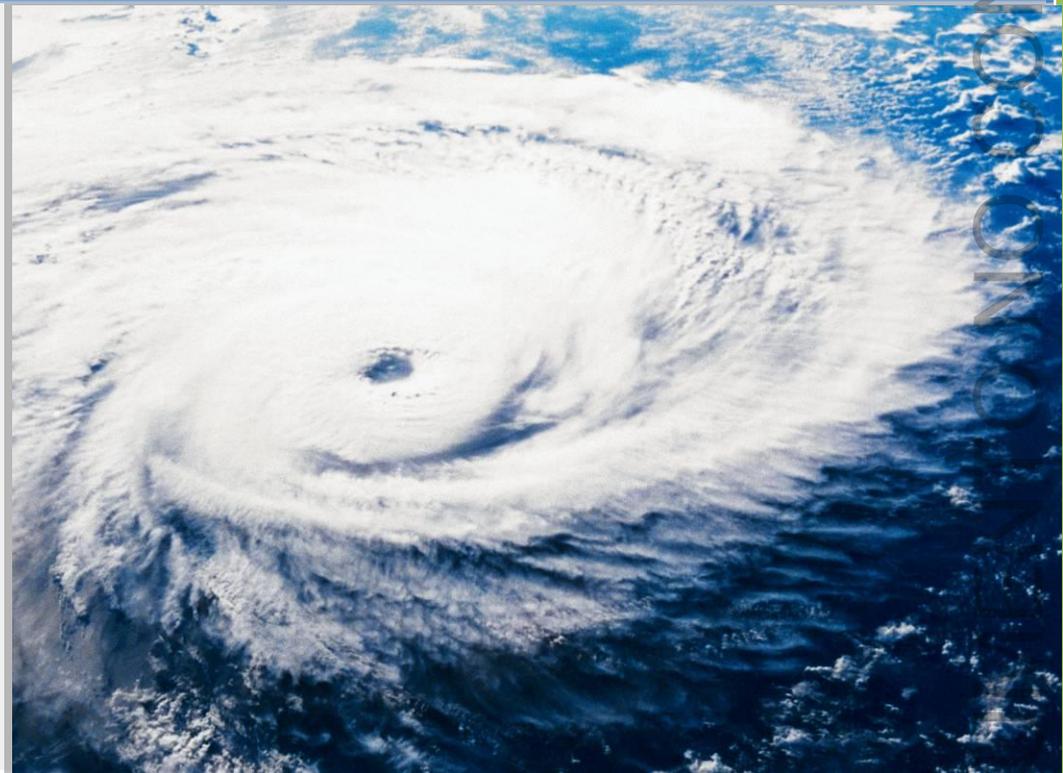




# ANEXO E

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS



## PROTOCOLO EN CASO DE CICLONES

## ¿QUÉ SON LOS CICLONES?

Los ciclones son concentraciones anormales de nubes que giran en torno a un centro de baja presión atmosférica, cuyos vientos convergentes rotan en sentido contrario a las manecillas del reloj a grandes velocidades. Sus daños principales son por descarga de lluvia, viento, oleaje y marea de tormenta.

Se clasifican de tres modos, de acuerdo con la fuerza de sus vientos: Depresión Tropical, Tormenta tropical y Huracán, el cual tiene cinco categorías.



Dado que son fenómenos que se pueden predecir, se estableció un

### “SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA”

Este sistema comprende **cinco fases**, durante las cuales el Sistema Nacional de Protección Civil, a través de los medios de comunicación masiva, mantiene informada a la población para que sepa que hacer.

- **Aviso.** Se emite cuando se detecta la presencia del fenómeno.
- **Alerta.** Se emite cuando el fenómeno detectado puede causar daño, señalando su posible trayectoria y la probable zona de afectación. Es el momento de actuar.
- **Emergencia.** Se difundirá cuando el fenómeno se aproxime y se informará a los municipios amenazados. Es el momento de entrar en acción y evacuar si las autoridades lo instruyen.
- **Alarma.** Se transmitirá cuando el fenómeno esté afectando ya determinadas comunidades. Para entonces, la población deberá estar ubicada en lugares seguros, ya que los torrentes, inundaciones y deslaves son el principal peligro.
- **Atención a la contingencia.** Durante esta fase, las autoridades informarán sobre la situación imperante y las medidas a seguir.

### QUÉ HACER EN CASO DE UN CICLÓN?

- Escuchar el mensaje de alerta
- Buscar un lugar seguro

- Asegurar puertas y ventanas de la escuela y de la casa, procurando que ningún objeto esté en las afueras sin estar asegurado.
- Reforzar los cristales con cintas para que ofrezcan mayor resistencia al viento.
- En el interior, revisar que los objetos que penden de la pared estén bien sujetos y los que estén sobre repisas y roperos queden firmemente colocados.
- En caso de que el techo no sea bóveda, es necesario verificar que los amarres y anclajes estén sujetos o clavados
- Asegúrese que desagües, tuberías, drenajes y bajantes no estén obstruidos
- Disponer de agua potable, alimentos lámpara de mano y demás objetos
- En caso de tener ganado o aves, es necesario que los reúnan en un lugar seguro.

### DURANTE

- Conserve la calma
- Manténgase dentro de una zona o lugar seguro
- Evite el contacto con algún cable de corriente eléctrica al caerse, ya que corre grave riesgo si lo toca. Habrá que retirar el cable con una manguera gruesa y seca.
- Si se encontrara fuera de un lugar seguro, es necesario mantener la calma y dirigirse hacia los lugares que haya señalado la autoridad, o bien protegerse con algún objeto sólido y contra la dirección que sigue el ciclón para evita ser arrastrado o golpeado por algún objeto.
- Cumpla con las indicaciones que haya dado la autoridad para estos casos.

### DESPUÉS

- Conserve la calma.
- Verifique si hay fugas en las tuberías de agua y gas, si se dañaron las líneas de corriente eléctrica, si se ha roto la tubería del desagüe o si existen algún daño que suponga peligro inmediato; cierre la toma de servicio y dé aviso a las autoridades.
- Escuche las noticias por medio de su radio portátil y procure colaborar siguiendo puntualmente las instrucciones de las autoridades.
- Organice el control de entrega o salida de los alumnos.
- No utilice el automóvil a menos que se presente una urgencia, mantenga las calles despejadas para favorecer el transito de los vehículos de emergencia.
- No use agua de los grifos para beber, esta puede estar contaminada. Use como reserva el agua de calentadores, tanques de inodoros y de otros tanques limpios.

## INUNDACIONES

### ¿QUÉ SON?

Crecidas del nivel del agua en un río, lago, región marina costera o en otros lugares sometidos a lluvias intensas y/o prolongadas con dificultades de absorción o escurrimiento, que causan daños a las personas y afectan bienes y servicios.

Características principales:

Dependerán en gran parte de su origen:



#### Lenta

- Desbordamientos de ríos de llanura
- Asentamientos irregulares
- Taponamientos por basura
- Desvíos de causas naturales

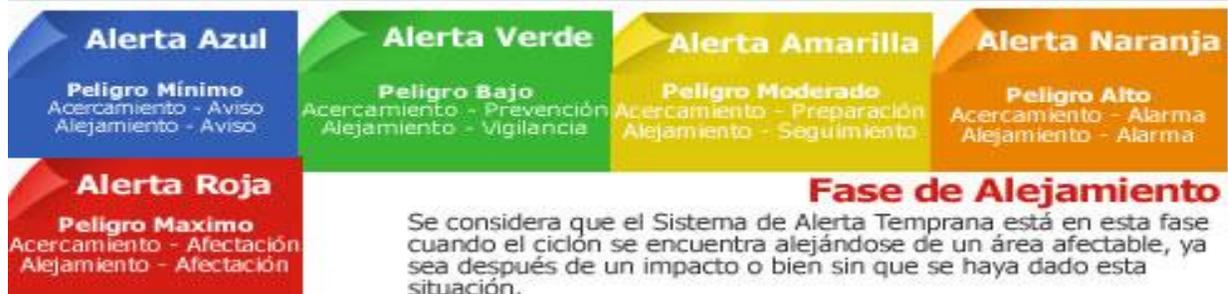
#### Rápida

- Desbordamiento de ríos de montaña, lluvias torrenciales localizadas y marejadas

#### Repentina o súbita

- Rotura de dique o de represamiento por terremoto o desprendimientos de rocas
- Falta de infraestructura pluvial y/o de absorción

### Sistema de Alertamiento Temprano Para Ciclones Tropicales



DOCUMENTO NO CONTROLADO

### ALERTA AZUL

Aviso La alerta azul se establece cuando se ha detectado 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. Mientras permanezca en esta etapa, se emitirán boletines con una frecuencia de por lo menos cada 24 horas. Se espera de la población la siguiente acción:

- Mantenerse informada.

### ALERTA VERDE

La Alerta Verde 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 en un área afectable en un tiempo de entre 72 y 24 horas, dependiendo de su intensidad. 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. Asimismo, se esperan de la población las siguientes Acciones:

- Mantenerse informada.
- Instruirse sobre los ciclones tropicales y las medidas a tomar.

### ALERTA AMARILLA

La Alerta Amarilla 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 en un área afectable en un tiempo de entre 60 y 12 horas, dependiendo de su intensidad. 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. Asimismo, se esperan de la población las siguientes Acciones:

- Mantener alto nivel de atención a la información oficial.
- Conocer de la ubicación de los refugios temporales.
- En altamar, islas e instalaciones petroleras marítimas, atender instrucciones de navegación y Protección Civil.
- Estar preparada para una posible evacuación.
- Tomar las medidas de autoprotección.

### ALERTA NARANJA

Impacto de la línea de vientos de 34 nudos en un área afectable en un tiempo de entre 36 y 6 horas, dependiendo de su intensidad. 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. Asimismo, se esperan de la población las siguientes Acciones:

- Evacuar zonas y construcciones de riesgo.
- Atender instrucciones de las autoridades.
- Suspender actividades de navegación marítima.
- Suspender actividades recreativas marítimas y costeras.
- Permanecer en resguardo.

### **ALERTA ROJA**

La Alerta Roja se establece cuando la línea de vientos de 34 nudos 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 Máximo de peligro. Mientras permanezca en esta etapa, se emitirán boletines con una frecuencia de por lo menos cada 3 horas. Asimismo, se esperan de la población las siguientes Acciones:

- Resguardo total de la población.
- Atender las instrucciones de las autoridades.

### **¿QUÉ HACER?**

#### **ANTES**

- Manténgase informado por fuentes oficiales y colabore con las autoridades
- Verifique que su PLAN DE EMERGENCIA ESCOLAR este actualizado
- Rutas de evacuación
- Zona segura (para inundación)
- Puntos de reunión
- Kit de emergencia
- Mantenga actualizado su censo poblacional
- Evite tirar basura
- Verifique que los bajantes no estén obstruidos
- Desazolve resumideros ( Manténgalos limpios )
- Resguarde documentos importantes en bolsas plásticas.

## DURANTE

- Active su Plan de Emergencia Escolar
- Conserve la calma
- Realice la evacuación a la zona segura o punto de reunión en caso necesario y dé aviso a las autoridades
- Permanezca en lugar seguro

## DESPUES

- Evite consumir alimentos y bebidas contaminados
- Escuche las noticias por medio de su radio y procure colaborar siguiendo puntualmente las instrucciones de las autoridades.
- Organice el control de entrega de los alumnos
- Mantenga las calles despejadas para favorecer el tránsito de los vehículos de emergencia

**NOTA: ESTE PROTOCOLO DEBERÁ SER DEL CONOCIMIENTO DE TODO PERSONAL A SUS MANDO**

### TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

1. BOMBEROS	116
2. CRUZ ROJA	065
3. CRUZ VERDE	120
4. EMERGENCIAS	066
5. IMSS	115
6. LOCATEL	119
7. P.F.P.	112
8. PROTECCIÓN CIVIL	066
9. RESCATEL	100
10.SEGURIDAD PUBLICA	060
11.TRANSITO MUNICIPAL	113
12.DENUNCIA CIUDADANA	089