

AÑO (2013 - 2014)

Revisado: 8 de julio de 2013

NOMBRE DEL PLAN:

PLAN DE PARA EVENTOS TROPICALES (DEPRESIONES, TORMENTAS, HURACANES)

DEPARTAMENTO, UNIDAD O EDIFICIO:

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA

OBJETIVOS:

A. Asegurar la planta física y el equipo dentro del edificio Ing. Antonio Lucchetti ante el paso de un fenómeno atmosférico.

B. Ejecutar las acciones necesarias con tiempo suficiente de modo que el personal encargado pueda dedicar un tiempo razonable a salvaguardar su hogar y efectos personales.

PERSONAS ASIGNADO:

Se espera que todo el personal prepare y asegure sus áreas antes del evento atmosférico. También se espera que todo el personal se reintegre a prestar la ayuda necesaria para evaluar danos, recoger escombros, habilitar el departamento y preparar sus áreas de trabajo. Motivamos al personal a cooperar en la rehabilitación de nuestras facilidades, independientemente las funciones que ejerza durante su jornada regular.

1. Dr. Ricky Valentín - Revisión de todas las áreas.
2. Dr. Pedro Quintero - Revisión de ala de oficinas de profesores
3. Dra. Lourdes Rosario - Laboratorio de Procesos de Manufactura.
4. Sr. Pedro A. Velásquez - Laboratorio de Mecatrónica y sótano.
5. Sr. Morthimer Ortiz - Coordinar y organizar área de proyectos especiales en el CID.
6. Sr. Ernesto Morales - Laboratorio de Ciencias Termales, salón de calderas y desagüe del callejon.
7. Sra. Jessamine Hernández - Laboratorio de Ciencias de Materiales y salones del segundo piso.
8. Sra. Catalina Camacho - Centros de Cómputos y Sistema de Red.

9. Sra. Yolanda Pérez - Salón de Estudiantes Graduados y Salón de Estudiantes Subgraduados

10. Sra. Rosa H. Quiles - Áreas Administrativas

11. Profesores - Oficinas y área de investigación.

TAREAS O FUNCIONES DEL PERSONAL ASIGNADO:

A. Antes

Inventario de Equipo y Materiales:

El personal asignado a cada área del departamento deberá tener un inventario del equipo y materiales del laboratorio o área asignada. Debe ser actualizado efectivo al principio de cada semestre.

Identificación de Áreas Susceptibles a Vientos Huracanados:

Se identificarán todos los lugares susceptibles a vientos por encima de 40 mph como puertas, ventanas, paredes y techos. Se determinará la necesidad de protección a estos. Se pondrá particular atención a ventanas, puertas y paredes de cristal susceptibles a ser removidos por vientos o impactados por proyectiles aéreos. La infraestructura necesaria para habilitar estas protecciones será coordinada para ser construidas e instaladas. Se determinarán las medidas de contingencia necesarias para proteger la propiedad como tormenteras y protección de paneles, amarres y anclajes.

Almacenamiento de agua:

Almacenar suficiente agua para mantenimiento y limpieza. Almacenar agua potable para suministrar al personal por al menos una semana.

Cerrar puertas y ventanas:

Todas las puertas y ventanas que tienen cerraduras deben estar cerradas con seguro. De haber paneles de madera disponible deben ser instalados en lugares críticos.

B. Durante

El personal asignado sintonizará y escuchará boletines oficiales. Se mantendrán informados a los boletines del Servicio Nacional de Meteorología y la Defensa Civil.

C. Inventario de Daños

Cada persona asignada a un área atenderá las prioridades de su casa y su familia. Este informará al director su disponibilidad para presentarse al lugar asignado y su situación personal. En ese momento recibirá instrucciones. El personal se presentará al departamento tan pronto pueda prestar sus servicios. Este para una evaluación de daños en la estructura, equipos y materiales. Se presentará por escrito un inventario de daños.

MEJORAS PERMANENTES

Las siguientes mejoras permanentes son necesarias con la mayor brevedad para reducir riesgos y mitigar los daños por vientos.

- a. Nueva instalación de sellador de techo en los bordes del techo y paredes para contener filtraciones en todo el edificio.
- b. Reparar todos los operadores de ventanas en todo el edificio.
- c. Agujeros en el techo y paredes a consecuencia de la remoción de equipo y aire acondicionado
- d. Reparación de pared por donde entra el agua en el sótano.
- e. Reemplazo de tragaluces.

SEGUNDAD DE MATERIALES Y EQUIPO DE LABORATORIO EN LAS DIFERENTES AREAS

Con suficiente tiempo de anticipación se identificarán los lugares más seguros para localizar y proteger los equipos y materiales con mayor prioridad de protección en la eventualidad de cualquier estructura del edificio falle o colapse. El personal asignado será responsable de coordinar con los encargados de laboratorios en el caso de que haya que mover equipo o materiales a otras áreas. Especial cuidado se le dará a materiales potencialmente peligrosos y los equipos electrónicos. Igualmente se les dará prioridad de protección a equipo de computadora y equipo de computadoras y equipo frágil y costoso. Se velará porque se cumpla cualquier norma que reglamente la transportación de materiales peligrosos de los laboratorios. Especial atención debe darse al laboratorio de Ciencia de Materiales.