



Boletín  
**DAÑOS y FIANZAS**

JUNIO 2014



**LOCKTON®**



# GUÍA DE PLANEACIÓN DE HURACANES EN LA INDUSTRIA

UN ESTUDIO RECIENTE DE HURACANES MUESTRA DE MANERA CONCLUYENTE QUE EL DAÑO RELACIONADO CON HURACANES PUEDE SER PREVENIDO O AL MENOS MINIMIZADO. LA LLAVE DEL EXISTO SON ORGANIZAR Y PLANIFICAR QUE HACER ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE LA TORMENTA. LA ÉPOCA DE HURACANES CONSIDERADA DEL 1 DE JUNIO AL 30 DE NOVIEMBRE ESTÁ POR LLEGAR. NUNCA ES TARDE PARA COMENZAR A PLANEAR.

LA SIGUIENTE LISTA OFRECE SUGERENCIAS QUE PUEDEN INCORPORARSE AL PLAN PARA MINIMIZAR LOS DAÑOS RELACIONADOS CON LOS HURACANES. USAR LOS ESPACIOS EXTRAS PARA AGREGAR PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS DE LA COMPAÑÍA.

## PLANEACIÓN PREVIA AL HURACÁN.

- ❖ Desarrolle un plan de acción de emergencia en caso de huracán y entrene apropiadamente al personal –aquellos que juegan un rol dentro del plan o son afectados por él- muéstrele los objetivos y propósitos.
- ❖ Forme y entrene un Equipo Responsable de Emergencia (ERE), asegurando que los miembros de dicho equipo tengan la voluntad de estar en el frente durante el huracán (siempre y cuando estén a salvo). Busque voluntarios, brinde apoyo o asistencia durante la tormenta a las familias de aquellos que lo apoyen. También informe a las autoridades de protección civil acerca de sus planes y el personal designado.
- ❖ Nombre a un líder del ERE que sepa que tiene la capacidad y autoridad de implementar el plan de acción de emergencia contra huracanes basado en determinados puntos, (por ejemplo cuando un huracán está cierta distancia del lugar). Esto incluye parar operaciones y mandar la personal a casa.
- ❖ Designe un observador del clima, quien va a monitorear las condiciones del clima y quien va a mantener al tanto al líder del ERE de las condiciones climáticas antes durante y después del huracán.

El plan de acción de emergencia debe de incluir lo siguiente:

- ❖ Identifique todas las áreas cruciales, por ejemplo, aquellos que trabajen



**LOCKTON**<sup>®</sup>

con equipo pesado, equipo de procesos fundamentales (reactores), procesamiento de información, etc. Asegúrese de que alguien sepa el procedimiento apropiado y tenga autoridad de apagar el equipo.

- ❖ Tenga a la mano los números telefónicos y contactos de las oficinas de emergencia locales de protección civil de tu localidad. Contacte a las autoridades para planear y coordinar las actividades antes de necesitar la acción de emergencia. Así ambos estarán mejor preparados.
- ❖ Prevenga tener medio de comunicación de reserva tales como radios, celulares y tenga repuestos de baterías y un generador de emergencia.
- ❖ Determine cuáles son los documentos más importantes para la compañía y planee protegerlos o reubicarlos.
- ❖ Identifique un punto caliente (un lugar en donde se tenga toda la información de la compañía de manera que pueda continuar con su negocio inmediatamente) o un punto frío (un lugar en donde se pueda tener todo el equipo y procesadores de datos) también considere un lugar de recuperación de negocio en donde se pueda continuar las operaciones generales de la empresa.
- ❖ Mantenga continuamente acuerdos con proveedores para que le suministre provisiones y repare daños en caso de ser necesario después de un huracán. Si es posible contacte proveedores que se encuentren fuera del área de huracanes, los proveedores locales se pueden sobrepasar su capacidad o pueden dar prioridad a las autoridades locales.
- ❖ Inspeccionar y reparar techos y bordes a principios de temporada de primavera.

Prepararse para las inundaciones del huracán con sacos de arena, escobas, rasquetas y absorbentes para ayudar a eliminar el agua. Los huracanes pueden causar inundaciones más allá del alcance de los vientos con fuerza de huracán.

- ❖ Contar con planes de seguridad para el sitio del desastre después del huracán.

## **Huracán Inminente**

El servicio meteorológico nacional puede dar una alerta de dos o tres días para las zonas que puedan estar en la trayectoria de la tormenta. Una vigilancia de huracán se emite cuando los vientos son de 74 mph o 120 km/h o más, representan una amenaza posible dentro de las siguientes 36 horas. Una advertencia de huracán significa que se esperan condiciones en 24 horas para la formación. Utilizar la advertencia previa para comenzar a tomar medidas compatibles con el plan de emergencia.



- ❖ Iniciar el plan de emergencia. Tomar las acciones especificadas en el plan de emergencia desde el puesto de control. Debes estar listo para cerrar los procesos o la planta cuando un huracán este a cierta distancia de la instalación.
- ❖ Inspeccionen y realicen reparaciones de emergencia de desagües y canales.
- ❖ Anclar la cubierta del techo y todo el equipo montado en el techo como las unidades de salida de aire
- ❖ Proteger los registros vitales
- ❖ Anclar o remover cualquier objeto que pueda convertirse en un objeto potencial de daño, específicamente:
  - Eliminar todos los residuos o desechos en el jardín
  - Almacenar los tambores de líquidos inflamables, o moverlos a un área protegida. Pero nunca los trasladan a las áreas principales de las instalaciones.
  - Asegurar grandes grúas
- ❖ Inspeccionar todos los sistemas contra incendio, rociadores, control valvular y mangueras de incendio
- ❖ Garantizar que los miembros designados a quedarse en la zona del huracan tengan todo lo necesario (agua potable, comida no perecedera, medicinas, lámparas y equipos de comunicación).
- ❖ Reparar y rellenar tanques con el producto o agua  
Llenar los tanques de combustible de los generadores, bombas de incendio y vehículos de la compañía.
- ❖ Limpiar drenajes y recoger las cuencas
- ❖ Cubrir maquinaria informática con lonas e impermeables
- ❖ Aislar, neutralizar o mover algún producto químico que puedan reaccionar violentamente entre estos.
- ❖ Desconectar o cerrar el gas para minimizar las probabilidades de incendio.
- ❖ Desconcertar la línea principal de energía (si es posible) para prevenir incendio causados por corto circuito.



## Durante el Huracán

El personal responsable de las emergencias debe permanecer en las instalaciones sólo si es seguro hacerlo

- ❖ Patrullar continuamente la propiedad y verificar goteras en el techo, tuberías rotas, fuego o daño estructural.
- ❖ Durante el apogeo de un huracán, el personal debe permanecer en un lugar que se ha considerado a salvo del viento y las inundaciones.
- ❖ Supervisar las calderas que deben permanecer en la línea.
- ❖ Durante un corte eléctrico, apague los interruptores eléctricos para evitar la reactivación antes de que se completaron los controles necesarios de seguridad.

## Después del Huracán.

- ❖ Asegurar la zona.
- ❖ Realizar un estudio de daños.
- ❖ Realizar un estudio de peligros como tuberías de gas, líquidos inflamables, gases venenosos, daño a los cimientos o tuberías bajo tierra.
- ❖ Reparar los daños en el sistema de rociadores automáticos e inspeccionarlos por personal autorizado lo antes posible.
- ❖
  - Comenzar el salvamento lo antes posible para evitar más daños:
  - Cubrir las ventanas rotas y cubiertas rotas del techo
  - Separar los productos dañados, pero ten cuidado con la acumulación de residuos combustibles dentro de un edificio
- ❖ Desagüe del techo limpio y eliminar los residuos desde el techo para evitar problemas de que se tape el drenaje.
- ❖ Verificar visualmente las barras de distribución abiertas, conductores y aislantes expuestos antes de echar a andar los principales sistemas de distribución eléctrica



### CONTACTO

**Ingeniero Salvador Vargas Sanders**

Tel. 55.5980.4348

svargas@mx.lockton.com

## **Misión**

Ser la empresa de valor y servicio líder a nivel mundial en corretaje de seguros, administración de riesgos y servicios actuariales.

## **Objetivo**

Ser el mejor lugar para hacer negocios y trabajar.



[www.lockton.com.mx](http://www.lockton.com.mx)