
DISASTER-AWARE PRO®

Lista de verificación de operaciones para inundaciones



2026

Versión 10



Tome mejores decisiones, más rápido.

DISASTER AWARE PRO

Lista de verificación de operaciones para inundaciones

Las amenazas pueden ocurrir en cualquier lugar y en cualquier momento, por lo que se requiere una toma de decisiones rápida y eficaz para proteger tanto vidas como medios de subsistencia. Esta lista de verificación de procedimientos está diseñada para ayudar a los profesionales de la gestión de desastres y emergencias a utilizar el sistema DisasterAWARE Pro de PDC para planificar y responder a eventos de amenaza de inundación. Orienta sobre cómo utilizar la información anticipada y de alerta temprana de DisasterAWARE para garantizar que se tomen medidas eficaces, y sobre cómo utilizar el sistema para saber dónde es probable que ocurra una amenaza, quiénes se verán afectados, el alcance y la gravedad de los impactos y qué se puede hacer para salvar vidas y bienes.



Antes de utilizar esta lista de verificación, asegúrese de que cumple con los siguientes requisitos previos:

1 Usted es profesional de la gestión de emergencias / desastres.

Esta lista de verificación está destinada a los profesionales de la gestión de emergencias y desastres que prestan apoyo a los centros de operaciones de emergencia.

2 Usted se ha registrado en una cuenta de usuario DisasterAWARE

Para poder utilizar esta lista de verificación, debe tener una cuenta de usuario en Disaster-AWARE Pro activa. Para registrarse, visite <https://disasteraware.pdc.org> y cree una cuenta.

3 Usted completó el curso introductorio online de DisasterAWARE y configuró sus notificaciones de Smart Alert.

Para saber dónde acceder a las funciones clave del sistema mencionadas en esta lista de verificación, complete los cursos online titulados Disaster-AWARE: An Introduction y Receive Early Flood Warnings and Assess Impacts With DisasterAWARE, disponibles en: pdc.org/help

Otros recursos útiles

Guía de inicio rápido de DisasterAWARE
<https://www.disasteraware.org/quickstartguide>

Acceda a capacitaciones y recursos online
<https://www.pdc.org/help>

¿Necesita ayuda?

¿Problemas para iniciar sesión?

 disaster@pdc.org

Apoyo en caso de catástrofes:

 response@pdc.org



Lista de verificación para monitoreo y alerta temprana de inundaciones

La función de monitoreo y alerta temprana de inundaciones del PDC utiliza los informes en tiempo casi real de las autoridades científicas de todo el mundo. Dentro de Estados Unidos* y Canadá, las notificaciones se realizan a través del Servicio Meteorológico Nacional (NWS) y el Servicio Meteorológico de Canadá; y en el resto del mundo, las alertas de inundaciones se brindan a través de una innovadora asociación entre el PDC y el área del programa Earth Applied Sciences Disasters de la NASA.

*Incluye: Puerto Rico, Guam, CNMI (Rota, Tinian, Saipan), Micronesia (Yap, Chuuk, Pohnpei, Kosrae), Islas Marshall, Palau







ALERTA Y NOTIFICACIÓN - NUEVA AMENAZA DE INUNDACIÓN IDENTIFICADA


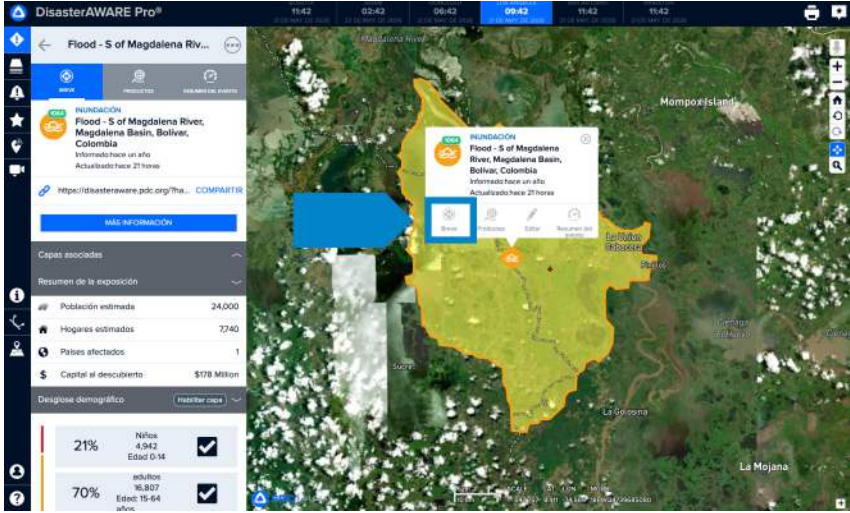
T = Hora del Evento

Cargo Responsable = A asignar por la agencia


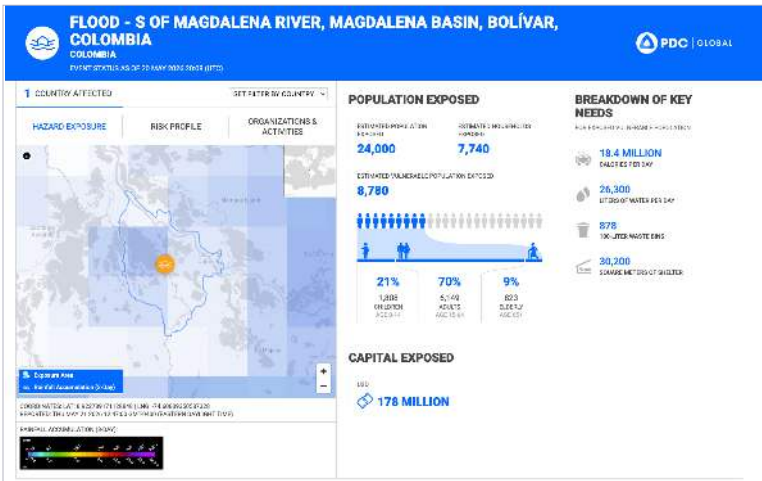
Tiempo transcurrido (minutos)	Desencadenante / Actividad	Cargo(s) responsable(s)
T1+ 0:00	<input type="checkbox"/> Nuevo riesgo de inundación/amenaza identificada: DisasterAWARE SmartAlert envía una alerta/notificación de una nueva amenaza de inundación en el área de responsabilidad (AOR) designada, o la misma es identificada por las actividades de monitoreo de DisasterAWARE Pro de la organización de gestión de emergencias. Si se tiene conocimiento de una amenaza por otra fuente y no aparece en DisasterAWARE, póngase en contacto con response@pdc.org para que sea agregada a DisasterAWARE.	

Acción	Tiempo transcurrido (Minutos)	Descripción	Posición(es) Responsable(s)
1	T+ 0:05	<input type="checkbox"/> Determinar la gravedad de la amenaza (ADVERTENCIA/ ATENCIÓN/INFORMACIÓN) en DisasterAWARE mediante el color del icono de amenaza de inundación en el mapa: Fuera de EE. UU. y Canadá Nota: Las amenazas de inundación fuera de EE. UU. y Canadá se desarrollaron en colaboración con la NASA y son predictivas.  Atención (Naranja): Se prevé que se produzcan inundaciones que pueden afectar a la población y la infraestructura. Monitoree de cerca y esté preparado para actuar en caso de que sea necesario. Canadá y Estados Unidos*  Advertencia (Rojo): La inundación es inminente o se está produciendo con graves repercusiones para la población y la infraestructura.  Atención (Amarillo): Las condiciones son favorables para que se produzcan inundaciones con el potencial de afectar a la población y la infraestructura.  Información (Azul): Recientemente se han producido inundaciones significativas con graves consecuencias para la población o la infraestructura. Las agencias correspondientes están respondiendo. No se prevé ninguna amenaza adicional. <small>*Incluye: Puerto Rico, Guam, CNMI (Rota, Tinian, Saipan), Micronesia (Yap, Chuuk, Pohnpei, Kosrae), Marshal Islands, Palau</small>	



Acción	Tiempo transcurrido (Minutos)	Descripción	Posición(es) Responsable
2	T+ 0:20	<p data-bbox="462 415 1323 451">Revisar la información clave sobre amenazas en DisasterAWARE:</p> <p data-bbox="462 457 1339 613">Haga clic en el ícono de la amenaza de inundación de su interés. Aparecerá la ventana emergente que brinda acceso a información sobre la amenaza, incluido el número de productos (en verde) y las horas informadas/actualizadas, así como los enlaces rápidos (Resumen, Productos y el Informe del Evento).</p>  <p data-bbox="462 966 1339 1087">En el ícono de información de la amenaza, haga clic en el enlace rápido de resumen Brief para acceder a un resumen del evento de inundación (deslizarse hacia la parte inferior del panel), un enlace compartible de la amenaza, capas asociadas y exposición estimada.</p> <p data-bbox="462 1096 1258 1123">*(Nota: El resumen o Brief está separado del enlace rápido de Event Brief.)</p> 	

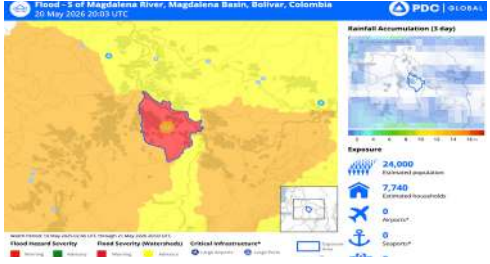
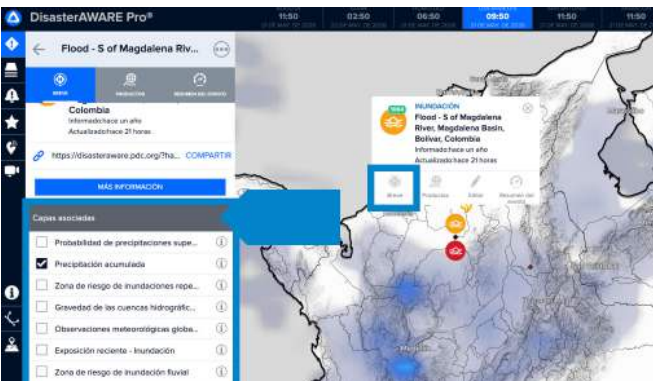


Acción	Tiempo transcurrido (Minutos)	Descripción	Posición(es) Responsable
3	T+ 5:00	<p><input type="checkbox"/> Revisar Informe de Evento (Event Brief): El Informe de Evento (Event Brief) del PDC es un informe específico sobre amenazas que se actualiza periódicamente y proporciona la información más reciente sobre la exposición potencial, los posibles impactos y las necesidades de cuidados masivos. Este informe mejorado está disponible cuando la población y la infraestructura expuestas alcanzan el umbral mínimo de notificación.</p> <p>Con el ícono de amenaza visible, haga clic en el enlace rápido de Event Brief.</p>   <p>El informe de evento (Event Brief) se cargará automáticamente en una nueva pestaña del navegador. En la parte superior del informe, se muestra el número de países afectados junto a un menú desplegable que permite filtrar por país. Revise los siguientes datos clave del informe, según estén disponibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Población expuesta (incluidos grupos vulnerables) • Impacto potencial a infraestructura crítica (por ejemplo, hospitales, escuelas) • Exposición del capital (valor estimado de la infraestructura expuesta) • Desglose de las posibles necesidades clave • Perfiles de riesgo • Fácil acceso a productos relacionados • Otra información como condiciones meteorológicas y amenazas históricas 	



T = Hora del Evento

Cargo Responsable = A asignar por la agencia

Acción	Tiempo transcurrido (Minutos)	Descripción	Posición(es) Responsable
4	T+ 8:00	<p><input type="checkbox"/> Revisar productos de la amenaza:</p> <p>Con la ventana emergente de información sobre la amenaza visible, haga clic en el enlace rápido de Productos para consultar sobre mapas y productos especializados sobre la amenaza..</p> 	
5	T+ 15:00	<p><input type="checkbox"/> Utilizar los datos para apoyar la preparación operativa diaria, la evaluación de impactos y la elaboración de informes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Acuse recibo de la alerta de amenaza (Información, Aviso, Atención o Advertencia) en el registro de eventos de operaciones diarias. Con la ventana emergente de información sobre la amenaza visible, retorne al enlace de Brief, luego amplíe la sección de Capas Asociadas (Associated Layers) para acceder a las capas principales relacionadas con los eventos de inundaciones.  <ul style="list-style-type: none"> Asegúrese también de consultar otros datos relevantes en el panel de Layers (menú de la izquierda) para mejorar aún más su conocimiento de la situación (eg, terreno, observaciones meteorológicas, riesgo y vulnerabilidad, infraestructura crítica y capas específicas de regiones y países). Utilice la función Bookmark (Marcadores) para guardar y compartir capas/mapas específicos con socios y altos directivos. Cree Dibujos para añadir información clave que se puede compartir con socios y altos directivos. Utilice la función Imprimir para guardar y enviar por correo electrónico o imprimir/ mapas o productos. <p>Utilice las funciones y los productos anteriores para mantener informados a la Dirección Superior, tal como exigen los Procedimientos Operativos Estándar (SOP) de su organización de gestión de emergencias.</p>	



T = Hora del Evento

Cargo Responsable = A asignar por la agencia

Acción	Tiempo transcurrido (Minutos)		Descripción	Posición(es) Responsable
6	T+ ...	<input type="checkbox"/>	<p>Monitoreo de amenazas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Continúe monitoreando los impactos de la amenaza en el AOR utilizando las actualizaciones automáticas de DisasterAWARE Pro, incluidos los cambios en el nivel de alerta, los informes de impacto anticipado de Event Brief y los posibles requisitos de recursos necesarios para las operaciones de respuesta. Utilice la información de los productos de Conocimiento de la Situación (SA). Continúe brindando información actualizada a los Altos Directivos, según sea necesario. Si se autoriza, cargue los productos de conocimiento de la situación a medida que se produzcan actualizaciones.¹ Continúe el monitoreo hasta que la amenaza expire en DisasterAWARE Pro o ya no sea necesario el monitoreo. 	
7	T+ ...	<input type="checkbox"/>	<p>Supervisión:</p> <p>Garantice que las tareas de la lista de verificación se hayan completado o estén en curso, según corresponda. Asegure que esté actualizado el registro de eventos de las operaciones diarias con todo lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> Información recibida sobre la amenaza y las condiciones meteorológicas. Notificaciones e informes a la Dirección Superior según sea necesario. Continúe hasta que la amenaza expire en DisasterAWARE Pro o ya no se requiera monitoreo. 	

¹Sólo organizaciones autorizadas. Para obtener más información o solicitar que se cargue un producto, póngase en contacto con response@pdc.org.



EL RIESGO DE INUNDACIÓN REQUIERE LA ACTIVACIÓN DE LA RESPUESTA DE EMERGENCIA

T = Hora del Evento

Posición Responsable = A ser asignada por agencia

Tiempo transcurrido (minutos)	Desencadenante / Actividad	Posición(s)
T2+ 0:00	<input type="checkbox"/> La gravedad de la amenaza de inundación alcanza la necesidad de una Operación de Respuesta de Emergencia: La Dirección Superior activa las Operaciones de Respuesta de Emergencia según lo dispuesto por el SOP de la organización de gestión de emergencias.	

Acción	Tiempo transcurrido (Minutos)	Descripción	Posición(es) Responsable(s)
8	T+ 10:00	<input type="checkbox"/> Preparar el informe inicial del incidente: <ul style="list-style-type: none"> Revise las actualizaciones de los Informes de Evento y las capas o niveles de amenaza para incluirlos en los materiales informativos iniciales sobre incidentes. 	
9	T+ 20:00	<input type="checkbox"/> Realizar la sesión informativa inicial sobre el incidente: <ul style="list-style-type: none"> Proporcione el informe inicial del incidente al Mando del Incidente/ Dirección Superior. 	
10	T+ ...	<input type="checkbox"/> Monitorear/recopilar datos/informar/mantener registros: <ul style="list-style-type: none"> Continúe monitoreando la amenaza en DisasterAWARE Pro para recibir actualizaciones automáticas, impactos en el AOR, y requerimientos potenciales de recursos necesarios para operaciones de respuesta bajo condiciones cambiantes. Utilice la información en los productos de conocimiento de la situación (SA) e informes para el Comando del Incidente, la Dirección Superior, los Medios de Comunicación, etc., según sea necesario. Si se autoriza, cargue los productos de conocimiento de la situación a medida que se produzcan actualizaciones² Continúe mientras dure el incidente. 	
11	T+ ...	<input type="checkbox"/> Supervisión de la cronología del incidente: Asegúrese de que las tareas de la lista de verificación se han completado o están en curso, según corresponda. Garantice que los registros de la organización y el archivo del producto DisasterAWARE Pro Hazard (según corresponda) estén al día con: <ul style="list-style-type: none"> Información recibida sobre amenazas y condiciones meteorológicas. Productos de conocimiento de la situación (SA) emitidos. Informes para el Mando del Incidente/Dirección Superior, según lo previsto en el SOP de la organización de gestión de emergencias. Continúe mientras dure el incidente.	

²Sólo organizaciones autorizadas. Para obtener más información o solicitar la carga de un producto, póngase en contacto con t.response@pdc.org.

**Mejores soluciones.
Menos desastres.**

Un mundo más seguro.

**1305 N Holocono Street
Suite 2, Kihei, HI 96753**

**P: (808) 891-0525
F: (808) 891-0526**



@PDC_Global



/PDCGlobal



www.pdc.org



info@pdc.org