

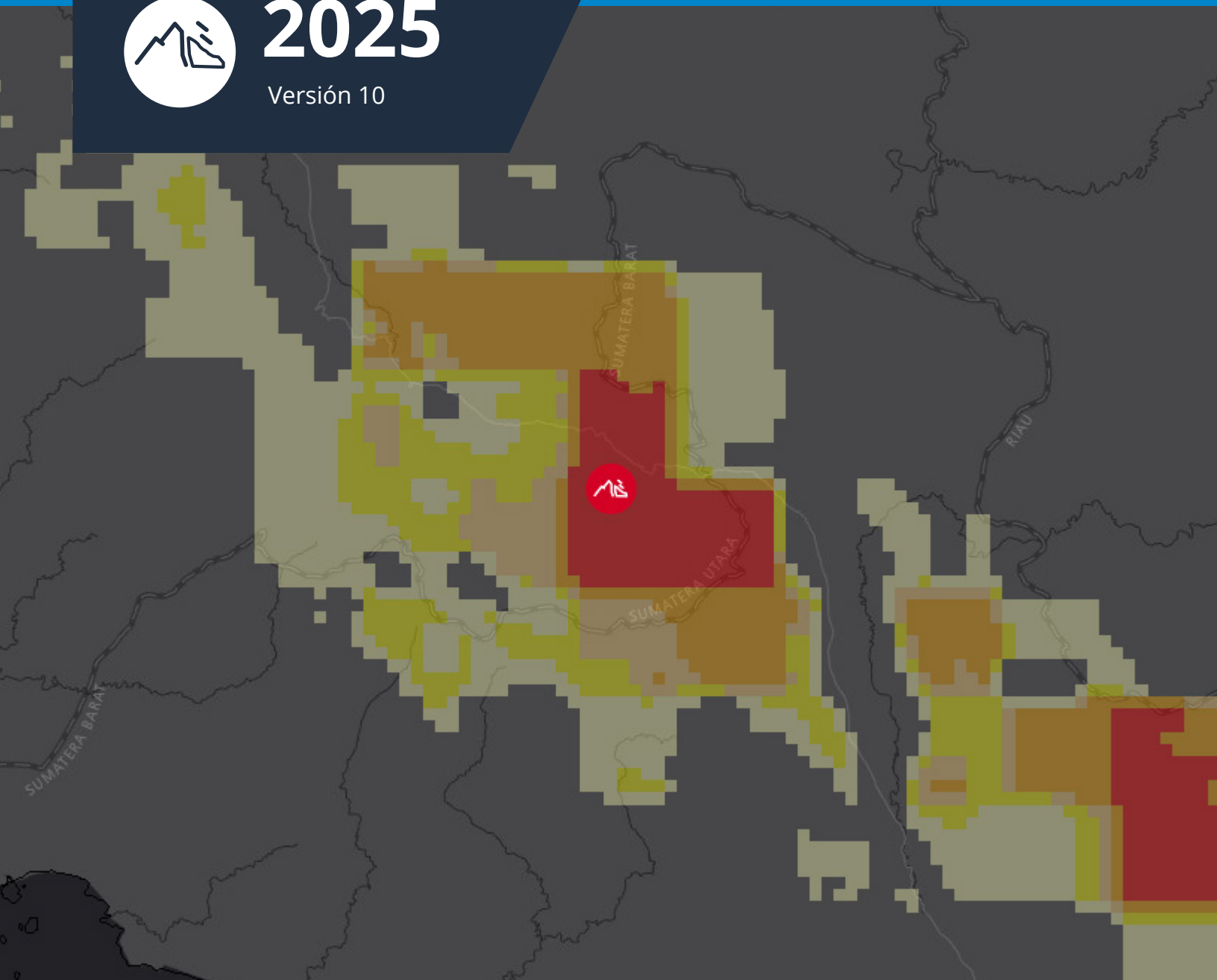
DISASTER AWARE PRO®

Lista de Verificación de Operaciones para Deslizamientos de Tierra



2025

Versión 10



Tome mejores decisiones, más rápido.

DISASTERAWARE PRO

Lista de Verificación de Operaciones para Deslizamientos de Tierra

Las amenazas pueden ocurrir en cualquier lugar y en cualquier momento, lo que requiere una toma de decisiones rápida y eficaz para proteger vidas y medios de subsistencia. Esta lista de verificación de procedimientos está diseñada para ayudar a los profesionales de la gestión de emergencias y de desastres a utilizar el sistema DisasterAWARE Pro del PDC a fin de planificar y responder a eventos de amenaza de deslizamientos de tierra. La misma brinda orientación sobre cómo utilizar la información predictiva y de alerta temprana de DisasterAWARE para garantizar la toma de medidas eficaces, y sobre cómo utilizar el sistema para determinar dónde es probable que se produzca una amenaza, quiénes se verían afectados, el alcance y la gravedad de los impactos y qué se puede hacer para salvar vidas y bienes.



Antes de usar esta lista de control, asegúrese de cumplir con los siguientes requisitos previos:

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

Esta lista de verificación está diseñada para profesionales de la gestión de emergencias y desastres que brindan apoyo a centros de operaciones de emergencia.

2. Usted está registrado con una cuenta de usuario de DisasterAWARE Pro.

A fin de usar esta lista de verificación, usted debe tener una cuenta de usuario de Disaster-AWARE Pro. Para registrarse, visite <https://disaster-aware.pdc.org> y cree una cuenta.

3. Usted ha completado todos los tutoriales de DisasterAWARE y ha seleccionado sus notificaciones de Smart Alert.

Para comprender dónde acceder a funciones y características clave de DisasterAWARE contenidas en esta lista de verificación, complete los cursos en línea titulados DisasterAWARE: Una introducción y Mejore Su Alerta Temprana, Monitoreo y Respuesta para Deslizamientos de Tierra en: pdc.org/help

Otros recursos útiles

Guía de Inicio Rápido de DisasterAWARE
<https://www.disasteraware.org/quickstartguide>

Acceso a capacitaciones y recursos en línea
<https://www.pdc.org/help>

¿Necesita ayuda?

Problemas para conectarse?

 disaster@pdc.org

Soporte para respuesta a desastres:

 response@pdc.org



Lista de Verificación de Monitoreo y Alerta Temprana para Deslizamientos de Tierra

Las alertas globales sobre deslizamiento de tierras se proporcionan a través de una innovadora asociación entre el PDC y el área de programa de desastres de ciencias de la tierra aplicadas de la NASA (NASA's Earth Applied Sciences Disasters). El modelo de Evaluación de Amenazas de Deslizamientos de Tierra para Conocimiento de la Situación (LHASA) de la NASA se ha integrado a la solución de PDC para «Alerta Temprana para Todos» e «Inteligencia de Riesgos», DisasterAWARE. Esta incluye la generación de informes automatizados sobre exposición a deslizamiento de tierras a través de Event Brief de PDC.



ALERTA Y NOTIFICACIÓN - NUEVA AMENAZA DE DESLIZAMIENTO DE TIERRA IDENTIFICADA

T = Hora del Evento

Posición Responsable = A ser asignada por la agencia

Tiempo Transcurrido (Minutos)	Activador / Actividad (s)	Posición(s) Responsable
T1+ 0:00	<input type="checkbox"/> <p>Nueva amenaza de deslizamiento identificada: DisasterAWARE SmartAlert envía una alerta/notificación sobre una nueva amenaza de deslizamiento de tierra en el área de responsabilidad (AOR) designada, o es identificada por actividades de monitoreo de DisasterAWARE Pro de la organización de gestión de emergencias. Si tiene conocimiento sobre una amenaza desde otra fuente y no se exhibe en DisasterAWARE, contáctese con response@pdc.org a fin de que sea agregada.</p>	



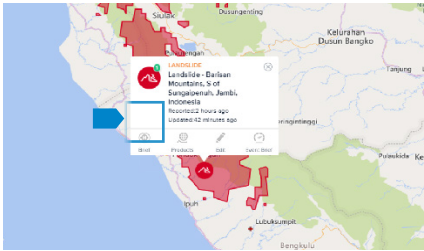
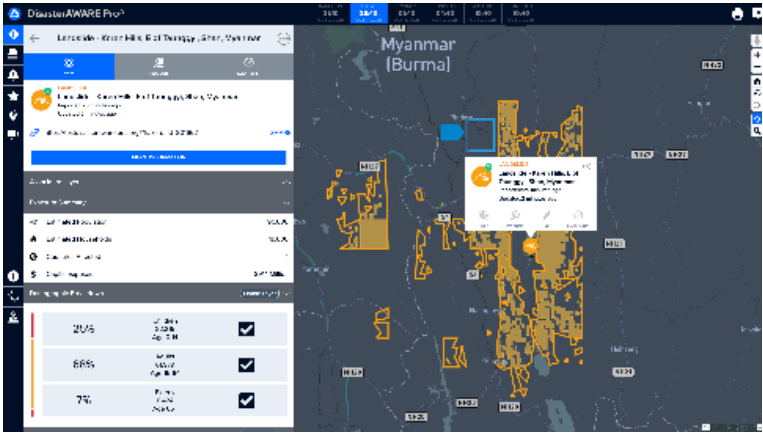
Acción	Tiempo Transcurrido	Descripción	Position(s) Responsable
1	T+ 0:05	<input type="checkbox"/> <p>Determine la severidad de la amenaza (ADVERTENCIA/ATENCIÓN/ INFORMACIÓN) en DisasterAWARE (disasteraware.pdc.org) mediante el color del ícono de amenaza de deslizamientos de tierra en el mapa:</p> <p>Nota: Las amenazas de deslizamientos de tierra fueron desarrolladas en asociación con la NASA y son predictivas.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Advertencia (Rojo): Existen condiciones posibles para que ocurra un deslizamiento capaz de afectar poblaciones e infraestructura. Existe una elevada probabilidad de que sea necesario tomar acciones. ● Atención (Amarilla): Existen condiciones propicias para que ocurra un deslizamiento de tierra capaz de afectar poblaciones e infraestructura. Monitoree de cerca y prepárese para actuar si es necesario. ● Información (Azul): Recientemente se ha registrado un deslizamiento de tierra con impactos graves sobre la población o la infraestructura. Las agencias están respondiendo. No se prevé ninguna amenaza adicional. 	



! *continuación...* ALERTA Y NOTIFICACIÓN - NUEVA AMENAZA DE DESLIZAMIENTO DE TIERRA IDENTIFICADA

T = Hora del Evento

Posición Responsable = A ser asignada por la agencia


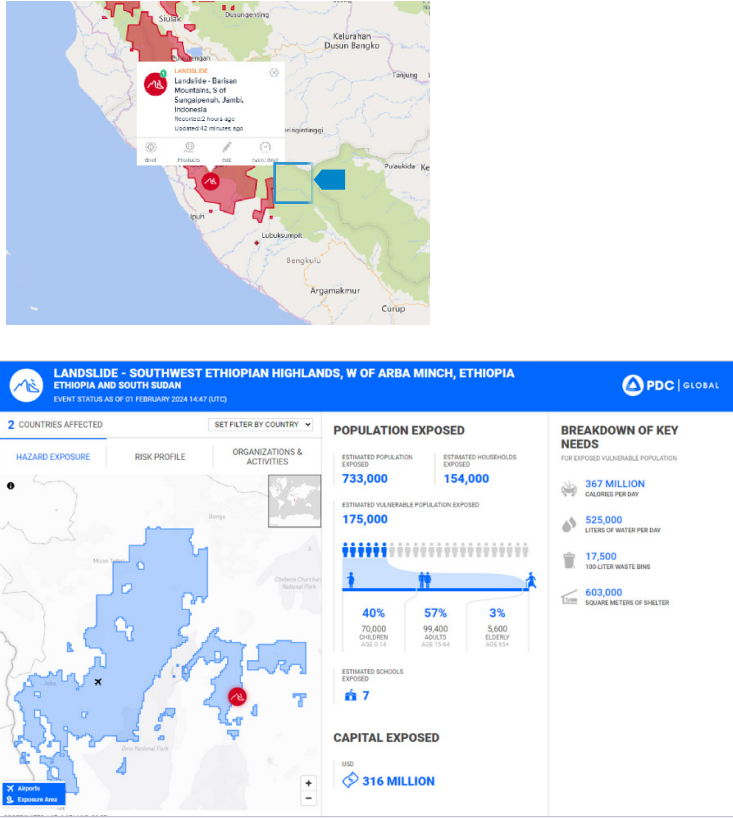
↓ Acción	Tiempo Transcurrido	Descripción	Posición(s) Responsable
2	T+ 0:20	<p><input type="checkbox"/></p> <p>Analice información clave sobre la amenaza en DisasterAWARE:</p> <p>Haga clic en la amenaza de deslizamiento de tierra de su interés. El ícono de amenaza aparecerá y brindará acceso a información sobre la amenaza --incluido el número de productos (en verde) y los horarios informados/actualizados, así como enlaces rápidos (Informe, Productos y el Event Brief de PDC).</p>  <p>En el ícono de amenaza, haga clic en el enlace rápido de Brief para acceder a un resumen del evento de deslizamiento de tierra (deslice el cursor hacia abajo del panel), a un enlace de la amenaza que se puede compartir, capas asociadas y exposición estimada.</p> <p>*(Nota: El informe está separado del enlace rápido del Event Brief mejorado.)</p> 	



! *continuación...* ALERTA Y NOTIFICACIÓN - NUEVA AMENAZA DE DESLIZAMIENTO DE TIERRA IDENTIFICADA

T = Hora del Evento

Posición Responsable = A ser asignada por la agencia

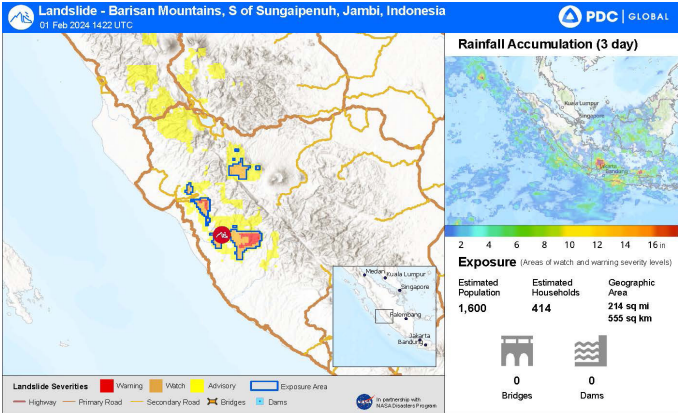
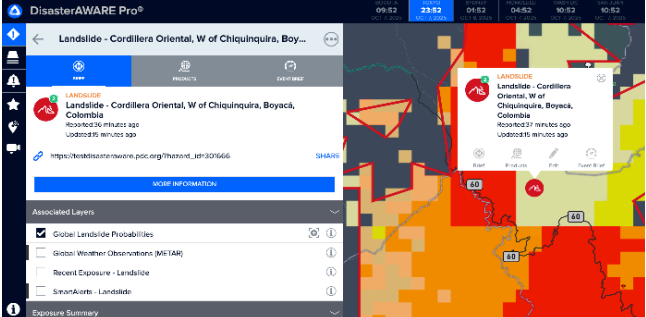
Acción	Tiempo Transcurrido	Descripción	Posición(s) Responsable
3	T+ 5:00	<p><input type="checkbox"/> Review Event Brief:</p> <p>Event Brief de PDC es un informe específico sobre amenazas que se actualiza en forma continua y brinda la última información sobre la exposición, los impactos y las necesidades de cuidados masivos potenciales. Este informe mejorado está disponible cuando la población e infraestructura expuestas alcanzan el umbral mínimo para que se genere el informe.</p> <p> Con el ícono de amenaza visible, haga clic en el enlace rápido de Event Brief.</p> <p>Event Brief</p>  <p>El Event Brief se cargará automáticamente en una nueva pestaña del navegador. En la parte superior del informe, el número de países afectados aparece a lo largo de un menú desplegable que se puede filtrar por país. Revise la siguiente información clave provista por el informe, según esté disponible:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Población expuesta (incluidos grupos vulnerables) • Impactos potenciales a la infraestructura crítica (por ejemplo, hospitales, escuelas...) • Exposición del capital (valor estimado de infraestructura expuesta) • Desglose de necesidades clave de cuidados masivos potenciales • Perfiles de riesgo • Fácil acceso a productos relacionados • Otro tipo de información como condiciones meteorológicas y amenazas históricas 	



! continuación... ALERTA Y NOTIFICACIÓN - NUEVA AMENAZA DE DESLIZAMIENTO DE TIERRA IDENTIFICADA

T = Hora del Evento

Posición Responsable = A ser asignada por la agencia

Acción	Tiempo Transcurrido	Descripción	Posición(s) Responsable
4	T+ 8:00	<p>Revisar Productos de Amenazas:</p> <p>Con el ícono de amenaza visible, haga clic en el enlace rápido de Productos para examinar mapas y productos especializados de amenaza.</p> 	
5	T+ 15:00	<p>Usar datos para apoyar la preparación operativa diaria, la evaluación de impactos y la generación de informes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Observe la recepción de alerta de amenaza (Información, Aviso, Atención o Advertencia) en el registro de eventos de operaciones diarias. Con el ícono de amenaza visible, vuelva al enlace rápido de Brief, luego amplíe la sección de Capas Asociadas (Associated Layers) para acceder a las capas clave relacionadas con deslizamientos de tierra. y layers related to landslides. Asegúrese de buscar datos relevantes adicionales en el panel de Capas (Layers) (menú izquierdo) para mejorar aún más su conocimiento de la situación (por ejemplo, terreno, observaciones meteorológicas, riesgo y vulnerabilidad, infraestructura crítica y capas regionales y específicas del país). Utilice la función de favoritos (Bookmark) para guardar y compartir capas específicas/mapas con socios y alta directivos. Cree Dibujos (Drawings) para agregar información clave que se pueda compartir con socios y altos directivos. Utilice la función de Impresión (Print) para guardar, enviar mail / imprimir mapas o productos. Use las funciones y los productos anteriores para informar a la Alta Dirección según lo requieran los Procedimientos Operativos Estándar (SOP) de la organización de gestión de emergencias. 	



continuación... ALERTA Y NOTIFICACIÓN - NUEVA AMENAZA DE DESLIZAMIENTO DE TIERRA IDENTIFICADA

T = Hora del Evento

Posición Responsable = A ser asignada por la agencia

Acción	Tiempo Transcurrido	Descripción	Posición(s) Responsable
6	T+ ...	<input type="checkbox"/> <p>Monitoreo de amenazas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Continúe monitoreando los impactos de amenazas en el AOR con el uso de las actualizaciones automáticas de DisasterAWARE Pro, incluyendo cambios en el nivel de alerta, informes anticipados de impacto de Event Brief, y requerimiento de recursos potenciales necesarios para operaciones de respuesta. Use información de productos de Conocimiento de la Situación (situational awareness, SA) según sea necesario. Continúe informando a la Alta Dirección según sea requerido. Si tiene autorización, cargue productos de conocimiento de la situación a medida que se cuenta con actualizaciones.¹ Continúe monitoreando hasta que expire la amenaza en DisasterAWARE Pro o el monitoreo ya no sea necesario. 	
7	T+ ...	<input type="checkbox"/> <p>Control de supervisión:</p> <p>Asegure que se completen o que avancen las tareas de la lista de control, según corresponda. Asegure que el registro de eventos de operaciones diarias esté actualizado con toda la:</p> <ul style="list-style-type: none"> Información recibida relacionada con amenaza y condiciones meteorológicas. Notificaciones e informes para la Alta Dirección, según sea requerido. Continúe hasta que expire la amenaza en DisasterAWARE Pro o el monitoreo ya no sea necesario. 	

¹Organizaciones aprobadas solamente. Para más información o para solicitar que se cargue un producto, contáctese con response@pdc.org.



HAZARD REQUIRES EMERGENCY RESPONSE ACTIVATION

T = Hora del Evento

Posición Responsable = A ser asignada por la agencia

Tiempo Transcurrido (Minutos)	Activador / Actividad (s)	Posición(s) Responsable
T2+ 0:00	<input type="checkbox"/> La severidad de la amenaza alcanza la necesidad de una Operación de Respuesta a Emergencia: La Alta Dirección activa las Operaciones de Respuesta a Emergencia según lo previsto en los SOP de la organización de gestión de emergencias.	



Acción	Tiempo Transcurrido	Descripción	Posición(s) Responsable
8	T+ 10:00	<input type="checkbox"/> Preparar el informe inicial de incidente: <ul style="list-style-type: none"> Revise las actualizaciones del Event Brief y las capas de amenaza para incluir en los materiales del informe inicial del incidente. 	
9	T+ 20:00	<input type="checkbox"/> Presentar el informe inicial del incidente: <ul style="list-style-type: none"> Brinde el informe inicial sobre el incidente ante la Alta Dirección/ Comando. 	
10	T+ ...	<input type="checkbox"/> Monitorear/reunir datos/informar/mantener registros: <ul style="list-style-type: none"> Continúe monitoreando la amenaza en DisasterAWARE Pro en busca de actualizaciones automáticas, impactos en el AOR y requerimientos de recursos potenciales necesarios para operaciones de respuesta bajo condiciones cambiantes. Use la información de productos de conocimiento de la situación (SA) y los informes para el Comando de Incidentes, Alta Dirección, los Medios, según sea necesario. Si se tiene autorización, cargue productos de conocimiento de la situación a medida que existan actualizaciones.² Continue for duration of incident. 	
11	T+ ...	<input type="checkbox"/> Supervisión de la línea de tiempo del incidente: Asegure que se completen o que avancen las tareas de la lista de control, según corresponda. Asegure que los registros de la organización y archivo de producto de la amenaza de DisasterAWARE Pro (según corresponda) estén actualizados con: <ul style="list-style-type: none"> Información recibida relacionada con amenaza y condiciones meteorológicas. Productos de conocimiento de la situación emitidos. Informes para el Comando de Incidente/Alta Dirección previstos por los SOP de la organización de gestión de emergencias. Continuar durante el transcurso del incidente.	

²Organizaciones aprobadas solamente. Para más información o para solicitar que se cargue un producto, contáctese con response@pdc.org.

**Mejores soluciones.
Menos desastres.**

Un mundo más seguro.

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

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



@PDC_Global



/PDCGlobal



www.pdc.org



info@pdc.org