# HURACÁN MATTHEW Recuperación temprana





## 2. Recuperación de viviendas con materiales locales y generación de empleos

#### **Objetivos:**

- Recuperar las viviendas dañadas con soluciones de construcción definitivas y seguras con materiales de construcción producidos en los municipios afectados
- Replicar a solicitud del gobierno (MINCEX y MICONS) los resultados del proyecto de similar propósito desarrollado con éxito en Santiago de Cuba en respuesta al Huracán Sandy
- Revitalizar las mini-industrias de producción local de materiales de construcción en zonas afectadas para ampliar su capacidad de producción
- Generar empleos y medios de vida en las comunidades, a través del uso de mano de obra local para la construcción
- Capacitación de obreros y técnicos en tecnologías de producción

#### Situación actual:

- 107.197 personas damnificadas por severos daños de sus viviendas en los Municipios Baracoa, Maisí, Imías y San Antonio del Sur
- Más de 34.800 viviendas dañadas
- Más de 7.200 viviendas parcial o totalmente destruidas
- Más de 27.600 vivienda con destrucción total de techos (en su mayoría), y pérdida parcial de techos



#### Resultados esperados:

7.870 personas beneficiadas anuales

2.600 vivienda anuales

300 empleos creados

350 obreros capacitados

10 Mini industrias revitalizadas

Tiempo de ejecución: 18 meses

**Presupuesto**: US\$ 2.300.000

#### **Acciones prioritarias**

- 1. Recuperación temprana con soluciones de vivienda definitiva, segura y resilientes.
  - Soluciones de techos definitivas con complemento de materiales de construcción para paredes, pisos, etc., producidas en las pequeñas industrias locales
  - 2,600 viviendas semillas de 35 m2 para posterior ampliación progresiva
  - Núcleo rígido (en un local de la vivienda) para la protección de las personas y los bienes ante peligro de desastres
- 2. Fortalecer la producción local de materiales de construcción, con uso de recursos propios
  - Fortalecimiento de 10 pequeñas industrias de producción local de materiales de construcción en cada municipio afectado, considerando su potencial de recursos naturales
  - Manejo y reciclaje de escombros generados por el desastre para su reutilización en la reconstrucción y la producción de materiales de construcción en las pequeñas industrias.
  - Transferencia de soluciones de tecnologías de construcción y producción que sean apropiadas para los territorios afectados
- 3. Promover capacidades locales para garantizar la ejecución de los planes de reconstrucción en forma segura y resiliente
  - Fortalecer las capacidades de 10 brigadas constructivas para garantizar la reconstrucción segura
  - Apoyar el adiestramiento de técnicos municipales, la preparación de las comunidades y la organización de la participación comunitaria en la recuperación.
  - Recuperar viviendas dañadas con soluciones de construcción definitiva y segura con materiales de construcción producidos localmente en los municipios afectados, maximizando sus recursos locales.

#### Construyendo sobre la base de buenas prácticas y lecciones aprendidas

Este proyecto constituye una réplica del proyecto exitoso previamente desarrollado en Santiago de Cuba en respuesta al huracán Sandy, considerado de referencia nacional por las autoridades del MINCEX y el MICONS

### PNUD ha apoyado a Cuba por más de 15 años en la reducción del riesgo de desastre:

- PNUD ha liderado procesos de recuperación de vivienda en situaciones de desastres a nivel global, combinando las necesidades urgentes de techo temporal, y generando al mismo tiempo soluciones habitacionales definitivas.
- Ejemplo: Ecuador (terremoto 2016), Nepal (terremoto 2015), Haití (terremoto 2010) e Indonesia (Tsunami 2008).
- En Cuba, PNUD tiene una experiencia de trabajo de 15 años en el área de reducción de riesgo de desastre incluyendo dos Planes de Acción previos: 2008 (huracanes Gustav e Ike) y en 2012 (Huracán Sandy).
- El enfoque metodológico "Reconstruir mejor" apoya la gestión de gobiernos e instituciones locales, fortalece las capacidades productivas locales, promueve la equidad de género, la participación comunitaria y la generación de empleo.

#### Información de contacto: