

**OFICINA DE LOS ESTADOS UNIDOS DE ASISTENCIA PARA DESASTRES EN EL EXTRANJERO (USAID/OFDA)**

**OFICINA REGIONAL PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE, SAN JOSÉ, COSTA RICA**



Imagen tras el impacto del huracán Irma en el 2017 en la isla de San Martín. Foto de Ingrid Pederson, USAID/OFDA

## **USAID/OFDA se prepara para la temporada de huracanes del 2019**

En meses recientes, USAID/OFDA ha estado trabajando diligentemente para garantizar que todas las facetas de sus programas de reducción de riesgos y preparación para la respuesta estén en forma para la próxima temporada de huracanes. Para la cuenca del Pacífico oriental la temporada inició el 15 de mayo y para la cuenca del Atlántico el 1 de junio, y finaliza en ambas cuencas el 30 de noviembre.

La temporada de huracanes del 2019 comenzó temprano con la formación de la tormenta tropical Andrea cerca de la costa este de las Bahamas el 20 de mayo, según la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de los Estados Unidos (NOAA).

Para el 2019, NOAA predice un 40 por ciento de probabilidades de una temporada de huracanes casi normal para el Atlántico y un 70 por ciento de probabilidades de una temporada por encima de lo normal en la cuenca del Pacífico oriental. En la cuenca del Atlántico, NOAA predice que habrá de 9 a 15 tormentas con nombre, de las cuales de cuatro a ocho podrían convertirse en huracanes, incluidos hasta cuatro huracanes de categoría 3 o superior en la escala de vientos de huracán Saffir-Simpson. NOAA pronostica la formación de 15 a 22 tormentas con nombre en la cuenca del Pacífico oriental, incluidos de ocho a 13 huracanes, de los cuales de cuatro a ocho podrían convertirse en huracanes importantes.

El Servicio Nacional de Meteorología de NOAA está actualizando su emblemático modelo de clima, Sistema de Pronóstico Global (GFS), también conocido como el modelo estadounidense. Esta es la primera actualización

que se le hace al núcleo del modelo en casi 40 años, y se espera que mejore los pronósticos de las trayectorias e intensidades de las tormentas tropicales.

“Independientemente del pronóstico de la temporada de huracanes, sabemos que tan solo una tormenta puede para causar impactos significativos en la vida y las propiedades”, dijo Tim Callaghan, Coordinador Regional de USAID/OFDA. “USAID/OFDA trabaja todo el año con los países de la región para apoyar sus esfuerzos de preparación y fortalecimiento de capacidades de gestión de desastres. Además, contamos con procedimientos operativos estándar que nos permiten responder de manera rápida y eficiente en varios países, en caso que sea necesario”.

*Continúa en la página 2*



El asesor regional de USAID/OFDA John Kimbrough supervisa la entrega de provisiones de emergencia de USAID/OFDA. Foto de Peter Schecter, USAID/OFDA

## Sistema de alerta temprana apoyado por USAID/OFDA recibe reconocimiento

Las comunidades que viven en costas o islas de zonas expuestas a huracanes son altamente vulnerables a las fuertes oleadas que suelen crear las tormentas tropicales y los huracanes. Este fenómeno de inundación costera es responsable de casi la mitad de las muertes causadas por huracanes y puede provocar un gran daño si no se implementan sistemas de alerta temprana en combinación con evacuaciones.

USAID/OFDA y la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) cofinanciaron un proyecto de la FIU y el Centro Nacional de Huracanes de NOAA (NHC) para desarrollar un sistema operativo para mejorar el sistema de alerta temprana de mareas de tormenta en la isla La Española, la cual ha sido afectada por numerosos huracanes en las últimas dos décadas.

El 24 de abril, el equipo de expertos de FIU y NHC que desarrollaron el sistema recibió el Premio por Logros Sobresalientes durante la Conferencia Nacional de Huracanes de los Estados Unidos celebrada en Nueva Orleans, Louisiana. El premio reconoció el proyecto como un logro innovador que puede servir de modelo para otros proyectos de RRD relacionados con huracanes.

Cuando desarrollaron este proyecto para La Española, el equipo creó un modelo que mide la marea esperada al momento que la tormenta toque tierra, así como la presión atmosférica y las características del viento del sistema meteorológico que se aproxima. El modelo también provee información sobre las características topográficas costeras, tal como las crestas costeras y las islas de barrera, que son cruciales para mejorar el mapeo de impactos y el pronóstico de riesgos.

Se espera que la adopción de este modelo ayude a las agencias gubernamentales del Caribe a tomar decisiones fundamentadas cuando se aproxime un huracán e incluso ayude a refinar los sistemas de alerta de evacuación.

“Durante décadas, las tormentas han devastado a los países y causado pérdidas de vidas que podrían haberse evitado”, dijo el Director de NHC, Ken Graham.

El principal avance del proyecto fue que los equipos de investigación combinaron tecnología de modelado hidrodinámico con datos satelitales de bajo costo para mejorar el mapeo del riesgo costero, logrando un coste de 92 por ciento menos que otros métodos tradicionales.

“Este ahorro en costos ha hecho viable para muchos países y agencias de la región implementar el programa para pronosticar las inundaciones por marejada ciclónica”, dijo Richard S. Olson, Director del Instituto de Eventos Extremos de FIU.

El equipo ahora está trabajando con otros países, incluidos Belice y México, para implementar la tecnología y los métodos con la expectativa de que este sistema mejorado de alerta temprana pueda ayudar a salvar

## Temporada de huracanes continúa de la página 1

El Coordinador Regional Callaghan, cuatro asesores regionales de USAID/OFDA y un asesor regional de seguridad alimentaria de la Oficina de Alimentos para la Paz de USAID (USAID/FFP)—profesionales experimentados y multilingües de gestión de desastres con amplio conocimiento de los peligros, la geografía y las características culturales y socioeconómicas de la región—están basados en la oficina regional de USAID/OFDA para América Latina y el Caribe (LAC) en San José, Costa Rica.

Estos asesores, junto con 29 especialistas en gestión de riesgos de desastres, tres oficiales de información, tres oficiales de comunicación y más de 400 consultores locales de capacidad ampliada están disponibles para ser desplegado de manera inmediata tras un desastre. Los especialistas en desastre y los consultores de capacidad ampliada son la base del Programa Regional de Asistencia en Desastres (RDAP) apoyado por USAID/OFDA, que brinda asistencia técnica y apoyo a los sistemas nacionales de gestión de riesgo y a los primeros respondedores de toda la región para fortalecer sus capacidades de reducción del riesgo de desastres (RRD) y preparación ante desastres.

Además, USAID/OFDA cuenta con personal en Puerto Príncipe, Haití, que trabaja con el Gobierno de Haití y con socios humanitarios para fortalecer las capacidades nacionales y locales de preparación y respuesta ante desastres. El personal de USAID/OFDA en Haití se mantiene listo para responder a posibles eventos hidrometeorológicos, incluidos huracanes y tormentas tropicales, según corresponda.

En el Comando Sur de los Estados Unidos, ubicado en Miami, Florida, USAID/OFDA también cuenta con varios asesores de ayuda humanitaria, quienes facilitan la coordinación de la asistencia humanitaria de emergencia de USAID y el Departamento de Defensa de los Estados Unidos para la región.

En caso de que se pronostique que una tormenta afectará la región, USAID/OFDA está preparada para activar o desplegar previamente a sus asesores locales y regionales, especialistas en desastres, un equipo de evaluación o un equipo de respuesta completamente equipado, en consulta y coordinación con la Misión de Estados Unidos del país potencialmente afectado, según corresponda.

USAID/OFDA abastece continuamente las provisiones de emergencia almacenadas en sus bodegas, incluyendo láminas de plástico para albergues temporales, unidades de tratamiento de agua, contenedores de agua, kits de higiene, artículos de cocina y mantas, para el envío rápido desde el almacén de USAID/OFDA en Miami a las áreas afectadas por el desastre. USAID/OFDA también adquiere y almacena suministros de socorro a nivel local cuando sea apropiado.

USAID/OFDA mantiene acuerdos con compañías de servicios aéreos en la región para garantizar el transporte oportuno de personal y suministros a las áreas afectadas por un desastre. Si el servicio aéreo comercial no está disponible, USAID/OFDA puede solicitar asistencia logística del ejército de los Estados Unidos.

Como en años anteriores, la oficina regional de USAID/OFDA prepara reuniones informativas antes de la temporada de huracanes para los oficiales de respuesta a desastres de las misiones estadounidenses y los comités de acción de emergencia de las misiones y embajadas de los Estados Unidos en toda la región, así como para los gobiernos anfitriones, socios locales, agencias humanitarias, y otros donantes para coordinar las actividades de preparación para huracanes.

Oficina de Asistencia para Desastres en el Extranjero  
Oficina Regional para América Latina y El Caribe



Tel: +(506) 2290-4133  
Email: ofdalac@ofda.gov  
Internet: www.usaid.gov