RAMON G. BUENFIL	AV. PUESTA DESOL S/N	9381357701	DALIA EDITH DOMINGUEZ LEON	MARTHA DEL C. ACOSTA SANTOS 938 0252887	105	7	2
03	CARMEN	HÉCTOR PÉREZ MARTÍNEZ	CALLE 35 X 52 No. 40 COLO. PEREZ M	9383821192	OSIEL MARTIN BALAM MAY	MIGUEL A. PASCASIO VARGAS 938 046389	135	9	2
04	CARMEN	IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO	FUEGO DE COLIMA, COL. LOS VOLCANES	9381097286	ELIZABETH DURÁN GÓMEZ	JOSE A. VAZQUEZ ORTIZ 938 84942	105	7	2
05	CARMEN	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	AV. PUERTO DEL C. COL. SOLIDARIDAD URB	9381410561	JAVIER VELAZQUEZ MAY	LIDIA CAN KANTUN 938 04964	150	10	2
06	CARMEN	JUAN B. CALDERA	CALLE 25 No. 16, CENTRO 938 005406	9381005406	CARLOS B. DOMINGUEZ HERNANDEZ	JOSE AKE CAUICH 9381789924	225	15	2
07	CARMEN	MARÍA PACHECO BLANCO	CALLE 22 No. 206, COL. PAYAS, CENTRO	9383821557	DARINE BRITO CUEVAS	JOSE ANGEL LARA VILA 9381320448	120	8	4
08	CARMEN	RAFAEL RAMIREZ	AV. PTO DEL C. ES. PU. CAMPECHE, COL. RENOVACION	9821210171	ANDRES G. MUJANGOS CANTO	ANDRES G. MUJANGOS CANTO	135	9	2
09	CARMEN	REPUBLICA DE HONDURAS	CALLE 19 No. 782, COL. LIMONAR	9381308220	VICTOR M. HERNANDEZ MONTERO	ALTAIR GOMEZ ACOSTA 938 645531	120	8	2
10	CARMEN	RICARDO MONJES LÓPEZ	AV. CAMARÓN 56, COL. JUSTO SIERRA	9811028380	GABRIEL HERRERA UC	CARMEN SANCHEZ MORALES 938 077380	150	10	2
11	CARMEN	SEPTIMO PÉREZ PALACIOS	CALLE 31 S/N, COL. FOVISSSTE	9383852075	INGRID JAQUELINE ESCALANTE CARDOSO	INGRID JAQUELINE ESCALANTE CARDOSO	120	8	2
12	CARMEN	VIRGINIA DÍAZ RIVERO	C. GIRASOL S/N, ENT. CRISYAN JAZCO SANNICOLA	9383831227	JESUS MANUEL MOO BALAM	GABRIELA MONTIEL CANTARELI 938 86167	120	8	4
13	CARMEN	EZEQUEL RODRIGUEZ ARCOS	CALLE CALKININ No. 47, COL. BELISARIO GÓMEZ	9381010274	MARIA DEL C. NARVAEZ FRANCO	ARACADIO M. CHULINES CARBONELL 938118602	135	9	4
14	18 DE MARZO (G.D.O.)	JAIME TORRES BODET	DOMICILIO CONOCIDO 996963993	9811063654	JESUS ALBERTO GOMEZ FLORES	JESUS ALBERTO GOMEZ FLORES	60	4	2
15	ABELARDO L. RODRÍGUEZ	JUSTO SIERRA MÉNDEZ	DOMICILIO CONOCIDO	9821164259	JOSE VALENTIN UC TZEC	ARELY G. CHAN CHABLE 996 092286	75	5	2
16	BELISARIO DOMINGUEZ	RAMÓN LÓPEZ VELARDE	DOMICILIO CONOCIDO	9818296273	APOLO LÓPEZ VILLAMONTE	SARA RAMIREZ HERNANDEZ	30	2	2
17	CALAX	BENITO JUÁREZ	DOMICILIO CONOCIDO	9961078173	CRISTHIAN ROMAN SANDOVAL LUGO	AURISTELA HERNANDEZ DE LA CRUZ 98218905	30	2	2/L
18	CHEKUBUL	BENITO JUÁREZ GARCÍA	DOMICILIO CONOCIDO	9821075234	JOSE ADOLFO CANCHE UC	NARCISO CUEVAS SANTINI 9821311104	120	8	4
19	CENTAURIO DEL NORTE	GUADALUPE VICTORIA	DOMICILIO CONOCIDO	9812046676	MARIA OTIZ CAMPOS	FLOREDELIA RODRIGUEZ ARIAS	30	2	2
20	CHICBUL	MELCHOR OCAMPO	DOMICILIO CONOCIDO	9961041869	DIEGO S RUBALCABA CANUL	FAUSTO PECH CAMAL 9821259585	105	7	2
21	EMILIANO ZAPATA	JUSTO SIERRA MÉNDEZ	DOMICILIO CONOCIDO	9961008488	SINTIA IBETH MAY Y HERRERA	ELSI CRUZ VIDAL 9381053901	90	6	2
22	CONQUISTA CAMPESINA	VICENTE GUERRERO	DOMICILIO CONOCIDO	9821169523	MARY C. BLANQUETO BRITO	BEATRIZ MENA RAMIREZ 9821036810	90	6	2
23	EL CHINAL	VENUSTIANO CARRANZA	DOMICILIO CONOCIDO	9821082301	MIGUEL JESUS TUN BALAM	CATALINA CALIS FARIAS	15	1	2/L
24	NUEVO PITAL	FCO. I. MADERO	DOMICILIO CONOCIDO	9969638309	NIDIA LORENA HAAS TAMAY	JULIO CESAR MEDINA QUINTERO	60	4	2
25	EL QUEBRACHE	21 DE MARZO	DOMICILIO CONOCIDO	9967303112	JOSE EFRAN BAEZ JIMENEZ	DEYSY TORREZ ALVAREZ 9821108076	30	2	2
26	EL TRIUNFO	EMILIANO ZAPATA	DOMICILIO CONOCIDO		SONIA RUBI MAY CHI	JUANA DÍAZ LOPEZ 9821197365	15	1	2
27	EL ZAPOTE	EMILIANO ZAPATA	DOMICILIO CONOCIDO	9961126986	LEO ALEXIS CHI GUTIERREZ	MARIA LANDERO ZARAO 9341155895	15	1	2
28	ENRIQUE RODRÍGUEZ CANO	VICENTE GUERRERO 1	DOMICILIO CONOCIDO	9961250518	FRANCISCO J. ITZA MONTERO	FRANCISCO J. ITZA MONTERO	30	2	4
29	FERNANDO FOLGIO MIRAMONTES	5 DE MAYO	DOMICILIO CONOCIDO	9818149539	JUAN MANUEL POOL MUÑOZ	JUAN MANUEL POOL MUÑOZ	15	1	2
30	STA. RITA	20 DE NOVIEMBRE	DOMICILIO CONOCIDO	9961042713	CARLOS E. ESPAÑA BARBOSA	CECILIA JIMENEZ NARANJO	60	4	2
31	GRAL. IGNACIO GUTIERREZ	EMILIANO ZAPATA	DOMICILIO CONOCIDO	9961078102	MIGUEL ANTONIO XIU CHIN	VICTOR ALONZO GUTIERREZ ALVARADO 98210	60	4	2
32	INDEPENDENCIA	MIGUEL HIDALGO Y C.	DOMICILIO CONOCIDO	9961008007	ROGER A. ABAN CACH	MARIA EUGENIA GARCIA SANCHEZ	45	3	2
33	ISLA AGUADA	CLAUDIO CORTÉS CASTRO	CALLE JUÁREZ S/N, CENTRO	9381356200	BEATRIZ DEL C. CALDERON HIDALGO	MARIA G. LIRA BALBOA (938 7700497)	75	5	2
34	ISLA AGUADA	VENUSTIANO CARRANZA	DOMICILIO CONOCIDO	9381572096	WILBERT M. BOLIVA PECH	JOSÉ S. GARCÍA LÓPEZ 938 907665	90	6	2
35	CAR. 80 PTO REALLAGARTER	GUADALUPE VICTORIA	DOMICILIO CONOCIDO	9381096951	RAUL EFRAN WITZ COUHO	RAUL EFRAN WITZ COUHO	15	1	2
36	JOSÉ MA. PINO SUÁREZ	JOSE MA. PINO SUÁREZ	DOMICILIO CONOCIDO	9821320268	LUCINA DE LOS A. NAH GONZALEZ	CELIA SANCHEZ LÓPEZ	30	2	2
37	JUAN DE LA CABADA VERA	ANDRÉS QUINTANA ROO	DOMICILIO CONOCIDO	9961106008	JULIO CESAR CANCHE CHI	MARIELA SIBANA RUIZ	45	3	2
38	SAN PABLITO KM. 59	IGNACIO ZARAGOZA	DOMICILIO CONOCIDO	9971282216	VERONICA PILAR IUIT UCAB	MARISOL RAMOS PEREZ 9821153432	15	1	2
39	LA CRISTALINA	BENITO JUÁREZ GARCÍA	DOMICILIO CONOCIDO	9361133945	JORGE DE JESUS TZEC KANTUN	JONAS MARTINEZ PEREZ 9828227478	75	5	2
40	LOS MANANTIALES	EL PIPILA	DOMICILIO CONOCIDO	9961028920	JORRGE ALFONSO DZIB QUI	LAURA BAUTISTA ALVAREZ 9382553646	15	1	2
41	MAMANTEL (Fco. Villa)	EMILIANO ZAPATA	DOMICILIO CONOCIDO	9961069611	MARCELO UC MAY	AYDA AURAR FRANCO PIÑA 9821368402	150	10	2
42	MURALLAS DE CAMPECHE	LIBERTADORES DE AMERICA	DOMICILIO CONOCIDO	9961003959	CARLOS ALEJANDRO UICAB MAS	JOSE RAMIREZ LOPEZ	30	2	2
43	NICOLÁS BRAVO	NARCISO MENDOZA	DOMICILIO CONOCIDO	9961058167	LUIS ALFONSO KANTUN CAN	MARIA LOPEZ MORENO 9821095580	30	2	2
44	NUEVA CHONTALPA	BENITO JUÁREZ	DOMICILIO CONOCIDO		HEYNER ADRIAN PECH CANCHE	MARIA LOZADA TRONCO 9821266539	30	2	2
45	NUEVO CAMPECHITO	MIGUEL HIDALGO Y C.	DOMICILIO CONOCIDO	9334062198	JUVENTINA ZUBIETA VALENCIA	MARGARITA RODRIGUEZ DIAZ 99352253	30	2	2
46	OJO DE AGUA	IGNACIO ZARAGOZA	DOMICILIO CONOCIDO	9967302870	FELIPE CAUICH AC	FRANCISCO MEGENES GUSZMAN 9827310992	45	3	2
47	OXCABAL	RICARDO FLORES MAGÓN	DOMICILIO CONOCIDO	9818187685	JOSE ROBERTO PAT MAY	KARLA YURIDIA KANTUN PECH 9821078643	60	4	4
48	PITAL VIEJO	LEONA VICARIO	DOMICILIO CONOCIDO	9961105466	JORGE ANTONIO DAMIAN CAMAAL	MARIANA GUILLEN CHI 9821034695	30	2	2
49	PLAN DE AYALA	GRAL. FCO. VILLA	DOMICILIO CONOCIDO	9811037546	EDUARDO L. CASTILLO CAUICH	MANUEL MARTINEZ SAUCEDO 9821252481	60	4	5
50	PUERTO RICO	IGNACIO ZARAGOZA	DOMICILIO CONOCIDO	9384008835	JOSE LUIS ROSADO BALBOA	MARIA MONTES DE OCA	45	3	4
50	RIBERA DE SN. FRANCISCO	JOSE MA. PINO SUÁREZ	DOMICILIO CONOCIDO	9991272217	JORGE IVAN BALAN BALAN	JESUS MONTEJO BEDIA 9991272217	15	1	2
51	SABANCUY	NARCISO MENDOZA	C. HÉCTOR PÉREZ MARTINEZ	9812084226	FREDI C. HUCHIN CANUL	NORMA TEJERO PACHECO 9382086300	120	8	4
52	SABANCUY	LÁZARO CÁRDENAS	C. PEDRO SÁENZ DE BARANDA	9821082083	JOSE ELIAS MUT TUM	LESLI CRUZ CRUZ 9381320939	75	5	2
53	SAN ANTONIO CÁRDENAS	PABLO GARCÍA	DOMICILIO CONOCIDO	9811213781	EVELIA CANDELA RIA VILLANUEVA VIL	JOSE NAAL GPMEZ (9383884734)	105	7	4
54	SAN ISIDRO	EMILIANO ZAPATA	DOMICILIO CONOCIDO	9381029591	CECILIA D LOS SANTOS CARRILLO	DIANA YASMIN UC BAUTISTA 93821256270	45	3	2
55	VENUSTIANO CARRANZA	LÁZARO CÁRDENAS	PLAZA PRINCIPAL	9967496061	TELMO J. CHI CEN	ULISES LOPEZ RUIZ	45	3	2
56	VISTA ALEGRE	JUSTO SIERRA MÉNDEZ II	DOMICILIO CONOCIDO	9971279738	GIMER ANTONIO HERRERA CENTENO	JUAN SANTIA GO HERNANDEZ	15	1	2
57	CARMEN	LAURA LUCLIA ALAYOLA	AV. PERIFERIA NTE S/N, COL. SAN CARLOS	9383818466	MIGUEL A. MEDINA GONZALEZ	CONCEPCION ZETINA DIAZ (938194438)	165	11	4
58	CARMEN	EDUARDO SOTO INES	COLONIA BUROCRATAS	9382861418	SARA MARTINEZ MENDEZ	YANETH A. CABRERA GARCIA 9383824286	105	7	6
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 58</b>							<b>4275</b>	<b>285</b>	<b>141</b>
<b>SUBTOTAL DE CAPACIDAD:</b>							<b>4275</b>	<b>285</b>	<b>141</b>



**PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023**

SECUNDARIAS TECNICAS												
01	CARMEN	E.S.T. 40 (ZE-08)	C. MÚSICOS X AV. CONT. COL. SOLIDARIDAD	9381421764	ANGELICA DE J. AZNAR ARGAEZ	BENITO RODRIGUEZ OSUNA 938105097	150	10	2			
02	CARMEN	E.S.T. 21 (ZE-07)	AV. PERIFÉRICA S/N. COL. PUNTILLA	9381462383	NELY MORENO ESCALANTE	GILBERTO BARGAS RAMIREZ 9381008145	180	12	4			
03	ATASTA	E.S.T. 9 (ZE-07)	KM. 127. CARRETERA VILLAHERMOSA-CAR	9381404035	HUGO ARTURO PERALTA BAQUEIRO	MARTHA DEL C. RAMON JIMENEZ 9381358451	165	11	2			
4	CHICBUL	E.S.T. 24 (ZE-08)	DOMICILIO CONOCIDO	9821365866	ELIAS MORALES GARCIA	ALBERTO VIVAS MANRIQUE (9821089599)	120	8	2			
05	LA CRISTALINA	E.S.T. 42 (ZE-08)	DOMICILIO CONOCIDO	9811376441	HECTOR HUGO RAMIREZ BACAB	SANDRA MAY MAAS 9961124722	75	5	2			
SUBTOTAL DE REFUGIOS: 5							SUBTOTAL DE CAPACIDAD:			690	46	12
TELESECUNDARIA												
01	18 DE MARZO	TELESECUNDARIA 16 (ZE-05)	DOMICILIO CONOCIDO	9993820360	GREGORIO CHAN ESPADAS	ITZA MARLENE PALACIOS FLORES	45	3	2			
02	CONQUISTA CAMPESINA	TELESECUNDARIA 13 (ZE-10)	DOMICILIO CONOCIDO	9961074109	NESTOR ALBERTO MAY MAY	YURIDIA JIMENEZ DIAZ 9821054761	45	3	2			
03	OJO DE AGUA	TELESECUNDARIA 98 (ZE-10)	DOMICILIO CONOCIDO	9993026308	JUAN M. ANCONA PUC	MACARIO SANCHEZ BAEZA 9828295597	30	2	2			
04	VENUSTIANO CARRANZA II	TELESECUNDARIA 33 (ZE-10)	DOMICILIO CONOCIDO	9821050569	LIMBERT A. VILLANUEVA LUNA	JOSE GUADALUPE CANUL TUN 9969638353	30	2	2			
05	MURALLAS DE CAMPECHE	TELESECUNDARIA 65 (ZE-10)	DOMICILIO CONOCIDO	9997439962	DANIEL ALEJANDRO OSORIO CARRILLO	LUZ ARCOS JIMENEZ 982184436	30	2	2			
SUBTOTAL DE REFUGIOS: 05							SUBTOTAL DE CAPACIDAD:			180	12	10
MEDIO SUPERIOR												
01	CARMEN	CAMPUS UNACAR POLIDEPORT	AV. CORREGIDORA	9383890671	DR. JULIO CESAR AMRIZ SANDOVAL	VELADOR	1000	50	8			
02	CARMEN	CAMPUS 2 UNACAR	COL. INSURGENTES	9383840320	MIREYA BERENICE RIVERA GAMERO	VELADOR	740	37	4			
03	CARMEN	GINNASIO UNIVERSITARIO	AV. CONCORDIA X 56		NICOLÁS NOVELO NOBLES	NICOLÁS NOVELO NOBLES	400	1	2			
04	ATASTA	PLANTEL 05 (COBACH)	CALLE JALISCO. CARR. ESTATAL.	93838605480	DONALDO CONTRETARS DE LOS SANTOS	JULIAN SARAOS SANCHEZ (9381105097)	75	5	2			
05	CONQUISTA CAMPESINA	ENSAD 19 (COBACH)	DOMICILIO CONOCIDO	9821031300	ANA LUISA PEREZ RAMIREZ	RAFAEL ACOGA MOLINA	45	2	2			
06	AGUA CATAL	ENSAD 9 (COBACH)	DOMICILIO CONOCIDO	9811593123	CRISTIAN RAFAEL CRISANTHERNANDE	MURABI CU FUENTES	60	4	2			
07	ISLA AGUADA	ENSAD 3 (COBACH)	CARR. FED. 180	9381136950	SERGIO BALTAZAR CHI RODRIGUEZ	LUIS FRANCO PEREZ	60	4	2			
08	MAMANTEL	COBACH 6	VICENTE GUERRERO X FCO. I. MADERO	9821254602	LUIS ALFONSO CAMBRANIZ HERNANDEZ	IMELDA POJOL MONTERO	90	6	2			
09	NUEVO PROGRESO	PLANTEL 17 COBACH	CARR. DEL GOLFO. NVO. PROGRESO	9383851123	BALBINA DEL C. QUEN CASTILLO	CARLOS A. JUNCO CRUZ 9381449372	90	6	2			
SUBTOTAL DE REFUGIOS: 9							SUBTOTAL DE CAPACIDAD:			2560	115	26
OTROS EDIFICIOS												
01	CARMEN	CANCHA REVOLUCIÓN	CALLE 24. COL. CENTRO		JOSUE FABILA MORENO	JOSUE FABILA MORENO	400	1	2			
02	CARMEN	SECCIÓN 47 PEMEX	AV. AZUCENAS S/N COL. SAN NICOLAS		SECCIÓN 47 PEMEX	SECCIÓN 47 PEMEX	800	1	2			
03	CARLOS V	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO		COMISARIO EJIDAL	COMISARIO EJIDAL	25	1	2			
04	AGUA CATAL II, AMPLIACIÓN	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO		COMISARIO EJIDAL	COMISARIO EJIDAL	25	1	2			
05	FELIPE ÁNGELES	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO		COMISARIO EJIDAL	COMISARIO EJIDAL	25	1	2			
06	IGNACIO GUTIÉRREZ	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO		COMISARIO EJIDAL	COMISARIO EJIDAL	25	1	2			
07	IGNACIO ZARAGOZA	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO		COMISARIO EJIDAL	COMISARIO EJIDAL	25	1	2			
08	MAMANTEL	GALERÓN MAMANTEL	DOMICILIO CONOCIDO		COMISARIO EJIDAL	COMISARIO EJIDAL	100	1	2			
09	NICOLÁS BRAVO	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO		COMISARIO EJIDAL	COMISARIO EJIDAL	25	1	2			
10	OXCABAL	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO		COMISARIO EJIDAL	COMISARIO EJIDAL	24	1	2			
SUBTOTAL DE REFUGIOS: 10							SUBTOTAL DE CAPACIDAD:			1474	10	20
TOTAL DE REFUGIOS TEMPORALES DEL MUNICIPIO. DEL CARMEN: 87							TOTAL DE CAPACIDAD:			9179	468	209



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUBCOMITÉ DE REFUGIOS TEMPORALES									
DIRECTORIO DE REFUGIOS TEMPORALES 2023, POR NIVEL EDUCATIVO Y OTROS EDIFICIOS, DEL MUNICIPIO DE CHAMPOTON									
No.	MUNICIPIO Y LOCALIDADES	ESCUELA	UBICACIÓN	TELÉFONO	DIRECTOR/A	RESPONSABLE DE LLAVES	CAP./P	AULAS	SAN.
<b>PRIMARIAS</b>									
01	CHAMPOTÓN	MIGUEL ALEMAN VALDÉZ	CALLE 23 No. 1 CENTRO	9821064056	GONZALO CHAB YAH (9821064056)	GONZALO CHAB YAH (9821064056)	120	8	2
02	CHAMPOTÓN	ARQ. CARLOS M. LAZO	CALLE 12 X13 AV. COLOSIO	9828281721	JOSE ALFREDO LOPEZ JIMENEZ	JOSE ALFREDO LOPEZ JIMENEZ	270	18	4
03	CHAMPOTÓN (ZE-011)	NICOLÁS BRAVO	AND. JOAQUÍN PERAZA INF. MOCH C	9811364851	WALTER AME CABRERA HERNANDEZ	WENDI ROCIO PUC DE LEON 9811062302	75	5	2
04	CHAMPOTÓN (ZE-011)	HORTENSIA ALAYOLA M.	COL. NUEVA ESPERANZA	9821211907	ANGEL FRANCISCO EUAN MEDINA	ANGEL FRANCISCO EUAN MEDINA	60	4	2
05	CHAMPOTÓN	GUADALUPE VICTORIA	C. 16 S/N ENTRE 37 Y 39 C. GUD. VICTO	9821218449	CEL SO E. CASANOVA NOVELO	JESUS D. MORENO MORALES 9828297477	60	4	2
06	CHAMPOTÓN	ALVARO AGUILAR CURMINA	CALLE 41 ENTRE 22 Y 24. COL. EL ARENAL	9827313982	MARIA CAROLINA CHAN POOT	MARIA CAROLINA CHAN POOT	60	4	2
07	CHAMPOTÓN	MAESTROS ILUSTRES	CALLE 20 ENTRE 15 Y 17 A. PLAN CHAC	9811047939	EDGAR EDMUNDO TREJO HERNANDEZ	EDGAR EDMUNDO TREJO HERNANDEZ	150	10	2
08	CHAMPOTON	JUJITO SIERRA MÉNDEZ	DOM. CONOCIDO COL. PARAISO	9824354584	JAIMÉ G. YAM CAUICH	YOLANDA UC NOVELO 9828223921	45	3	2
09	SANTO DOMINGO KESTÉ	EL QUETZAL	DOM. CONOCIDO	9967306875	FRANCO MSAEL COHUO HUCHIN	HCELA MARTIN PABLO 9821213296	120	8	4
10	GRACIANO SANCHEZ CANTEM	18 DE MARZO	DOM. CONOCIDO	9811376639	LAURA LETICIA GONZALEZ PEREZ	CINTYA GABRIELA UC MUT 9821056655	45	3	2
11	DZACABUCHÉN	FRANCISCO I. MADERO	DOM. CONOCIDO	9961076867	PETRA MONSICARVAJAL VIEYRA	HILDA MARTINES MOLINA (9821277799)	15	1	2
12	VICENTE GUERRERO	VICENTE GUERRERO	DOM. CONOCIDO	9811047939	DANIEL ARMANDO NAAL SALAZAR	SABINA CHE KU 9821188512	30	2	2
13	VENUSTIANO CARRANZA	BENITO JUÁREZ	DOM. CONOCIDO	9932018375	RUIZ CAROLINA GORDILLO AVENDAÑO	SINTIA VIANEY UCAN CHAN 9821157562	30	2	2
14	SAN PABLO PIXTUN	MIGUEL HIDALGO Y C.	DOM. CONOCIDO	9991261069	RUY ALMIRCAR EUAN DZUL	150	10	2	
15	SIHOCHAC (144-M 140-V)	BENITO JUÁREZ	CALLE ALLENDE S/N 9824355847 TV	9811851218	JAVIER PACHECO UTRERA	MANUEL HUACAL DAMAN 9811252022	90	6	2
16	HOOL	JOSÉ IGNACIO RIVAS	CALLE ART. 23 No. 147	9961043941	EFREN JESUS CHAN XOOL	JOSE G. MEDINA MENDEZ (9811167701)	60	4	2
17	NUEVA ESPERANZA II	HORTENSIA ALAYOLA M.	DOM. CONOCIDO	9811159596	ROBERTH JESUS SANTINI RUBIAL	GUADALUPE PEREZ CRUZ 9821369403	15	1	2
18	5 DE FEBRERO	IGNACIO ZARA GOZA	DOM. CONOCIDO	9961008297	MIGUEL LORENZO KU AKE	REYNA ALCIA HAAS TUN 9821273976	75	5	2
19	ULLIMAL	EMILIANO ZAPATA	DOM. CONOCIDO	9821300646	PEDRO RAUL CUEVAS SANTINI	FIDELINA ZAVALA GLUZMAN 9821218008	75	5	2
20	FELIFE CARRILLO PUERTO	MANUEL J. LOPEZ HERNANDEZ	DOM. CONOCIDO	9961077046	MARIANELA ARMINDA COP CHI	LOURDES AKE BALAM 9821219621	135	9	2
21	GRAL. ORTIZ AVILA (P.I.)	CHILAM BALAM	DOM. CONOCIDO	9961127106	ELSI GUADALUPE UC ROSAS	JUDITH MONTERO SANTAMARIA 9821256184	30	2	2
22	REVOLUCION	20 DE NOVIEMBRE	DOM. CONOCIDO	9811167607	JORGE ANTONIO KU PECH	CLAUDIA AKE AUICH 9821228182	30	2	2
23	PIXOYAL	GREGORIO TORRES QUINTERO	DOM. CONOCIDO	9961082350	EDGAR OCA SIS PECH PECH	EUNICE CAMAL BARRERA 9821319384	90	6	2
24	SAN ANTONIO Y ACASAY	LAZARO CARDENAS DEL RIO	DOM. CONOCIDO	9961073009	MARCO ANTONIO BRITO COLLI	MARCO ANTONIO BRITO COLLI	60	4	2
25	CHAMPOTON	CUAUHTEMOC	CALLE 23 X20 Y 22 COL. POZO MONTA	9828222101	ALDEBUNDO OCHOA JAIMES	ALDEBUNDO OCHOA JAIMES	150	10	2
26	MIGUEL COLORADO	NIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	DOM. CONOCIDO	9969639935	JORGE RICARDO CAAMAL CAUICH	RUBI NEGRON ZURITA 9821273325	90	6	2
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 26</b>							<b>2130</b>	<b>136</b>	<b>56</b>
<b>TELESECUNDARIAS</b>									
01	MIGUEL COLORADO	TELESECUNDARIA 54	DOM. CONOCIDO	9812040735	CARLOS MANUEL CONDE MOO	RAMON BALAN MAY 9821091774	45	3	2
02	GRACIANO SANCHEZ/CANTEM	TELESECUNDARIA 56	DOM. CONOCIDO	9812071264	GUSTAVO JAVIER CHAB GANZO	ANAHÍ YE SUAREZ 982146372	45	3	2
03	PIXOYAL	TELESECUNDARIA 60	DOM. CONOCIDO	982734469	JUAN MANUEL CACH PISTÉ	LIBORIO CALDERON ALEJO 9812579394	30	2	2
04	5 DE FEBRERO	TELESECUNDARIA 12	DOM. CONOCIDO	981023946	ALBERTO CEH TEZT	INDIA E. GOMEZ FELOCOANO 982146241	30	2	2
05	ULLIMAL	TELESECUNDARIA 35	DOM. CONOCIDO	9821037583	ALICIA DEL CARMEN BRICEÑO GARCIA	ISABEL SAMORA HERNANDEZ 982123278	45	3	2
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 05</b>							<b>195</b>	<b>13</b>	<b>10</b>
<b>SECUNDARIAS GENERALES</b>									
01	SIHOCHAC	E. S. G. 11	CALLE ERMITA S/N	9821213580	ANGEL ENRIQUE PACHECO UC	MARTIN M. PACHECO EUAN 9821307720	120	8	2
02	CHAMPOTON	E.S.G. No. 9	CALLE 21 S/N COL. POZO MONTE	9826881019	VERONICA YAMILÉ BARRERA HERNANDEZ ENROQUE J. LEON PEREZ 9824338605		210	14	2
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 02</b>							<b>330</b>	<b>22</b>	<b>4</b>
<b>SECUNDARIAS TÉCNICAS</b>									
01	CD. DEL SOL	E. S. T. 19		981537063	CINDY GPE CHIN UC	GRETY SANTANA COBOS 9811115426	75	5	2
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 01</b>							<b>75</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
<b>EDUC. MEDIA SUP. Y SUP.</b>									
1	CHAMPOTÓN	CETIS 82	CALLE 11X 12, COL. CAÑAVERAL	98243380777	JOSE DEL C. GONGORA	PRES. DE PADRES DE FAMILIA	225	18	2
2	CHAMPOTÓN	ICAT 1	MA. ISABELA CATOLICA. COL. CRISTOBAL COLON	9828280646	JORGE AMARO CAUICH YAM	PRES. DE PADRES DE FAMILIA	75	5	2
3	LEY DE REF. AGRARIA	PLANTEL 15 COBACH	PARCELAS 286 X VENUSTIANO CARRANZA	981134422	RAÚL LOYO MARTÍNEZ 9811134422	MARIA DEL S. ROMERO GL	75	5	2
4	FPE. CARRILLO PTO.	CECYT	CALLE 25 S/N. BARRIO FELIPE CARRILLO PT.	9828280911	ING. JORGE EDUARDO SOSA PUC	PRES. DE PADRES DE FAMILIA	195	13	2
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 04</b>							<b>570</b>	<b>41</b>	<b>8</b>
<b>OTROS EDIFICIOS</b>									
01	CHAMPOTÓN	TEMPLO DEL 7mo. DÍA	DOMICILIO CONOCIDO		PASTOR	PASTOR	60	1	2
02	CHAMPOTÓN	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO		COMISARIO	COMISARIO	60	1	2
03	AQUILES SERDÁN	TERMINAL DE AUTOBUSES	DOMICILIO CONOCIDO		GERENTE	GERENTE	10	1	2
04	PARAISO	EDIF. DE LA ADMÓN. PORTUARIA	DOMICILIO CONOCIDO		CAPTÁN DE PUERTO	CAPTÁN DE PUERTO	40	1	2
05	MIGUEL COLORADO	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO		COMISARIO	COMISARIO	20	1	2
06	REVOLUCIÓN	IGLESIA DIVINO NIÑO JESÚS	DOMICILIO CONOCIDO		SACERDOTE	SACERDOTE	25	1	2
07	XBACAB	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO		COMISARIO	COMISARIO	25	1	2
08	DZACABUCHÉN	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO		COMISARIO	COMISARIO	20	1	2
09	VENUSTIANO CARRANZA	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO		COMISARIO	COMISARIO	15	1	2
10	VICENTE GUERRERO	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO		COMISARIO	COMISARIO	15	1	2
11	SAN ANTONIO Y ACASAY	IGLESIA CATÓLICA	DOMICILIO CONOCIDO		SACERDOTE	SACERDOTE	50	1	2
12	SAN PABLO PIXTUN	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO		COMISARIO	COMISARIO	60	1	2
13	SIHOCHAC	ALBERGUE COM. AH KIM PECH	DOMICILIO CONOCIDO		DIRECTOR	DIRECTOR	80	1	2
14	SIHOCHAC	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO		COMISARIO	COMISARIO	40	1	2
15	SIHOCHAC	PALACIO MUNICIPAL	DOMICILIO CONOCIDO		PRESIDENTE	PRESIDENTE	75	1	2
16	LEY DE REFORMA AGRARIA	FLAZA COMUNITARIA	DOMICILIO CONOCIDO		COMISARIO MUNICIPAL	COMISARIO MUNICIPAL	30	1	2
17	ULLIMAL	IGLESIA	DOMICILIO CONOCIDO		SACERDOTE	SACERDOTE	30	1	2
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 17</b>							<b>655</b>	<b>17</b>	<b>34</b>
<b>TOTAL DE REFUGIOS TEMPORALES DEL MUNICIPIO DE CHAMPOTON:</b>				<b>55</b>	<b>TOTAL DE CAPACIDAD:</b>		<b>3955</b>	<b>234</b>	<b>114</b>



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN									
SUBCOMITÉ DE REFUGIOS TEMPORALES									
DIRECTORIO DE REFUGIOS TEMPORALES 2023, POR NIVEL EDUCATIVO Y OTROS EDIFICIOS, DEL MUNICIPIO DE DZITBALCHE									
No.	MUNICIPIO Y LOCALIDADES	ESCUELA	UBICACIÓN	TÉLEFONO	DIRECTOR/A	RESPONSABLE DE LLAVES	CAP./P	AULAS	SAN.
<b>PRIMARIAS</b>									
01	DZITBALCHÉ	LA REVOLUCIÓN P. I.	BARRO PULXACHE	996104724	CLAUDIO A VILLAMONTE DOMINGUEZ	MARIA TUN CHAN 9961440076	60	4	2
SUBTOTAL DE REFUGIOS: 01							60	4	2
<b>SECUNDARIA TÉCNICA</b>									
01	DZITBALCHE	E.S.T. 14	CALLE 20 No. 10	9961047716	JOSE ARTURO TUN CUY	FRANCISCO JAVIER TZAB PUC 9969632504	180	12	4
SUBTOTAL DE REFUGIOS: 01							180	12	4
<b>OTROS EDIFICIOS</b>									
01	DZITBALCHÉ	ALBERGUE CDI	DOM. CON. FRENTE AL RASTRO	996104202	MARIA YDELICIA CONTRERAS CAUICH	MARIA YDELICIA CONTRERAS CAUICH	100	2	4
SUBTOTAL DE REFUGIOS: 01							100	2	4
<b>TOTAL DE REFUGIOS TEMPORALES DEL MUNICIPIO DE CALKINÍ: 3</b>							<b>340</b>	<b>18</b>	<b>10</b>



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

Table with columns: No., LOCALIDAD, ESCUELA, UBICACIÓN, TELÉFONO, DIRECTORA, RESPONSABLE DE LLAVES, CAP/P, AULAS, SAN. Includes sub-sections for PRIMARIAS, SECUNDARIA TÉCNICA, TELESECUNDARIAS, and OTROS EDIFICIOS.



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN									
SUBCOMITÉ DE REFUGIOS TEMPORALES									
MUNICIPIO DE HECELCHAKAN									
DIRECTORIO DE REFUGIOS TEMPORALES 2023, POR NIVEL EDUCATIVO Y OTROS EDIFICIOS, DEL MUNICIPIO DE HECELCHAKAN									
No.	LOCALIDAD	ESCUELA	UBICACIÓN	TELÉFONO	DIRECTORA	RESPONSABLE DE LLAVES	CAP./P	AULAS	SAN.
<b>PRIMARIAS</b>									
01	HECELCHAKÁN	CARLOS R. MENENDEZ	CALLE 20 No. 198- A	9961133489	EDMUNDO M. RODRIGUEZ SOSA	LOURDES SAENZ RUIZ 9811780744	270	18	4
02	HECELCHAKÁN	ESTADO DE TABASCO	CALLE 19 PO 28 BAR. DE SAN JUAN	9967303965	EUDALDO DE J. CAUICH ABRHAM	MARIA DEL C. CU CHABLE 9961134164	90	6	2
03	HECELCHAKÁN	EDO. DE CHIAPAS	CALLE 16 X 23 B, BA SAN ANTONIO	9961013159	ARTURO CHIDIAZ	JUAN JOSE POOT PAT 9961101937	60	4	2
04	CUMPICH	EMILIANO ZAPATA	DOMICILIO CONOCIDO, CENTRO	9961073328	HECTOR MIGUEL CHIM POOL	SARAIMOO BALAM	60	6	2
05	POMUCH	FCO. I. MADERO	CALLE 15 S/N, COL. NUEVA	9961022505	EDUARDO G. UC MEDINA	ANA GABRIELA CHABLE	60	4	2
06	POMUCH	VICENTE GUERRERO	CALLE 16, BARRIO LA SOLEDAD	9961051474	EDGARDO F. CEH BE	EDGARDO F. CEH BE 9961051474	90	6	2
07	POMUCH	BENITO JUAREZ	CALLE 29 ENTRE 12 Y 14 B BENITO J.	9811260658	LUIS ARTURO BAUTISTA PEREZ	MILDERD DEL SOCORRO PANTIEUAN	60	4	2
08	SANTA CRUZ	JUSTO SIERRA MENDEZ	DOMICILIO CONOCIDO, CENTRO	9961094523	AMAURY F. COBA BARBOSA	AMAURY F. COBA BARBOSA	60	4	2
09	NOHALAL	FRANCISCO BOCANEGRA	DOMICILIO CONOCIDO,	9961057768	ARMANDO JESUS CAAMAL AVILES	LORENA MISS HUCHIN	30	2	2
10	POMUCH	PABLO GARCIA	CALLE 12 CENTRO	9961071439	VICTOR RODRIGO CHI CAAMAL	MARIA DEL C. TUN CHAY 9961066622	120	8	3
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 10</b>							<b>900</b>	<b>62</b>	<b>23</b>
<b>SECUNDARIAS GENERALES</b>									
01	HECELCHAKÁN	S. G. No 1 CABALAM MACARI	CALLE 20 BARRIO DE LA CONQUIST	981183534	JIM E. NARVAEZ ESPINOSA	BEATRIZ GOMEZ EUAN 9961108727	135	9	2
02	POMUCH	SEC. GRAL 12	CALLE RUMBO AL CECYTEC	9964320125	SAMIRA GEBEL SOSA CAUICH	ALONSO COX TUZ (9961132773)	150	10	4
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 2</b>							<b>285</b>	<b>19</b>	<b>6</b>
<b>TELESECUNDARIAS</b>									
01	CHUNKANAN	TELESECUNDARIA 40	DOMICILIO CONOCIDO	9961010657	JOSE DE LOS A. CETZ COLLI	LIBRADA PERERA	60	4	2
02	POC BOC	TELESECUNDARIA 90	DOMICILIO CONOCIDO <b>ZE-01</b>			LUISA DEL C. COLLI POOL	45	3	2
03	CUMPICH	TELESECUNDARIA 19	DOMICILIO CONOCIDO	9961106648	PEDRO MUÑOZ ARAGON	INDALECIO TZEC UCAM (9811326668)	75	5	2
04	DZITNUP	TELESECUNDARIA 127	DOMICILIO CONOCIDO	9961119230	FREDDY ANTONIO CETZ BALAM	MARIA L. HAAS GONGORA (9995850946)	45	3	2
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 04</b>							<b>225</b>	<b>15</b>	<b>8</b>
<b>OTROS EDIFICIOS</b>									
01	HECELCHAKÁN	COMISARÍA EJIDAL	CALLE 16, ENTRE 17 Y 19	9961330436	ALEJANDRO YAM CAUICH	ALEJANDRO YAM CAHUICH	100	2	2
02	HECELCHAKÁN	AUDITORIO MUNICIPAL	CALLE 21 S/N, CENTRO	9967205838	CARLOS ANTONIO CANCHE EUAN	MARCO ANTONIO CANCHE EUAN	500	1	2
03	NOHALAL	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO		MARTIN BALAM MISS	MARTIN BALAM MISS	80	1	2
04	POMUCH	DIF. DIF MUNICIPAL	CALLE 14, FTE. AL MERCADO	9961047186	CRUZ E. GARCIA LOPEZ	CRUZ E. GARCIA LOPEZ	50	2	2
05	POMUCH	ALBERGUE ALFONSO CASO	CALL 17 S/N SAN PEDRO 1	9961048081	LIDIA CONCEPCION PECH CEH	ROSALBA MARILU BALAN TZEC	200	2	2
06	POMUCH	COMISARIA EJIDAL	CALLE 12 POR 13	9961057757	JOSE ENRIQUE BEH HUCHIM	JOSE ENRIQUE BEH HUCHIM	100	1	2
07	ZODZIL	COMISARIA MUNICIPL	DOM. CONOCIDO		HUMBERTO ESCAMILLA AKE		100	1	2
08	POMUCH	IGLESIA NAL. PRESBITERIANA	CALLE 14 S/N, COL SOLEDAD	9961021638	ISMAEL B. RAMIREZ		60	1	2
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 08</b>							<b>1290</b>	<b>12</b>	<b>16</b>
<b>TOTAL DE REFUGIOS DEL MUNIPIO. DE HECELCHAKAN: 24</b>							<b>2700</b>	<b>108</b>	<b>53</b>



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORALDA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUBCOMITÉ DE REFUGIOS TEMPORALES										
DIRECTORIO DE REFUGIOS TEMPORALES 2023, POR NIVEL EDUCATIVO Y OTROS EDIFICIOS, DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN										
No.	LOCALIDAD	ESCUELA	UBICACIÓN	TÉLEFONO	DIRECTOR/A	RESPONSABLE DE LLAVES	CAP/P	AULA S	SAN.	
<b>PRIMARIAS</b>										
01	SANTA RITA BACABCHEN	BENITO JUAREZ	DOMICILIO CONOCIDO (9961096172)	9961096172	ROMAN DE JESUS CANTO MORENO	JORGE HERNANDEZ TUN (9961100242)	60	4	2	
02	BOLONCHEN DE REJÓN	MIGUEL HIDALGO	COL. OLEGARIO MOLINA S/N	9961001916	JOSE BENJAMIN MAS HUICHIM	JOAQUIN CAUICH CAUICH 9961080226	90	6	2	
03	CHENCOH	FRANCISCO I. MADERO	DOMICILIO CONOCIDO	9969638636	JUAN MANUEL CHAVEZ SANDOVAL	SALMA YANETH CHIN NAH 9811812606	60	4	2	
04	DZIBALCHEN	MIGUEL HIDALGO	CALLE 28 S/N, CENTRO (9967300087)	9967300087	TERESA DEL S. SERRANO VAZQUEZ	LUIS VERA MIS 9961050834	120	8	2	
05	SAN JUAN B. SAHCABCHEN	JOAQUIN SOLIS MOGUEL	DOMICILIO CONOCIDO	9961107337	JORGE ORLANDO SONDA BARRERA	VIVIANA CAUICH CAMBRANIS 9961043675	45	3	3	
06	VICENTE GUERRO ITURBIDE	HECTOR PEREZ MARTINEZ	INDEPENDENCIA 43	9961045611	MARIA LOURDES POOT NA	CRISTIAN TORRES US 9961058888	75	5	2	
07	KANCAHCHEN	VICENTE GUERRERO	DOMICILIO CONOCIDO	9967305529	JEM ARGELIO CHIM CITUK	JOSE DOMINGO TEC PACHECO	30	2	2	
08	KONCHEN	PABLO GARCÍA	DOMICILIO CONOCIDO	9961441027	REBECA DEL C. CHAN OLAYA	DIANA LAURA SALDVAR KU 9961441027	60	4	2	
09	CHUNYAXNIC	21 DE MARZO	DOMICILIO CONOCIDO	9961104007	PORFIRIO UC MIS	FLORICONCEPCION POOT UC	30	2	2	
10	XCULOC	JOSEMA. MORELOS	DOMICILIO CONOCIDO	9961058088	MIGUEL ANGEL BURGOS POOT	GUDALUPE UCAN TZEC	45	3	2	
11	XKANHA	JOAQUIN GARCÍA	DOMICILIO CONOCIDO	9961046669	LUIS JAVIER ZAPATA HERNANDEZ	NEMAS VIVAS WCAB LOPEZ	45	3	2	
12	XMABEN	MIGUEL HIDALGO	DOMICILIO CONOCIDO	9961045761	EDUARDO CABRERA PACHECO	FREDI BERLIN UC CEN 9961059762	120	8	2	
13	SAN LUIS	RICARDO FLORES MAGON	DOMICILIO CONOCIDO	9961078890	MIGUEL ANGEL AKE SOSA	RANULFO PERALTA	75	5	4	
14	CHANCHEN	FRANCISCO I. MADERO P. I.	DOMICILIO CONOCIDO	9961041438	ERBER JESUS CHI CAHUN	ERBER JESUS CHI CAHUN	30	2	2	
15	PACHWITZ	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	DOMICILIO CONOCIDO	9961113962	JULIO CESAR DZIB CHABLE	SANTOS C. CHILOPEZ	30	2	2	
16	KATAB	NIÑOS HEROES P. I.	DOMICILIO CONOCIDO	9811871274	DIEGO A. CALDERON PACHECO	MARIA CANDELARIA DZIB CAN 9961112087	60	4	2	
17	CHUNCHINTOK	EMILIANO ZAPATA	DOMICILIO CONOCIDO	9961054735	LUIS ARMANDO CHAN TEC	LUIS ARMANDO CHAN TEC	75	5	2	
18	UKUM	JUSTO SIERRA MENDEZ	DOMICILIO CONOCIDO	996111821	ROGASIANO MAY UC	TITO GONGORA MAY	75	5	2	
19	XMEJIA	EMILIANO ZAPATA	DOMICILIO CONOCIDO	9961046645	FERNANDO TUM AYIL	CARMEN DE JESUS GONZALEZ EUAN	30	2	2	
20	EL POSTE	BENITO JUAREZ P. I.	DOMICILIO CONOCIDO	9961103635	PEDRO NOH MAY	ANGEL DE JESUS CAUICH AKE	15	1	2	
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 20</b>							<b>SUBTOTAL DE CAPACIDAD:</b>	<b>1170</b>	<b>78</b>	<b>43</b>
<b>TELESECUNDARIAS</b>										
01	XCUPIL CA CAB	TELESECUNDARIA 128	DOMICILIO CONOCIDO	9961000382	JULIO CESAR LARA CANTO	JULIO CESAR LARA CANTO	30	2	2	
02	ITURBIDE	TELESECUNDARIA 20	DOMICILIO CONOCIDO	9992661265	RUBEN ALBERTO HUITZIL MEX	GRACIELA CAN MIS 9961074784	30	2	2	
03	XMABEN	TELESECUNDARIA 112	DOMICILIO CONOCIDO	9992288373	MARCO ANTONIO UCA FARFAN	ROMEO COUO WCAB 9961443047	60	4	2	
04	CHUNCHINTOK	TELESECUNDARIA 77	DOMICILIO CONOCIDO	981862469	MARGARITA LANDA CERVANTES	MARGARITA LANDA CERVANTES	45	3	2	
05	KANCAHCHEN	TELESECUNDARIA 104	DOMICILIO CONOCIDO	9961046584	ROGER MATIN CHABLE LOPEZ	MARCELA QUEB CHABLE	30	2	2	
06	SAN FCO. SUC TUC	TELESECUNDARIA 67	DOMICILIO CONOCIDO	981136160	MIGUEL ANGEL BARAHONA AMAYA	DELA ADRIANA LARA ACOSTA	30	2	2	
07	SANTA RITA BACABCHEN	TELESECUNDARIA 120	DOMICILIO CONOCIDO	996100612	GILBERTO JESUS GONZALEZ CAMAL	MARIA NOVELO MAY 9961118539	30	2	2	
08	SAN ANTONIO YAXCHE	TELESECUNDARIA 117	DOMICILIO CONOCIDO	9961043875	JOSE LUIS PECH EUAN	JOSE LUIS PECH EUAN	30	2	2	
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 08</b>							<b>SUBTOTAL DE CAPACIDAD:</b>	<b>285</b>	<b>19</b>	<b>16</b>
<b>SECUNDARIAS TECNICAS</b>										
01	DZIBALCHEN	SEC. TEC. No. 6	DOMICILIO CONOCIDO	9811217558	MIGUEL A. RUEDA GALARZA	MIGUEL A. RUEDA GALARZA	120	8	2	
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 01</b>							<b>SUBTOTAL DE CAPACIDAD:</b>	<b>120</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
<b>SECUNDARIA GENERAL</b>										
01	HOELCHEN	SEC. GENERAL No. 4	Calle 20X17 y18 Colonia Santa Cruz	9811240288	JESE ELIAS CANCHE TUCUCH	JESE ELIAS CANCHE TUCUCH	105	7	2	
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 01</b>							<b>SUBTOTAL DE CAPACIDAD:</b>	<b>105</b>	<b>7</b>	<b>2</b>
<b>MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR</b>										
01	HOPELCHEN	CECYTEC No. 3	AV. MANUEL C. G. R. COL. MAGISTERIAL	9811337166	OLGA ARACELI SALAZAR CAMARA	CARLOS KANTER SANSORES (981062655)	150	10	4	
02	BOLONCHEN DE REJÓN	EMSAD 05 (COBACAM)	CALLE MADERO (PLAZA PRINCIPAL), COL. GPE		EMANUEL MAY CHI	IDELFONSO CONTRERAS CHAN	60	4	2	
03	DZIBALCHEN	EMSAD 11 COBACAM	CALLE 31 S/N	981125631	JORGE MIGUEL UC UC	MARGARITA ESPINOSA HERRERA	60	4	2	
04	UKUM	EMSAD 01 COBACAM	DOMICILIO CONOCIDO	981293058	ULISES COSGAYA	ANTONIO PUCH UICAB	60	4	2	
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 04</b>							<b>SUBTOTAL DE CAPACIDAD:</b>	<b>330</b>	<b>22</b>	<b>10</b>
<b>OTROS EDIFICIOS</b>										
01	HOPELCHEN	CENTRO CULTURAL "LOS CHENES"	CALLE 23 S/N, COL. CENTRO	9961059869	JUANA ACOSTA RAMOS	MELISA VALENCIA UC 9961099351	100	3	2	
02	BOLONCHEN DE REJÓN	IGLESIA CATÓLICA DE LA ASUNCIÓN	PLAZA PRINCIPAL	9964315084	IPOLITO SANTI	JESUS A CANCHE DZUL	60	1	2	
03	BOLONCHEN DE REJÓN	TEMPLO PRESB. "EL BUEN PASTOR"	PLAZA PRINCIPAL		PASTOR ALFREDO RAMIREZ	MANUEL BE RAMIREZ	15	1	2	
04	BOLONCHEN DE REJÓN	TEMPLO BAUTISTA "FLADELIA"	CALLE OLEGARIO MOLINA	9964315064	NAZARIO YAM YAM	RICARDO CANCHE DZUL	20	1	1	
05	KANCAHCHEN	COMISARIA MUNICIPAL	DOMICILIO CONOCIDO	9967301919	MARIO MARIO VAZQUEZ TEC	JORGE MARIO VAZQUEZ TEC	20	2	2	
06	CHANCHEN	COMISARIA MUNICIPAL	DOMICILIO CONOCIDO		ROBERTO CANCHE WITZIL	ROBERTO CANCHE WITZIL	20	1	2	
07	CHENCÓ	COMISARIA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO	9821275161	EBREO MELKI MAY CAMARA	DANIANA PANTIEK	80	1	2	
08	CHUNYAXNIC	COMISARIA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO	9961042034	GERARDO POOT CAMAS	MARIA MANUELA DZIB MISS	20	1	2	
09	CHUNYAXNIC	COMISARIA MUNICIPAL	DOMICILIO CONOCIDO	9961072129	TOMAS EK DZIB	MARIA ELENA CHAN POOT	20	1	2	
10	ITURBIDE	COMISARIA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO	9961003368	MARIO CHE KU	GERARDO US MADERA	30	1	2	
11	PACHWITZ	COMISARIA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO	5551504317	LEOVIGILDO SONDA TEC	CATALINA CAUICH	20	1	2	
12	SAN JUAN B. SAHCABCHEN	COMISARIA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO	9961021434	GILMER A. RIVERO LOPEZ	GILMER A. RIVERO LOPEZ	40	1	2	
13	SAN JUAN B. SAHCABCHEN	IGLESIA CATÓLICA	DOMICILIO CONOCIDO		CARLOS RENAN RIVERO UICAB	CARLOS RENAN RIVERO UICAB	20	1	2	
14	XKANHA	COMISARIA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO	555150081	OSCARIN LOPEZ EK	OSCARIN LOPEZ EK	50	1	2	
15	XMABEN	IGLESIA CATÓLICA	DOMICILIO CONOCIDO		PADRE SERGIO TILAN EUAN	PADRE SERGIO TILAN EUAN	50	1	2	
16	XMABEN	COMISARIA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO	9964881330	ENRIQUE MONTY CANCHE	GILBERTO DZUL TUM	20	1	2	
17	CRUCERO SAN LUIS	IGLESIA CATÓLICA	DOMICILIO CONOCIDO		SATURDINA KANTUN KANTUN	SATURDINA KANTUN	50	1	2	
18	DZIBALCHEN	IGLESIA CATÓLICA	CALLE 28 B S/N	99634344036	JAIME GINUM KIM	LUIS GONZALEZ CAMAL	30	1	2	
19	EL POSTE	IGLESIA CATÓLICA	DOMICILIO CONOCIDO	9996108016	ALFONSO KUCE	ALFONSO KUCE	20	1	2	
20	ICH EK	IGLESIA CATÓLICA	DOMICILIO CONOCIDO		LORENA PERALTA TZEC	QUAHUTEMOC PERALTA	40	1	2	
21	KATAB	IGLESIA CATÓLICA	DOMICILIO CONOCIDO		MARIA SOSALINDA CHAN TUN	ROBERTO CAUICH	50	1	2	
22	SAN FRANCISCO SUC TUC	IGLESIA CATÓLICA	DOMICILIO CONOCIDO	9967300114	JOSE DEL C. GARCIA DIAS	VIRGINIA PECH MATOS 9967300114	50	1	2	
23	UKUM	IGLESIA CATÓLICA	DOMICILIO CONOCIDO		LUIS FERNANDO MAY	LUIS FERNANDO MAY	100	1	2	
24	CHUNHUAYML	COMISARIA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO	9961089927	GUADALUPE FRANKI PECH UCAM	ALEX GABRIEL PECH UCAM	20	1	2	
25	BOLONCHEN DE REJÓN	CAPILLA GUADALUPE	DOMICILIO CONOCIDO	9964315084	IPOLITO SANTI	JUVENTINO RAMIREZ CHAN	40	1	1	
26	XMEJIA	IGLESIA CATÓLICA	DOMICILIO CONOCIDO		CARMEN DE J. GONZALEZ EUHAN	CARMEN DE J. GONZALEZ EUHAN	60	1	2	
27	HOPELCHEN	ALBERGUE INDIGENA "JACINTO PAA"	CALLE 28 ENTRE 13 Y 15	9961007365	MERSI DEL S. CAUICH CAUICH	JOSE DEL C. CHAN PEREZ 9961004947	100	2	2	
28	DZIBALCHEN	ALBERGUE INDIGENA "CECILIO CH"	DOMICILIO CONOCIDO	9961008948	JOSE MARIA HERNANDEZ CHABLE	JOSE MARIA HERNANDEZ CHABLE	60	1	2	
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 28</b>							<b>SUBTOTAL DE CAPACIDAD:</b>	<b>1205</b>	<b>32</b>	<b>54</b>
<b>TOTAL DE REFUGIOS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN: 62</b>							<b>TOTAL DE CAPACIDAD:</b>	<b>3215</b>	<b>166</b>	<b>127</b>



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

GOBIERNO DE TODOS		SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUBCOMITÉ DE REFUGIOS TEMPORALES				SEDUC GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE			
DIRECTORIO DE REFUGIOS TEMPORALES 2023, POR NIVEL EDUCATIVO Y OTROS EDIFICIOS, DEL MUNICIPIO DE PALIZADA									
No.	MUNICIPIO Y LOCALIDADES	ESCUELA	UBICACIÓN	TÉLEFONO	DIRECTOR/A	RESPONSABLE DE LLAVES	CAP./P	AULAS	SAN.
<b>PRIMARIAS</b>									
01	PALIZADA	GREGORIO TORREZ QUINTERO	CALLE IGNACIO RAMIREZ	999 091239	JOSE ISAIAS BRITO COLLI (	ESTEBAN R. REYES HERNANDEZ 913104069	120	8	2
02	SANTA ISABEL	EMILIANO ZAPATA	DOMICLIO CONOCIDO	913102189	JOSE GABRIEL DZUL FOOT	TOMASA MORENO LOPEZ (913028059)	45	3	2
03	EL JUNCAL PALIZADA	BENITO JUÁREZ	CARR. STA. ADELAYDA PALIZADA	9961052380	MELGAR DE JESUS CIME TUN	MELGAR DE JESUS CIME TUN	45	3	2
04	SAN ISIDRO	VENUSTIANO CARRANZA	CALLE GUILLERMO PRIETO S/N	9131054890	FRANCISCO JAVIER CANTO QUIJANO	CARLOS GUTIERREZ PEREZ 9131079215	90	6	2
05	LA VIUDA	VICENTE GUERRERO	DOMICLIO CONOCIDO	9818145285	ALEXANDER FERNANDEZ SOSA	MERCEDES DE C. RUZ PERALTA 913160486	15	1	2
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 05</b>							<b>315</b>	<b>21</b>	<b>10</b>
<b>SECUNDARIA GENERAL</b>									
01	PALIZADA	E. S. G. 6	DOMICLIO CONOCIDO	9131406815	MGUEL A. GARCIA APARICIO	EMANUEL FALCON ARCOS (9131021586)	135	9	2
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 01</b>							<b>135</b>	<b>9</b>	<b>2</b>
<b>TELESECUNDARIAS</b>									
01	EL JUNCAL	TELESECUNDARIA 70	DOMICLIO CONOCIDO	9961087859	MARTHA ELENA CANUL CALAN	ANGELICA CANUL ROSARIO	30	2	2
02	RIVERA LAS BODEGAS	TELESECUNDARIA 108 (CONAFE)	DOMICLIO CONOCIDO	9381037371	ALFREDO JOSE GUTIERREZ DELGADO	ESTEFANIA GUZMAN ACENCIO	30	2	2
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 02</b>							<b>60</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR</b>									
01	PALIZADA	CECYTEC 02	KM.1CARR. PALIZADA-JONUTA	981167850	JORGE CARLOS DIAZ CANUL	DIANA MANUELA SOLIS PRIEGO 913107570	135	9	2
02	JUNCAL	BMSAD 12 COBACH	CALLE ENRIQUE CASTILLA MAGAÑA S/N	9133318309	JOSE JUAN GOMEZ BARGAS	JOSE JUAN GOMEZ BARGAS	60	4	2
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 02</b>							<b>195</b>	<b>13</b>	<b>4</b>
<b>OTROS EDIFICIOS</b>									
01	PALIZADA	COMISARIADO EJIDAL	CALLE JUAREZ POR DEGOLLADO		REMIGIO RODRIGUE LOPEZ	REMIGIO RODRIGUE LOPEZ	50	1	2
02	SANTA ISABEL	COMISARIADO EJIDAL	DOM. CONOCIDO		COMISARIO EJIDAL	COMSARIO EJIDAL	30	1	2
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 02</b>							<b>70</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>TOTAL DE REFUGIOS DEL MUNICIPIO DE PALIZADA: 12</b>							<b>775</b>	<b>49</b>	<b>24</b>

GOBIERNO DE TODOS		SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUBCOMITÉ DE REFUGIOS TEMPORALES				SEDUC GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE			
DIRECTORIO DE REFUGIOS TEMPORALES 2023, POR NIVEL EDUCATIVO Y OTROS EDIFICIOS, DEL MUNICIPIO DE SEYBAPLAYA									
No.	MUNICIPIO Y LOCALIDADES	ESCUELA	UBICACIÓN	TÉLEFONO	DIRECTOR/A	RESPONSABLE DE LLAVES	CAP./P	AULAS	SAN.
<b>PRIMARIAS</b>									
01	SEYBAPLAYA	RICARDO CONTRERAS	CALLE 21COL CENTRO	9821314535	TOMAS MENDEZ CAMAL	MARGARITA ARJONA ANGILO 982120999	120	8	4
02	XKEULIL	EMILIO CARRANZA	DOM CONOCIDO (9811202810)	9811202810	MARIO ENRIQUE VALENCIA AGUIAR	JOSE GENRRI CHAVEZ MARTINEZ	60	4	2
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 2</b>							<b>180</b>	<b>12</b>	<b>6</b>
<b>SECUNDARIAS TECNICAS</b>									
01	VILLAMADERO	E. S. T. 38	DOM. CONOCIDO	9811170223	CARLOS B. HERNANDEZ MAY	MANUELE. SANTOS RAMIREZ 982187440	60	4	2
02	SEYBAPLAYA	E.S.T. 11	CALLE 43 S/N COL. SAN RAFAEL	9821204332	GERARDO F. AGUILAR CARDOSO	JOSE A. VERDEJO COSGALLA 982435190	120	8	4
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 2</b>							<b>180</b>	<b>12</b>	<b>6</b>
<b>OTROS EDIFICIOS</b>									
01	VILLAMADERO	COMSARIA MUNICIPAL	DOM. CONOCIDO	9821067364	CESAR ARTURO LUNA RAMOS	CESAR ARTURO LUNA RAMOS	36	2	2
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 1</b>							<b>36</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL DE REFUGIOS TEMPORALES DEL MUNICIPIO DE SEYBAPLAYA:</b>							<b>396</b>	<b>26</b>	<b>14</b>



PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUBCOMITÉ DE REFUGIOS TEMPORALES									
DIRECTORIO DE REFUGIOS TEMPORALES 2023, POR NIVEL EDUCATIVO Y OTROS EDIFICIOS, DEL MUNICIPIO DE TENABO									
No.	MUNICIPIO Y LOCALIDADES	ESCUELA	UBICACIÓN	TELÉFONO	DIRECTOR/A	RESPONSABLE DE LLAVES	CAP./P	AULA S	SAN.
<b>PRIMARIAS</b>									
01	TENABO	UNESCO	CALLE 10 X 12, BARRIO JACINTO CANE	9811053187	AZAZEL CAN KU	VIRGINIA DE LOS A. LOPEZ KU 9812098630	45	3	2
02	TENABO	JOSÉ MUÑOZ ARCHIVOR	CALLE 10 S/N	9961056024	ANGEL GABRIEL SANDOVAL CHI	MARIA TERESA CAN ESTRELLA 981889485	270	18	4
03	EMILIANO ZAPATA	MELCHOR OCAÑO	DOMICILIO CONOCIDO	9961102005	JOSE RAFAEL COYOK CHABLE	EDGAR MISAEL TUYUB CHAN	45	3	2
04	KANKI	BENITO JUÁREZ	DOMICILIO CONOCIDO	9961110763	ALEJANDRO PANTI DZIB	AMALIA ALICIA BACAS CHAN 9811011637	30	2	4
05	TINUM	MERCEDES BASTO LARA	DOMICILIO CONOCIDO	9821058241	LUIS MARTIN CAN COLLI	MARCELO CEN CHUC 9811472418	45	3	2
06	TENABO	ANA MARIA FARIAS	DOMICILIO CONOCIDO	9811176384	LUIS ARCEÑO KU PECH	ELSA MARGARITA CEN ESPAÑA 98200329	75	5	2
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 06</b>							<b>510</b>	<b>34</b>	<b>16</b>
<b>SECUNDARIA TÉCNICA</b>									
01	TENABO	E. S. T. 5	CALLE 10 S/N	9967303323	ANANIAS MEX ESCAMILLA	FREDI RODRIGUEZ AVILA	90	6	4
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 01</b>							<b>90</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
<b>OTROS EDIFICIOS</b>									
01	TENABO	EDIFICIO DEL PRI	CALLE 8 S/N, CENTRO	9811821374	YAMILLE UC BALAM	FRUDEVICIO LOPEZ MOLINA	15	1	2
02	TENABO	DIF MUNICIPAL	CALLE 10 S/N	9812026307	BEATRIZ DEL R. UC TUZ	MIGUEL A. POOL MUÑOZ	15	1	2
03	TENABO	COSTURERO "GILBERTO A. C."	CALLE 11, COL. ESPERANZA	9812026307	BEATRIZ DEL R. UC TUZ	MIGUEL A. POOL MUÑOZ	10	1	2
04	TENABO	COSTURERO MUNICIPAL	CALLE 7, COL LAZARETO	9812026307	BEATRIZ DEL R. UC TUZ	GLADIS UC GIL	10	1	1
05	KANKI (CONAFFE)	PABLO GARCIA	DOMICILIO CONOCIDO	9961137764	MONICA LIZET BAES COMA	BLANCA PETRONILA HERRERA YAM	10	1	2
06	NANCHÉ HÁ	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO	9818196055	ELDA MARIA TURRIZA CAMAS	ELDA MARIA TURRIZA CAMAAL	20	2	2
07	SANTA ROSA	COMISARÍA MUNICIPAL	DOMICILIO CONOCIDO	9831263703	MARIA ARACELLY PECH COLLI	MARIA ARACELLY PECH COLLI	15	1	2
08	XCUNCHEL	CENTRO COMUNITARIO	DOMICILIO CONOCIDO	981894482	ANAKARI CAÑAS DAMAS	ANAKARI CAÑAS DAMAS	10	1	2
09	XCUNCHEL	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO	981894482	JOSE BALLINA COLOME	JOSE BALLINA COLOME	30	1	2
10	TINUN	IGLESIA CATÓLICA	DOMICILIO CONOCIDO		MARIO F. HAAS COHUJO	MARIO F. HAAS COHUJO	20	1	2
11	TINUN	EDIFICIO DIF	DOMICILIO CONOCIDO		SOCORRO KU KU	SOCORRO KU KU	15	1	2
12	KANKI	COMISARÍA EJIDAL	DOMICILIO CONOCIDO		FERNANDO CHI HAAS	FERNANDO CHI HAAS	15	1	2
13	SANTA ROSA	BENITO JUAREZ (CONAFFE)	DOMICILIO CONOCIDO	981830596	LUIS LEONARDO SILBAN AKE	APOLONIA SANCHEZ	10	1	2
<b>SUBTOTAL DE REFUGIOS: 13</b>							<b>195</b>	<b>14</b>	<b>25</b>
<b>TOTAL DE REFUGIOS DEL MUNICIPIO DE TENABO: 20</b>							<b>795</b>	<b>54</b>	<b>45</b>



**PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023**

### 7.4 Recursos e infraestructura disponible del Sector Salud

#### Primer Nivel De Atención

Municipio	SSA	IMSS	IMSS B.	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Cruz R.	DIF	TOTAL
Calkiní	6		2	1						9
Dzitbalché	2									2
Hecelchakán	3		4	1						9
Tenabo	2	1		1						4
Campeche	13	3	6			1		1	2	33
Hopelchén	6	1	2	1						15
Champotón	14	2	10	1			1		1	31
Seybaplaya	3			1						4
Escárcega	10	1	5	1		1				22
Candelaria	13		2	1						28
Calakmul	3		5							16
Carmen	12	1	4		1					24
Palizada	3	1	1	1						9
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>	<b>10</b>	<b>41</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>206</b>

Nota: La SSA dispone de 42 Brigadas medicas (PEC/PAC/FAM) en su operatividad normal

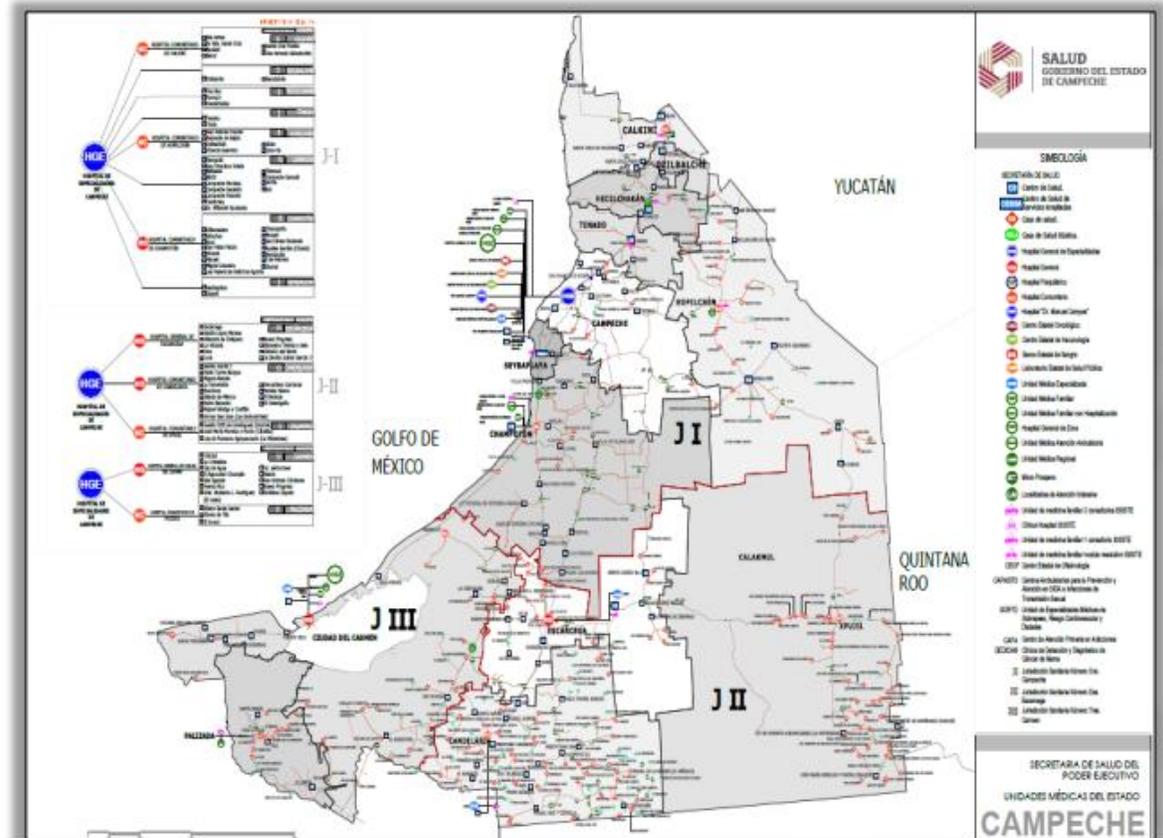
#### Segundo Nivel de Atención Hospitalaria

Municipio	SSA	IMSS	IMSS B.	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Cruz R.	DIF	TOTAL
Calkiní	1									1
Dzitbalché										0
Hecelchakán			1							1
Tenabo										0
Campeche	2	1		1		1	1			4
Hopelchén	1									1
Champotón	1									2
Seybaplaya										0
Escárcega	1									1
Candelaria	1									1
Calakmul	1									1
Carmen	2	1	1	1	1		1			7
Palizada	1									1
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>

Nota: No se incluye el Hospital Psiquiátrico

## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

### Infraestructura de Servicios de Salud del Estado de Campeche



## 8. MANEJO DE LA CONTINGENCIA

Es un órgano de consulta, opinión, planeación y coordinación de las acciones en la materia, en el que se integran en forma multidisciplinaria e interinstitucional los órganos del Gobierno del Estado, las organizaciones civiles e instituciones científicas, académicas y profesionales, cuyos fines, funciones o atribuciones se vinculan a las acciones de la protección civil y gestión de riesgos.

De acuerdo al marco normativo de Protección Civil en Campeche el Consejo Estatal de Protección Civil trabajará a través de 14 Comités ante una situación de emergencia o desastre. Los Comités, están conformados por instancias de los tres niveles de gobierno, ya que es fundamental la participación integrada y coordinada de éstas, para la



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

atención a una contingencia, mismo que debe llevarse a cabo dentro del esquema funcional de un Comité.

El Presidente del Consejo, el Secretario Ejecutivo o Técnico, podrán convocar por comités o en pleno a las sesiones del Consejo, así como asignarles funciones específicas adicionales a las contempladas en la Ley.

Las dependencias o entidades públicas federales, los representantes de grupos voluntarios, organizaciones del sector privado, instituciones académicas, de investigación y colegios de profesionales en el Estado serán asignadas a los comités que estime conveniente el Presidente del Consejo.

Una vez que sesione y se instale el Consejo, los representantes de cada comité convocarán a sus integrantes en forma inmediata a una reunión para planear, coordinar, dirigir y administrar las actividades según correspondan.

De los trabajos y resultados de cada una de las acciones emprendidas por cada uno de los comités, deberán de informar de forma inmediata al coordinador general de emergencias, por escrito y en formato electrónico.

Los comités podrán realizar las acciones necesarias adicionales a las establecidas en la Ley y en el presente Reglamento, con el objeto de salvaguardar la integridad física de la población, así como sus bienes y su entorno.

Los comités, tendrán la obligación de rendir un informe detallado por escrito y en formato electrónico, de las acciones que hayan realizado durante el ejercicio de sus funciones en una situación de emergencia al término de ésta dentro del plazo estipulado en la Ley, que como mínimo comprenderá lo siguiente:

1. Actividades Realizadas,
2. Gastos de Operación para la mitigación de la emergencia,
3. Número de personas atendidas,
4. Tipo de sector atendido,
5. pérdidas y daños de cada sector, y
6. Los que se consideren necesarios.



## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

Los informes que rindan cada uno de los comités serán de acuerdo a las acciones emprendidas por sector. El coordinador General de Emergencias podrá solicitar información adicional con el objeto de realizar la memoria técnica histórica.

### Coordinación General de Emergencias

Este Comité se encargará de regular, administrar y distribuir adecuadamente el flujo de la información para la administración integral del desastre; constituirá el comité rector que tiene la autoridad máxima y mando principal del Gobierno del Estado; supervisará la ayuda a la población y el trabajo coordinado de las acciones de los demás comités, y reportará al Presidente del Consejo el desarrollo de la atención de la emergencia.

Es presidida por la Secretaría de Protección Civil y la Secretaría de Gobierno





## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

### Rescate y Salvamento

Se encargará de implementar y coordinar las actividades que permitan la atención, búsqueda y rescate de damnificados, lesionados, atrapados o fallecidos, y controlar situaciones que representen riesgo a la población y control de la seguridad en la zona afectada.

Será presidida por la Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana, y estará conformada por el Cuerpo de Bomberos, Secretaría de Salud, la Procuraduría General de Justicia del Estado, el Centro de Control, Comando, Comunicación y Cómputo, y la Delegación Estatal de la Cruz Roja.





## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

### Atención Hospitalaria y Salud

Este Comité se encargará de la atención de los damnificados, lesionados o pacientes a través de los servicios hospitalarios que les sean canalizados con motivo de la emergencia; de la atención médica o sanitaria en los refugios temporales o albergues habilitados, y de la prevención y control de enfermedades infecto-contagiosas que puedan surgir en la población como consecuencia del fenómeno perturbador.

Será presidido por la Secretaría de Salud y estará conformada por el Instituto de Servicios Descentralizados de Salud Pública en el Estado de Campeche, la Delegación Estatal de la Cruz Roja, el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia y la Comisión para la Protección de Riesgos Sanitarios de Campeche.



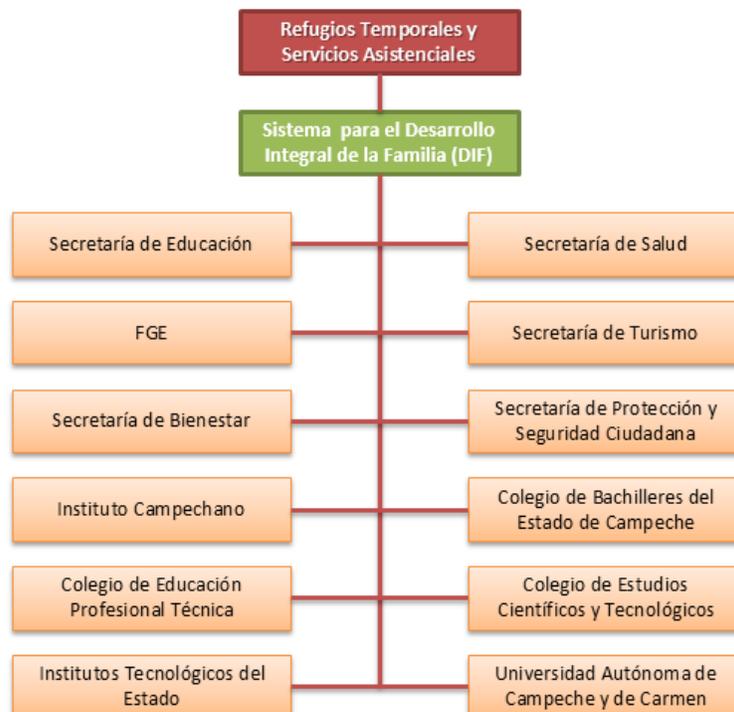


## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

### Refugios Temporales y Servicios Asistenciales

Se encargará de proporcionar los servicios básicos de alojamiento, alimentación, seguridad y la atención social de la población damnificada, desde que inicia la emergencia hasta que se cierran los refugios temporales o albergues.

Estará presidida por el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia, y estará conformada por la Secretaría de Educación, la Secretaría de Salud, la Secretaría de Cultura, Secretaría de Turismo, Secretaría de Bienestar, Instituto del Deporte, la Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana, la Procuraduría General de Justicia del Estado, la Universidad Tecnológica de Campeche, Instituto Campechano, Colegio de Bachilleres del Estado de Campeche, Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Campeche, el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Campeche, los Institutos Tecnológicos del Estado, y las Universidades Autónomas de Campeche y Carmen.



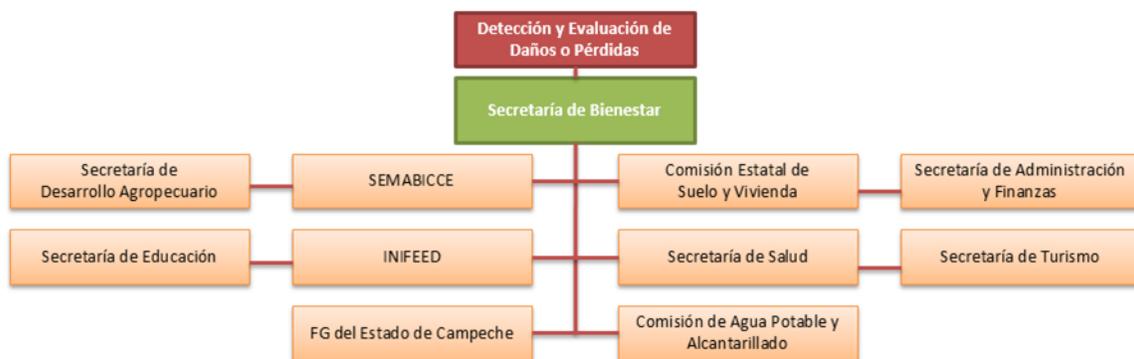


## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

### Detección y Evaluación de Daños o Pérdidas

Se encargará de realizar la inspección en forma inmediata en las zonas afectadas, mediante los mecanismos que sean necesarios, para obtener un reporte preliminar de daños en casas habitación, escuelas, hospitales, edificios, infraestructura, servicios o instalaciones estratégicas, vialidades o cualquier otro, así como la estimación de pérdidas de vidas humanas, heridos, fallecidos o damnificados. También se encargará de verificar las condiciones de los inmuebles para determinar su seguridad y funcionalidad.

Estará presidido por la Secretaría de Bienestar y estará conformado por el Secretaría de Desarrollo Rural, Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Secretaría de Medio Ambiente Biodiversidad, Cambio Climático y Energía, Secretaría de Educación, Secretaría de Cultura, Secretaría de Salud, Secretaría de Turismo, Secretaría de Administración y Finanzas, Secretaría de Desarrollo territorial, Urbano y Obras Públicas, Comisión de Agua Potable y Alcantarillado, Comisión Estatal de Desarrollo de Suelo y Vivienda, y Comité del Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado.





## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

### Rehabilitación y Restablecimiento

Se encargará de rehabilitar y restablecer las instalaciones de agua potable, electricidad, energética, telecomunicaciones, comunicaciones aéreas, terrestres y marítimas, alumbrado público, servicios y edificaciones como hospitales, escuelas, inmuebles públicos o privados, entre otros, cuyo funcionamiento fuera afectado por el fenómeno perturbador, para la continuación de operaciones del Gobierno y de la sociedad.

Estará presidido por la Secretaría de Desarrollo Territorial, Urbano y Obras Públicas y estará conformado por el Secretaría de Desarrollo Rural, Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Secretaría de Medio Ambiente Biodiversidad, cambio Climático y Energía, Secretaría de Educación, Secretaría de Cultura, Secretaría de Salud, Secretaría de Turismo, Secretaría de Administración y Finanzas, Secretaría de Bienestar, Comisión de Agua Potable y Alcantarillado, Comisión Estatal de Desarrollo de Suelo y Vivienda, Comité del Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado.





PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

### Seguridad y Vialidad

Se encargará de coordinar los cuerpos de seguridad y vialidad con el objeto de mantener el orden, otorgar protección a la población, resguardar bienes o instalaciones estratégicas, control de acceso a las zonas afectadas, vigilancia de rutas de emergencia, refugios temporales o albergues y centros de acopio, además de acciones de evacuación, fluidez de vialidades, entre otras, que sean necesarias para garantizar la seguridad de la funcionalidad de las operaciones del Gobierno y de la sociedad.

Será presidida por la Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana, y estará conformada por la Secretaría de Gobierno, el Cuerpo de Bomberos, la Procuraduría General de Justicia del Estado, el Centro de Control, Comando, Comunicación y Cómputo, y Secretaría de Medio Ambiente, Biodiversidad, Cambio Climático y Energía.





PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

### Adquisiciones de Emergencia

Se encargará de suministrar bienes y servicios antes, durante y después de la emergencia, para la debida atención de la población y con el objeto de que los demás comités puedan continuar operando, a través de adquisiciones, arrendamientos, contrataciones, o utilizando los recursos financieros estatales o federales, o mediante donaciones en efectivo o en especie que se reciban, con estricto apego a la normatividad.

Será presidido por la Secretaría de Administración y Finanzas, la Secretaría de Gobierno, Secretaría de Bienestar, Secretaría de Desarrollo Agropecuario, la Secretaría de Desarrollo Territorial, Urbano y Obras Públicas, la Secretaría de Desarrollo Económico, y por la Secretaría de Desarrollo Económico.





## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

### Abasto

Se encargará de coordinar los comercios, empresas, bancos, fábricas y cualquier otra actividad económica para que puedan continuar sus operaciones antes, durante y después de la emergencia con el objeto de que la población pueda acceder a los bienes y servicios indispensables para enfrentar el fenómeno perturbador.

Será presidido por la Secretaría de Desarrollo Económico, y estará integrado por Secretaría de Administración y Finanzas, Secretaría de Bienestar, Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Instituto del Transporte, Secretaría de Educación, Instituto de Servicios, Seguridad Social para los Trabajadores del Estado de Campeche, el Bancampeche, y el Servicio Nacional de Empleo de Campeche.





PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE  
LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

### Donaciones y Centros de Acopio

Se encargará de supervisar que las donaciones privadas o apoyos públicos se hagan con absoluta transparencia e imparcialidad, y que los bienes lleguen directamente a las personas o comunidades que hayan sido afectadas por un fenómeno perturbador. Asimismo, se encargará administrativamente del funcionamiento de los centros de acopio.

Será presidido por Secretaría de la Contraloría, y estará integrado por el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia, la Secretaría de Administración y Finanzas, Secretaría de Bienestar, Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Secretaría de Educación, Instituto del Deporte, la Representación del Gobierno del Estado en el Distrito Federal, Secretaría de Desarrollo Rural, y el Instituto del Transporte.





## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

### Comunicación Social

Se encargará de mantener informada a la sociedad, de manera clara y objetiva, de cualquier contingencia presente o futura, para que la población tome las medidas preventivas necesarias para evitar cualquier afectación.

Será presidido por la Secretaría de Coordinación a través de la Coordinación de Comunicación Social del Gobierno del Estado, y estará conformado por la Secretaría de Gobierno, la Secretaría de Administración y Finanzas, la Representación del Gobierno del Estado en el Distrito Federal, y el Sistema de Televisión y Radio de Campeche.



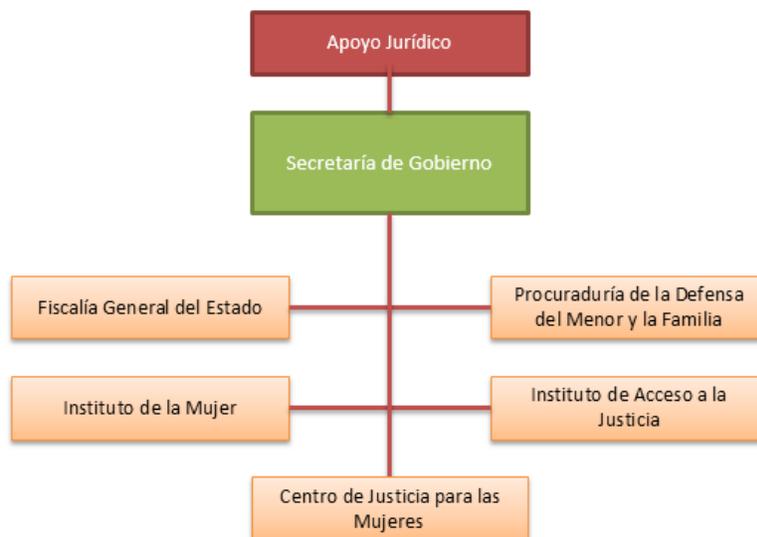


## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

### Apoyo Jurídico

Se encargará de proveer los servicios jurídicos de asesoría, asistencia y agilización de trámites a los afectados y representar jurídicamente al Gobierno del Estado y sus funcionarios en situaciones de controversia por el desempeño de sus funciones durante la emergencia.

Será presidido por la Procuraduría General de Justicia del Estado, y estará conformado por la Secretaría de Gobierno, el Sistema de Desarrollo Integral de la Familia a través de la Procuraduría de la Defensa del Menor y la Familia, el Instituto de la Mujer, el Instituto de la Juventud, y el Centro de Atención para Mujeres.





## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

---

### Sistemas Informáticos

Se encargará de suministrar y utilizar las herramientas informáticas para capturar la información generada durante la emergencia y reconstrucción, y procesará los datos y archivos creados para la toma de decisiones del Consejo Estatal de Protección Civil y su Presidente.

Será presidido por el Centro de Control, Comando, Comunicación y Cómputo y estará conformado por la Secretaría de Administración y Finanzas, la Secretaría de Coordinación a través del el Instituto de Información y Catastro, y las Direcciones de Informática de las diversas dependencias u organismos de la Administración Pública Estatal.





## PROGRAMA ESPECIAL DE PROTECCION CIVIL PARA LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023

### De Reconstrucción

Se encargará de dirigir la reconstrucción de los daños ocasionados por el fenómeno perturbador hasta establecer la normalidad y funcionalidad de los sistemas vitales del Estado y de la sociedad, y vigilar que las obras se realicen de tal manera que soporten la presencia de un fenómeno perturbador.

Estará presidido por la Secretaría de Desarrollo Territorial, Urbano y Obras Públicas y estará conformado por el Secretaría de Desarrollo Rural, Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Secretaría de Medio Ambiente Biodiversidad, Cambio Climático y Energía, Secretaría de Educación, Secretaría de Cultura, Secretaría de Salud, Secretaría de Turismo, Secretaría de Administración y Finanzas, Secretaría de Bienestar, Comisión de Agua Potable y Alcantarillado, Comisión Estatal de Desarrollo de Suelo y Vivienda, Comité del Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado.

