



PLAN DE EMERGENCIA PARA LA TEMPORADA DE CICLONES

“La batalla a los huracanes se le gana antes del comienzo de la temporada de ciclones, con preparación y prevención”



GUÍA GENERAL DE ACCIÓN PARA LA TEMPORADA DE CICLONES TROPICALES 2021

OBJETIVO

Consolidar el avance en la elaboración del Plan de Emergencia en caso de Ciclones Tropicales de cada una de las Dependencias.



MEDIDAS PREVENTIVAS ANTES DE LA TEMPORADA DE CICLONES TROPICALES

UNIDAD INTERNA DE PROTECCIÓN CIVIL Y BRIGADAS DE EMERGENCIA

Acciones: Actualizar al personal que conforma la UIPC y las Brigadas de Emergencia para detectar si hay algún cambio en los puestos y obligaciones.

Responsables: UIPC.



ORGANIZACIÓN

UNIDAD INTERNA DE PROTECCIÓN CIVIL	
Coordinador General	Director (a), o Coordinador
Vocal de Prevención	Secretario Académico
Vocal de capacitación	Secretario Administrativo
Vocal de Difusión	Personal de Dirección
Coordinación de Evacuación	Servicios Generales

Los miembros de la UIPC son los responsables del Plan de Emergencia

BRIGADAS DE EMERGENCIA				
NOMBRE	PUESTO	BRIGADA	RESPONSABLE DEL ÁREA O EDIFICIO	TELÉFONO
Juan Pérez	Maestro	Primeros Auxilios	Edificio A	9991 9999 99
María López	Secretaria	Evacuación	Caja	9991 9999 91
....			Laboratorios	
....			Centro de Cómputo	

- Personal asignado como responsable del área correspondiente.
- Responsables de suministrar el material necesario para la contingencia
- Revisión de la aplicación de las medidas aplicadas para la contingencia

MEDIDAS PREVENTIVAS ANTES DE LA TEMPORADA DE CICLONES TROPICALES

ANTECEDENTES

Acciones: Analizar los daños, afectaciones o problemas originados por ciclones anteriores en las instalaciones.

Responsable: UIPC y Servicios Generales.



DIAGNÓSTICO DE ÁREAS DE RIESGO

Acciones: Revisión de las instalaciones y perímetro de toda el área de la Dependencia (rejas, bardas, puertas de acceso principal, acceso de estacionamiento y salidas de emergencia). Realizar un recorrido por las instalaciones y áreas perimetrales detectando algún desperfecto que represente un riesgo.

Responsable: UIPC y Servicios Generales.



MEDIDAS PREVENTIVAS ANTES DE LA TEMPORADA DE CICLONES TROPICALES

INVENTARIO DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS

Acciones: Actualización del inventario, bitácoras para la compra de equipo y herramientas faltantes para situaciones de emergencia.

Responsables: Servicios Generales.



EQUIPO Y HERRAMIENTAS	
• Picos	• Equipo de Protección Personal
• Palas	• Equipo de energía eléctrica portátiles
• Machetes	• Motosierras
• Hachas	• motobombas
• Coas	• Bidones para gasolina
• Rastrillos	• Diésel y gasolina
• Escaleras	• Etc.

Mediante el ejercicio de *Diagnostico de Riesgo* de los edificios de la Dependencia se identificarán las necesidades específicas en cuanto al material requerido.

MEDIDAS PREVENTIVAS ANTES DE LA TEMPORADA DE CICLONES TROPICALES

PLAN INTERNO DE COMUNICACIÓN

Acciones: Creación de un grupo de comunicación digital (WhatsApp) para la comunicación entre la Unidad Interna de Protección Civil y las Brigadas.

Responsables: UIPC y Servicios Generales.



ASIGNACIÓN DE EDIFICIOS

Acciones: Realizar un listado de los edificios a proteger y quienes serían los responsables de cada edificio.

Responsables: UIPC.



MEDIDAS PREVENTIVAS ANTES DE LA TEMPORADA DE CICLONES TROPICALES

PODA DE ÁRBOLES

Acciones: Realización anual de la poda de árboles de las áreas verdes o en su defecto la eliminación por enfermedad, muerte o que pudiesen generar algún riesgo, tanto al interior como al exterior de la Dependencia (consultar al encargado del Vivero Institucional).

Responsables: Servicio de Jardinería o Servicios Generales.



REVISIÓN DE JARDINES, PATIOS, PASILLOS Y ÁREAS COMUNES

Acciones: Verificar que estén libres de basura y residuos orgánicos para evitar que los sistemas de drenaje se obstruyan con el agua de la lluvia. Barrer y limpiar colocando los residuos en bolsas de basura para posteriormente colocarlas en el área de basura.

Responsables: Personal de Intendencia.



MEDIDAS PREVENTIVAS ANTES DE LA TEMPORADA DE CICLONES TROPICALES

LIMPIEZA DE DUCTOS, COLADERAS, CANALES Y TECHOS

Acciones: Realizar la limpieza y reparación de los ductos, canales, coladeras, desagües y techos de los edificios.

Responsables: Técnico de mantenimiento y Personal de Intendencia.



TINACOS DE AGUA

Acciones: Verificar que los tinacos estén debidamente asegurados y con la tapa puesta. en caso de que no tengan tapa, adquirirla y colocarla

Responsables: Técnico de mantenimiento.



MEDIDAS PREVENTIVAS ANTES DE LA TEMPORADA DE CICLONES TROPICALES

AIRES ACONDICIONADOS

Acciones: Verificar que todas las unidades condensadoras de los aires acondicionados estén fijadas de forma correcta.

Responsables: Personal de Mantenimiento.



SERVICIO DE GAS BUTANO

Acciones: Verificar la fijación los tanques (no estacionarios) y revisar el funcionamiento y sistemas de anclaje de los tanques estacionarios.

Responsables: Servicios Generales y Personal de mantenimiento



MEDIDAS PREVENTIVAS ANTES DE LA TEMPORADA DE CICLONES TROPICALES

BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS

Acciones: Revisión y actualización de los materiales del botiquín de primeros auxilios.

Responsables: Brigada de Primeros Auxilios.



PROTECCIÓN DE EDIFICIOS

Acciones: Revisión del estado en el que se encuentran de manera general todos los edificios (cerrojos, vidrios, cancelas, u otros materiales estructurales) y se recomienda reparar los desperfectos que se presenten. De contar con cortinas anticiclónicas, realizar la revisión de su funcionamiento y de buen mantenimiento.

Responsables: Servicios Generales



MEDIDAS PREVENTIVAS ANTES DE LA TEMPORADA DE CICLONES TROPICALES

PROTECCIÓN DE EQUIPO TECNOLÓGICO EN CENTRO DE CÓMPUTO Y SALÓN MULTIMEDIA

Acciones: Verificar y actualizar el inventario de bolsas de plástico y lonas de nylon para protección del equipo.

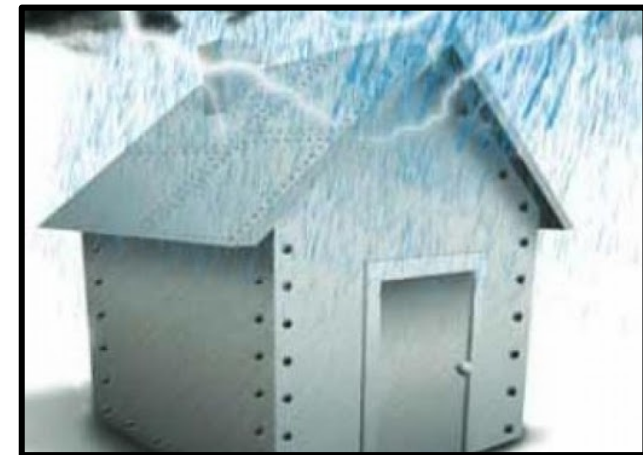
Responsables: Servicios Generales y ATI.



PROTECCIÓN DE EQUIPO, MOBILIARIO Y ARCHIVOS EN OFICINAS Y CUBÍCULOS

Acciones: Alejar de las ventanas el equipo, mobiliario y documentos. Colocar los equipos, incluyendo los no-breaks sobre mesas, o en lugares mas altos.

Responsables: Personal docente y administrativo.



MEDIDAS PREVENTIVAS ANTES DE LA TEMPORADA DE CICLONES TROPICALES

REVISIÓN DE PLANTA VEHICULAR

Acciones: Verificación de tanque lleno de combustible, batería y limpiadores de parabrisas en buenas condiciones de las camionetas y automóviles. Se recomienda que la planta vehicular se resguarde en el área techada o en el sitio más protegido de la Dependencia.

Responsables: Servicios Generales y choferes de la Dependencia.



OBJETOS EN LAS ÁREAS COMUNES

Acciones: Resguardar todas las bancas de exterior, sombrillas o cualquier objeto que pueda ser susceptible a los vientos huracanados. Colocar todas las macetas dentro del salón más cercano, las bancas, sillas, sombrillas y dispensadores de agua dentro de las bodegas y área común de edificio administrativo.

Responsables: Responsable de Servicios Generales y Técnico de mantenimiento.



MEDIDAS PREVENTIVAS ANTES DE LA TEMPORADA DE CICLONES TROPICALES

SITIOS ESTRATÉGICOS PARA RESGUARDO DEL PERSONAL

Acciones: Seleccionar el sitio mas idóneo y seguro para el resguardo del personal que estará de guardia durante el fenómeno meteorológico en la Dependencia.

Responsables: UIPC.



PROTECCIÓN DEL PERSONAL

Acciones: Proporcionar al personal que se quede de guardia alimentos no perecederos, agua purificada, insumos de limpieza e higiene personal, lámparas, baterías, botiquín de primeros auxilios, botas, impermeable, etc.

Responsables: UIPC, Servicios Generales.



MEDIDAS PREVENTIVAS ANTES DE LA TEMPORADA DE CICLONES TROPICALES

RESGUARDO DE ANIMALES

Acciones: Identificar y acondicionar zonas de protección o seguras, para el alojamiento provisional de animales en caso de requerir su movilización urgente. Capacitación del personal que maneja animales de campo y jefes de área, para la operación del dispositivo de atención a la contingencia ambiental y protección animal.

Responsables: Servicios Generales, Responsables de Áreas.



ANTENAS Y PARARRAYOS

Acciones: Verificar el funcionamiento, fijación al suelo y mantenimiento preventivo.

Responsables: Servicios Generales.



MEDIDAS PREVENTIVAS ANTES DE LA TEMPORADA DE CICLONES TROPICALES

PLANTAS DE EMERGENCIA

Acciones: Verificar la cantidad de combustible de los tanques de las plantas emergencia. Verificar que estén en buen funcionamiento y con el mantenimiento correspondiente.

Responsables: Servicios Generales y Técnico de mantenimiento.



CONTACTO DEL PERSONAL

Acciones: Actualizar la relación de los nombres, dirección y teléfonos del personal que participará en las medidas preventivas y después del paso del Ciclón Tropical.

Responsables: UIPC.



MEDIDAS ANTE LA LLEGADA INMINENTE DE UN CICLÓN

ACTIVACIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIA ALERTA AMARILLA

Acciones: Inicio del Plan de Emergencia

Responsables: UIPC.

I

INFORMACIÓN SOBRE EL FENÓMENO METEOROLÓGICO

Acciones: Estar atento a los avisos de Protección Civil del Estado y de las decisiones de la UADY al respecto (suspensión de labores), mediante las publicaciones oficiales en redes, vía telefónica.

Responsables: UIPC y Servicios Generales.



Huracán Delta
Categoría 4

Las autoridades han decretado un Aviso de Huracán desde Tulum, Quintana Roo, hasta Dziliam Bravo, Yucatán, y Aviso de tormenta Tropical desde norte de la Riviera Maya, Quintana Roo, hasta Progreso, Yucatán.

El centro del peligroso huracán Delta, de Categoría 4 en la escala Saffir-Simpson, presenta desplazamiento hacia el noreste de la Península de Yucatán. Se localiza a 345 km al este-sureste de Cozumel, Quintana Roo.

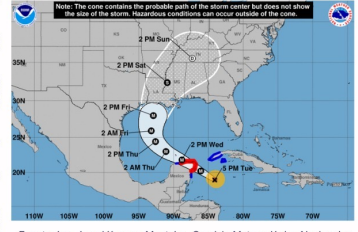
Produce lluvias intensas a torrenciales en la Península de Yucatán y originará vientos fuertes con rachas de 150 a 240 km/h, oleaje de 6 a 10 metros de altura y una marea de tormenta de 1 a 2 metros de altura en el norte de Quintana Roo y oriente de Yucatán.

Se espera siga incrementando rápidamente su intensidad y sea un huracán de categoría 5 más tarde hoy, antes de entrar a tierra.

La ciudad de Mérida sentirá los efectos más fuertes a partir de mediodía del miércoles hasta el final de la noche.

El gobierno del Estado anunció la suspensión de labores para Mérida y el resto de la entidad a las 18:00 horas de hoy. A la población de le pide seguir las indicaciones de las autoridades de Protección Civil de Yucatán.

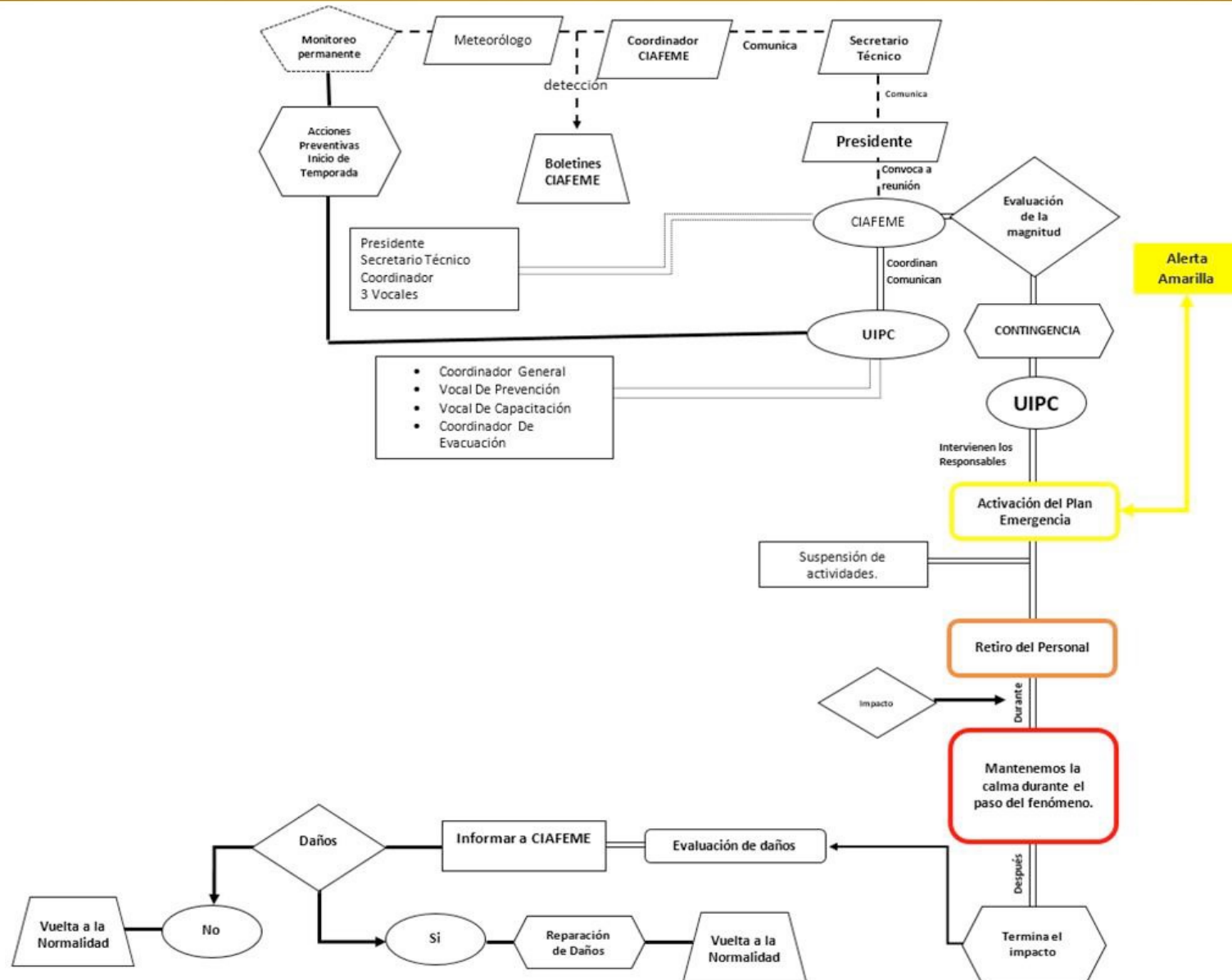
Alerta
Martes 6 de octubre de 2020
17:00 hrs.



Fuente: Ing. Juan Vázquez Montalvo, Servicio Meteorológico Nacional y Centro Nacional de Huracanes de Miami, FL.

Visita: www.ciafeme.uady.mx

ACTIVACIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIA

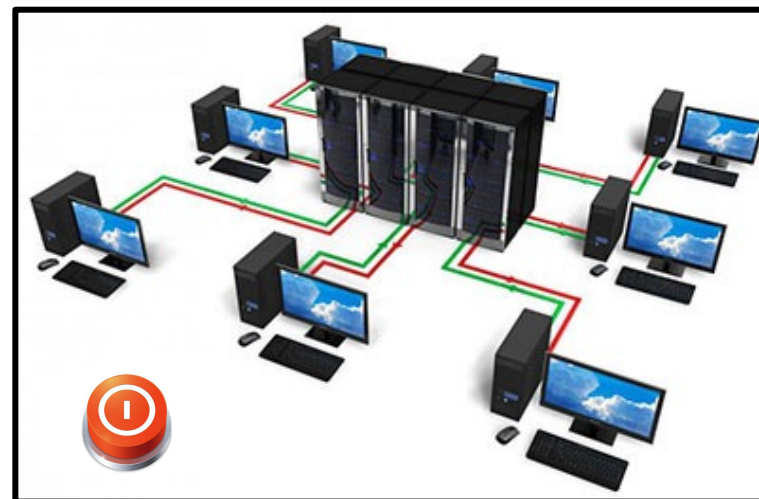


MEDIDAS ANTE LA LLEGADA INMINENTE DE UN CICLÓN

APAGADO DE LOS SERVICIOS ELECTRÓNICOS Y EQUIPOS DE CÓMPUTO

Acciones: El personal autorizado procederá a suspender los servicios electrónicos de la Dependencia y apagar los equipos de cómputo.

Responsable: ATI.



DESCONECTAR LOS INTERRUPTORES DERIVADOS EN LOS TABLEROS ELÉCTRICOS

Acciones: El personal de mantenimiento procederá a desconectar los interruptores derivados en los tableros eléctricos.

Responsables: Personal de mantenimiento y/o Servicios Generales.

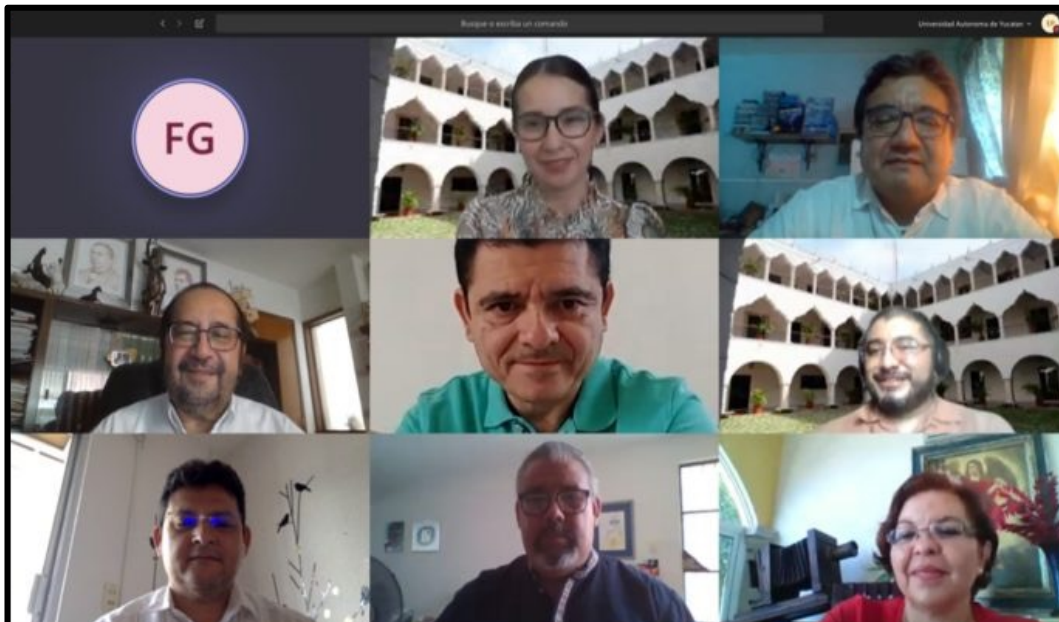


MEDIDAS ANTE LA LLEGADA INMINENTE DE UN CICLÓN

CIERRE DE LA DEPENDENCIA

Acciones: En el momento que lo determine la Universidad Autónoma de Yucatán, se le comunicará al responsable de la Dependencia las instrucciones para la suspensión de las actividades e informar a las autoridades correspondientes de la ejecución.

Responsables: UIPC y Servicios Generales.



MEDIDAS ANTE LA LLEGADA INMINENTE DE UN CICLÓN

INFORMACIÓN SOBRE EL FENÓMENO METEOROLÓGICO

Acciones: Estar atento a los avisos del CIAFEME así como de Protección Civil del Estado, mediante las publicaciones oficiales en redes, vía telefónica.

Responsables: UIPC.



NÚMEROS DE EMERGENCIA

Acciones: Tener a mano un listado con los números de los teléfonos oficiales necesarios en casos de emergencia como: CFE, Telmex, Protección Civil Estatal y Municipal.

Responsables: UIPC, Veladores.

						
 PROTECCIÓN CIVIL YUCATÁN	 PROTECCIÓN CIVIL MÉRIDA	 CRUZ ROJA MEXICANA	 EL CUERPO DE BOMBOS YUCATÁN			 CONAFOR COMISIÓN NACIONAL FORESTAL
9255688 Telcel: 118	9288311	065	9249242 Telcel: 116	930 32 00 Telcel: 113	071	9484864

MEDIDAS DURANTE EL PASO DEL CICLÓN

PERSONAL QUE RESGUARDA LOS EDIFICIOS

Acciones: Conservar la calma. Mantenerse alejado de puertas y ventanas. No prender velas ni veladoras, usar lámparas de pilas. Si el viento abre una puerta o ventana, no avanzar hacia ella en forma frontal.

Evitar confiarse cuando los vientos han calmado, ya que puede ser el ojo del huracán, pues crea una calma que puede durar una hora o más y después regresan los vientos con fuerza destructora en sentido contrario. La tormenta no ha pasado y puede ser que la peor parte esté por venir.

No salir del sitio de resguardo hasta que las autoridades oficiales lo indiquen.

Responsables: Veladores.



MEDIDAS DESPUÉS DEL PASO DEL CICLÓN

ANTES DE EMPEZAR LA LIMPIEZA

FAUNA POTENCIALMENTE DAÑINA

Actividades: asegurarse al entrar a cualquier edificio de que no haya abejas, avispas o culebras, ya que por las condiciones ambientales pueden ser muy agresivas. De igual manera, verificar el estado de las muestras de los laboratorios.

Responsable: Servicios Generales y Personal de Mantenimiento.



MEDIDAS DESPUÉS DEL PASO DEL CICLÓN

VERIFICACIÓN DE EDIFICIOS

Actividades: Revisar los edificios para cerciorarse de que no hay peligro de utilizarlos, de ser necesario retire de edificios, árboles y postes en peligro de caer. Abrir las ventanas y puertas para ventilar y secar los edificios. Realizar las reparaciones necesarias en techos, ventanas y paredes para evitar daños mayores

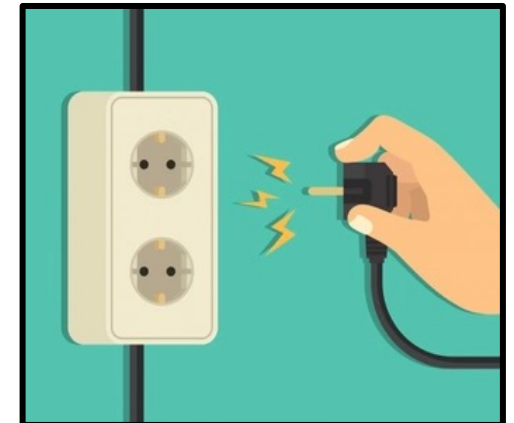
Responsables: UIPC, Servicios Generales y Personal de Mantenimiento.



PROTECCIÓN PERSONAL

Actividades: Mantener desconectados el gas y la electricidad, hasta asegurarse de que no haya fugas de gas, ni peligro de corto circuito.

Responsables: Personal de Mantenimiento.



MEDIDAS DESPUÉS DEL PASO DEL CICLÓN

SANIDAD

Acciones: Cerciorarse de utilizar agua que no esté contaminada. Desalojar el agua estancada para evitar plagas de mosquitos. Limpiar adecuadamente cualquier derrame de sustancias tóxicas o inflamables.

Responsables: Técnico de Mantenimiento y Personal de Intendencia.



GRANJAS Y VIVEROS

Acciones: El equipo de expertos y los responsables operativos de cada área harán una revisión minuciosa de cada área e informarán sobre el estado que guardan, indicando si es necesario hacer reparaciones e indicando el grado de premura de éstas e informando sobre el estado de salud de los animales.

Responsables: UIPC, responsables de Áreas.



MEDIDAS DESPUÉS DEL PASO DEL CICLÓN

APERTURA DE LA DEPENDENCIA

Acciones: En el momento que lo determine la Universidad Autónoma de Yucatán, el responsable de la Dependencia dará instrucciones para que se restablezcan las actividades. Se hará una revisión de todas las instalaciones de la Dependencia por parte de la Unidad Interna de Protección Civil.

Se hará la limpieza de las instalaciones y la reparación de daños (en su caso) por parte del personal comisionado para esas labores.

Concluido lo anterior, se reanudarán las actividades generales de la Dependencia.

Responsables: UIPC y Servicios Generales.





Es importante precisar que las acciones presentadas, aunque constituyen un Plan de Emergencia general, son las básicas y deben ser complementadas según las necesidades y características específicas de cada Dependencia.

MEDIDAS DESPUÉS DEL PASO DEL CICLÓN

SEDES ALTERNAS

Se buscará en lo posible mantener las actividades dentro de los límites de la misma Dependencia donde se opera regularmente. Este razonamiento obedece a que, debido a la gran extensión de las instalaciones, se esperaría que en caso de daños estos sean parciales, es decir, por lo que las actividades de las áreas dañadas serían reubicadas a otras.

En caso de que las instalaciones sean inoperables y para no comprometer las funciones críticas y prioritarias de la Dependencia, las consideraciones a tomar en cuenta en la reubicación serán las siguientes:

- Equipos
- Sistemas
- Recursos financieros y humanos



¡GRACIAS!

hgomez@correo.uady.mx Cel9997386334



CIAFEME-UADY

Comité Institucional para la
Atención de Fenómenos
Meteorológicos Extremos



SECRETARÍA GENERAL