

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



Al final de cada entrenamiento, los participantes construyen un proyecto de infraestructura comunitaria, incorporando en el diseño materiales disponibles localmente, como bambú. Foto cortesía de Miyamoto International

USAID/OFDA ayuda a las poblaciones afectadas por el sismo a construir viviendas más seguras

Han pasado más de dos años desde que un sismo de magnitud 7.6 golpeó la costa norte de Ecuador, causando al menos 660 muertes y desplazando a más de 30 000 personas. Mientras las comunidades costeras de Ecuador continúan vulnerables a la actividad sísmica, USAID/OFDA y sus socios trabajan de cerca con las autoridades locales y los miembros de las comunidades afectadas por el desastre para promover la construcción de viviendas resistentes a sismos.

Con casi \$350 000 en fondos de USAID/OFDA, la empresa de ingeniería estructural Miyamoto International está implementando un programa de capacitación de 20 horas dirigido a 750 propietarios de casas, constructores y albañiles locales de los cantones Pedernales y Portoviejo en la provincia de Manabí. El programa, titulado Construyendo Resiliencia en Ecuador (EBRP) proporciona capacitación sobre soluciones de bajo costo para la construcción de estructuras antisísmicas.

El EBRP fue diseñado tomando en cuenta el contexto ecuatoriano e incluye cursos sobre cómo construir viviendas más seguras y reforzadas utilizando materiales disponibles

localmente, como ladrillos, cemento y bambú. El programa también ofrece talleres en donde los alumnos ponen en práctica las técnicas de construcción aprendidas en clase para luego poder aplicarlas en sus comunidades.

Al final de cada programa de capacitación, los participantes trabajan conjuntamente en un proyecto de infraestructura comunitaria, en donde aplican las habilidades aprendidas en el aula e incorporan materiales disponibles localmente en el diseño. Además, a través de una campaña de sensibilización pública en redes sociales, ferias comunitarias y medios de comunicación masiva se refuerzan los mensajes clave del programa.

“Este programa fue diseñado para entrenar a los constructores en lo último en técnicas de construcción antisísmica y empoderar a las personas de bajos recursos, afectadas por sismos, a verificar y exigir el cumplimiento de estándares y códigos de construcción a los contratistas,” señaló Corey Michaud, Gerente de Programas de Miyamoto International.

Continúa en la página 2

USAID/OFDA apoya primer ejercicio nacional de movilización USAR en Ecuador

USAID/OFDA, a través del Programa Regional de Asistencia para Desastres (RDAP), recientemente proporcionó asistencia técnica a la Secretaría de Gestión del Riesgo del Gobierno de Ecuador (SGR) para la planificación, organización e implementación del primer ejercicio de movilización de búsqueda y rescate urbano (USAR) en Ecuador. Además, el RDAP proporcionó más de \$26 000 para la compra local de herramientas y equipos, incluyendo generadores eléctricos y tecnología de comunicación, utilizados durante el ejercicio, así como para financiar la participación de ocho observadores internacionales de Brasil, Chile, Honduras, Perú y República Dominicana.

Desarrollado en torno a un escenario de sismo, el ejercicio se realizó del 28 de junio al 1 de julio en la ciudad de Portoviejo, en la provincia de Manabí. Se activaron todos los planes de acción y los protocolos de emergencia, incluyendo el despliegue de equipos USAR de diferentes áreas de Ecuador para rescatar a personas atrapadas en las estructuras colapsadas y la movilización de personal de salud para brindar asistencia médica a las víctimas. El ejercicio proporcionó una oportunidad única y dinámica para poner a prueba los planes de respuesta y para identificar y resolver desafíos en un escenario realista.

Continúa en la página 2



Al final del evento, un representante de la SGR agradece a USAID/OFDA por todo su apoyo. Foto de Ulises Cordero, USAID/OFDA

Ejercicio de movilización USAR, continúa de la página 1

El ejercicio de movilización incluyó la participación de personal de primera respuesta de varias instituciones del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos de Ecuador (SNDGR), incluidos equipos USAR acreditados de los cuerpos de bomberos de Cuenca, Guayaquil y Quito; personal de emergencia de Ecuador 911, el Ministerio de Salud, la Policía Nacional de Ecuador y la Administración Nacional de Transporte; y un contingente de perros de búsqueda.

“Este ejercicio ayudó a los participantes a fortalecer sus capacidades de respuesta ante sismos y otros desastres que requieren de operativos de búsqueda y rescate. USAID/OFDA continuará respaldando la preparación ante desastres y las capacidades USAR en Ecuador,” dijo el Coordinador Regional de USAID/OFDA, Tim Callaghan, quien participó como observador en el ejercicio.

USAID/OFDA, a través del RDAP, ha brindado programas de capacitación y asistencia técnica a diferentes entidades de Ecuador desde 1989. Cada año, USAID/OFDA apoya un promedio de 10 eventos de capacitación en el país.



En junio, el programa RDAP de USAID/OFDA financió la participación de un equipo de ocho observadores internacionales en el primer ejercicio nacional de movilización USAR en Ecuador. Fotos de Ulises Cordero, USAID/OFDA

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

Ecuador viviendas más seguras, continúa de la página 1

“El programa ha implementado acciones para promover el bambú como una alternativa más económica y sostenible que los materiales de construcción convencionales. Luego del sismo del 2016, notamos que la gente en Ecuador respetaba el bambú como material de construcción por sus propiedades antisísmicas, ya que la mayoría de las casas construidas con este material resistieron el sismo con daños mínimos o nulos,” dijo la Asesora Regional de USAID/OFDA, Sarah McNiece.

El EBRP, que comenzó en el 2017, cuenta con la colaboración de socios locales, incluyendo la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, el Centro Internacional Pacífico para la Reducción del Riesgo de Desastres, Save the Children Ecuador y la SGR, quienes trabajan en conjunto con Miyamoto International para desarrollar las actividades de capacitación para constructores y residentes. Además, una de las claves del éxito del programa ha sido el involucramiento de los consejos de liderazgo comunitario en la selección de los proyectos de infraestructura comunitaria y en el traslado de los participantes.

“La gran participación de la comunidad, la experticia técnica de los instructores y el buen diseño de los materiales de capacitación han fortalecido de gran manera el programa,” dijo Michaud. “El plan de estudios combina el aprendizaje en aula con talleres prácticos, que son reforzados con la participación de las comunidades en el proyecto.”

La alcaldesa del cantón de San Vicente, Roxana Sevalos, señaló: “Estoy muy agradecida con Miyamoto y USAID/OFDA por la capacitación que impartieron a los miembros de nuestra comunidad. A través de este entrenamiento, ellos han aprendido sobre técnicas de construcción antisísmica y a usar el bambú, un material resistente ampliamente producido en nuestra provincia. Este tipo de programas ayudan a impulsar el desarrollo del cantón y a reducir el riesgo de desastre.”

“Vivo en una comunidad costera propensa a terremotos, en donde la mayoría de las casas construidas con bambú resistieron el sismo del 2016. Esta capacitación me ha proporcionado orientación sobre cómo construir una vivienda más segura utilizando bambú y otros materiales resistentes, evitando errores comunes que aumentan el riesgo a accidentes o fatalidades ante un sismo. Ahora puedo saber si los contratistas están construyendo bien y siguiendo los códigos de construcción,” dijo Edwin Aimacaña, beneficiario del programa.



El programa de capacitación EBRP incluye talleres sobre cómo construir casas más seguras utilizando materiales disponibles localmente tales como ladrillo, cemento y bambú. Foto cortesía de Miyamoto International