

Checklist para inundaciones

En primer lugar, tómese el tiempo necesario para evaluar cuándo deben llevarse a cabo las acciones preventivas antes de la temporada de inundaciones y estimar el tiempo real para la ejecución de las labores programadas cuando la inundación sea inminente. Este documento sirve de guía para llevar a cabo estas acciones en el momento adecuado.

Antes de la Temporada de Inundaciones, Anualmente	Fecha de realización	Completado
Revisar el Plan de Emergencia de inundaciones del establecimiento, teniendo en cuenta asimismo la exposición a factores externos como instalaciones cercanas o dificultades de acceso y salida durante la inundación.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Comprobar que las infraestructuras de protección contra inundaciones de la zona se encuentran en buen estado (por ejemplo, cauces de ríos, bermas, diques o puentes y verificar que se encuentran en buen estado de conservación y mantenimiento).	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Comprobar que los colectores de desagüe de la zona, los puentes y las redes propias de desagüe no están obstruidos.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Verificar el estado de los sistemas y equipos de protección contra inundaciones del establecimiento, incluyendo válvulas de accionamiento manual que puedan estar agarrotadas u oxidadas y equipos de extracción de agua, como bombas de achique. Comprobar, además, su correcta instalación.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Verificar la disponibilidad de sacos de arena y equipos de emergencia (p.ej. grupos electrógenos diésel). Además, comprobar que existe una cantidad suficiente de lonas y mantas, y que éstas se encuentran en buen estado. Enumerar las zonas prioritarias de protección y comprobar aspectos básicos (p.ej. que la construcción de los muros de sacos de arena se ha realizado de manera adecuada).	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Asegurarse de que todos los miembros del equipo de emergencia contra inundaciones están plenamente informados y cada uno de ellos conoce sus deberes y responsabilidades.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

Antes de la Inundación - En Situación de Alerta por Inundación Inminente	Tiempo requerido	Completado
Designar a un responsable del seguimiento de la información sobre inundaciones publicada por fuentes oficiales, como el Gobierno, autoridades locales, medios de comunicación y órganos jurisdiccionales. Garantizar que esta persona dispone de comunicación directa con la alta dirección, el equipo de operaciones y el equipo de intervención contra inundaciones.		<input type="checkbox"/>
Asegurarse de que los sacos de arena se encuentran disponibles y listos para ser colocados.		<input type="checkbox"/>
Comprobar que tanto las bombas de achique como el equipo de extracción de agua se encuentran preparados para ser utilizados, disponen de combustible y están operativos.		<input type="checkbox"/>
Cubrir las máquinas fijas de grandes dimensiones y verificar que los anclajes se han fijado correctamente.		<input type="checkbox"/>
Cortar el suministro de gas y líquidos inflamables.		<input type="checkbox"/>
Cortar los suministros eléctricos clave para minimizar el riesgo de incendio.		<input type="checkbox"/>
Reubicar en zonas seguras o cotas más altas: <ul style="list-style-type: none"> • Productos almacenados directamente sobre el suelo en almacenes y patios exteriores • Maquinaria ubicada a nivel del suelo • Vehículos (automóviles, remolques, tractores, etc.) • Materiales y equipos sensibles al agua (p. ej. diseños en formato físico, archivos, unidades de almacenamiento de datos, etc). 		<input type="checkbox"/>
Anclar los depósitos ubicados en el exterior, o bien llenarlos de agua u otro producto para evitar que sean arrastrados por flotación. Comprobar que las líneas de venteo de los depósitos que se están utilizando se encuentran por encima del nivel máximo de agua esperado.		<input type="checkbox"/>
Colocar barreras para proteger la maquinaria crítica del posible impacto de restos flotantes.		<input type="checkbox"/>
Fijar contenedores portátiles de líquidos inflamables o combustibles.		<input type="checkbox"/>
Revisar los desagües de cubiertas, patios exteriores y soleras para comprobar que no están obstruidos y verificar que no se taponan con restos durante la inundación.		<input type="checkbox"/>
Revisar que tanto los dispositivos de prevención de reflujo de agua (válvulas) como los sumideros están operativos, para evitar el reflujo a través de estos elementos.		<input type="checkbox"/>
Comprobar que el equipo de salvamento cuenta con la dotación de personal suficiente, se encuentra en situación de alerta y dispone de los equipos de intervención necesarios.		<input type="checkbox"/>
Poner en alerta a contratistas y proveedores de maquinaria (p. ej. empresas de alquiler de grupos electrógenos).		<input type="checkbox"/>
Determinar si los sistemas de vigilancia y seguridad son adecuados, y reforzarlos en caso de que sea necesario.		<input type="checkbox"/>
Asegurar la protección de elementos clave de los sistemas de protección contra incendios y que todos ellos se encuentran operativos durante la inundación (p. ej. instalar protecciones alrededor de los puestos de control de rociadores y equipos de suministro de espumógeno).		<input type="checkbox"/>

Después de la Inundación - Acciones Inmediatamente Después de la Inundación	
Convocar una reunión para coordinar las labores de intervención y salvamento. Evaluar las reparaciones necesarias, los recursos y los planes para reanudar la actividad.	<input type="checkbox"/>
Comprobar la integridad estructural y la estabilidad de todos los edificios y estructuras.	<input type="checkbox"/>
Verificar y evaluar todas las situaciones y escenarios potenciales de contaminación. Planificar la manera de despejar la zona antes de comenzar cualquier otra tarea.	<input type="checkbox"/>
Retirar el agua estancada en el establecimiento.	<input type="checkbox"/>
Limpiar y secar la maquinaria sensible, que deber ser identificada previamente y tener un trato preferente en el Plan de Emergencia.	<input type="checkbox"/>
Utilizar personal especializado para salvaguardar/recuperar equipos y distribución eléctricos.	<input type="checkbox"/>
Comenzar los trabajos de deshumidificación. Proceder al secado de estructuras, materiales y aislamientos.	<input type="checkbox"/>
Asegurar un flujo de trabajo apropiado para la eliminación de residuos húmedos y material dañado.	<input type="checkbox"/>
Verificar que todos los sistemas de protección contra incendios (p.ej. sistemas de rociadores) continúan siendo operativos.	<input type="checkbox"/>
Comprobar que se han instaurado los procedimientos de seguridad pertinentes, tanto para personal propio como contratas (permisos).	<input type="checkbox"/>
Verificar el estado de las infraestructuras que podrían haber resultado afectadas o dañadas por la inundación (p.ej. alcantarillas obstruidas, sumideros, puentes, tendido eléctrico aéreo o subestaciones).	<input type="checkbox"/>
Establecer canales de comunicación adecuados con todos los grupos de trabajo y comprobar que todos los trabajos están correctamente coordinados.	<input type="checkbox"/>