



RESPUESTA ANTE HURACANES DE LA EPA DE EE. UU. 2017

Oficina de Gestión de Emergencias

www.epa.gov/hurricane-response

Acciones de la Oficina de Gestión de Emergencias

- La Oficina de Gestión de Emergencias (OEM) de la EPA trabaja con otras agencias gubernamentales federales, estatales y locales para responder en forma rápida a los problemas ambientales y desastres naturales, como los huracanes.
- La EPA cuenta con aproximadamente 240 miembros de respuesta ante emergencias que están preparados para actuar en cualquier lugar del país.
- En el caso de un huracán importante, la OEM activa el Equipo Nacional de Asistencia para Gestión de Incidentes que cuenta con personal de respuesta experimentado de las 10 Regiones de la EPA para ayudar en las actividades de respuesta.

Centro de Operaciones de Emergencia (EOC)

- La OEM coordina las acciones de respuesta a emergencias a través de su Centro de Operaciones de Emergencia (EOC), que sirve de centro de comunicaciones para aumentar las capacidades de administración de datos y coordinación con nuestros socios federales y regionales, como el Departamento de Seguridad Nacional, la Guardia Costera de EE. UU., FEMA y nuestros equipos de respuesta regionales de la EPA.
- La EPA tiene varios equipos que pueden ofrecer apoyo especializado y asistencia permanente ante situaciones de fuga de sustancias peligrosas, que brindan tanto experiencia técnica como equipos especiales en caso de ser necesarios.

Tecnología de respuesta

- La EPA tiene tecnología de respuesta de última generación para actuar ante huracanes, que incluye la aeronave de Tecnología de Recolección Ambiental, Fotométrica, Espectral, Aerotransportada (ASPECT), el Sistema de Identificación Portátil con Laboratorio Integrado de Alto Rendimiento (PHILIS) y los vehículos Analizadores de Gases Traza Atmosféricos (TAGA).
- ASPECT es la única plataforma aérea de respuesta a emergencias con detección química y radiológica casi en tiempo real e imágenes infrarrojas y fotográficas.
- PHILIS es un laboratorio móvil para el análisis in situ de muestras de aire, suelo y agua.
- El Analizador de Gases Traza Atmosféricos (TAGA) es un laboratorio móvil independiente que puede supervisar el aire ambiental en tiempo real, además de hacer muestreos y analizar las emisiones de aire exterior.

Respuesta ante derrames/Garantía de la seguridad de las refinerías

La EPA responderá, según sea necesario, a notificaciones de escapes de sustancias peligrosas y vertidos de petróleo dentro de nuestra jurisdicción y desplegará coordinadores federales en el lugar para dirigir las actividades de limpieza.

Evaluación de riesgos químicos provenientes de instalaciones

La norma del Plan de Gestión de Riesgo (RMP) requiere que las instalaciones que usen sustancias peligrosas desarrollen un plan que evalúe los efectos potenciales de un derrame, la prevención de accidentes y la respuesta ante emergencias, que debe ser revisado cada cinco años.

Evaluación de los sitios Superfund

La EPA asiste y coordina con las regiones evaluaciones rápidas de estado de los sitios de la Lista de Prioridades Nacionales Superfund que pudieran estar en la trayectoria de la tormenta. Luego de estas evaluaciones iniciales, la EPA empleará un enfoque de varias etapas para determinar las acciones apropiadas y los pasos que deben llevarse a cabo a continuación en estos sitios.