PDC | GLOBAL

Un mundo más seguro

The SASAKAWA AWARD UNDRR 2022 WINNER

QUIENES SOMOS

El Pacific Disaster Center (PDC) de la Universidad de Hawái, ganador del Premio Sasakawa 2022 de Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres, es líder mundial en innovación científica para la gestión de desastres vital, en tecnología de alerta temprana y analítica avanzada. Durante más de 28 años, los productos y capacidades analíticas del PDC han ayudado a responder a algunos de los mayores desastres y apoyan a gobiernos y organizaciones sin fines de lucro de todo el mundo en la misión compartida de salvar vidas y reducir el riesgo de desastres.

QUÉ HACEMOS

La plataforma gratuita DisasterAWARE del Centro es la solución más completa para el monitoreo de múltiples amenazas, que ofrece alertas en tiempo real para 28 tipos de amenazas naturales, biológicas y causadas por la acción humana. Comprende un conjunto de herramientas avanzadas para el conocimiento de la situación (*situational awareness*), como el modelo de impacto de todas las amenazas de la más alta resolución, analítica avanzada e información aumentada por tecnología de inteligencia artificial del PDC, AI for Humanity™. DisasterAWARE es utilizado por miles de profesionales de la gestión de desastres y ayuda humanitaria en todo el mundo.

POR QUÉ LO HACEMOS

Las herramientas del PDC están diseñadas para ayudar a los responsables de la toma de decisiones, y al público en general, a actuar con celeridad para proteger vidas y bienes, con el objetivo de construir comunidades más seguras, sostenibles y resilientes a los desastres alrededor del mundo. La aplicación pública del Centro, Disaster Alert, funciona con DisasterAWARE y se ha descargado más de 3,2 millones de veces en todo el mundo. Es reconocida como la aplicación pública número uno para la preparación ante emergencias, y continúa mejorando cada año con nuevas amenazas e información de alerta.

DisasterAWARE Pro®

Alerta Temprana para Todos

28 Amenazas naturales, biomédicas y geopolíticas

Cobertura global de Smart Alert™

Informes analíticos breves en tiempo real

Modelo de impacto para todas las amenazas de máxima resolución

25,000+ Usuarios profesionales

Tome mejore decisiones, más rápido.

App. pública para Alerta de Desastres

#1

Número uno en el ranking del Emergency Preparedness Pod. Disaster Alert se puede descargar gratuitamente en iTunes y Google Play.

3.2 Millones de Descargas

GET IT ON Google Play

Download on the App Store





> Con DisasterAWARE Pro y la Evaluación Nacional de Referencia que completamos con PDC, podemos monitorear qué islas son más vulnerables a inundaciones, así como otros riesgos durante la temporada de ciclones tropicales.
>
> Gayle Outten-Moncur, subdirector de la Agencia de Gestión de Desastres de Bahamas (NEMA)

Mejores soluciones. Menos desastres. Un mundo más seguro.

www.pdc.org

Analítica Avanzada de PDC

IA & Ciencia de Datos

Procesamiento rápido y preciso de big data y análisis profundo de impactos durante desastres.

Procesamiento del lenguaje natural para ayudar a traducir información científica compleja a información procesable y legible para tomadores de decisiones.

Información aumentada y analítica avanzada, que proporciona nuevos insights e inteligencia sobre riesgos mejorada.





Evaluación Nacional de Referencia

Reseña sobre PDC

Cientos de Socios

28+
Years of Service

300+
Proyectos con Socios Globales

8 Sedes

3,000+
Activaciones de Respuesta a Desastres

700+
Ejercicios en todo el mundo

Contáctenos

PDC U.S. Headquarters
1305 N. Holopono Street Suite 2, Kihei, HI 96753

P: +1 (808) 891-0525
F: +1 (808) 891-0526
info@pdc.org
www.pdc.org

©Copyright Pacific Disaster Center 2024