

AUTORES

Michael Chatman, MS

Especialista en Gestión de Desastres

Jefe de Respuesta

Pacific Disaster Center

HeatherLyn Gray

Residente de Desarrollo y Prestación de Capacitación en Servicios de Desastres

Pacific Disaster Center

Cassie Stelow, MS

Analista de Servicios de Desastres

Pacific Disaster Center

Sharon Mielbrecht

Especialista en Mitigación de Riesgos

Pacific Disaster Center

Todd Bosse

Especialista en Información de Gestión de Desastres

Jefe de Ejercicio

Pacific Disaster Center

Historial de modificaciones		
Fecha de Publicación	Versión	Cambios Claves
	Versión 5.0	- Documento Original
Julio 2014	Versión 5.1	- Adición de <i>Tablero Principal de EMOPS</i> - La sección <i>Modifique su Perfil de Usuario</i> se trasladó abajo de <i>Acceso a DisasterAWARE</i> e incluye la personalización de las preferencias de la <i>Zona Horaria</i> .

Esta página se ha dejado intencionalmente en blanco.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO DE CAPACITACIÓN DE DisasterAWARE

El curso de capacitación DisasterAWARE proporciona a los participantes una visión general de la plataforma integrada de apoyo para la toma de decisiones de Pacific Disaster Center (PDC). DisasterAWARE ha sido diseñado específicamente para satisfacer las necesidades de la gestión de desastres y la comunidad de asistencia humanitaria a través de herramientas y funciones mejoradas de apoyo para la toma de decisiones.

Duración del Curso 6 horas de contacto en aula

- Módulo 1: Fundamentos de DisasterAWARE **Duración: 4 horas**
- Módulo 2: Funciones Administrativas **Duración: 2 horas**

Método de Prestación del Curso

<input checked="" type="checkbox"/>	Lección	<input checked="" type="checkbox"/>	Discusión	<input checked="" type="checkbox"/>	Demostración
<input type="checkbox"/>	Viaje de Campo	<input type="checkbox"/>	Casos de Estudio	<input type="checkbox"/>	Ejercicios Simulados
<input checked="" type="checkbox"/>	Actividades Grupales				



Aplicación Personal



Actividad Grupal



Demostración



Verificación de Aprendizaje



Discusión

Meta del Curso Introducir la plataforma DisasterAWARE y enseñar las habilidades necesarias para que los especialistas puedan integrar la aplicación en sus operaciones existentes.

Objetivos del curso

- Los participantes lograrán un dominio funcional de todas las funciones de software necesarias para el usuario típico.
- Los participantes serán expuestos a funciones avanzadas, logrando el conocimiento práctico necesario para incorporar la aplicación en sus operaciones.
- Los participantes se familiarizarán con los tipos de datos geoespaciales y no geoespaciales y la información disponible en el sistema.

Certificado del Curso Al culminar con éxito el curso, los participantes recibirán un Certificado.

Prerrequisito

- Conocimientos básicos de computación
- Identificación de usuario y contraseña de DisasterAWARE

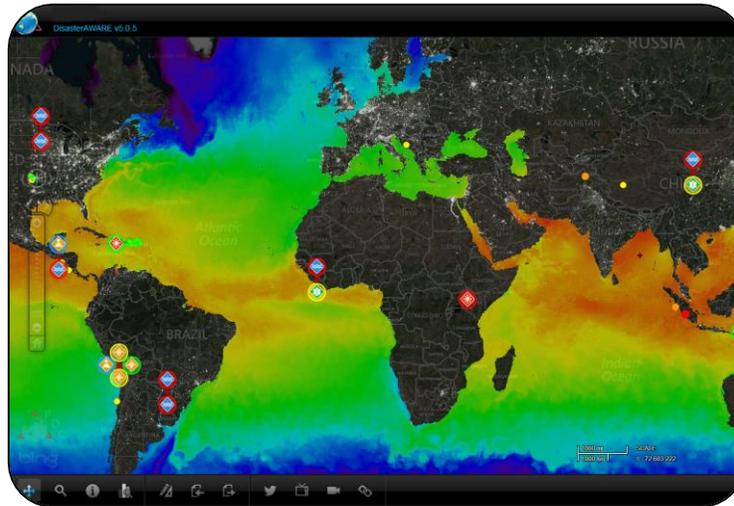
TABLA DE CONTENIDO

Descripción del Curso de Capacitación de DisasterAWARE	iii
Acerca de DisasterAWARE	1
Términos y Definiciones Claves de DisasterAWARE	2
Guía de Referencia Rápida	4
Módulo 1: Fundamentos de DisasterAWARE	8
Acceso a DisasterAWARE.....	9
Modifique su Perfil de Usuario.....	9
Gestión de su Cuenta	11
Optimización del Sistema	11
Consejos para un Mejor Rendimiento.....	12
¡Comencemos!	13
Interfaz de la Aplicación	13
Paletas y Botones	14
Cambiar el Tamaño del Mapa	15
Navegación del Mapa	16
Sugerencias de Mapa.....	19
Fijar una Sugerencia de Mapa en el Mapa	19
¡Explore las Capas de Datos!	20
Acerca de los Datos	20
Datos Estáticos versus Datos Dinámicos	21
Exploración de la Paleta de Capas.....	21
Vista de Carpeta versus Vista de Lista	22
Búsqueda de Capas	22
Visualización de Datos.....	23
Metadatos	25
Leyenda	25

Herramienta Identificar	26
Cree Marcadores	29
¡Acceso a Información de Peligro Actualizada!	31
Explore la paleta de Peligros y Productos (H&P).....	31
Busque los Peligros Expirados	34
Alertas y Actualizaciones de Peligros	35
Resumen Ejecutivo Breve del Área	36
Tablero Principal de EMOPS (Función Beta)	39
Cambiar a Vista de Tablero Principal.....	39
Vista de Tablero Principal de EMOPS	40
Tablero Principal de Peligro.....	40
Datos interesantes y Navegación del Mapa del Tablero Principal de EMOPS	41
Vista de Lista de Productos y Línea de Tiempo	42
Retorno a la Vista Completa de DisasterAWARE.....	44
Cree Dibujos y Anotaciones	45
Dibujar y Anotar	46
Mida la distancia y el Área	47
Exportar Dibujos a KML.....	48
Importar	49
Exportar	50
Explore los Datos Sociales	53
Mire informaciones de TV en vivo	56
Visualice las Cámaras en Vivo	57
Enlaces y Documentos de Ayuda	60
Cree Enlaces Personales	60
Acceso a Documentos de Ayuda	60
Activación del Servicio de Alertas de DisasterAWARE	61
Módulo 1: Apéndices	64

Apéndice A: Capas de Datos Casi en Tiempo Real en DisasterAWARE	65
Apéndice B: Modelos de Peligro Integrados.....	67
ShakeMap.....	67
Tiempo de Propagación de Tsunami (TTT)	68
The Arbiter of Storms (TAOS)	69
Módulo 2: Funciones Administrativas	70
Funciones Administrativas	71
Crear un Peligro en H&P.....	71
Edite un Peligro en H&P	72
Función Añadir Producto de H&P.....	72
Cree y Rellene una Carpeta de Producto en H&P	73
EditE un Producto en H&P.....	75
Restricciones del Producto.....	75
Active o desactive un Peligro en el Tablero Principal de EMOPS	75
Publique una Entrada de Registro	76
Mueva un producto en la Línea de Tiempo.....	76

ACERCA DE DisasterAWARE



DisasterAWARE (**AWARE** en inglés significa **Advertencia Contra Todo Riesgo, Análisis y Evaluación de Riesgos**) es una plataforma integrada que proporciona capacidades de conocimiento de la situación, apoyo para la toma de decisiones e intercambio de información a los tomadores de decisiones de gestión de desastres. DisasterAWARE se pone a disposición en versiones de acceso libre (público) y de acceso limitado (protegido por contraseña) en todo el mundo para apoyar las actividades de asistencia humanitaria y de alerta temprana en el ámbito de la gestión de desastres y reducción de riesgos.

Los profesionales de gestión de desastres se enfrentan a importantes retos de gestión de la información con respecto a la creación y el intercambio de escenarios operativos comunes – esenciales para la coordinación de los esfuerzos de preparación, respuesta y recuperación. La información se dispersa entre las agencias y carece de contexto de riesgo, las soluciones especializadas son difíciles y costosas de integrar, y las restricciones de seguridad resultan en reglas de acceso complejas.

DisasterAWARE supera estos y muchos otros obstáculos mediante la incorporación de metodologías y tecnologías basadas en las mejores prácticas internacionales para la adquisición de datos, modelado de Peligros, evaluación de riesgos y vulnerabilidad, cartografía, visualización y comunicaciones en un solo sistema. Además, la plataforma de base interoperable del sistema es adaptable para soportar entornos seguros.

DisasterAWARE monitorea continuamente la información alimentada de organizaciones meteorológicas y geológicas confiables en todo el mundo, asegurando informes precisos en tiempo real de los eventos de Peligros. Los tomadores de decisiones reciben alertas de advertencia temprana por correo electrónico o en sus dispositivos móviles mediante servicios de alerta confiables actualizados minuto a minuto. Los suscriptores del Servicio de Alerta de DisasterAWARE pueden optar por recibir alertas de acuerdo al tipo, severidad y región geográfica del peligro. Los datos sobre riesgos se ponen en contexto para los profesionales de respuesta en un entorno de información geoespacial fácil de usar, pero sofisticado. Los expertos colaboradores pueden compartir instantáneamente los análisis e informes de situación a través de un proceso simple, compatible (según corresponda) con una interfaz de aplicaciones móviles, enriqueciendo de esta manera la base de conocimientos para todos los interesados.

TÉRMINOS Y DEFINICIONES CLAVES DE DisasterAWARE

Producto Automatizado: Boletines de información o avisos predeterminados emitidos por fuentes autorizadas que desencadenan Peligros Activos de PDC; o productos que se generan de manera automática mediante DisasterAWARE en base a dichos boletines o avisos.

Categoría: Cada peligro es asignado a una de cuatro categorías: Evento, Ejercicio, Otro o Respuesta.

Evento: Indica que el incidente es una ocurrencia real.

Ejercicio: Indica que el incidente es un simulacro, no una ocurrencia real, creada para poner en práctica procedimientos operativos.

Otro: Indica la necesidad de colocar un icono en el mapa de manera que la información almacenada en la base de datos pueda asociarse con una referencia geoespacial.

Respuesta: Indica que las agencias u organizaciones están respondiendo activamente a un desastre.

Alertas de DisasterAWARE: Los usuarios que se suscriben a las Alertas de DisasterAWARE a través de DisasterAWARE recibirán alertas vía correo electrónico o SMS cuando el estado de los tipos de Peligros seleccionados alcance su nivel de severidad seleccionado.

Los usuarios también pueden obtener notificaciones móviles a través de **Alerta de Desastres**, la aplicación de monitoreo de varios peligros de PDC creada para los usuarios de iOS y Android™.

Peligro: Un Peligro es una ocurrencia o incidente que se ha considerado "potencialmente peligroso para las personas, bienes y activos" por profesionales de gestión de desastres. Los peligros pueden ser generados automáticamente por la plataforma de DisasterAWARE, o creados manualmente por los usuarios.

Estado del Peligro: Se asigna a cada Peligro un Estado que es **Activo** o **Expirado**. Los Peligros Activos aparecen de manera predeterminada en la lista de H&P del sistema y en el mapa cuando el usuario abre DisasterAWARE. Un Peligro está *Activo* cuando la fecha actual se encuentra entre la fecha de inicio y fecha de finalización del Peligro. Los Peligros *Expirados* permanecen en el sistema, y se pueden buscar, visualizar en la lista de H&P, y mostrarse en el mapa.

Peligros y Productos También se denomina **H&P**. Esta es una paleta dentro de la aplicación que muestra una lista de los Peligros y Productos y la información asociada con ellos. La información dentro de la paleta de H&P puede ser accedida por todos los usuarios, y modificada por los que tienen privilegios administrativos.

- Incidente:** Son ocurrencias de peligro, por ejemplo terremotos o erupciones volcánicas que se generan mediante boletines informativos emitidos desde fuentes autorizadas (por ejemplo, USGS). Los datos de incidentes aparecen en DisasterAWARE como iconos situados en sus puntos de origen, y se pueden activar y desactivar en el visualizador de mapas como las demás capas de datos. No todos los Incidentes alcanzan un estado de severidad que inicie un Peligro Activo.
- Paleta:** Las ventanas de aplicaciones dentro de DisasterAWARE que son específicas para diversas funciones y facilitan la interacción del usuario, por ejemplo la visualización y gestión de Peligros y Productos, el acceso a las capas de datos o el uso de las herramientas de navegación o dibujo.
- Producto:** La información relacionada con el Peligro, por ejemplo los avisos, boletines, mapas o gráficos que se pueden publicar de manera automática o manual acerca de un Peligro que aparece en lista a través de la interfaz de la paleta de H&P.
- Severidad:** El sistema asigna y actualiza dinámicamente el estado de Severidad (Información, Aviso, Alerta, Alarma y Finalización) de cada Peligro Activo en base a los boletines informativos recibidos de las agencias emisoras. El estado de Severidad gobierna los procesos automatizados, por ejemplo la creación, expiración y notificación de Peligros. Las asignaciones de severidad varían según el tipo de peligro y son configurables en base a reglas propias o dictadas por normas reconocidas internacionalmente.

GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

HERRAMIENTAS Y FUNCIONES DEL MAPA

Botón	Nombre de la Función	Botón	Nombre de la Función
	Capas		Identificar
	Leyenda		Informe Breve del Área
	Peligros y Productos		Dibujar y Anotar
	Marcadores		Importar
	Perfil del Usuario		Exportar
	Cerrar Sesión		Datos Sociales
	Cambiar a Vista de Tablero Principal		Datos de TV
	Cambiar a Vista Completa de DisasterAWARE		Cámaras en Vivo
	Ayuda		Enlaces

NAVEGACIÓN

Botón	Nombre de la Función	Botón	Nombre de la Función
	Barra Deslizante para Ampliar/Reducir		Panorámica/ Recentrar
	Extensión Inicial		Ampliar a
			Localizador MGRS
			Funciones de Navegación y Mapa General

HERRAMIENTA PARA DIBUJAR Y ANOTAR

	Funciones de Dibujo y Anotación		Polígono
	Seleccionar		Polígono Libre
	Eliminar Función Individual		Anotación
	Eliminar Todo		Marca de Posición
	Punto		Imagen
	Rectángulo		Zona de Amortiguación
	Línea		Distancia
	Línea Libre		Área de Polígono
			Área de Círculo

SUGERENCIA DE MAPA

Botón	Función		Capas Predeterminadas
	Enlace		Identificar
	Recentrar		Informe Breve del Área
	Editar Peligro		Detalle de Peligros
	Ampliar al Peligro		Expirar Peligro

ICONOS DE PELIGRO



Avalancha



Inundación



Tormenta



Biomédica



Oleaje Anómalo



Tornado



Ciclón Tropical



Viento Fuerte



Tsunami



Sequía



Deslizamiento de Tierra



Volcán



Terremoto



Antropogénico



Incendios Forestales



Temperatura Extrema



Marítimo



Tormenta de Invierno

ICONOS DE AUSENCIA DE PELIGRO



Equipos



Incidente



Unidad

SEVERIDAD DE PELIGRO



Finalización



Aviso



Alarma



Información



Alerta

CATEGORÍA DE PELIGRO



Evento



Respuesta

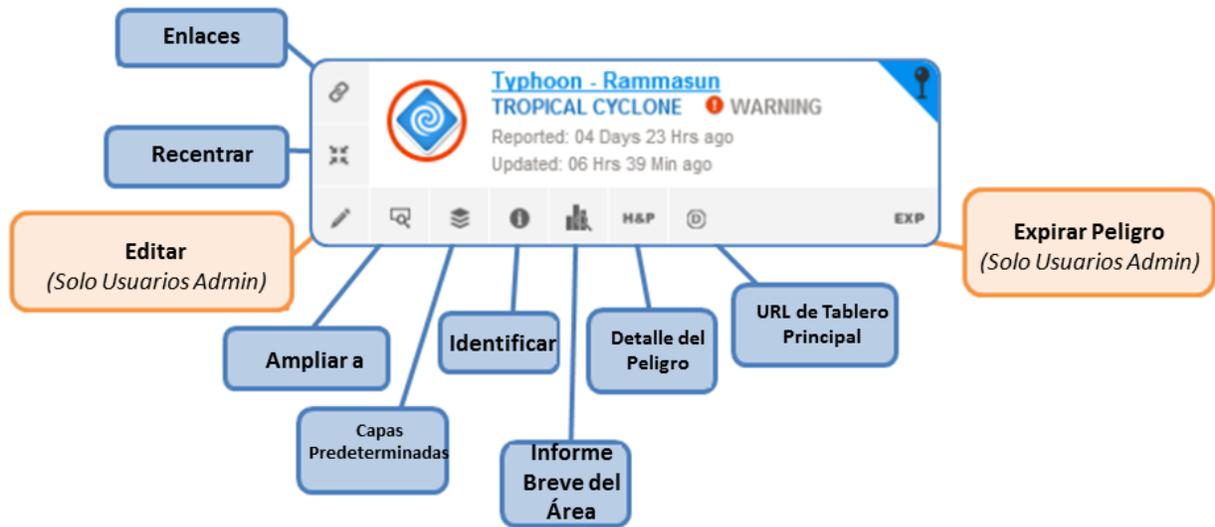


Ejercicio

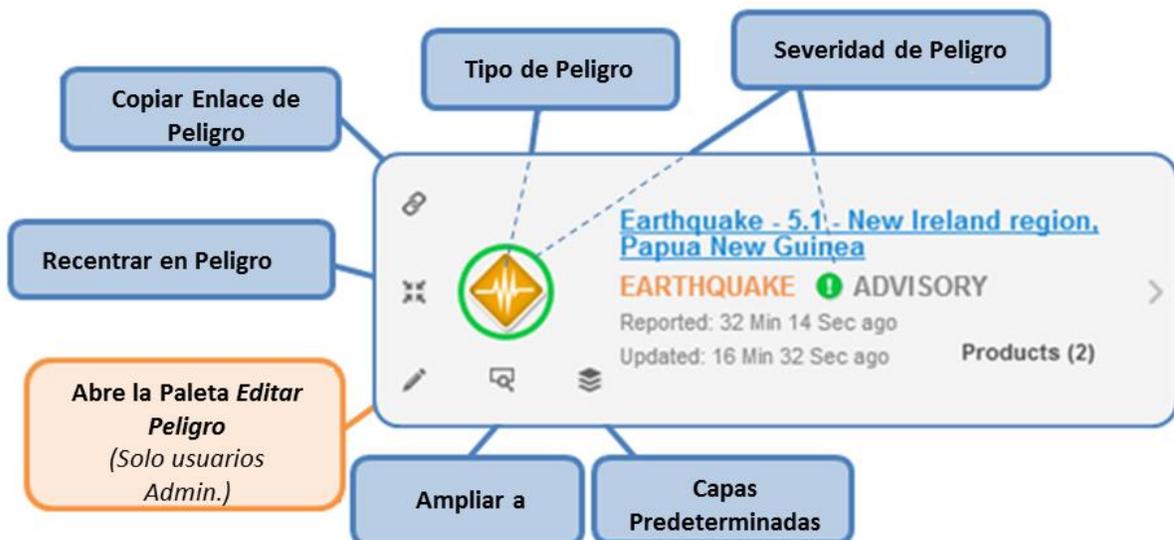


Otros

FUNCIONES DE SUGERENCIAS DE MAPA



FUNCIONES DE PELIGRO (H&P)



MÓDULO 1: FUNDAMENTOS DE DISASTER-AWARE

MÓDULO 1: FUNDAMENTOS DE DisasterAWARE

ACCESO A DisasterAWARE

El acceso a algunas aplicaciones de DisasterAWARE se limita a los profesionales de gestión de desastres y asistencia humanitaria con el fin de garantizar la prioridad y el acceso ininterrumpido a la información crítica y contenido protegido en situaciones de emergencia y de desastre.

Para solicitar una cuenta de DisasterAWARE:

- Vaya a: _____
- Haga clic en el enlace de **Solicitud de Acceso** para acceder a un formulario para solicitar un nombre de usuario y contraseña para DisasterAWARE. Su solicitud será presentada para su procesamiento, y usted recibirá un correo electrónico en breve.

Si tiene un nombre de usuario, pero no puede acordarse de su contraseña, haga clic en **¿Olvidó Contraseña?** e ingrese su nombre de usuario para recibir una contraseña temporal.

- **INICIE SESIÓN** en el sistema

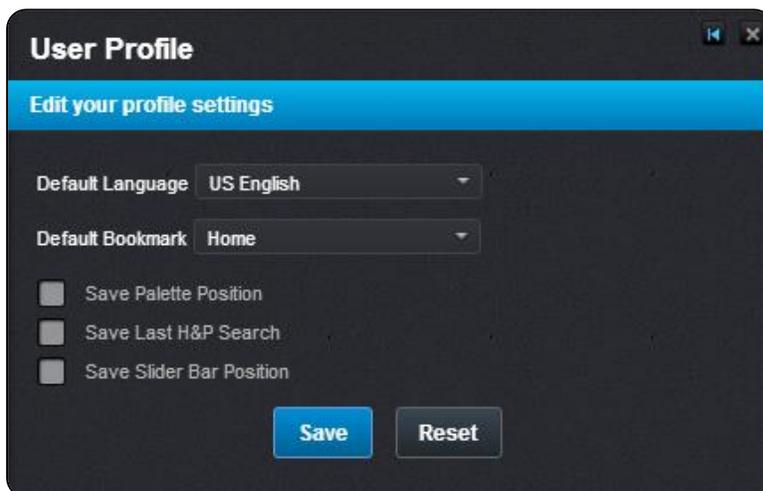
MODIFIQUE SU PERFIL DE USUARIO



Hay una serie de opciones que le permiten personalizar su interacción con la aplicación DisasterAWARE.. Por ejemplo, puede cambiar el idioma, ajustar la pantalla de la aplicación, cambiar la extensión predeterminada del mapa a una vista de su elección y configurar las preferencias de su zona horaria en la pantalla del reloj mundial.

- Haga clic en **Perfil del Usuario** en la barra de herramientas superior.

La paleta de **Perfil del Usuario** le brinda una serie de opciones de personalización. Algunos de ellas serán cubiertas más adelante en la capacitación, pero por ahora, explore las opciones de **Idiomas Predeterminados** disponibles en DisasterAWARE.



- **Marcador Predeterminado:** Cambie la extensión de mapa (**Inicial**) predeterminada mediante la designación de uno de sus marcadores como la vista predeterminada.
- **Guardar Posición de Paleta:** Seleccione esta opción si desea ver una paleta determinada al iniciar sesión. Esta opción también guardará el tamaño y la posición de las paletas que están *desacopladas*.
- **Guardar Última Búsqueda H&P:** Si se selecciona, volverá a llenar la última búsqueda H&P realizada cuando se vuelva a abrir la paleta de H&P.
- **Guardar Posición de Barra Deslizante:** Seleccione esta opción para guardar la posición de la Barra Deslizante. Por ejemplo, usted podría optar por ver el mapa extenderse a través de la ventana entera de la aplicación cada vez que usted inicie sesión

También puede personalizar la pantalla de reloj mundial en la barra de herramientas superior al seleccionar hasta cinco zonas horarias preferidas en **Preferencias de Zonas Horarias**.

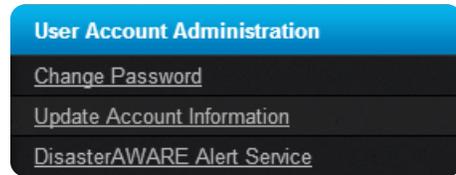
- Elija un **Título** (**Nota:** El título se mostrará en la pantalla de reloj mundial encima de la hora)
- Seleccione una **Región**
- Seleccione una **Ciudad**
- Haga clic en **Guardar**



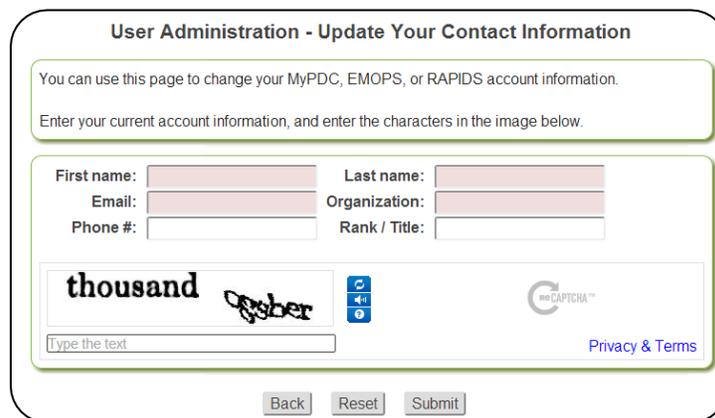
GESTIÓN DE SU CUENTA

También puede cambiar su contraseña y actualizar la información de su cuenta y configuración de notificaciones a través de la paleta **Perfil del Usuario**.

- En **Administración de Cuentas de Usuario**, usted tiene la opción de cambiar su contraseña y actualizar la información de su cuenta DisasterAWARE. La actualización de la configuración de **suscripciones de notificaciones** para el **Servicio de Alertas de DisasterAWARE** se cubrirá más adelante en la capacitación.



- **Cambiar Contraseña:** Haga clic aquí para actualizar su contraseña.
- **Actualizar Información de Cuenta:** Haga clic aquí para actualizar la información de su cuenta de usuario:
 - Correo electrónico
 - Organización
 - Número telefónico
 - Título

A screenshot of a web form titled "User Administration - Update Your Contact Information". The form includes a heading, a paragraph of instructions, and a section for entering account information. The fields are: First name, Last name, Email, Organization, Phone #, and Rank / Title. Below the fields is a CAPTCHA image with the text "thousand" and "osber" and a "Type the text" input field. There are also "Back", "Reset", and "Submit" buttons at the bottom.

OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA

Para el uso eficaz de DisasterAWARE:

- Se recomienda una conexión de internet de banda ancha (512 kB o más rápida) adecuada para descargas rápidas y otras necesidades intensivas de transmisión de datos.
- El sistema está optimizado para una resolución mínima de 1024 x 768 píxeles, y requiere el uso de JavaScript para las funciones de contenido dinámico y navegación.
- PDC utiliza cookies para la gestión de las sesiones.
- Compatible con Microsoft Internet Explorer 10+, Firefox 26+ y Chrome 30+.
- Establezca a *.pdc.org como sitio de confianza para permitir las ventanas emergentes.

CONSEJOS PARA UN MEJOR RENDIMIENTO

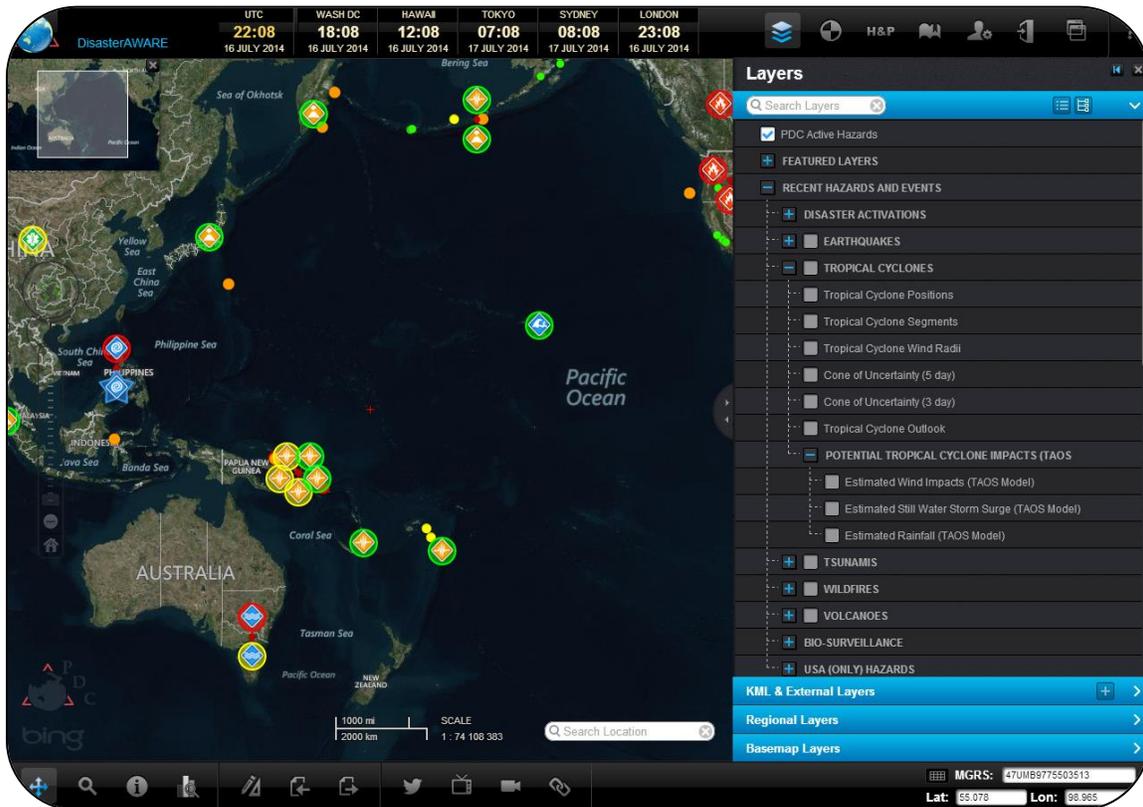
1. Si experimenta un problema; por ejemplo la aplicación se cuelga y/o no realiza lo que se espera, por favor realice los siguientes pasos:
 - Actualice el navegador.
 - Si el problema persiste, vacíe la memoria caché del navegador, luego cierre y vuelva a abrir su navegador y comience una nueva sesión de DisasterAWARE.
 - Si el problema persiste, por favor escriba una descripción detallada del problema a disaster@pdc.org.
2. La aplicación puede colgarse debido a:
 - Navegadores anticuados
 - Una conexión internet mala o lenta
3. Si el mapa básico está mostrando un icono de cámara , esto indica que se ha hecho una ampliación más allá del umbral de escala visible de la imagen del mapa básico. Para corregir esto, reduzca la imagen hasta hacer visible la imagen del mapa básico, o trate de seleccionar una imagen de mapa básico diferente.
4. Algunos navegadores son compatibles con la copia automática de enlaces de Peligro y URL de Marcadores en el portapapeles, mientras que otros requieren la copia manual del enlace desde el cuadro de diálogo con el mensaje "Copiar y pegar este URL".

¡COMENCEMOS!

INTERFAZ DE LA APLICACIÓN



La Extensión **Inicial** se mostrará cada vez que inicie una sesión en DisasterAWARE o recargue la aplicación.



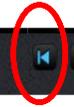
La imagen de arriba muestra la extensión **Inicial** predeterminada. Las barras de herramientas se encuentran a lo largo de la parte superior e inferior de la ventana de la aplicación. Las herramientas de navegación de mapa se ubican en el lado izquierdo de la ventana. Las paletas que ofrecen una funcionalidad diferente están acopladas en la parte derecha del mapa, y cambian de acuerdo a la herramienta o función seleccionada. La paleta **Capas** (que se muestra en la figura anterior) está activa en la extensión **Inicial** predeterminada. Un logotipo semitransparente de PDC se fija en la esquina inferior izquierda de la aplicación, y no hay ninguna acción asociada a este icono.

Consejo: Puede cambiar la extensión **Inicial** predeterminada mediante la definición de **Marcadores** (lo cual se examina más adelante en la capacitación). La capa de Peligros Activos de PDC se muestra automáticamente.

PALETAS Y BOTONES

Se puede cambiar el tamaño y mover las Paletas alrededor del visualizador de mapas.

Bookmarks

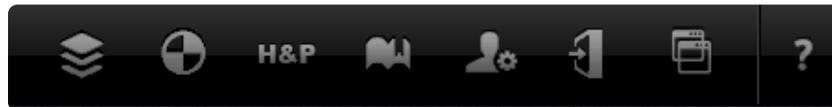


- Utilice la función **Acoplar/Desacoplar** para mover la paleta alrededor de la pantalla libremente. Para volver a acoplar la paleta, haga clic en el botón **Acoplar** en la parte superior derecha del menú.
- Cierre las paletas haciendo clic en el botón  situado en la esquina superior derecha de cualquier paleta.

Los botones que representan las funciones principales se encuentran en las barras de herramientas superior e inferior y pueden aparecer en tres modos diferentes. Los botones no seleccionados aparecerán en color gris y los botones se volverán de color azul cuando sean seleccionados. Al pasar el cursor del ratón sobre una herramienta, el botón se volverá de color blanco y mostrará una **sugerencia de herramienta** de manera que las funciones puedan ser fácilmente identificadas.



- **Barra de Herramientas Superior:** Ubicada a lo largo de la parte superior de la pantalla. Haga clic en uno de los botones para abrir una paleta interactiva.



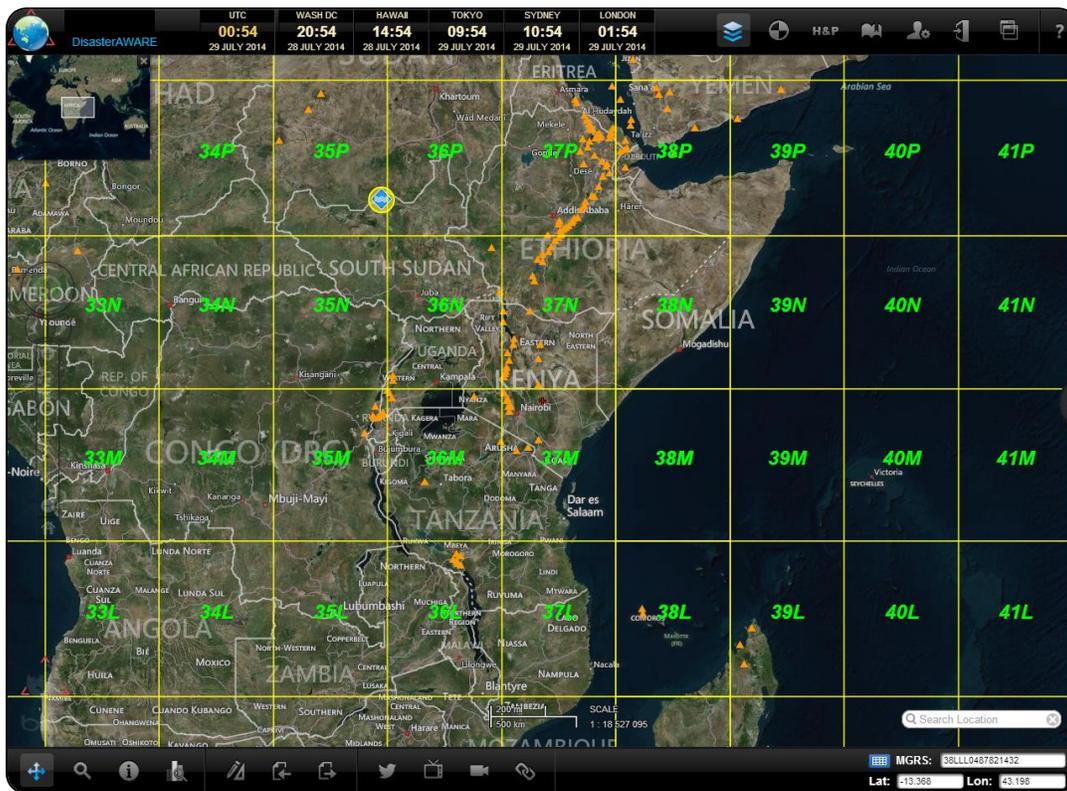
- **Barra de Herramientas Inferior:** Ubicada a lo largo de la parte inferior de la pantalla. Haga clic en un botón para activar una de las herramientas. Las herramientas permiten interactuar con la pantalla del mapa de diferentes maneras, y pueden también abrir las paletas con mayor funcionalidad.



Coordenadas Geoespaciales: Latitud/Longitud (**Lat/Long**) y el Sistema de Referencia de Cuadrícula Militar (**MGRS**) están disponibles en el sistema. Introduzca las coordenadas para centrar el mapa en un punto concreto, o mire las coordenadas que se muestran para identificar el punto donde se encuentra el cursor en el mapa.

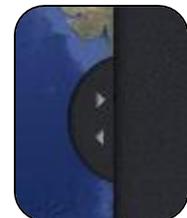


- Haga clic en el botón MGRS  para mostrar la cuadrícula MGRS en el mapa, según lo mostrado en la imagen abajo.



CAMBIAR EL TAMAÑO DEL MAPA

Las flechas de dirección a lo largo de la parte derecha del mapa (la **barra deslizable**) permiten cambiar el tamaño del mapa en la pantalla de la computadora. Haga clic una vez en las flechas de dirección para cambiar el tamaño. Para ajustar el ancho de una paleta, haga clic en la **Barra Deslizable**, mantenga presionada la barra y arrastre para cambiar el tamaño.



NAVEGACIÓN DEL MAPA

Se puede realizar la navegación en el visualizador de mapas de varias maneras. La navegación en el mapa es visible en todo momento, y se encuentra a lo largo del lado izquierdo de la ventana de la aplicación.

- Utilice la rueda del ratón para ampliar y reducir la vista en el visualizador de mapas.
- **Amplíe/Reduzca** haciendo clic y arrastrando la barra deslizante, o haga clic en el botón  o  para Ampliar/Reducir en una unidad de incremento.



Las funciones **Panorámica** y **Mapa General** ofrecen otras opciones de navegación. Están situadas en la parte superior de la matriz de la herramienta de navegación. Cuando se activa **Mapa General**, se muestra un globo terráqueo verde y aparecerá un pequeño **Mapa General** en la esquina superior izquierda de la ventana de la aplicación.



Usted puede utilizar el **Mapa General** para navegar haciendo clic en la ventana transparente en el mapa general para arrastrar la extensión a una nueva ubicación. Utilice las flechas que rodean el globo terráqueo verde para desplazarse hacia la derecha, izquierda, arriba o abajo en el mapa.

- Los Botones **Adelante/Atrás**  le permiten moverse atrás o adelante en extensiones de mapa previamente visualizadas.

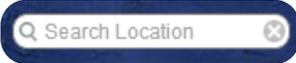
- Botón **Inicio**  : Haga clic en el botón **Inicio** (ubicado en la parte inferior de la barra **Ampliar/Reducir**) para volver a la extensión predeterminada del visualizador de mapas.

- Panorámica/ Recentrar**  : Utilice el botón **Panorámica/Recentrar** para ajustar la extensión del mapa. Haga doble clic en el mapa para **Recentrar** el mapa en un lugar elegido; o haga clic y mantenga presionado el botón izquierdo del ratón mientras arrastra el mapa a una nueva extensión. Esto se conoce como la técnica de **arrastrar y soltar**.

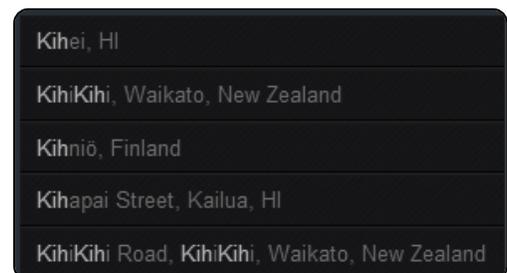
- Ampliar a**  : Utilice la técnica de arrastrar y soltar para dibujar un rectángulo alrededor de un área de interés. Cuanto más pequeño es el rectángulo, mayor la ampliación. El área seleccionada en el mapa aparecerá semitransparente con un borde blanco alrededor. Al soltar el ratón, el mapa se ampliará en el área seleccionada.



- También puede ampliar a un área de interés con un doble clic en el mapa (si la herramienta **Ampliar a** está activa). Después de hacer doble clic, el mapa automáticamente se ampliará al área seleccionada.

- Buscar Ubicación**  : Utilice Buscar Ubicación para centrar el mapa en una ubicación especificada.

- A medida que escriba un nombre de lugar, aparecerán las ubicaciones sugeridas.
 - Haga clic en una ubicación sugerida o termine de escribir la ubicación y presione la tecla ENTER en su teclado para volver a centrar el mapa en dicha ubicación.





Actividad: Navegación del Mapa

Utilice la herramienta **Buscar Ubicación** para localizar lo siguiente:

- La dirección de su centro de trabajo
- Diamond Head Crater
- 1305 North Holopono Street, Kihei, HI 96753

Utilice **Lat/Long y MGRS**:

- Escriba "**51PTS8247714816**" en la herramienta de búsqueda **MGRS**, luego presione la tecla ENTER. ¿Qué importante ciudad de Asia se encuentra en estas coordenadas?
- ¿Cuáles son las coordenadas MGRS y lat/long de la siguiente ubicación (instructor debe proporcionarla)

MGRS:

Latitud:

Longitud:

Utilice las herramientas de **Navegación de Mapa**:

- Practique el uso de las herramientas de navegación de mapa para ampliar a **Tokio, Japón**. Luego utilice el botón Inicio para volver a la extensión predeterminada.

Notas:

SUGERENCIAS DE MAPA

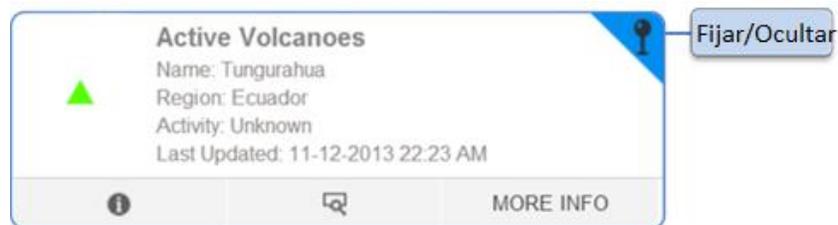
Las **Sugerencias de Mapa** proporcionan información básica acerca de los Peligros Activos, Incidentes y otras capas de datos visibles, y ofrecen enlaces a información adicional y análisis.

- Pase el ratón sobre cualquier icono de Peligro Activo o Incidente en el marco del mapa para activar una **Sugerencia de Mapa**.

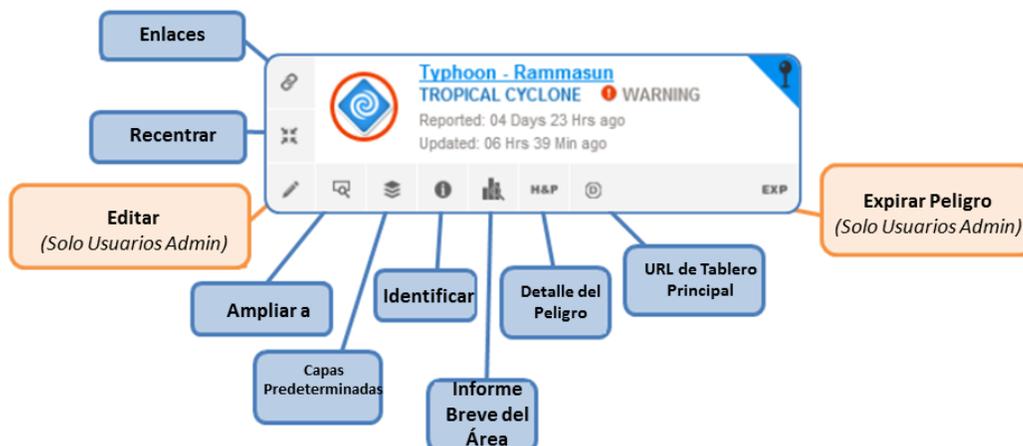
FIJAR UNA SUGERENCIA DE MAPA EN EL MAPA

Hay dos maneras de fijar una **Sugerencia de Mapa** en la pantalla del mapa.

- Haga clic en un icono de Peligro, Incidente o capa de datos activa para fijar la **Sugerencia de Mapa** en la pantalla del mapa.
- Pase el ratón sobre un Peligro o punto de interés y haga clic en el icono fijar en la esquina superior derecha de la **Sugerencia del Mapa**. Esto mantendrá abierta a la **Sugerencia del Mapa**, incluso si cambia la extensión del mapa. Vuelva a hacer clic en el icono fijar para **ocultar** la **Sugerencia de Mapa**.



Dentro de la **Sugerencia de Mapa** hay una serie de botones que ofrecen enlaces rápidos a diversas funciones. Se estudiarán en detalle en secciones posteriores.



¡EXPLORE LAS CAPAS DE DATOS!

ACERCA DE LOS DATOS

Interactúe con cientos de capas de datos a través de la paleta **Capas**.



Las capas se organizan en temas:

- Capas Mostradas
- Peligros y Eventos Recientes
- Peligros Históricos
- Observaciones y Pronósticos
- Riesgo y Vulnerabilidad
- Datos Económicos
- Capas de Mapa Básico
- Datos Regionales
- Eventos de Respuesta ante Desastres



DATOS ESTÁTICOS VERSUS DATOS DINÁMICOS

Algunas capas de datos son **estáticas**. Es decir, no cambian a menos que se actualicen de manera manual, o se eliminen del sistema. PDC actualiza rutinariamente las capas de datos estáticos. Consulte los metadatos (se estudian en una sección posterior) para determinar cuándo una capa se actualizó por última vez. Los ejemplos de capas estáticas incluyen:

- Densidad de población
- Infraestructura (carreteras, aeropuertos, puertos marítimos)
- Lugares de peligro históricos

Otros datos son **dinámicos**. Las capas o datos de atributos se actualizan automáticamente en tiempo casi real a medida que se disponga de nueva información de un proveedor de información oficial. Los ejemplos de datos dinámicos incluyen:

- **Peligros Activos de PDC:** Esta capa se basa en los mensajes de alerta/boletines de información en tiempo real recibidos de las organizaciones que los publican y representa los eventos de peligro que se consideran potencialmente perjudiciales para las personas, bienes o activos.
- **Eventos y Peligros Recientes** (Por ejemplo ubicación y magnitud de sismos, volcanes activos)
- **Observaciones y Pronósticos** (por ejemplo acumulaciones de lluvia, medidores de nivel de clima, temperatura de superficie del mar)

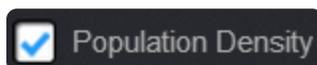
Consulte el **Apéndice A** para obtener una lista de las capas de datos casi en tiempo real que apoyan la preparación y respuesta. En el caso de información detallada acerca de los modelos de Peligro dinámicos (ShakeMap, Tiempo de Propagación de Tsunami, TAOS) integrados en DisasterAWARE, véase el **Apéndice B**.

EXPLORACIÓN DE LA PALETA DE CAPAS

La paleta **Capas** permite elegir qué información geoespacial se visualiza en el mapa.

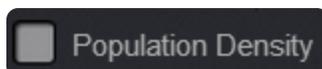
Para activar o **mostrar** una capa:

- Haga clic en la casilla de verificación a la izquierda de un nombre de capa.
- Una marca de verificación junto al nombre de la capa indica que la capa está visible actualmente.



Para desactivar u **ocultar** una capa:

- Haga clic en el cuadro que contiene una marca de verificación situada a la izquierda de un nombre de capa.



VISTA DE CARPETA VERSUS VISTA DE LISTA

Los datos se pueden visualizar de dos maneras diferentes: **Vista de Carpetas** o **Vista de Lista**.



La **Vista de Carpetas** organiza los datos en temas y es la vista predeterminada de la paleta de **Capas**.

Una **Carpeta** se puede expandir o contraer haciendo clic en los símbolos / .

- Haga clic en el símbolo para visualizar el contenido de una carpeta.
- Haga clic en el símbolo para contraer el contenido de una carpeta.



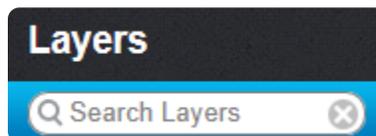
En la **Vista de Lista**, se tiene la opción de listar las capas alfabéticamente (**A-Z**), o listar las capas por aquellas que están visibles actualmente en el marco del mapa.

- Haga clic en el icono para ordenar las capas alfabéticamente. Este botón funciona como un conmutador para ordenar la lista en orden ascendente o descendente.
- Haga clic en el icono para ver las capas que están visibles actualmente. Este icono funciona también como un conmutador, y mostrará las capas visibles en la parte superior o inferior de la lista de **Capas**.

BÚSQUEDA DE CAPAS

Introduzca las palabras clave en la herramienta **Buscar Capas** en la parte superior de la paleta **Capas** para buscar las capas de su interés.

- La herramienta **Buscar Capas** recuperará todas las capas con las palabras clave especificadas en los títulos o descripciones de capa.



Pruébalo: Exploración de Datos

Intente Buscar Palabras Clave mediante la introducción de la palabra "**hospital**" y visualizando todas las capas con esta palabra en los títulos o descripciones de capa.

Luego, escriba "**Perú**" para ver todas las capas con títulos o descripciones de capas que contienen "Perú".

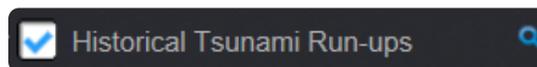
Consejo: Los gestores de emergencias suelen utilizar una combinación de datos a nivel mundial (por ejemplo, aeropuertos y puertos marítimos) y a nivel regional (por ejemplo, ubicaciones EOC) para informar a la toma de decisiones. Gran parte de los datos en DisasterAWARE tiene una cobertura mundial. Se añaden datos regionales más detallados al sistema dependiendo de la disponibilidad.

VISUALIZACIÓN DE DATOS

Están disponibles una serie de opciones de visualización de datos para mejorar o simplificar la visualización de las capas de datos.

▪ Ampliar a Escala Visual:

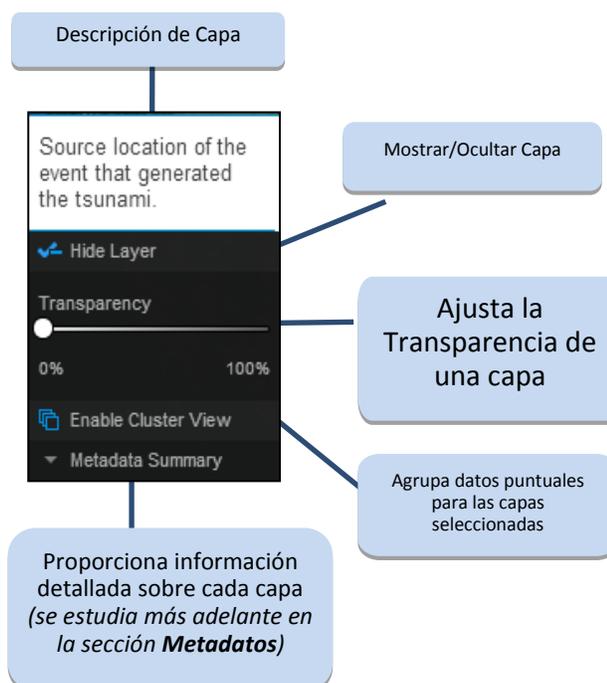
- Algunas capas tienen una opción **Ampliar a Escala Visual**. Las capas que tienen esta función tendrán una lupa que aparece cuando la capa está activada, según lo mostrado en la imagen de abajo.
- Cuando se selecciona, el mapa será ampliado o reducido a la escala en que se puede visualizar la capa.



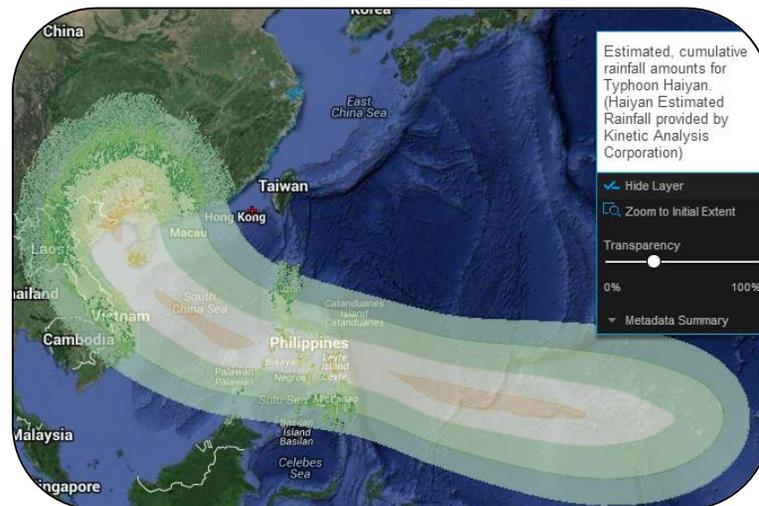
Un menú **Opciones de Capa** está disponible para cada capa individual y se puede utilizar para personalizar la manera en que aparece una capa en el mapa y obtener más información (metadatos) acerca de cada capa. Pase el cursor sobre el nombre de la capa y haga clic en el botón Configuración para acceder al menú



Opciones de Capa.



- **Mostrar/Ocultar Capa:** Esta **Opción de Capa** ofrece otra manera de activar y desactivar las capas.
- La **Transparencia** de las capas de datos se puede ajustar para mejorar la visualización de varias capas de datos. El siguiente ejemplo ilustra los resultados del modelo TAOS para el Supertifón Haiyan de 2013.



Pruébalo: Exploración de Datos

- Active la capa Densidad de Población cerca de la parte superior de la paleta **Capas (Vista de Carpetas)**, o cualquier capa de su elección.
- Pase el puntero del ratón sobre el nombre de la capa para revelar el menú **Opciones de Capa**.
- En el menú **Opciones de Capa**, ajuste el nivel de **Transparencia** con la barra deslizante.

- **Vista Agrupada:**
 - Las capas de datos que muestran varios puntos se pueden visualizar de dos maneras:
 - 1) Como puntos de datos individuales
 - 2) Ordenadas en **grupos** de puntos de datos. (**Nota:** Solo las capas de datos seleccionadas tienen la opción de mostrarse en grupos).

Consejo: La **Herramienta Identificar (ID)** está deshabilitada de manera predeterminada cuando se activa la **Vista Agrupada**.



Actividad: Exploración de Datos – Vista Agrupada

- Utilice la **Vista Agrupada** para cambiar la manera de visualización de una capa de datos con numerosos puntos. Vaya a: **Peligros Históricos** y active la capa de **Eventos Históricos de Tsunamis**.
- Pase el puntero del ratón sobre el nombre de la capa y haga clic en el botón **Opciones de Capa** para revelar el menú **Opciones de Capa**.
- Haga clic en **Activar Vista Agrupada**.
- Observe cómo ahora aparecen varios puntos de datos en grupos en el mapa.
- Amplíe o reduzca y observe los cambios en la manera en que se muestran los datos.



METADATOS

Se puede acceder a los metadatos, o información acerca de cada capa de datos (por ejemplo la fuente, fechas e historia de procesamiento), haciendo clic en el enlace **Resumen de Metadatos** en el menú **Opciones de Capa** para una capa de su interés.

Para ver el **Resumen de Metadatos** de una capa de interés:

- Abra el menú **Opciones de Capa** y haga clic en **Resumen de Metadatos**.

Para acceder a un registro de metadatos completo:

- Haga clic en el enlace **Abrir en Navegador** en la esquina superior derecha de la pantalla. El registro de metadatos completo se abrirá en una nueva pestaña del navegador.

LEYENDA



Acceda a una leyenda de las capas de datos visibles haciendo clic en el botón **Leyenda** en la barra de herramientas superior. La Leyenda muestra los símbolos y colores utilizados para ilustrar la información para las capas activas en el mapa.

HERRAMIENTA IDENTIFICAR



Para obtener más información acerca de los Peligros Activos, Incidentes y otras capas de datos visibles, utilice la **Herramienta Identificar (ID)**. Utilice la técnica de arrastrar y soltar para seleccionar las funciones en el mapa.

The screenshot shows the Identify tool interface with the following callouts:

- Nombre de capa**: Points to the layer name 'Cone of Uncertainty (3 day)(1)'.
- Pestaña Activa**: Points to the active tab 'Earthquake Locations and Magnitude(17)'.
- Número de Resultados**: Points to the number '(17)' next to the active tab.
- Exportar Resultados a CSV**: Points to the 'CSV' button in the top right.
- Resumen Identificar 1**: Points to the 'Identify Summary 1' header.
- Haga clic para ordenar (ascendente/descendente)**: Points to the sort icons in the table header.
- Resumen Identificar 2**: Points to the 'Identify Summary 2' header.
- Resumen Identificar 3**: Points to the 'Identify Summary 3' header.
- Enlace a Información Adicional de Función**: Points to the 'More Info' link in the table.
- Detalles de función**: Points to the 'Details' link in the table.
- Función Ampliar a**: Points to the 'Zoom' icon in the table.

DATE	DEPTH KM	MAGNITUDE	REGION	More Info	Details	Zoom
2014-06-08 10:38	44	3.1	67km N of Hatillo, Puerto Rico	More Info	i	🔍
2014-06-08 14:39	46	2.8000000000000003	64km N of Culebra, Puerto Rico	More Info	i	🔍
2014-06-08 18:32	28	3.2	38km ESE of Boca de Yuma, Dominican Republic	More Info	i	🔍
2014-06-08 17:19	43	3	47km N of Road Town, British Virgin Islands	More Info	i	🔍
2014-06-08 18:55	113	3.1	62km W of Rincon, Puerto Rico	More Info	i	🔍
2014-06-09 09:42	123	3.2	46km SE of Boca de Yuma, Dominican Republic	More Info	i	🔍
2014-06-09 09:48	65	2.5	47km NNW of Charlotte Amalie, U.S. Virgin Islands	More Info	i	🔍
2014-06-09 15:21	9	3.1	54km NNE of Road Town, British Virgin Islands	More Info	i	🔍

La paleta **Identificar** mostrará los atributos de la función(es) seleccionada(s). Cada vez que utilice la **Herramienta Identificar**, un nuevo resumen aparecerá en color azul en la paleta **Identificar** (por ejemplo, Resumen de Identificar 1, Resumen de Identificar 2, y así sucesivamente).

- Cada Resumen de Identificar tendrá una o más pestañas, dependiendo del número de capas de datos incluidas en su selección. Por ejemplo, si tres capas de datos se incluyen en una selección, aparecerán tres pestañas en dicho Resumen de Identificar.
 - Cada pestaña representa una capa de datos, y muestra los atributos en una tabla para dicha capa.
 - Si hay más pestañas que se pueden visualizar en el espacio horizontal proporcionado, una pestaña con doble flecha aparecerá a la derecha de las pestañas visibles. Haga clic en las flechas dobles para visualizar pestañas adicionales y luego haga clic en una pestaña para visualizar los atributos.
 - Cada pestaña muestra el nombre de la capa y el número total de registros incluidos en la selección (entre paréntesis al lado del nombre de la capa).

- Se puede visualizar la información de atributos para los puntos de datos seleccionados en la tabla asociada con cada pestaña. Puede ordenar los atributos, y obtener información adicional acerca de cada registro.
 - Para ordenar los atributos por información en una columna determinada, haga clic en el título de la columna (nombre de campo) y luego haga clic en la pequeña flecha que aparece junto al nombre del campo.
 - Para obtener más información, haga clic en el icono  **Detalles**. **(Nota:** Puede necesitar desplazarse a la derecha dentro de la paleta Identificar para ver este icono).

Consejo: Recuerde que usted puede desacoplar y cambiar el tamaño de la paleta **Identificar** para una visualización óptima. También puede utilizar la barra de desplazamiento en la parte inferior de la paleta para ver todos los registros.

Un icono **Ampliar**  en la paleta **Identificar** le brinda la opción de ampliar rápidamente a la función seleccionada.



Actividad: Herramienta Identificar (ID)

- Localice y active (haga clic) la **Herramienta ID** en la paleta **Herramientas**.
- Utilice la técnica de arrastrar y soltar para dibujar un rectángulo alrededor de cualquier icono de Peligro Activo o Incidente en el marco del mapa. **(Nota:** Se pueden seleccionar varias funciones a la vez).
- Visualice los resultados en el **Resumen de Identificar**. Cambie el tamaño de la paleta **Identificar** o desplácese según sea necesario.
- Utilice la **Herramienta ID** en otro icono o punto de datos. Visualice el **Resumen de Identificar**.



Armando todo el conjunto

- Utilice las herramientas de navegación para ampliar a uno o más Peligros Activos de PDC en un país o área de su elección.
- Localice y active (haga clic en) la **Herramienta ID**.
- Utilice la técnica de arrastrar y soltar para dibujar un rectángulo alrededor de un Peligro Activo en el marco del mapa.
- Visualice los resultados. Cambie el tamaño de la paleta **Identificar** o desplácese según sea necesario.
- Conteste las siguientes preguntas:
 - ¿Cuál es el Tipo y Severidad del Peligro? _____
 - ¿Cuándo se informó acerca del Peligro por primera vez? ¿Se actualizó?

 - ¿Qué información adicional está disponible en el enlace Datos Rápidos?

- Cierre la paleta **Identificar**.
- Ahora vamos a explorar los peligros históricos para un país de su elección. En el cuadro **Buscar Palabras Clave de Capas**, escriba "**Terremoto**". Con el menú **Opciones de Capa**, encuentre la capa que tenga una descripción que diga "**Lugares con historial de terremotos en todo el mundo**", y active la capa marcando el cuadro al lado del nombre de la capa. Si no lo ha hecho todavía, vaya a un país de interés que tenga un historial de actividad sísmica.
- Con la información asociada a la capa de terremotos históricos, desarrolle un perfil de peligro abreviado para el país que ha elegido. (¿Los terremotos ocurren con frecuencia allí? Si es así, ¿dónde y de qué magnitud? ¿Cuál fue el terremoto más grande o el más reciente y cuál fue su ubicación? ¿Se informó de daños o muertes?)

CREE MARCADORES

La herramienta **Marcadores** ofrece una manera cómoda de guardar y compartir las combinaciones de capas y extensiones de mapa. Los **Marcadores** son únicos para cada usuario. Puede crear un **Marcador** y designarlo como el **Marcador Predeterminado** de manera que aparezca en el mapa cada vez que inicie una sesión en DisasterAWARE.



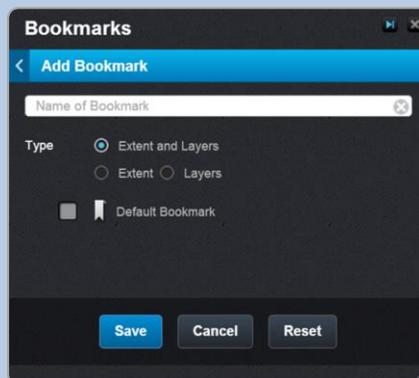
Actividad: Cree un Marcador

En esta actividad, creará un **Marcador Predeterminado**. Comience navegando en un área de interés y active las capas de datos seleccionadas.

- Seleccione la función **Marcador**  en la barra de herramientas superior.
- Haga clic en **Crear Nuevo Marcador**  cerca de la parte superior de la paleta **Marcador** para comenzar.



- Ponga nombre al **Marcador**.

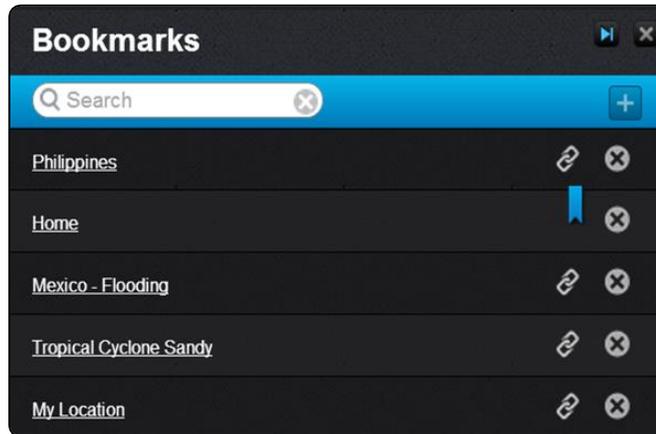


- Elija el tipo de **Marcador**.
 - Al seleccionar **Extensión y Capas**, se guardarán la extensión actual del mapa y las capas activas. Al seleccionar **Extensión**, solo se guardará la extensión actual del mapa, y **Capas** solo guardará las capas que están actualmente activas.
- Para hacer que este **Marcador** sea la vista predeterminada al iniciar sesión en el sistema, seleccione el cuadro junto a **Marcador Predeterminado**. El **Marcador Predeterminado** aparecerá en la lista de **Marcadores** con una bandera al lado.
- Haga clic en **Guardar** . El **Marcador** recién creado aparecerá ahora en la lista de **Marcadores**.

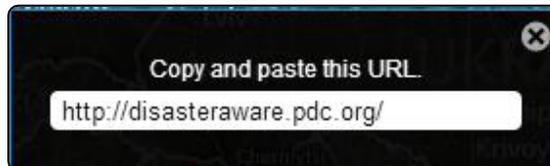
Los **Marcadores** pueden ser compartidos copiando y pegando el **URL del Marcador** en un documento o correo electrónico.

Consejo: Se puede guardar un Marcador como Producto en Peligros y Productos si usted tiene privilegios de Administrador (que se describen más adelante).

- La función **Buscar** se puede utilizar para encontrar marcadores que contengan una palabra clave específica. Esto es útil si usted tiene un gran número de marcadores. (**Nota:** Tenga en cuenta que no hay límite para el número de marcadores que se pueden crear).



- Para compartir un **Marcador**, haga clic en el botón de enlace  en la lista de **Marcadores**. Copie (usando Ctrl + C) y Pegue (usando Ctrl + V) en un documento o correo electrónico; o envíe como un URL de Producto.



¡ACCESO A INFORMACIÓN DE PELIGRO ACTUALIZADA!

EXPLORE LA PALETA DE PELIGROS Y PRODUCTOS (H&P)

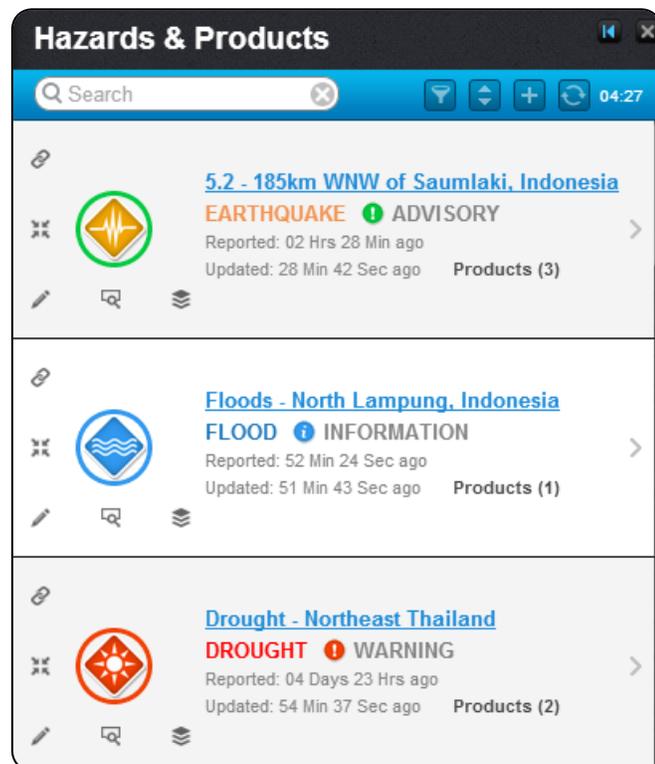
La paleta **Peligros y Productos (H&P)** muestra todos los Peligros que se encuentran actualmente **activos** dentro de DisasterAWARE. Cada Peligro tiene al menos un Producto de información asociado a él. Muchos Peligros tienen varios Productos, por ejemplo boletines oficiales y avisos, productos de mapas personalizados, documentos, fotos o enlaces a sitios web externos. Se pueden añadir productos de manera automática o manual a un Peligro. En la medida que esté disponible nueva información sobre un peligro en particular y se añadan al sistema nuevos productos, el peligro se actualizará. De manera predeterminada, el Peligro actualizado más recientemente aparecerá en la parte superior de la paleta **H&P**.



Haga clic en el botón Peligros y Productos para abrir la paleta **H&P**.

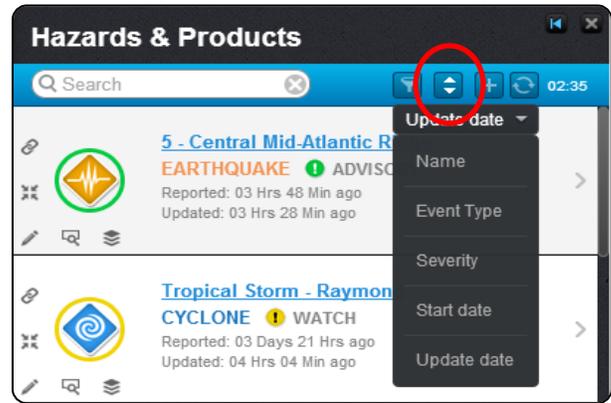
La siguiente información importante sobre cada Peligro está disponible de un vistazo:

- Nombre del peligro
- Tipo de peligro (por ejemplo, terremoto, inundación, ciclón tropical, etc.)
- Severidad (por ejemplo, información, alerta, alarma)
- Tiempo transcurrido desde que el Peligro fue informado por primera vez
- Tiempo transcurrido desde la última vez que se actualizó el Peligro
- El número de Productos asociados con el Peligro



Puede clasificar los Peligros en la lista de **H&P** por Nombre, Tipo, Severidad, Fecha de Inicio y Fecha de Actualización usando el menú desplegable **Clasificación de Peligros**.

- La lista de Peligros se renueva automáticamente cada cinco minutos. Haga clic en **Actualizar**  para actualizar inmediatamente la lista de Peligros en la paleta **H&P**.
- La lista H&P muestra 25 peligros a la vez. Desplácese hasta la parte inferior de la lista para cargar Peligros adicionales.

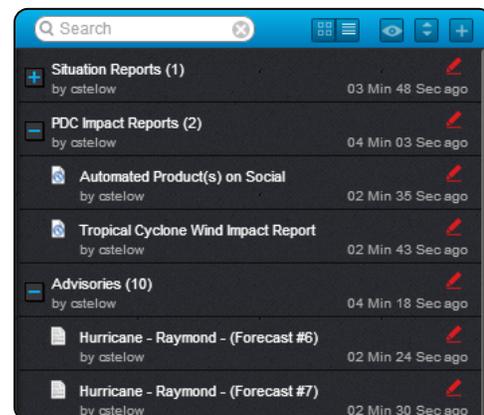
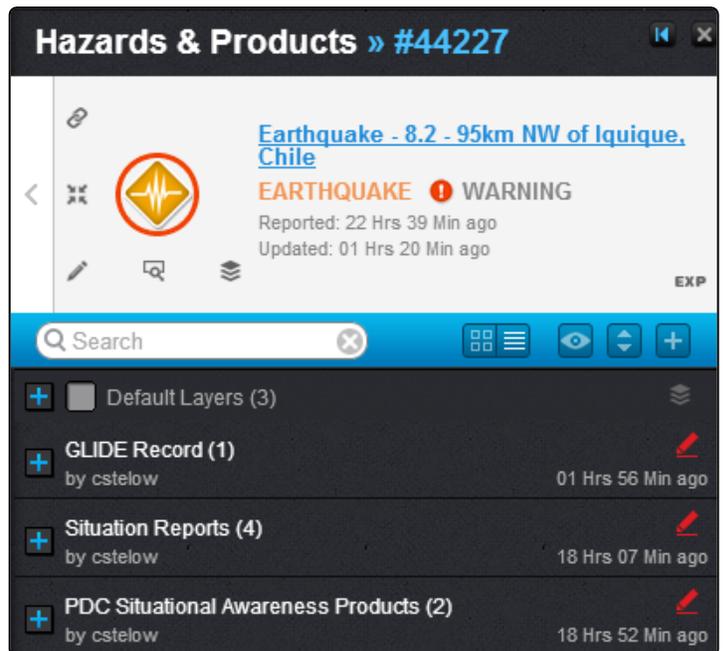


Utilice la flecha gris en el lado derecho de cada Peligro, o haga clic en el nombre del Peligro para acceder a los **Productos** de información asociados a un Peligro.

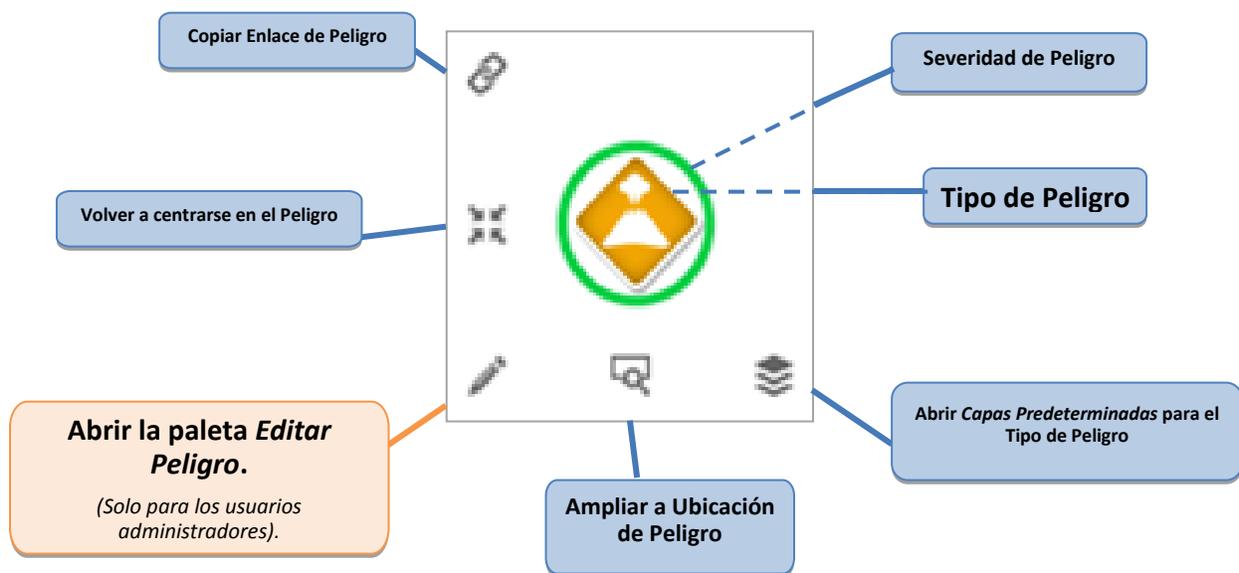
Los **Productos** se pueden organizar en carpetas (por ejemplo, Informes de Situación, Asesorías, Evaluaciones de Daños y Necesidades, etc.). Navegue a través de las carpetas y haga clic en Productos individuales para visualizarlos.

Explore algunos de los Productos en **H&P**, siguiendo las instrucciones a continuación:

- Haga clic en el nombre de uno de los Peligros Activos para visualizar la lista de Productos o carpetas que contienen los Productos.
- Abra varias carpetas para visualizar el contenido.
 - Expanda una carpeta haciendo clic en el botón  situado al lado de la carpeta.
 - Ordene los Productos haciendo clic en las flechas **Ordenar Productos**. 
 - Abra un Producto haciendo clic en el nombre del Producto. (**Nota:** Los productos se pueden descargar y guardar en su computadora).



- Usted puede visualizar Productos en la vista de **Lista** o vista de **Miniaturas** con los botones . En la vista **Miniaturas**, los productos se muestran de manera individual en lugar de organizarse en carpetas. (**Nota:** Si una miniatura de Producto aparece como un icono PDC desvanecido, haga clic en el icono para visualizar el producto).
- La lista de Productos también brinda la opción de activar las capas de datos que son particularmente relevantes para el Peligro que se está visualizando con un solo clic. Cada tipo de Peligro tiene un conjunto predeterminado de **Capas Predeterminadas**. Active estas capas haciendo clic en el cuadro de verificación al lado de las **Capas Predeterminadas** en la parte superior de la lista de Productos. Alternativamente, haga clic en el símbolo **Capas Predeterminadas** que aparece al lado del icono Peligro (ver la figura abajo).

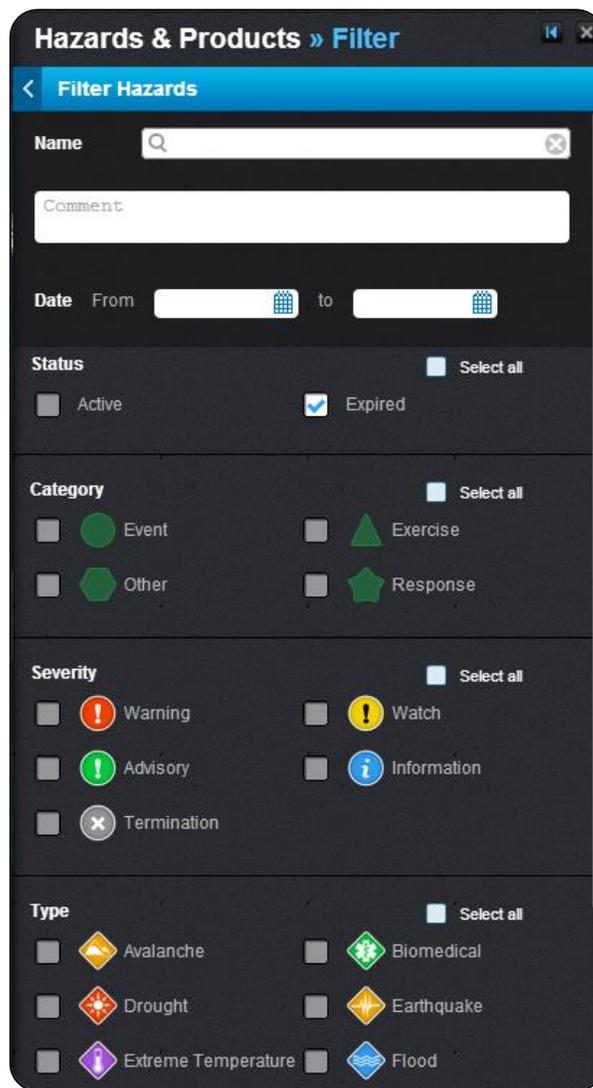
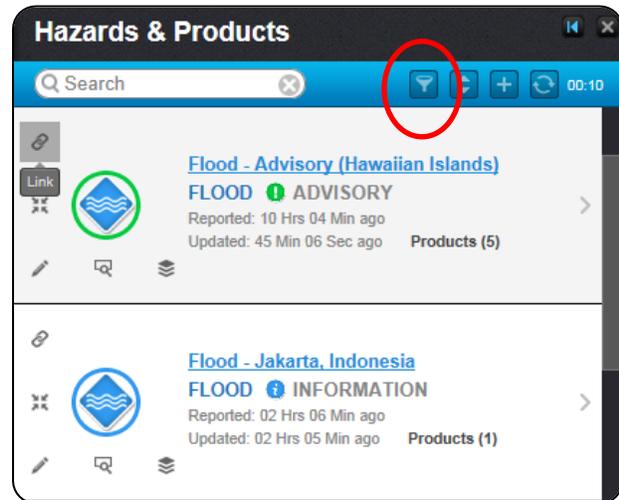


- Varias otras funciones rodean cada icono de Peligro en H&P. Muévase en el sentido de las agujas del reloj desde el símbolo **Capas Predeterminadas**:
 - El símbolo **Ampliar a** automáticamente ampliará a la ubicación geográfica del Peligro.
 - El símbolo **Editar** ofrece a los usuarios con privilegios administrativos la posibilidad de editar el Peligro.
 - Haga clic en el símbolo **Recentrar** para centrar el mapa en el Peligro seleccionado.
 - Haga clic en el símbolo **Enlace** para obtener un URL que pueda compartirse con otros usuarios de DisasterAWARE. El URL abrirá DisasterAWARE, se centrará en el Peligro seleccionado y mostrará la lista de Productos H&P para dicho Peligro.

BUSQUE LOS PELIGROS EXPIRADOS

De manera predeterminada, **H&P** muestra todos los Peligros Activos. Usted puede utilizar la función **Filtrar Peligros** en la paleta **H&P** para buscar los Peligros históricos o *expirados*. Resultados de la búsqueda se mostrarán en la lista de Peligros y en el mapa.

- Haga clic en **H&P** para ver todos los Peligros Activos. Haga clic en la función **Filtrar Peligros** en la parte superior de la lista de Peligros (ver imagen abajo), e introduzca la información en el formulario.





Actividad: Peligros y Productos

Utilice **H&P** para buscar un peligro expirado. En este ejemplo utilizaremos el terremoto de Haití de 7.3M de 2010.



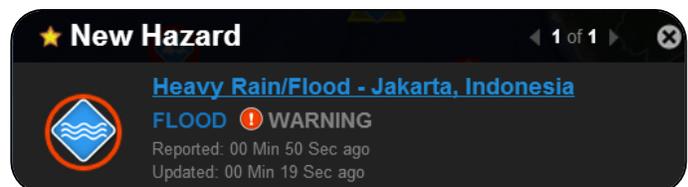
- Haga clic en el botón **Filtrar Peligros** en H&P y utilice los siguientes criterios:
 - Nombre = Haití
 - Estado = Expirado
 - Tipo = Terremoto
 - Se puede utilizar criterios adicionales; por ejemplo, la especificación de un periodo durante el cual el peligro estuvo Activo.
 - Por ejemplo: Fecha a partir del = 1 de enero de 2010 al = 15 de enero de 2010.
- Desplácese hasta la parte inferior de la ventana **Filtrar Peligros** y haga clic en **Enviar**. Visualice los resultados para responder las siguientes preguntas: (**Sugerencia:** Además refine los resultados de búsqueda escribiendo "7.3" en la herramienta Buscar (ver la imagen de arriba) para localizar rápidamente el evento de 7.3M.)
 - En GMT, ¿cuándo ocurrió este terremoto? _____

ALERTAS Y ACTUALIZACIONES DE PELIGROS

Cuando se crea un nuevo Peligro, o se actualiza un Peligro existente, aparecerá una **Alerta de Peligro** durante varios segundos en la esquina inferior derecha del mapa. Vea un ejemplo de una nueva notificación de Peligro ilustrada abajo.

Las **Alertas de Peligro** contienen la siguiente información:

- Nombre y ubicación del Peligro
- Tipo de Peligro
- Severidad del Peligro
- Tiempo transcurrido desde que el Peligro fue informado por primera vez
- Tiempo transcurrido desde la última vez que se actualizó el Peligro



RESUMEN EJECUTIVO BREVE DEL ÁREA



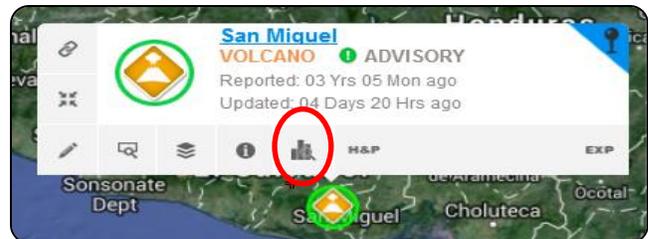
Utilice **Informe Breve del Área** para generar rápidamente un informe de resumen de nivel ejecutivo en formato PDF para un Peligro o área de interés seleccionada. **Informe Breve del Área** proporciona conocimiento de la situación de los peligros actuales; una visión regional que incluye estimaciones de población, ubicación de infraestructura, observaciones meteorológicas, características del terreno, cobertura del suelo e información de uso del suelo; información de riesgo y vulnerabilidad; y un resumen de los peligros históricos basados en el Peligro o área seleccionada.

Hay dos maneras de generar un **Informe Breve del Área**:

- Haga clic en el símbolo **Informe Breve del Área** dentro de la **Sugerencia de Mapa** de un Peligro de interés
- Haga clic en la herramienta **Informe Breve del Área** en la barra de herramientas inferior y manualmente defina una región utilizando las herramientas de selección en la paleta **Informe Breve del Área**.

Genere un **Informe Breve del Área** para un Peligro de interés utilizando la **Sugerencia de Mapa**:

- Abra la **Sugerencia de Mapa** para un Peligro Activo de su elección.
- Haga clic en el botón **Informe Breve del Área**.
- Se abrirá un **Informe Breve del Área** centrado en el Peligro elegido en una nueva pestaña del navegador.



Utilice las herramientas de selección en la paleta **Informe Breve del Área** para definir su propia región de interés:

- Haga clic en el botón **Informe Breve del Área** situado en la barra de herramientas inferior para abrir la paleta **Informe Breve del Área**.
- Elija una de las herramientas de selección de la pestaña azul en la parte superior de la paleta **Informe Breve del Área**. Puede definir un área en el mapa dibujando un rectángulo (de manera predeterminada), un círculo o mediante el uso de la extensión actual. Cualquiera que sea la herramienta de selección que elija, se le pedirá que seleccione un área no mayor de 3 grados. Para generar un **Informe Breve del Área**, seleccione un área geográfica o Peligro mediante el uso de la técnica de arrastrar y soltar.



Consejo: Las herramientas de selección Rectángulo y Extensión Actual se limitan a una extensión de 3 grados, y la herramienta Círculo se limita a un radio de 3 grados.

Además, la pestaña **Conocimiento de la Situación** será incluida en el **Informe Breve del Área** solo cuando la selección incluya **Peligro Activo**. Las áreas o selecciones grandes con una gran cantidad de datos pueden tardar un minuto más o menos para cargar debido a la cantidad de información

- El **Informe Breve del Área** para su área seleccionada aparecerá en una nueva pestaña del navegador. En la instantánea mostrada abajo, dos Peligros se incluyeron en la selección, por lo que la pestaña *Conocimiento de la Situación* se incluye en el informe. Explore la demás información incluida en su **Informe Breve del Área** haciendo clic en las otras pestañas azules: *Panorama Regional*, *Riesgo y Vulnerabilidad* y *Peligros Históricos*.

Pacific Disaster Center
Area Brief: EMOPS Executive Summary

HONOLULU
11:06:10
28 Mar 2014

VANCOUVER
14:06:10
28 Mar 2014

WASH.D.C.
17:06:10
28 Mar 2014

ZULU
21:06:10
28 Mar 2014

NAIROBI
00:06:10
29 Mar 2014

BANGKOK
04:06:10
29 Mar 2014

Region Selected » Point Latitude/Longitude: 47.91° N, 122.22° W
Radius: 1.0897287031177911°

Download PDF

Legend

Population Density (person/sqkm)

0 170,000

Floods - Washington (NW...

Location: Canada;United States

Severity Level: **Warning**

Landslide - Washington...

Location: Canada;United States

Severity Level: **Information**

Situational Awareness
Regional Overview
Risk & Vulnerability
Historical Hazards

Current Hazards:

Active Floods

Event	Severity	Date (UTC)	Name	Lat/Long
		23-Mar-2014 18:15:58	Floods - Washington (NW Region), United States	48.27° N / 121.94° W

Active Landslide

Event	Severity	Date (UTC)	Name	Lat/Long
		23-Mar-2014 17:31:46	Landslide - Washington (Oso), United States	48.27° N / 121.93° W

- Haga clic en el botón rojo Descargar PDF (esquina superior derecha) para guardar o compartir su Informe Breve del Área. También puede compartir el URL del informe con los demás.



Pacific Disaster Center
Area Brief: EMOPS Executive Summary

HONOLULU 10:06:06 13 Jan 2014	MANAGUA 14:06:06 13 Jan 2014	WASH.D.C. 15:06:06 13 Jan 2014	ZULU 20:06:06 13 Jan 2014	NAIROBI 23:06:06 13 Jan 2014	BANGKOK 03:06:06 14 Jan 2014
-------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

Region Selected » Lower Left Latitude/Longitude: 11.97 N°, -89.60 E°
Upper Right Latitude/Longitude: 13.86 N°, -87.01 E°

Download PDF

Puede generar varios **Informes Breves del Área**, todos los cuales aparecen en lista en la paleta **Informe Breve del Área** durante toda su sesión.

Area Brief
⏪ ⏩

Select an area on the map ⏪ ⏩

Rectangle AB - 2	North 19.44 East -65.21	>
5 min ago	South 17.56 West -67.54	
Circle AB - 1	Lat 3.89 Lon 97.60	>
11 min ago	Radius 2.23	
Circle AB - 0	Lat 18.65 Lon 105.01	>
33 min ago	Radius 2.90	
Rectangle AB - 1	North 0.62 East 112.59	>
35 min ago	South -1.41 West 109.78	
Rectangle AB - 0	North 21.64 East 108.22	>
35 min ago	South 19.67 West 105.41	

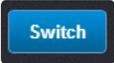
Consejo: Una vez que finalice la sesión de DisasterAWARE, solo los informes que usted ha descargado y guardado serán accesibles para usted, así que asegúrese de guardar los que le interesa revisar de nuevo.

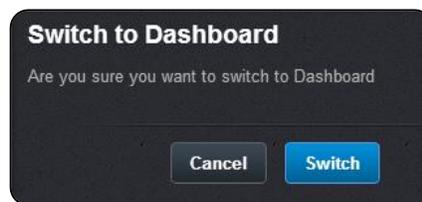
TABLERO PRINCIPAL DE EMOPS (FUNCIÓN BETA¹)

El **Tablero Principal de EMOPS** proporciona una representación visual inmediata para el monitoreo de información de eventos significativos y simplificación del proceso de toma de decisiones. La **Vista Tablero Principal** de Peligros y Productos de DisasterAWARE es un formato fácil de usar que se inicia para los eventos seleccionados por el usuario. El Tablero Principal consolida, archiva y organiza los eventos pertinentes en **Líneas de Tiempo**. Además, un **Registro de Eventos** proporciona un seguimiento de las medidas y permite a los usuarios evaluar cada actividad de un vistazo. Esta funcionalidad especializada se traduce en actualizaciones de estado rápidas para el conocimiento de la situación y la toma de decisiones a cargo de la Gestión de Desastres.

CAMBIAR A VISTA DE TABLERO PRINCIPAL

Se puede acceder al Tablero Principal de EMOPS de dos maneras:

- **Opción 1:** Haga clic en el botón **Cambiar a Vista Tablero Principal**  para cambiar a la **Vista de Tablero Principal** y haga clic en el botón **Cambiar**  cuando se le indique.

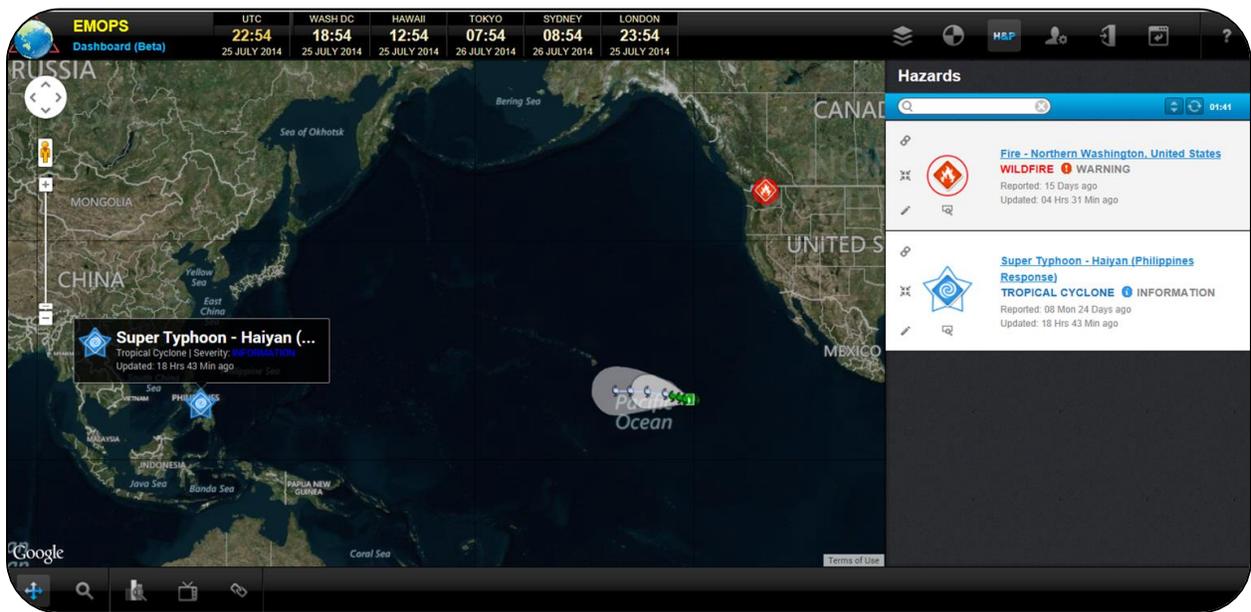


- **Opción 2:** Haga clic en el botón **Tablero Principal**  en una **Sugerencia de Mapa** de Peligro activado por el Tablero Principal.

Consejo: Al hacer clic en el botón **Tablero Principal** en la **Sugerencia de Mapa** se abrirá una nueva pestaña del navegador, que mostrará la dirección URL directa para el Tablero Principal de dicho peligro en el campo de dirección. Este URL directo puede copiarse y pegarse en un correo electrónico para compartir con otros usuarios de DisasterAWARE.

¹ Las Funciones Beta son funciones o herramientas experimentales que se ofrecen para las pruebas de funcionamiento y serán sometidas a futuras mejoras. Las funciones beta pueden contener errores que el equipo de desarrollo está trabajando para resolver).

VISTA DE TABLERO PRINCIPAL DE EMOPS



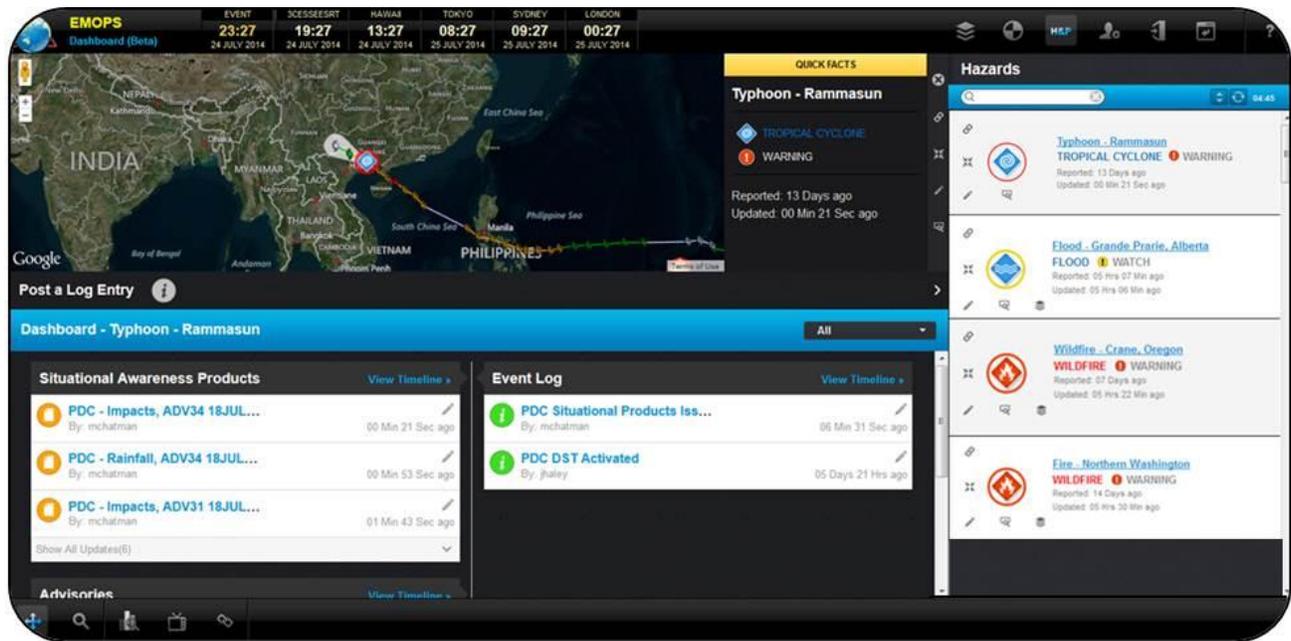
La imagen arriba muestra el diseño predeterminado que se muestra cuando se accede al Tablero Principal de EMOPS a través del botón **Cambiar a Tablero Principal**. La paleta **H&P** muestra automáticamente y enumera los Peligros disponibles activados por el Tablero Principal. Estos Peligros también se muestran en el mapa.

Consejo: Mientras se esté en la Vista Tablero Principal, habrá una selección limitada de paletas y capas disponibles. Vuelva a la **Vista Completa de DisasterAWARE** (que se explica más adelante) para acceder a todas las características y capas disponibles.

TABLERO PRINCIPAL DE PELIGRO

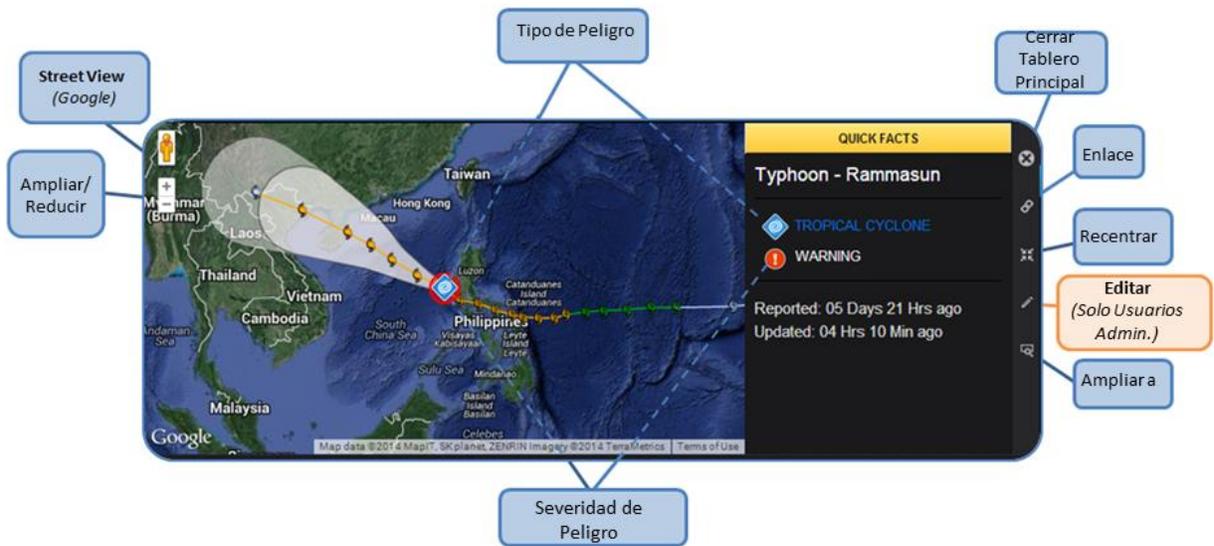
- Para ver el Tablero Principal de un Peligro específico en EMOPS, seleccione el Peligro de la lista **H&P** o haga clic en el Peligro en el mapa.

La siguiente imagen muestra un **Tablero Principal de EMOPS** activado para un Peligro determinado. En esta vista, se muestra un mapa minimizado centrado en el Peligro seleccionado, incluyendo los **Datos Interesantes** sobre el Peligro y los Productos disponibles.



Consejo: Cuando está activada la vista Tablero Principal, la primera zona horaria mostrada en la pantalla de reloj mundial será la hora actual en la zona del Peligro.

DATOS INTERESANTES Y NAVEGACIÓN DEL MAPA DEL TABLERO PRINCIPAL DE EMOPS



Dentro del mapa minimizado, se puede lograr la navegación de varias maneras:

- **Ampliar/Reducir** haciendo clic en los botones , o usando el ratón, o active la vista **Panorámica** utilizando el método arrastrar y soltar para ajustar la extensión del mapa.
- Haga clic en el icono **Street View**  y arrástrelo a una ubicación en el mapa. (**Nota:** Las áreas donde está disponible la Vista de Calle se resaltarán en azul cuando el icono se arrastra sobre el mapa).
- También puede utilizar las funciones **Ampliar a**  y **Recentrar**  en el lado derecho de la ventana de Datos Interesantes para navegar.

Consejo: Las capas seleccionadas están disponibles para su visualización en el mapa del **Tablero Principal**, a través de la paleta **Capas**.

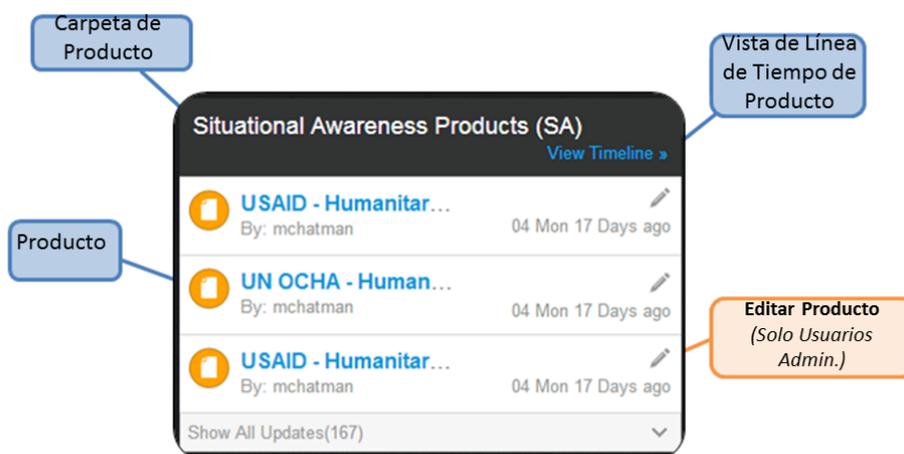
Datos Interesantes proporciona una instantánea de la información del Peligro seleccionado, por ejemplo: Nombre, Tipo, Severidad, Hora de Informe y Hora de Actualización del Peligro.



VISTA DE LISTA DE PRODUCTOS y LÍNEA DE TIEMPO

Los productos asociados con un Peligro se pueden ver bajo el visor de mapas. Hay dos maneras diferentes de visualizar y buscar los productos mientras se está en la vista del Tablero Principal: **Lista de Productos (predeterminado)** y **Línea de Tiempo de Productos**.

De manera predeterminada, los productos disponibles se muestran en la **Vista de Lista**, por carpeta. Los productos serán ordenados por fecha de actualización: los productos más recientes aparecen en la parte superior de la lista.



Si hay más de cuatro Productos disponibles dentro de una carpeta, los últimos tres productos se mostrarán, seguido por una opción **Mostrar Todas las Actualizaciones (#)**.

- Seleccione la opción **Mostrar Todas las Actualizaciones** para ampliar la lista de productos y visualizar todos los Productos disponibles. El número Total de productos dentro de dicha carpeta se indica entre paréntesis.

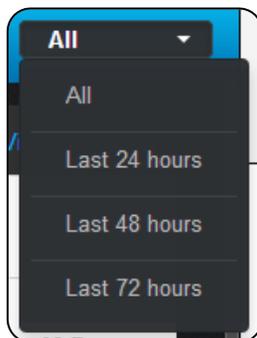


En la parte inferior de la lista ampliada, aparecerá una opción **Minimizar Todas las Actualizaciones**.

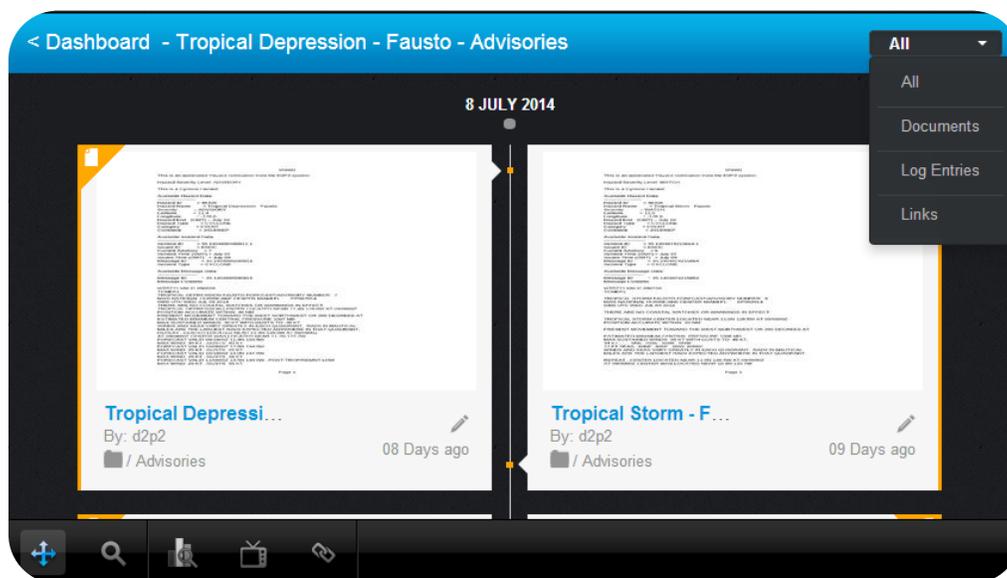
- Seleccione la opción **Minimizar Todas las Actualizaciones** para minimizar la lista y mostrar los tres productos más recientes.



Mientras se está en la vista **Lista de Productos**, se puede filtrar los Productos en base a cuánto tiempo ha pasado desde que fueron actualizados (Todos, Últimas 24 horas Últimas 48 horas, Últimas 72 Horas) haciendo clic en el menú desplegable en la esquina superior derecha de la ventana Producto.



Si desea visualizar los Productos a lo largo de una línea de tiempo, haga clic en **Ver Línea de Tiempo**. La Línea de Tiempo de Productos muestra los Productos dentro de una carpeta seleccionada en orden cronológico, comenzando con los productos más recientes en la parte superior. Las miniaturas de los Productos también se muestran en esta vista.



Cuando la vista **Línea de Tiempo** está activada, usted puede filtrar por tipo de producto (Todos, Documentos, Entradas del Registro, Enlaces) haciendo clic en el menú desplegable de la esquina superior derecha de la Línea de Tiempo.



Para volver a la **Lista de Productos**, haga clic en

RETORNO A LA VISTA COMPLETA DE DisasterAWARE

Para cerrar el Tablero Principal de EMOPS para un Peligro individual, haga clic en el icono **Cerrar**  situado a la derecha de **Datos Interesantes** del Peligro. Usted permanecerá en la **Vista de Tablero Principal** y puede elegir otro Peligro de interés para analizar.

Para salir de la **Vista de Tablero Principal** y volver a la **Vista Completa de DisasterAWARE**, haga clic en el

botón **Cambiar a Vista Completa de DisasterAWARE**  y confirme que desea cambiar haciendo clic en el botón **Cambiar**.

CREE DIBUJOS Y ANOTACIONES

Las funciones **Dibujar y Anotar** se pueden utilizar para agregar funciones y anotaciones al mapa, e incluye funciones de medida para la zona de amortiguación, cálculo del área y distancia.

Consejo: Los administradores de desastres y profesionales de asistencia humanitaria han utilizado las funciones **Dibujar y Anotar** para:

- Identificar las áreas preparadas
- Identificar al personal y recursos



Haga clic en el icono **Dibujar** de la barra de herramientas inferior para acceder a las funciones **Dibujar y Anotar**.

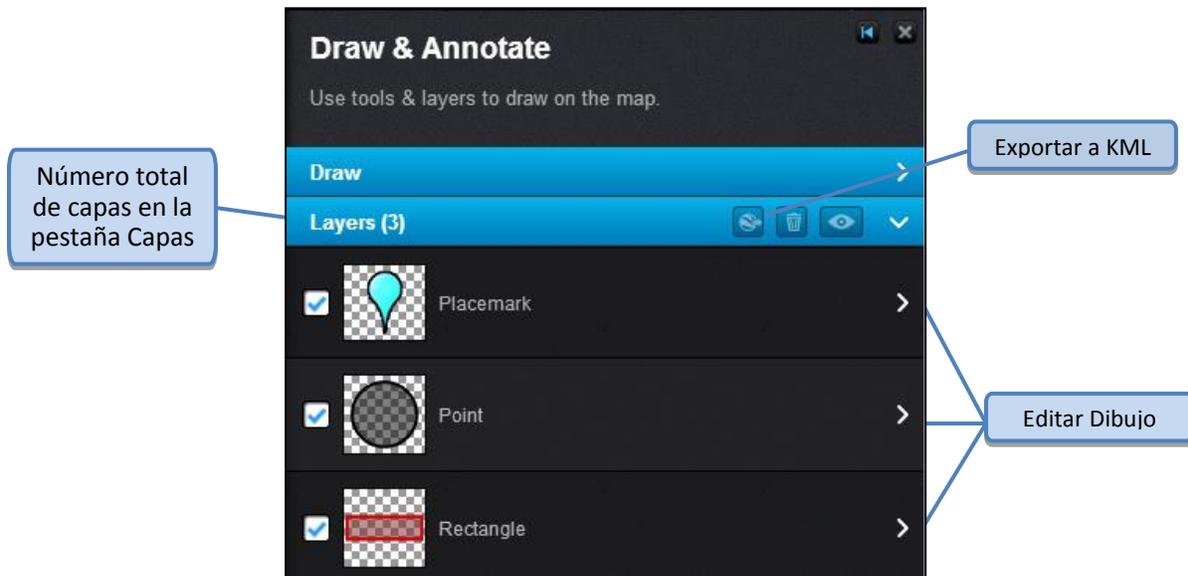
	Funciones de Dibujo y Anotación
	Seleccionar
	Eliminar Función Individual
	Eliminar Todo
	Punto
	Rectángulo
	Línea
	Línea Libre

	Polígono
	Polígono Libre
	Anotación
	Marca de Posición
	Imagen
	Zona de Amortiguación
	Distancia
	Área de Polígono
	Área de Círculo

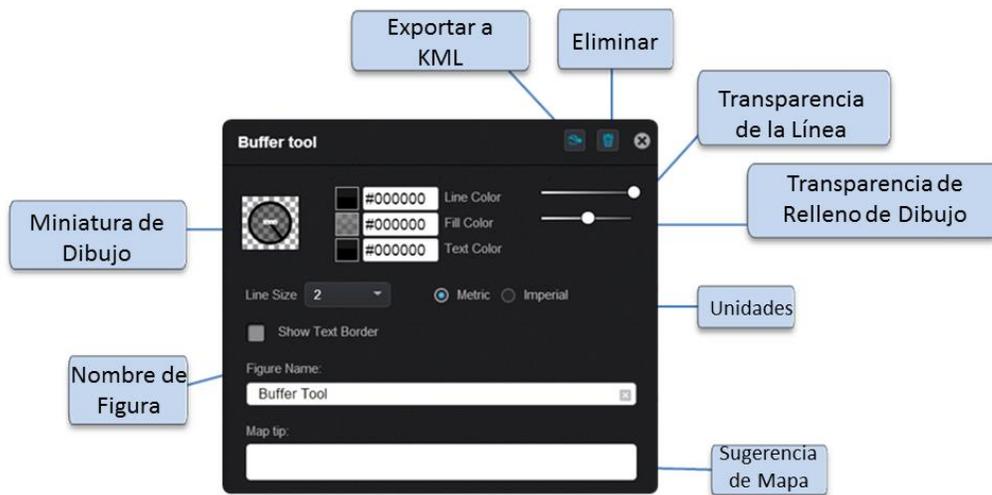
DIBUJAR Y ANOTAR

Algunos dibujos requieren un solo clic para comenzar a dibujar y doble clic para detenerse (por ejemplo, Línea, Distancia). En el caso de otros (por ejemplo, Polígono Libre, Área de Círculo y Zona de Amortiguación), utilice la técnica de arrastrar y soltar para completar el dibujo.

- Experimente con algunas de las funciones de **Dibujar y Anotar**. Después de haber completado uno o más dibujos, serán visibles en la pestaña **Capas** de la paleta **Dibujar y Anotar**.



- Dentro de la pestaña **Capas** de la paleta, usted tiene opciones para editar, ocultar, exportar o eliminar dibujos que ha creado. Haga clic en uno de los dibujos que figuran en **Capas** para acceder a la función de edición para dicho dibujo.
- Utilice la función de edición dentro de la pestaña **Capas** para cambiar el tamaño y el color de su dibujo, ajustar la transparencia, o añadir una **Sugerencia de Mapa**. Si la herramienta de dibujo utiliza una función de medición, puede elegir entre unidades métricas e imperiales.
- La herramienta **Anotación**  se puede utilizar para mostrar un cuadro de texto en el mapa. Haga clic en el botón **Anotación**, haga clic en una ubicación en el mapa, y escriba la información en el cuadro de diálogo que aparece.



MIDA LA DISTANCIA Y EL ÁREA

Algunas herramientas permiten medir distancias y áreas.

- Utilice la **Herramienta Distancia**  para medir la distancia entre dos o más puntos. Tenga en cuenta que un solo clic iniciará el dibujo y se puede utilizar para medir los segmentos posteriores, y hacer doble clic terminará el dibujo.
- Utilice la **Herramienta Zona de Amortiguación**  para *dibujar* un círculo alrededor de un punto seleccionado utilizando la técnica de arrastrar y soltar. Observe que la **zona de amortiguación** o el radio de la zona circular permanecen asociados con el dibujo.



Actividad: Dibujar

Experimente con las herramientas **Dibujar y Anotar** para indicar posibles situaciones o incidentes, por ejemplo:

- Un cierre de carretera y posibles rutas de desvío.
- Derrame de materiales peligrosos con zona de amortiguación.
- Planifique una ruta de evacuación.

EXPORTAR DIBUJOS A KML

Es posible **Exportar** uno o varios dibujos que ha creado a un archivo KML.

- Para exportar un solo dibujo, seleccione uno de los dibujos en la pestaña Capas para abrir la función de edición de dicho dibujo. Luego haga clic en el botón Exportar a KML en la parte superior del editor.
- Para exportar todas las capas, haga clic en la pestaña **Capas** de color azul, luego haga clic en el botón **Exportar a KML** dentro de la pestaña **Capas** de color azul.

Consejo: Los dibujos también se pueden compartir con los demás mediante la creación e intercambio de un Marcador.



Discusión: Dibujar

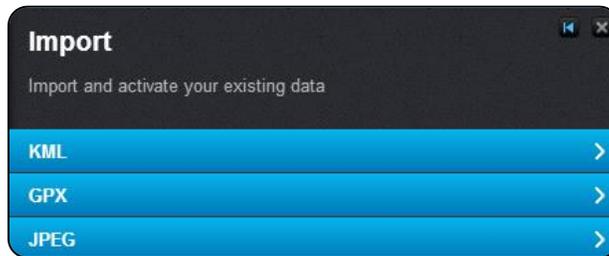
¿Cómo podría usar usted las herramientas Dibujar y Anotar para apoyarlo en su trabajo?

IMPORTAR

Importar permite importar tres tipos de archivos diferentes en DisasterAWARE como capas externas. Las capas importadas solo están disponibles durante la sesión en la que se agregaron y no estarán disponibles la próxima vez que inicie sesión.



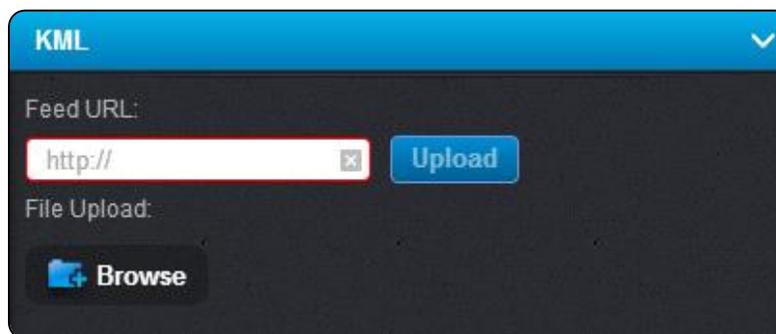
Abra el menú **Importar** haciendo clic en el botón **Importar** ubicado en la barra de herramientas inferior.



Importar KML/GPX/JPEG

Hay dos maneras de importar archivos en la pantalla del mapa:

- Introduzca un **URL de Datos** en el campo URL de dato y seleccione **Cargar**.
- Busque en su computadora para cargar un archivo de su elección.



EXPORTAR

Exportar le permite compartir la información de la visualización del mapa. Exportar a KML o GPX permite a los usuarios exportar la información, guardar la información, y abrirla en diferentes aplicaciones. Los usuarios también pueden querer exportar un archivo JPEG para compartir, guardar o imprimir la visualización del mapa como una imagen.



Abra la paleta **Exportar** haciendo clic en el botón **Exportar** situado en la barra de herramientas inferior.

- Exporte a **KML/GPX**:
 - Elija un título.
 - Haga clic en **Exportar**

- Exporte a **JPEG**:
 - Elija un título.
 - Compruebe que la **Miniatura** muestre el área correcta de interés.
 - Seleccione "Incluir Leyenda en exportación" para exportar la leyenda también.





Armando todo el conjunto

Su instructor le proporcionará una ubicación geográfica y miniescenario. Experimente con las herramientas **Dibujar y Anotar** para indicar posibles situaciones o incidentes en el mapa. Las sugerencias incluyen:

- Utilice las herramientas de **Polígono** para representar una zona afectada, derrame de materiales peligrosos u otro lugar de interés.
- Tenga en cuenta las funciones de **Punto** tales como cierres de carreteras, áreas de preparación, equipos o personal.
- Agregue su propio símbolo personalizado al mapa utilizando la función **Imagen**.
- Utilice la herramienta **Zona de Amortiguación** para establecer un perímetro o zona de evacuación.
- **Mida** la distancia entre dos o más puntos.
- Utilice la herramienta **Anotación** para describir el escenario o los dibujos que ha creado.

Una vez terminado, el instructor puede pedir a varios participantes que compartan dibujos con la clase. Esto se puede hacer de dos maneras:

1. **Exporte** sus dibujos como un archivo KML, guárdelo en su computadora, y envíelo por correo electrónico al instructor.
2. Cree un **Marcador** de sus dibujos, copie y pegue el URL en un correo electrónico y envíelo a su instructor.

Por último, utilice la herramienta **Importar** para importar un archivo KML según lo indicado por su instructor.

Notas:

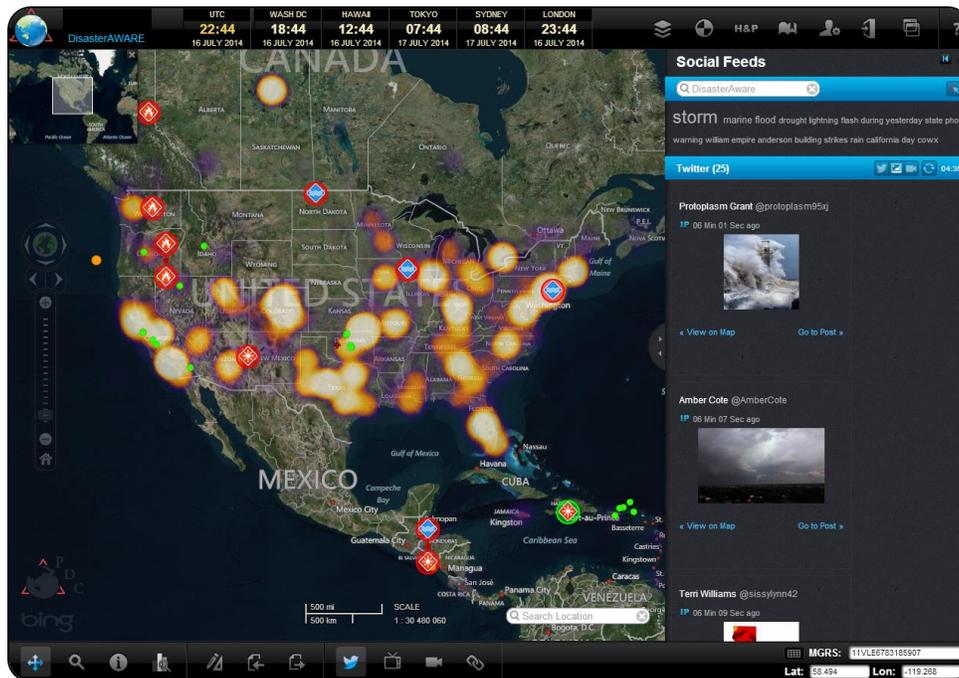
EXPLORE LOS DATOS SOCIALES

DisasterAWARE visualiza en tiempo real las comunicaciones de redes sociales de Twitter a través de un mapa de densidad interactivo (también conocido como "mapa de calor"), que agrupa la información por ubicación geográfica.

Para acceder a la información de redes sociales:

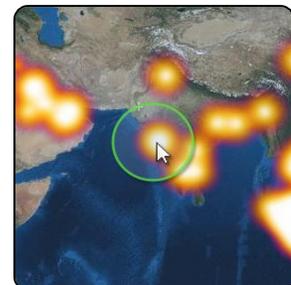


- Haga clic en el botón **Datos Sociales** situado en la parte inferior de la aplicación para abrir la paleta de **Datos Sociales**. Los datos de Twitter se mostrarán en el mapa, agrupados por ubicaciones geográficas de origen.

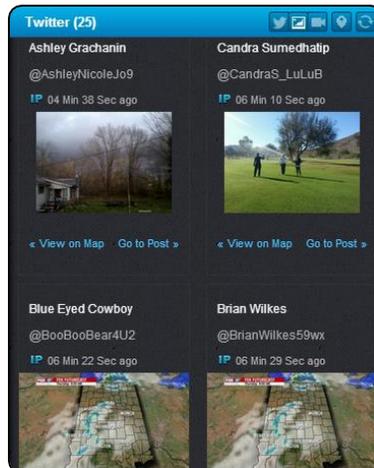


Consejo: Usted puede ver las últimas seis horas de la comunicación de medios sociales.

- La **Nube de Etiquetas** muestra las palabras clave más utilizadas en un momento dado. La **Nube de Etiquetas** se actualiza en base a la extensión del mapa.
- Utilice la función **Explorar** para mostrar las palabras clave populares y comunicación de redes sociales para un área específica de interés.



- Active la función **Explorar** (un clic la vuelve de color verde), luego haga clic en una zona caliente específica para mostrar información específica para dicha área.
- Elija filtrar mensajes de Twitter por texto, foto o video seleccionando uno de los iconos situados en la parte superior de la paleta **Datos Sociales**.



- Actualice los **Datos Sociales** en cualquier momento haciendo clic en el botón de actualización. Los **Datos Sociales** se actualizan automáticamente cada cinco minutos.



- Filtre los *tweets* escribiendo una palabra clave (por ejemplo, "Terremoto") en la herramienta **Buscar Palabras Clave** (la clave predeterminada es DisasterAWARE). El mapa de densidad se actualizará para mostrar solo las comunicaciones de Twitter relacionadas con dicha palabra clave.

Consejo: Las búsquedas de palabras clave son por su naturaleza literales y a menudo producen resultados que pueden ser interpretados como "fuera de contexto". PDC filtra el contenido de **Datos Sociales** en base a palabras clave de peligro (por ejemplo, Inundaciones, Terremotos, etc.) y expresamente no garantiza la exactitud o aplicabilidad de la información derivada de fuentes de redes sociales para un uso o propósito determinados.



Actividad: Explore los Datos Sociales

Usando las instrucciones indicadas arriba, utilice los **Datos Sociales** para contestar las siguientes preguntas:

- ¿Qué eventos de peligros naturales están asociados con las comunicaciones de redes sociales de alta densidad?

- ¿Hay un formato de mensaje determinado que le sea útil?

- Al usar Buscar Palabras Clave, ¿puede filtrar los "falsos positivos"?

- ¿Qué generalizaciones puede usted hacer sobre los tipos de personas u organizaciones que publican en Twitter?

- ¿Estos eventos se correlacionan con la capa de *Peligros Activos Integrados de PDC*, u otros Eventos Activos Recientes? Si no es así, ¿cuáles podrían ser algunas razones para esto?

Notas:

MIRE INFORMACIONES DE TV EN VIVO

Manténgase al día con las últimas novedades revisando la transmisión de las principales agencias de noticias internacionales en vivo a través de **Datos de TV**.



- Para acceder, haga clic en el botón **Datos de TV** en la barra de herramientas inferior.
- Cambie el canal haciendo clic en uno de los logos en la parte superior de la paleta **Datos de TV** (un logotipo de color rojo indica que el canal se está viendo actualmente).



Discusión: Noticias en Vivo

Acceda a las fuentes de noticias en vivo. Describa brevemente cómo podría utilizar las **Noticias de TV en Vivo** para las actividades de preparación o respuesta ante desastres.

VISUALICE LAS CÁMARAS EN VIVO

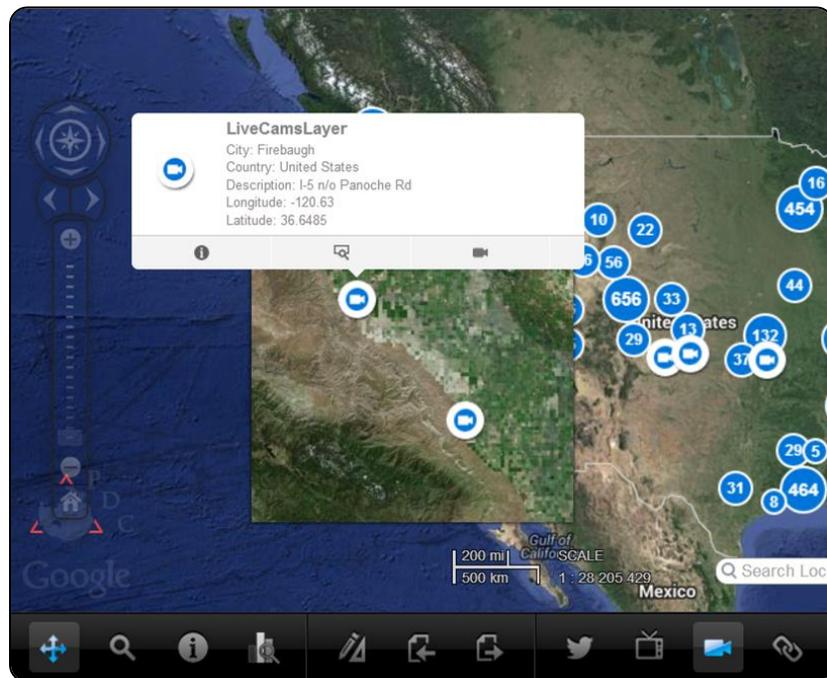
Visualice las Cámaras en Vivo para distintos lugares del mundo. Esta capa proporciona a los administradores de desastres y profesionales de asistencia humanitaria material de archivo de campo sobre las condiciones actuales en cada ubicación de cámara.



Haga clic en el botón **Cámaras en Vivo** para abrir la paleta **Cámaras en Vivo**. Las ubicaciones de las cámaras aparecerán en el mapa. Dependiendo de la extensión de su mapa, y la densidad de las Cámaras en Vivo en la zona, las cámaras pueden aparecer agrupadas (ver la figura abajo).



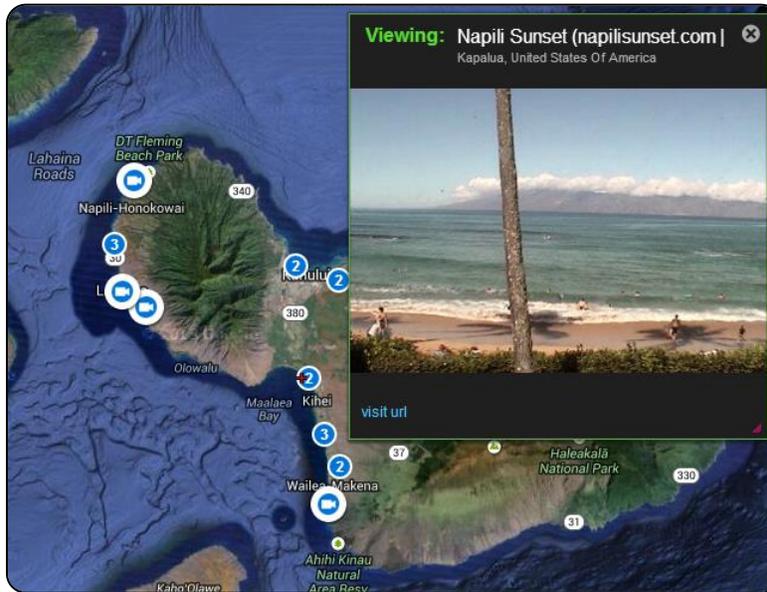
- Si usted hace clic en un grupo , aparecerá una pequeña ventana en el mapa que le permite hacer una ampliación de imagen de las cámaras dentro de dicho grupo (ver la figura a continuación).



Pase el puntero del ratón sobre una cámara para ver la Sugerencia de Mapa para dicha cámara (ver ejemplo anterior). La Sugerencia de Mapa contiene información acerca de la ubicación de la cámara, y proporciona opciones adicionales como el uso de la herramienta Identificar para obtener información de atributos acerca de la cámara, ampliación de la imagen a la ubicación de la cámara en el mapa y encender o apagar la alimentación de la cámara.



- Haga clic en una sola **Cámara en Vivo**  para ver la transmisión de la cámara (véase ejemplo abajo).



- La transmisión de la cámara también se puede visualizar haciendo clic en las cámaras individuales enumeradas en la paleta **Cámaras en Vivo**. Esta paleta enumera todas las cámaras que están visibles en la extensión del mapa. Las **Cámaras en Vivo** con transmisión disponible son de color azul, las cámaras no disponibles son de color rojo, y las que usted selecciona para ver cambiarán a color verde.

Cámara Disponible

Cámara No Disponible

Cámara Seleccionada

Live Cams

Camera Name	Location
▶ Westside Cam (Powered by Ozolio.com)	United States Of America
▶ WaiehuCam (Maui, Hawaii)	Kahului, United States Of America
▶ Support the Hansen Ohana. Your loyalty is appreciated. (Your business & referrals keep this beach cam going.)	Kihei, United States Of America
▶ Sugar Beach Cam	Kihei, United States Of America
▶ Sarento's On The Beach (Sarento's: (808) 875-7555)	Wailea-Makena, United States Of America
▶ Pier One (Maui - Hawaii)	Kahului, United States Of America
▶ Paia Bay (Pa'ia Youth & Cultural Center - Maui)	Paia, United States Of America
▶ Napili Sunset (napilisunset.com 1 (800) 447 9229)	Kapalua, United States Of America
▶ Maui Sunseeker LGBT Resort - 808.879.1261	Kihei, United States Of America
▶ Maui Kai Cam (1-800-367-5635)	Kaanapali, United States Of America

- Las cámaras en la lista se pueden ordenar por nombre. Haga clic en la flecha pequeña junto al título de la columna *Nombre de Cámara* para ordenar la lista.
- Puede visualizar varias **Cámaras en Vivo** a la vez. Haga clic y arrastre la cámara individual para disponerla dentro de la ventana del navegador.

Consejo: La transmisión de la **Cámara en Vivo** se actualiza a intervalos diferentes (algunas se actualizan cada 10 segundos). Muchas cámaras tienen una marca de fecha y hora. Tenga en cuenta que las **Cámaras en Vivo** individuales pueden sufrir tiempo de inactividad, o pueden quedar permanentemente indisponibles desde el anfitrión/proveedor.



Discusión: Cámaras en Vivo

Explore las **Cámaras en Vivo** en su área o en un área proporcionada por su instructor. Describa brevemente cómo podría utilizar las **Cámaras en Vivo** para las actividades de preparación o respuesta ante desastres.

ENLACES Y DOCUMENTOS DE AYUDA



La paleta **Enlaces** permite el acceso a recursos adicionales.



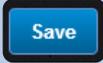
CREE ENLACES PERSONALES

Puede guardar y acceder fácilmente a enlaces a sus sitios web favoritos en **Enlaces Personales** en la paleta **Enlaces**.



Pruébalo: Enlaces

Piense en un sitio web que usted visita todos los días.

- Vaya a ese sitio web.
- Copie** (Ctrl + C) el URL.
- En la sección **Enlaces Personales** de la paleta **Enlaces**, haga clic en el botón  para añadir un nuevo enlace.
- Pegue** (Ctrl + V) el URL en el campo *Insertar URL*.
- Añada un título para el sitio web en el campo *Añadir Título*.
- Haga clic en .

Este URL estará disponible en la paleta **Enlaces** cada vez que se conecte a DisasterAWARE.

ACCESO A DOCUMENTOS DE AYUDA



Visite la página de **Ayuda** para encontrar recursos adicionales de DisasterAWARE, tales como notas de la versión, guías de referencia y vídeos de capacitación. También se puede acceder a la página de **Ayuda** escribiendo disasteraware.pdc.org en un navegador. Esta información no está protegida.

ACTIVACIÓN DEL SERVICIO DE ALERTAS DE DisasterAWARE

Los usuarios de DisasterAWARE tienen la opción de suscribirse a **Alertas de DisasterAWARE**, un servicio de mensajería que enviará alertas de Peligros y desastres en función del tipo de Peligro especificado por el usuario, Severidad y filtros de localización. Las **Alertas de DisasterAWARE** proporcionarán a los usuarios alertas por correo electrónico o SMS (o ambos) cuando se produzcan nuevos Peligros o estén disponibles cambios sobre los Peligros existentes.

- Para comenzar a recibir las **Alertas de DisasterAWARE**, acceda a la paleta **Perfiles de Usuario**, haga clic en **Suscripciones de Notificación de Actualizaciones**, y complete su **información de Usuario**.

User Account Administration

[Change Password](#)

[Update Account Information](#)

[Update Notification Subscriptions](#)

- Seleccione el **Tipo de Alerta**
 - **Correo Electrónico:** De manera predeterminada (si se selecciona), las **Alertas de DisasterAWARE** se enviarán directamente a la dirección de correo electrónico proporcionada al registrarse. Como alternativa, puede especificar una dirección de correo electrónico para recibir las **Alertas de DisasterAWARE** que sea diferente de su correo electrónico de registro, en la opción "NOTIFICACIÓN POR CORREO ELECTRÓNICO". Vea a continuación un ejemplo de una alerta enviada por correo electrónico.

PDC Hazard Notification



Earthquake - 4.8 - Central East Pacific Rise
EARTHQUAKE INFORMATION

Notice: This will be the only Hazard Notification issued by PDC for this event. Please sign in to [DisasterAWARE](#) to access additional Hazard information and updates.

More Info

Reported (GMT)	June 18, 2014 20:51:27
Region	Central East Pacific Rise
Latitude/Longitude	-4.6019/-105.9388
Comment	D2P2 auto-generated Earthquake Hazard
PDC Reference ID	45858

For more information please visit:
www.pdc.org
[DisasterAWARE](#)



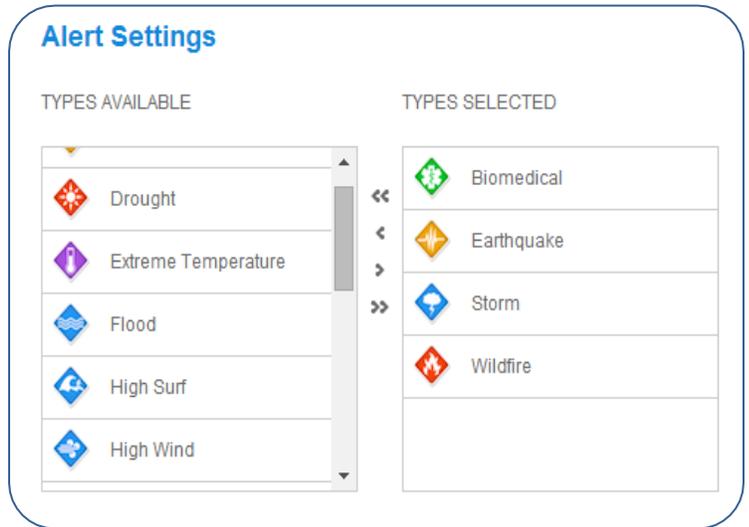
Consejo: Actualmente, las actualizaciones de alerta solo se emiten para los Peligros de Ciclón Tropical y Tsunami.

- **SMS:** Si se selecciona, las **Alertas de DisasterAWARE** se enviarán vía mensaje de texto a su dispositivo móvil usando el número especificado en "TELÉFONO". Vea a continuación un ejemplo de una Alerta por SMS. (**Nota:** *Se pueden aplicar tarifas estándares de mensajes y de datos en base a su plan con su operador de telefonía móvil*).

Floods - Southern Alberta,
Canada Severity: WATCH

- Seleccione **Configuración de Alertas**

- Especifique los tipos de Peligros para los que desea recibir Alertas seleccionando los Peligros de la lista **Tipos Disponibles**. Aparecerán los tipos seleccionados en negrita. **(Nota:** Puede seleccionar más de un tipo de peligro a la vez).



- Use la flecha  para mover sus selecciones a la lista de **Tipos Seleccionados**.

- También puede utilizar la flecha doble  para mover todos los Peligros en la lista Tipos Disponibles a la lista Tipos Seleccionados.

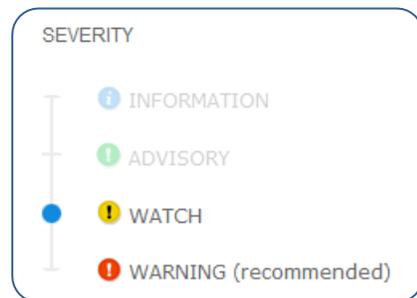
- Utilice  o  para cancelar la selección de los tipos de Peligro moviendo los Peligros de la lista Tipos Seleccionados de nuevo a la lista Tipos Disponibles.

Consejo: Puede cambiar su configuración de **Alertas y Severidad** en cualquier momento.

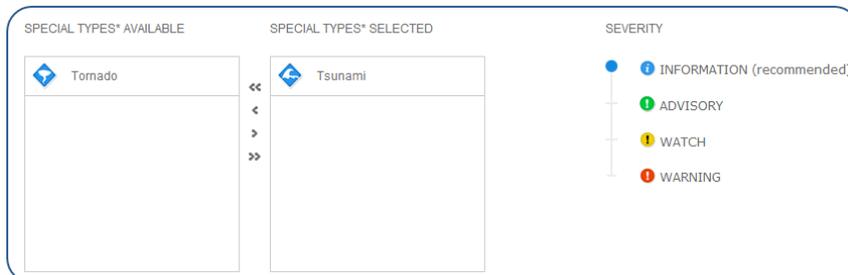
- Elija **Severidad**

- Elija las severidades de peligro para las que desea recibir alertas haciendo clic en la escala de Severidad:

- Información
- Aviso
- Alerta
- Alarma



PDC ha identificado como información que se publicará primero a los tipos de Peligro **Tornado** y **Tsunami** como aquellos de los que los usuarios pueden querer recibir alertas debido a la aparición rápida de estos Peligros y las medidas inmediatas que pueden requerirse. Por estas razones, se puede hallar las configuraciones de alerta para tornados y tsunamis en la lista **Tipos Especiales**. La lista **Tipos Especiales** le permite especificar la configuración para estos Peligros que puede ser diferente de la configuración para otros Peligros seleccionados.



▪ **Elija Zona de Alerta**

- **De manera predeterminada:** La configuración predeterminada para el **Área de Alertas** es global. Al seleccionar esta opción, recibirá *Alertas de DisasterAWARE* para Peligros y desastres que suceden en el mundo.
- **Personalizado:** La personalización permite a los usuarios establecer un Área de Alerta designada para recibir las *Alertas de DisasterAWARE*. Utilice las herramientas de dibujo de rectángulo, círculo o polígono para seleccionar el área en el mapa de donde desea recibir alertas de Peligro y de desastres. **(Nota:** Si opta por recibir alertas de DisasterAWARE para Peligro de **Tsunami**, amplíe su **Área de Alerta** para incluir las áreas en las que pueden generarse tsunamis que pueden afectar su área para asegurar también la recepción de dichas alertas).

Consejo: La configuración predeterminada para **Alerta de Área** es **Global**. Puede ser útil **Personalizar** su área de alerta para recibir las notificaciones que se ajusten mejor a sus necesidades de información.



- Haga clic en **Guardar**  .

MÓDULO 1: APÉNDICES

APÉNDICE A: CAPAS DE DATOS CASI EN TIEMPO REAL EN DisasterAWARE

* Indica datos que inician Peligros activos en H&P

Capas de Datos Casi en Tiempo Real en DisasterAWARE que apoyan la preparación y respuesta		
Conjuntos de datos	Frecuencia de Actualización	Fuente
Peligros y Eventos > Eventos Activos Recientes		
<ul style="list-style-type: none"> • Peligros Activos de PDC (Peligros en H&P) 	Con su ocurrencia	Varios
<ul style="list-style-type: none"> • Ubicaciones y Magnitud de Terremotos* 	Con su ocurrencia	Servicio Geológico de EE.UU. (USGS)
<ul style="list-style-type: none"> • Volcanes Activos* 	Semanal	Smithsonian GVP y USGS
<ul style="list-style-type: none"> • Incendio Forestal Potencial (zonas cálidas) 	Cada 6 horas	Universidad de Hawái
<ul style="list-style-type: none"> • Países Afectados por H1N1 	Periódico	OMS
<ul style="list-style-type: none"> • Ciclones Tropicales* <ul style="list-style-type: none"> ○ Cono de Incertidumbre ○ Posiciones de Ciclones Tropicales ○ Segmentos de Ciclones Tropicales ○ Radio de Vientos de Ciclones Tropicales 	En base a los avisos emitidos 4 veces al día a las 0300, 0900, 1500, 2100 GMT	NWS/JTWC
<ul style="list-style-type: none"> • Incendios forestales actuales en Estados Unidos 	Con su ocurrencia	USGS NHSS
<ul style="list-style-type: none"> • Advertencias y Alertas de Estados Unidos 	Cada 5 minutos	NWS
Información de Biovigilancia		
<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorios de Influenza de la OMS • Red de Vigilancia de la Salud del Pacífico • Sistema de Vigilancia Sindrómica del Pacífico 	El conjunto de datos es un prototipo que incluirá diversos grupos de datos y frecuencias de actualización	Varios
Peligros y Eventos> Resultados del Modelo de Peligro Activo		
<ul style="list-style-type: none"> • Modelo TAOS <ul style="list-style-type: none"> ○ Marejada Ciclónica de Agua Muerta Estimada ○ Precipitaciones estimadas ○ Impactos Estimados del Viento 	En base a avisos de tormenta	Kinetic Analysis Corp.
<ul style="list-style-type: none"> • Tiempo de Propagación de Tsunami (Modelo) 	Con su ocurrencia	Software PTWC/Geoware TTT
<ul style="list-style-type: none"> • Intensidad de Sacudida (Modelo ShakeMap) 	Con su ocurrencia	USGS
Peligros y Eventos > Activaciones de Desastres Internacionales		
<ul style="list-style-type: none"> • Eventos de Deslizamiento 	Con su ocurrencia	ADRC e Instituciones Participantes
<ul style="list-style-type: none"> • Activaciones de la Carta Internacional 	Con su ocurrencia	La Carta Internacional
Observaciones y Pronósticos (lista seleccionada – la lista real puede ser más grande)		
<ul style="list-style-type: none"> • Indicador de Día/Noche 	Cada 30 minutos	PDC
<ul style="list-style-type: none"> • Nubes Globales 	Cada 3 horas	Universidad de Wisconsin-Madison
<ul style="list-style-type: none"> • Observaciones Meteorológicas Mundiales (METAR) 	Cada 15 minutos	ADDS
<ul style="list-style-type: none"> • Estaciones de Monitoreo del Nivel del Mar 	Hipervínculo a datos de alimentación continua	NOAA/PDC

• Temperatura Superficial del Mar	Todos los días a las 1400 GMT	NOAA/NCEP
• Acumulación de Lluvia	Cada 3 horas	NASA
• Pronóstico de Altura de las Olas	2 veces al día a las 0 y 1200 GMT	NOAA/NCEP
• Viento Mundial	Cada 3 horas	NOAA/NCEP
• Polvo y Ceniza Volcánica Mundial	Cada 3 horas	NASA

APÉNDICE B: MODELOS DE PELIGRO INTEGRADOS

Los resultados de varios Modelos de Peligro se han incorporado en DisasterAWARE, proporcionando a los administradores de desastres y profesionales de asistencia humanitaria la información casi en tiempo real sobre las zonas de impacto de Peligro e intensidades al momento en que se producen en todo el mundo.

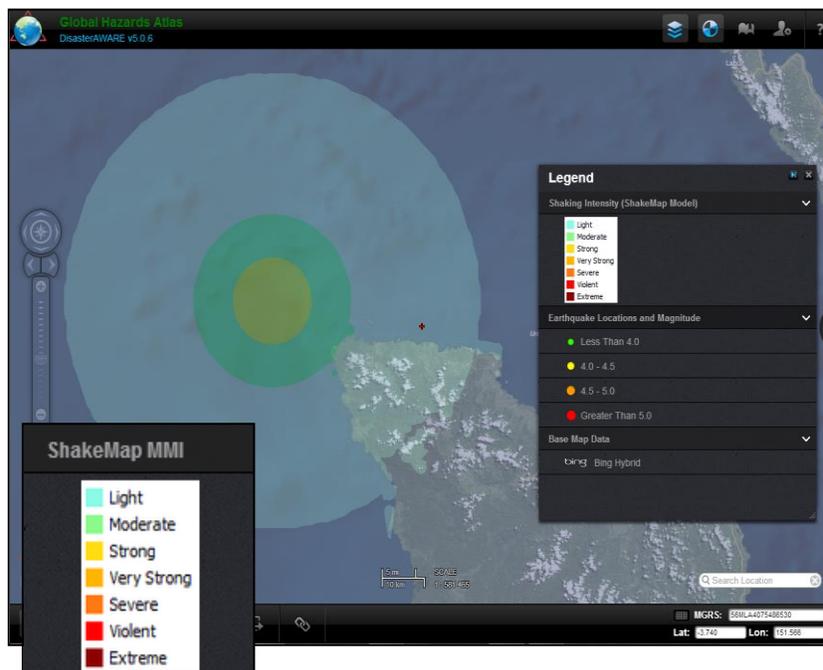
Modelos de Peligro actualmente integrados en DisasterAWARE, incluyen:

- ShakeMap
- Tiempo de Propagación de Tsunami (TTT)
- The Arbiter of Storms (TAOS)

SHAKEMAP

ShakeMap ofrece mapas casi en tiempo real de los movimientos del suelo e intensidad de sacudida luego de terremotos significativos. La capa Intensidad de Sacudida (**ShakeMap**) se puede activar a través de la paleta **Capas**, bajo Peligros y Eventos Recientes > Terremotos, o mediante la búsqueda de **ShakeMap** en la paleta Capas.

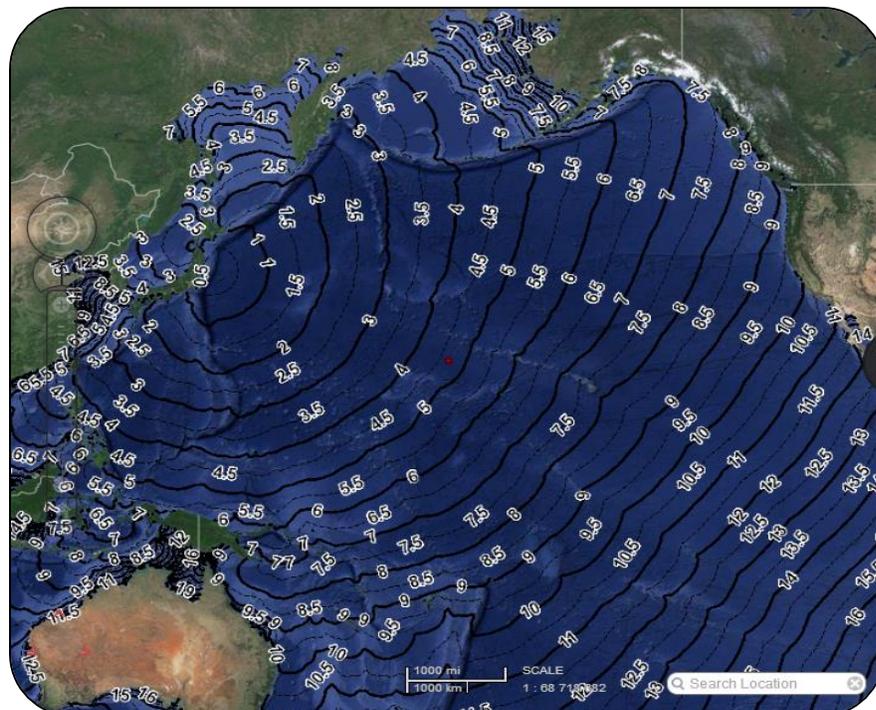
- Fuente:
 - El Programa de Riesgos Sísmicos del Servicio Geológico de EE.UU. (USGS) en colaboración con operadores de redes sísmicas regionales.
- Iniciador:
 - Generado por evento
- Disponibilidad:
 - Casi en tiempo real; en el periodo de varios minutos luego de la detección de un sismo.
- Capa en DisasterAWARE:
 - "Intensidad de Sacudida" (ShakeMap) '(véase el ejemplo a continuación)



TIEMPO DE PROPAGACIÓN DE TSUNAMI (TTT)

El modelo de Tiempo de Propagación de Tsunami calcula el tiempo esperado de propagación del tsunami desde el epicentro de un terremoto a zonas costeras (representadas en intervalos de media hora). La capa **Tiempo de Propagación de Tsunami (Modelo)** puede activarse a través de la paleta **Capas**, bajo Peligros y Eventos Recientes > Tsunamis, o mediante la búsqueda de **Tiempo de Propagación de Tsunami** en la paleta Capas.

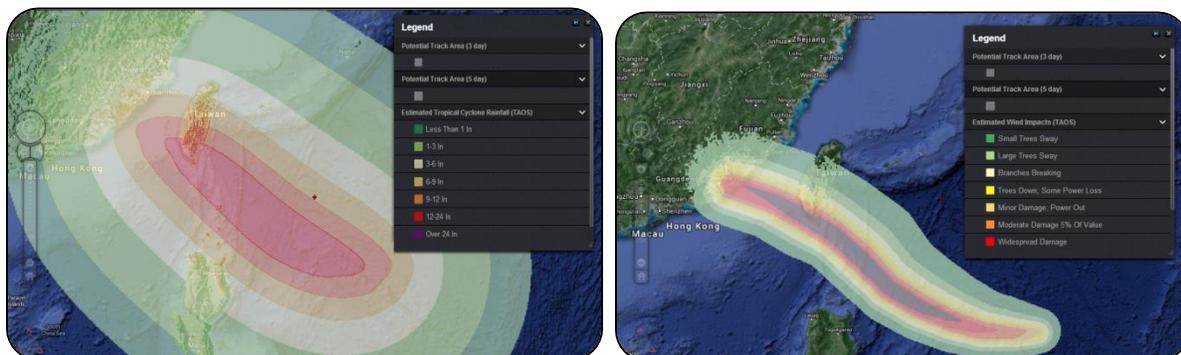
- Fuente:
 - Pacific Disaster Center
- Iniciador:
 - Emisión de un Boletín de Alarma o Alerta de Tsunami del Centro de Alerta de Tsunamis del Pacífico (PTWC)
- Disponibilidad:
 - En el periodo de 10 minutos luego de la emisión de un mensaje de Alarma de Tsunami
- Capas en DisasterAWARE:
 - *"Modelo de Tiempo de Propagación de Tsunami"*: Representa el tiempo de propagación esperado desde el epicentro del terremoto a los lugares costeros (ilustrado en intervalos de media hora). Vea la imagen ejemplo abajo.
 - *"Hora Estimada de Llegada de Primera Ola de Tsunami"*: Muestra la hora estimada de llegada de la primera ola para un conjunto predeterminado de lugares costeros, en horas que restan para el impacto a partir de la hora actual.
 - *"Zonas de Alarma y Alerta de Tsunami"*: Muestra las zonas de alarma y alerta de tsunami en base a la hora de llegada.



THE ARBITER OF STORMS (TAOS)

TAOS proporciona información sobre las velocidades e intensidades del viento actuales y previstas, Marejada Ciclónica de Agua Muerta, y la precipitación acumulada de los eventos ciclónicos tropicales. Las capas **TAOS** se pueden activar a través de la paleta **Capas**, bajo Peligros y Eventos Recientes > Ciclones Tropicales > Impactos Potenciales de Ciclones Tropicales (Modelo TAOS), o mediante la búsqueda de **TAOS** en la paleta Capas.

- Fuente:
 - Los conjuntos de datos generados por TAOS se ofrecen como un servicio de suscripción a PDC por Kinetic Analysis Corporation.
 - Iniciador:
 - Emisión de un aviso de pronóstico de Ciclón Tropical por el Centro Nacional de Huracanes (NHC), Centro de Huracanes del Pacífico Central (CPHC) o Centro Conjunto de Alerta de Tifón (JTWC).
 - Disponibilidad:
 - Aproximadamente 15 a 45 minutos después de la emisión de un aviso.
 - Capas en DisasterAWARE:
 - *"Impactos Estimados del Viento (Modelo TAOS)"*: Muestra la extensión espacial de los impactos del viento de ciclones tropicales y daños que pueden ocurrir en un periodo de pronóstico de 5 días. Ver el ejemplo de resultado abajo a la derecha.
 - *"Marejada Ciclónica de Agua Muerta Estimada (Modelo TAOS)"*: Muestra los niveles máximos de marejada ciclónica de agua muerta que pueden ocurrir durante un periodo de pronóstico de 5 días.
- (Nota:** Los niveles de agua estimados no incluyen el remonte de las olas).
- *"Precipitaciones Estimadas (Modelo TAOS)"*: Muestra la cantidad estimada de precipitaciones de ciclones tropicales acumuladas durante un periodo de pronóstico de 5 días. Ver el ejemplo de resultado abajo a la izquierda.



MÓDULO 2: FUNCIONES ADMINISTRATIVAS

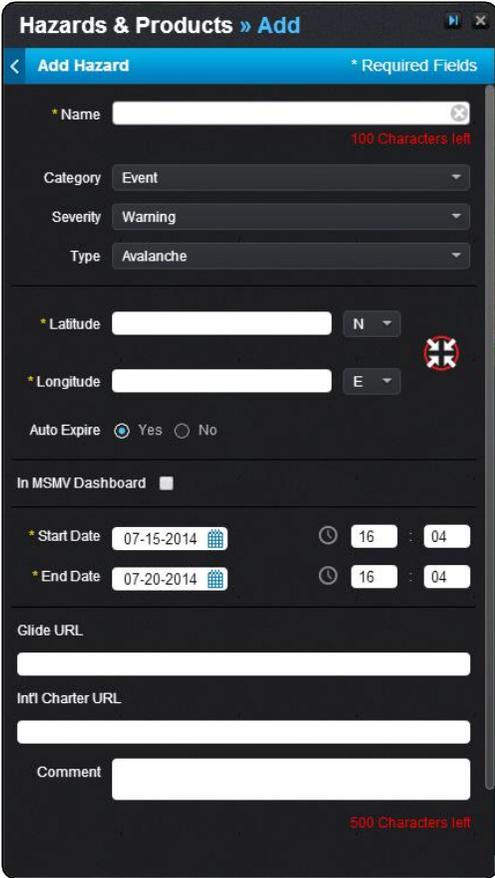
MÓDULO 2: FUNCIONES ADMINISTRATIVAS

FUNCIONES ADMINISTRATIVAS

Los usuarios con privilegios administrativos pueden crear, editar y **hacer caducar** los Peligros, así como añadir y editar **Productos** a través de la paleta **H&P**. Los cambios realizados en los Peligros y Productos serán visibles para todos los usuarios del sistema, por lo que es importante tener en cuenta esto cuando se realice cualquier cambio.

CREAR UN PELIGRO EN H&P

- Abra **H&P** 
- Haga clic en el botón **Agregar Peligro** . Se abrirá un formulario en el que se incluirá la siguiente información. Los que tienen un asterisco (*) son campos obligatorios:
 - ***Nombre del Peligro**
 - ***Categoría:**
 - Utilice **Evento** para eventos reales y **Ejercicio** para simulacros y capacitación.
 - ***Severidad:**
 - ***Tipo**
 - **URL de Carta Internacional** (si está disponible)
 - ***Latitud/Longitud:**
 - Escriba las coordenadas si las conoce. De lo contrario, haga clic en el botón **Selector de Punto** y luego haga clic en el mapa . 
 - **Comentario**
 - **Zona horaria**
 - ***Fecha de inicio**
 - Fecha de inicio de Peligro
 - ***Fecha de Finalización**
 - Fecha de finalización de Peligro
 - Si se ajusta **Caducidad Automática** en **Sí**, el peligro estará activo entre las fechas de inicio y fin, después de lo cual caducará. Si está en **No**, entonces el peligro estará activo hasta que sea cancelado manualmente.
 - **Mostrar en el Tablero Principal**
 - Puede elegir que el Peligro aparezca en el Tablero Principal de EMOPS



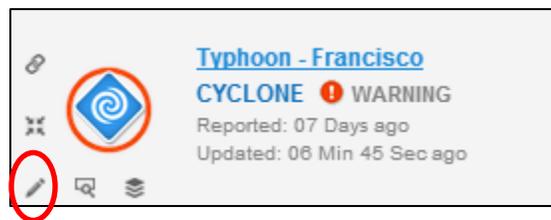
Consejo: Es importante que el nombre del peligro sea claro y conciso. Un posible formato para el nombre del peligros es:

[Tipo de Peligro] - [Ubicación] (por ejemplo, Inundaciones – Manila, Filipinas)

EDITE UN PELIGRO EN H&P

A veces es necesario editar los Peligros. Por ejemplo, puede haber un cambio a un Nombre, Severidad o Fecha de Finalización de un Peligro.

- En la paleta **H&P**, navegue hasta el Peligro que se utiliza para esta capacitación.
- Se accede a la opción **Editar Peligro** haciendo clic en el símbolo de lápiz en la esquina inferior izquierda del Peligro.



- Guarde los cambios haciendo clic en  o limpie los campos haciendo clic en .

Consejo: Tenga en cuenta que cuando se edita un Peligro, los cambios serán visibles para todos los usuarios del sistema.

FUNCIÓN AÑADIR PRODUCTO DE H&P

Interacción del usuario con el sistema para cargar manualmente los productos de información (por ejemplo, pronósticos, boletines de alerta, informes de estado) durante una situación de respuesta en desarrollo aumenta el valor del sistema para todos los usuarios. Utilice la paleta **H&P** para cargar manualmente los **Productos**.

- Abra la paleta **H&P**.
- Haga clic en el Peligro que se utiliza para esta capacitación.
- Haga clic en el botón **Crear Nuevo Producto** .

Consejo: Es importante que el nombre del producto sea claro y conciso. Un posible formato para el nombre del producto es:

[Fuente] – [Título Breve] [Fecha] (por ejemplo, NOAA – Actualización de Inundación, 27NOV12).

Es importante incluir la fecha para productos **estáticos** (por ejemplo, mapas pdf). Sin embargo, la fecha no se debe incluir para los productos **dinámicos** (por ejemplo, la página "Últimos Avisos de NWS")

- Rellene el formulario **Crear Nuevo Producto** y tome decisiones con respecto a lo siguiente:
 - ***Nombre del producto**
 - **Tipo**
 - Las opciones cambiarán dependiendo del tipo de producto seleccionado.
 - **Comentario**
 - **Lista en Carpeta**
 - Las carpetas son útiles para la organización de productos.
 - **Visualización en internet**
 - **Restringir acceso**
 - Si se elige **Sí**, el usuario deberá seleccionar las organizaciones que pueden visualizar el producto.
 - **Organización Propietaria del Producto**

The screenshot shows the 'Hazards & Products #40736' interface. At the top, there's a header for 'Typhoon - Francisco' with a 'CYCLONE WARNING' icon and status. Below this is the 'Add Product' form with the following fields:

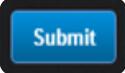
- Name:** A text input field.
- Type:** A dropdown menu currently set to 'TEXT PRODUCT'.
- Text:** A large text area with a '3500 Characters left' indicator.
- Display on web:** Radio buttons for 'Yes' (selected) and 'No'.
- List under Folder:** A dropdown menu currently set to 'none'.
- Restrict Access?:** Radio buttons for 'Yes' and 'No' (selected).
- Product Owner Organization:** A dropdown menu currently set to 'PDC'.

CREE Y RELLENE UNA CARPETA DE PRODUCTO EN H&P

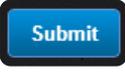
Para agregar una carpeta de producto a un Peligro de la lista:

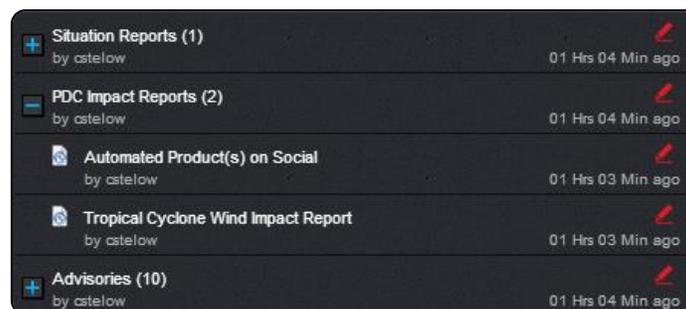
- Abra la paleta **H&P** y haga clic sobre el Peligro que se utiliza en esta capacitación.
- Abra el formulario **Agregar Producto** haciendo clic en el botón **Crear Nuevo Producto** .
- Para crear una carpeta, seleccione **Producto en Carpeta** en el campo **Tipo**.

This close-up shows the 'Name' and 'Type' fields of the 'Add Product' form. The 'Name' field is an empty text input. The 'Type' dropdown menu is set to 'FOLDER PRODUCT'.

- Llene el formulario **Agregar Producto** de la siguiente manera:
 - **Nombre del producto** : Nombre de Carpeta (por ejemplo, Informes de Situación)
 - **Tipo** (elija la Carpeta en el menú desplegable)
 - **Comentario** (opcional)
 - **Lista en carpeta** (ninguno)
 - **Visualización en Internet** (Sí)
 - **Restringir acceso** (No)
 - **Seleccione una organización propietaria del producto**
 - Haga clic en **Enviar** 

Para agregar un Producto a una carpeta creada anteriormente:

- Llene el formulario **Agregar Producto** de la siguiente manera:
 - **Nombre del producto** : *Producto de prueba <iniciales del usuario>*
 - **Tipo**: *URL*
 - **URL**: *Ingrese un URL*
 - **Visualización en internet**: *Sí*
 - **Lista en Carpeta**: *Elija la carpeta "Prueba"*
 - **Restringir acceso**: *No*
 - Seleccione una **Organización Propietaria del Producto**
 - Añada un **Comentario**: *(opcional)*
 - Haga clic en **Enviar** 
- Visualice el Producto después de cargarlo.
- Explore los tipos y ajustes de Productos adicionales.



EDITE UN PRODUCTO EN H&P

A veces es necesario editar los Productos. Por ejemplo, el nombre del Producto puede tener que ser modificado o puede ser necesario Restringir el Acceso. Solo los miembros de la organización que añadieron un Producto determinado pueden editarlo.

- A la derecha de cada producto de la lista hay un icono **Editar**. Haga clic en el icono **Editar** junto a un producto. 
- Haga cambios en el formulario **Editar Producto** y haga clic en el botón  para enviar los cambios.
- El producto que se ha editado quizás no aparezca en la lista (lo que significa que tiene el estado de "oculto"). Para ver los Productos ocultos, haga clic en el icono **Productos Ocultos**  en la parte superior de la lista de Productos.

RESTRICCIONES DEL PRODUCTO

A veces es necesario limitar la divulgación de información dentro de la comunidad de DisasterAWARE. Los usuarios pueden **Restringir el Acceso** a los Productos que añaden de manera que solo grupos de usuarios previamente identificados puedan verlos. Sin embargo, todos los miembros de la organización que crearon dichos productos serán capaces de ver esos productos, y esta función del sistema no se pueden cambiar.

- En la función **Editar Producto**, seleccione **Sí** donde dice: "**¿Restringir el Acceso?**"
- Se mostrará una lista de organizaciones que le permitirá seleccionar qué agencias serán autorizadas para tener acceso al producto. Mantenga presionada la tecla Mayúsculas para seleccionar varias agencias. Haga clic en la flecha direccional izquierda para mover las agencias a la lista autorizada de la izquierda. 
- Haga clic en el botón  para enviar los cambios.

ACTIVE O DESACTIVE UN PELIGRO EN EL TABLERO PRINCIPAL DE EMOPS

La activación y desactivación de un Peligro en el Tablero Principal de EMOPS se puede lograr cuando se añade o crea un Peligro en DisasterAWARE.

- Desde la función **Añadir Peligro** o **Editar Peligro**, seleccione la opción **Mostrar en Tablero Principal** para activar el Tablero Principal del Peligro, o cancele la selección de esta opción para Desactivar.

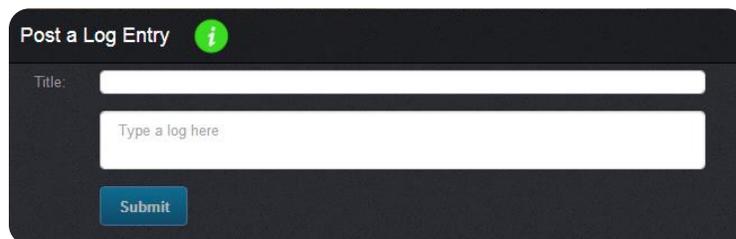
Display in Dashboard

PUBLIQUE UNA ENTRADA DE REGISTRO

Durante los eventos, ejercicios, respuestas, u otros Peligros, puede ser beneficioso publicar actualizaciones de la situación a través del Tablero Principal de EMOPS, en **Entradas del Registro**. Estas entradas están destinadas a servir como un registro de eventos, que muestra la fecha y la hora en que se produjeron.

Publique una **Entrada de Registro**:

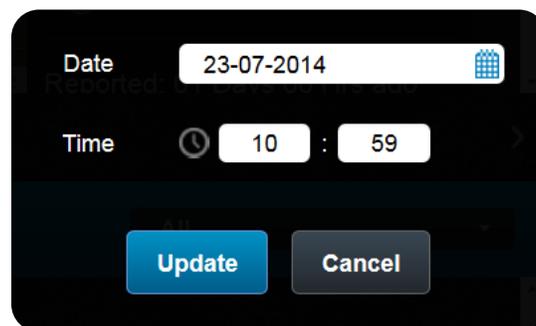
- Haga clic la función **Publicar una Entrada de Registro**.
- Añada un **Título** y escriba el texto de la **Entrada de Registro** en el campo debajo.
- Haga clic en el botón **Enviar** y la **Entrada de Registro** aparecerá como un producto dentro de la carpeta **Registro de Eventos**.



The image shows a dark-themed form titled "Post a Log Entry" with a green information icon. It contains a "Title:" label followed by a text input field. Below that is a larger text area with the placeholder "Type a log here". At the bottom left of the form is a blue "Submit" button.

MUEVA UN PRODUCTO EN LA LÍNEA DE TIEMPO

A partir de la Lista de Productos, puede actualizar la fecha y hora asociada con un Producto, haga clic en el icono **Editar**. La actualización de la fecha y hora puede mover un producto arriba o abajo de la lista. Es importante asegurarse de que el periodo por el cual el producto es válido se refleje con exactitud y no la hora en que se publicó en DisasterAWARE (de manera predeterminada).

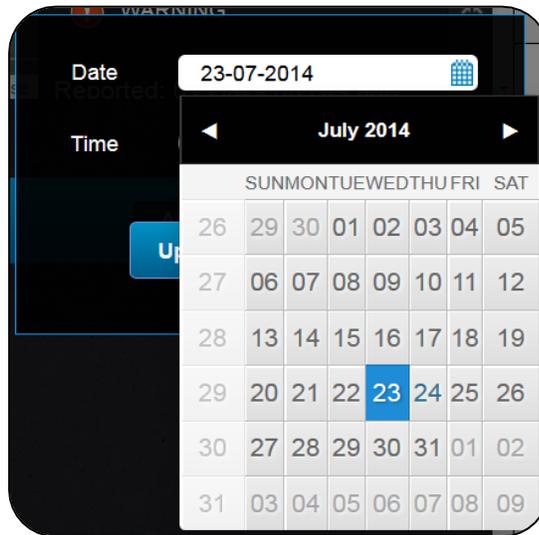


The image shows a dark-themed dialog box for editing a product. It has two rows of input fields. The first row is labeled "Date" and contains the value "23-07-2014" next to a calendar icon. The second row is labeled "Time" and contains a clock icon, the value "10", a colon, and the value "59". At the bottom are two buttons: a blue "Update" button and a grey "Cancel" button.

Para mover un producto en la línea de tiempo:



- Haga clic en el icono **Editar Producto** situado en el Producto en la línea de tiempo.
- Cambie la fecha haciendo clic en el campo **Fecha** y seleccione una nueva fecha en el calendario.



- Especifique una hora en el campo **Hora**.
- Haga clic en el botón **Actualizar** para aplicar el cambio, o el botón **Cancelar** para cancelar.
- El producto aparecerá ahora en la ubicación especificada por el usuario en la línea de tiempo.