



Company Name: _____ Job Site Location: _____

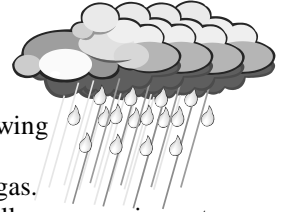
Date: _____ Start Time: _____ Finish Time: _____ Foreman/Supervisor: _____

Topic 620: Hurricanes (Before, During, and After)

Introduction: The best way to prepare for a hurricane is to listen to NOAA warnings. Keep your ears open for storm warning updates. Following are safety guidelines for before, during, and after a hurricane reaches land:

Before: Be aware of changing weather conditions around you, especially dark skies, rising winds, and rain. Knowing when and where a hurricane will strike will give you precious time to secure the work area, and protect yourself.

- **Make sure** to fasten, bind, and secure any materials that could fly away. Make sure all vehicles are full of gas.
- **Put** tools, trash cans, and any other unconfined objects inside, or attach them firmly to the ground. Secure all power equipment.
- **Hurricane winds** can break windows. Fortify and close windows. Crisscross them with tape to make them more shatter-resistant. Use lumber (plywood sheets) to firmly secure the windows from breakage.
- **Secure** objects, inside the buildings, that could fly around. All workers inside should move to the side away from the wind.
- **Make sure** that all workers have plenty of food and emergency equipment to ride out the storm.
- **Have** fresh batteries for flashlights and portable radios. Store water in plastic bottles, jugs, pots, pans, and bathtubs.
- **Concrete walls** of a building are not enough to ward off a hurricane's full power. Storm winds can force water into masonry, causing them to weaken and crumble. Find shelter that has been designated hurricane safe.
- **Do not** seek shelter in an R.V. or mobile home, leave to a designated shelter. Staying in a mobile home or beach house during a hurricane is very risky, for they can be flattened, blown over, or swept away in floods. Those near the shore are at risk from higher-than-normal waves. Tie down mobile homes firmly with cables. Make sure that all pets and animals are secure.
- **Plan** a quick, reliable escape route to a safer higher ground. People in low-lying areas need to seek shelter when hurricane warnings are issued. Go to high ground 15 or 20 miles away from the coast. Hurricanes can bring ten-foot-high waves or higher.
- **Make sure** any water vehicles are securely fastened. When you are near the coast, watch for incoming waves. When in the water, or on a boat, get to land immediately and find shelter from the storm.



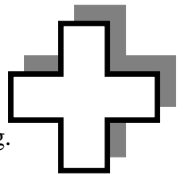
During: The eye of the storm is the calm center and can last from minutes, to half an hour.

- **Stay** inside a house that is built solidly, on high ground. Do not go outside until you hear the all-clear signal. Many of the people who perish in hurricanes are those who venture outside to see the damage. Remember to stay away from windows.
- **If** you are outside, find cover and get down.
- **Stay away** from trees, buildings, windows, and power lines. For those living in the city, avoid downtown areas.
- **Leave** a few windows, on the side away from the wind, slightly open to prevent air pressing from building and blowing out walls.
- **Eat** the food that will perish first. Do not use any tap water unless you are sure it is not contaminated.
- **Never** stay outside to watch the storm because a hurricane's fierce winds are extremely dangerous. You could be struck by flying debris, or electrocuted by falling power lines. Huge waves and flood waters can sweep unwary people away.
- **Make sure** anyone in a wheelchair has the brake set and protection for their head. Tend to the aged.



After: Turn on your radio or TV for information regarding flood warnings, shelter locations, road conditions, emergency first aid stations, and evacuation routes. Go to a Red Cross station when you find anyone that needs medical help.

- **Check** for injuries and help the wounded (if trained to do so) when necessary. Dress in heavy shoes and safe clothing.
- **When** you must drive, be careful of debris and collapsible roads. Watch out for landslides. Avoid rivers and streams.
- **Look out** for loose electrical wires, and report them to officials. Keep out of the way of relief crews and emergency rescue workers.
- **Look out** for fallen power lines (especially those lying in water), weakened tree limbs, reptiles, and collapsed structures.
- **Report** broken water mains and sewers to the utility companies. Do not go into an unstable-looking house. Check all work sites.
- **Check** for gas leaks. Clean up any spills with the proper equipment. Do not use phones except for emergencies.



Remember: Do not try to rescue animals during the hurricane. Safety comes first during hurricane season.

Work Site Review

Work-Site Hazards and Safety Suggestions: _____

Personnel Safety Violations: _____

Employee Signatures:

(My signature attests and verifies my understanding of and agreement to comply with, all company safety policies and regulations, and that I have not suffered, experienced, or sustained any recent job-related injury or illness.)

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Foreman/Supervisor's Signature: _____

These guidelines do not supercede local, state, or federal regulations and must not be construed as a substitute for, or legal interpretation of, any OSHA regulations.



Nombre de Compañía: _____ Localidad del sitio de trabajo: _____

Fecha: _____ Tiempo Empezaron: _____ Tiempo Terminaron: _____ Supervisor: _____

Tópico 620: Huracanes (Antes, Durante, y Después)

Introducción: El mejor modo para prepararse por un huracán, es escuchar los avisos de NOAA. Manténgase al tanto por avisos al corrientes de la tormenta. Lo siguiente son guías de seguridad para el antes, durante, y después que un huracán alcanza tierra:

Anterior: Este consiste de las condiciones del tiempo cambiando alrededor de usted, especialmente de cielos oscurecidas, vientos fuertes y lluvia. Saber cuando y donde un huracán va a atacar, le dará tiempo precioso para asegurar el área de trabajo, y para protegerse.



- **Asegúrese** fijar, amarrar, y asegurar cualquier material que puede volarse lejos. Asegúrese que todos los vehículos están llenos de gas.
- **Ponga** herramientas, botes de basura, y cualquier otro objeto no confinado adentro, o fíjelos al suelo firmemente. Asegure todo el equipo de energía.
- **Los vientos de un huracán** pueden quebrar ventanas. Refuerce y cierra las ventanas, entrecrúzalas con cinta adhesiva para hacerlos mas resistentes de romperse en pedazos. Use madera (hojas de contrachapado) para asegurar firmemente las ventanas de quebrarse.
- **Asegura** los objetos adentro los edificios cuales pueden volar alrededor. Todos los trabajadores adentro, deben moverse al lado alejado del viento.
- **Asegúrese** que todos los empleados tienen suficiente alimentos y equipo de emergencia para aguantar la tormenta.
- **Mantenga** baterías nuevas para las linternas y los radios portátiles. Almacena agua en boteas de plástico, jarras, cacharros, y baños.
- **Las paredes de concreto** de un edificio no son suficientes para protegerse del poder de un huracán completo. Los vientos de una tormenta pueden forzar agua adentro la mampostería, causándolos a debilitarse y desmoronarse. Busque refugio el cual es designado y seguro para huracanes.
- **No busque** refugio en un R.V. o casa móvil, váyase a un refugio designado. Quedándose en una casa móvil o casa de playa durante un huracán es muy riesgoso, porque pueden ser apachurrados, volarse con el viento ó ser azotados en una inundación. Aquellos cercas la orilla del mar, están en riesgo de olas más altas de lo normal. Ata las casas móviles firmemente con cables. Asegúrese que todos los animales y mascotas están asegurados.
- **Planea** una ruta de escape, rápida y confiable, para terreno más alto y seguro. Es necesario que la gente en áreas más bajas busquen refugio cuando los avisos de un huracán están emitidos. Váyase a terreno más alto, 15 o 20 millas alejado de la costa. Los huracanes pueden traer olas de 10 pies de altura o más.
- **Asegúrese** que cualquier vehiculo de agua, este fijado seguramente. Cuando este cercas la costa, vigile por olas altas. Cuando este en el agua o sobre un barco, váyase a la tierra inmediatamente, y busca refugio de la tormenta.



Durante: El ojo de la tormenta es el centro calmado y puede durar desde minutos, a una media hora.

- **Quédese** adentro una casa construida solidamente, en terreno alto. No vaya afuera, hasta que oiga la señal que todo está claro. Mucha de la gente cuales se pierden en los huracanes, son aquellos que aventuran afuera para ver el daño. Recuerdese de mantenerse alejado de las ventanas.
- **Si** esta afuera, busque cubrimiento y bájese.
- **Manténgase** alejado de los árboles, edificios, ventanas, y las líneas eléctricas. Para aquellos viviendo en la cuidad, evita los áreas del centro de la cuidad.
- **Deja** unas cuantas ventanas, sobre el lado despejado del viento, poco abiertas, para prevenir el aire de presionar el edificio y reventar las paredes.
- **Consuma** la comida que se perece primero. No use cualquier agua de llave, solamente que esté seguro que no esta contaminada.
- **Nunca** se quede afuera para ver la tormenta, porque los vientos intensos del huracán son extremadamente peligrosas. Puede ser golpeado por escombros volantes o electrocutado por líneas eléctricas caídas. Olas enormes y aguas de inundaciones pueden azotar gente incauta lejos.
- **Asegúrese** que cualquiera en una silla de ruedas, tiene los frenos colocados, y protección para la cabeza. Atienda los ansianos.



Después: Prenda su radio o TV para información sobre los avisos de los inundaciones, localidades de refugios, condición de caminos, estaciones de primeros auxilios de emergencia, y las rutas de evacuación. Vaya a una estación de Cruz Roja cuando encontré a una persona que necesita ayuda médica.

- **Revisa** por lesiones y ayuda a los heridos (si esta entrenado en hacerlo) cuando sea necesario. Vístase con zapatos pesados y ropa segura.
- **Cuando** deba manejar, ponga cuidado por escombros y los caminos plegables. Vigile por desprendimiento de tierras. Evite los ríos y los arroyos.
- **Vigile** por alambres eléctricos sueltos, y repórtalos a los oficiales. Manténgase alejado de los equipos de ayuda y los trabajadores de rescate de emergencia.
- **Vigile** por líneas eléctricas caídas (especialmente aquellos acostados en agua), miembros de árboles débiles, reptiles, y estructuras derrumbadas.
- **Reporta** la tubería principal de agua y cloaca quebrada a las compañías de utilidades. No entre a una casa que parece estar inestable. Revise todos los sitios de trabajo.
- **Revise** por fugas de gas. Limpia cualquier derrame con equipo propio. No use teléfonos al menos para las emergencias.



Recuérdese: No intente de rescatar animales durante un huracán. La seguridad viene primero durante la temporada de huracán.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: _____

Violaciones de Seguridad del Personal: _____

Firma de Empleado:

(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)

Firma de Forman/Supervisor: _____

Esta pauta no remplace regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como sustitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.