

#### TRAS EL PASO DE LAS TORMENTAS ETA E IOTA 2020

La tormenta tropical Eta y el huracán lota golpearon durante dos semanas consecutivas en noviembre de 2020 a tres países en América Central: Guatemala, Honduras y Nicaragua. El desastre tuvo un impacto \$2.2 bln en Honduras¹, poniendo en evidencia la elevada vulnerabilidad del país frente a desastres naturales . Los departamentos más afectados en el país por ambos huracanes en fueron: Atlántida, Cortés, Santa Bárbara y Yoro.

Los sistemas de agua potable en las áreas de intervención de Water For People sufrieron daños tanto en infraestructura de captación como en las líneas de conducción y obras complementarias. Los diagnósticos iniciales revelaron considerables reducciones en los niveles de servicio<sup>2</sup>: en San Antonio de Cortes, Cortés, de 97.8% en 2019 a 48.9%; El Negrito, Yoro, de 80.4% al 59% y Chinda, Santa Barbará, de 95% a 25%. Más de 50,000 personas fueron afectadas.

# **DURANTE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE RECONSTRUCCIÓN** ENTRE JUNIO DE 2021 Y MAYO 2022. WATER FOR PEOPLE LOGRÓ:



Reconstruir y reparar de **15** sistemas de abastecimiento de agua potable, mejorando niveles de servicios de agua para **34** comunidades en los tres municipios de intervención, impactando directamente a **32,470** habitantes.



Reparación y rehabilitación de **41** módulos sanitarios en **37** escuelas y cuatro centros de salud pública, impactando directamente a **28,991** personas.

Gracias a las donaciones de la Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días (LDS Charities), uso de fondos y reservas propios de Water For People, el equipo de Water For People en Honduras implementó un plan de reconstrucción inclusivo, catalizando esfuerzos de múltiples sectores y de múltiples actores, para así evitar respuestas fragmentadas a problemas sistémicos dentro del modelo Cobertura Total, Para Siempre. El objetivo principal del programa de reconstrucción fue restablecer los niveles de servicio de agua y saneamiento de las familias afectadas por los fenómenos naturales. La inversión de alrededor de un millón de dólares en materiales y mano de obra, estudios, diseños y supervisión del programa permitió la reconstrucción de los sistemas de abastecimiento de agua y la rehabilitación de módulos sanitarios de los centros de educación y centros de salud pública.

Los niveles de servicio se restablecieron en un **85.8%** en San Antonio de Cortés; **89.5%** en Chinda y el **100%** en El Negrito.

- 1. CEPAL (2021), Evaluación de los efectos e impactos causados por la tormenta tropical Eta y el huracán lota en Honduras https://repositorio.cepal.org/handle/11362/46853
- 2. Niveles de servicio; además, del acceso (cobertura) se mide la cantidad, continuidad; calidad y el costo de los servicios.

## LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE RECONSTRUCCIÓN FUE POSIBLE A TRAVÉS DE:

#### Priorización mediante una cartera de Proyectos

Water For People desarrolló una cartera de proyectos basada en las evaluaciones y diagnósticos realizados para determinar las fases de reconstrucción, priorización y selección de las comunidades para la intervención. El equipo realizó presupuestos y valoraciones de los daños para determinar las distintas fases de los proyectos a intervenir, estableciendo los convenios con los diferentes actores del programa, la inclusión en cada etapa del proyecto con la micro medición para el uso racional y el control del suministro de agua, factor determinante para la aceptación de los acuerdos. En todo momento, el equipo de Water For People en Honduras coordinó con las mesas sectoriales y las entidades nacionales, estatales e internacionales especializadas en atención humanitaria y de emergencia, para poder intervenir en las fases de reconstrucción y rehabilitación.

#### Intervención en Instituciones Públicas (Centros de Salud y Centros Educativos)

Water For People implementó una estrategia de ejecución adaptativa que permitió realizar procesos de adquisición de bienes y servicios más eficientes como reducir las distancia y el tiempo de entrega en las zonas afectadas por los huracanes, de acuerdo con el tipo de material y las especificaciones requeridas.

#### Procesos ágiles en la contratación de bienes y servicios

Water For People definió procesos de adquisiciones para los bienes y servicios especiales, garantizando la debida transparencia y la agilidad. La existencia de un mercado local de contratistas con experiencia en el rubro facilitó los procesos de selección, contratación y ejecución de los distintos componentes del proyecto, facilitaron la ejecución tanto física como financiera.

#### **RECOMENDACIONES**

Después de concluir esta fase del programa de reconstrucción se evidencia una oportunidad para reflexionar sobre un enfoque para el desarrollo en el país que considere el riesgo y priorice la resiliencia y la inclusividad, que fomente la prosperidad dentro de los límites naturales, promueva la participación de los gobiernos locales y el liderazgo de las comunidades.

## 1. Políticas municipales:

Actualizar y ejecutar políticas públicas que permitan la atención de emergencias desde las primeras fases, incluyendo fondos disponibles e instrumentos financieros contingentes para desastres con un enfoque en gestión integral del recurso hídrico, podría garantizar la sostenibilidad de los servicios de agua y saneamiento básico en áreas rurales de alta vulnerabilidad.

#### 2. Protección de la infraestructura WASH en áreas rurales:

Ampliar la cobertura de los programas de seguros y cobertura contra desastres y siniestros para incluir la infraestructura de agua y saneamiento de base comunitaria, determina una valiosa innovación para el desarrollo de los municipios que buscan reducir el costo del auxilio y la reconstrucción en caso de verse castigados por un desastre, como una alternativa alendeudamiento.

### 3. Cambio de comportamiento:

Impulsar un proceso de formación, tanto a nivel técnico en la gestión integral del recurso hídrico desde los aspectos de infraestructura, hasta los temas sociales, como en temas de educación en salud e higiene, permitiría desarrollar una visión hacia la resiliencia y sostenibilidad no solo en prestadores de servicio y autoridades locales, sino también a nivel de comunidades, hogares, en las escuelas y centros de salud.





Water For People Colonia Villas del Sol, 1ª Ave y 3ª Calle, Casa No. D-1 San Pedro Sula, Honduras. Para más información contacte Tel: +(504) 2566 -1546/1522

comunicacioneshn@waterforpeople.org/ https://honduras.waterforpeople.org/