

# HURACÁN MATTHEW

## Recuperación temprana



## 5. Recuperación del Sistema de Alerta de Temprana de Guantánamo

### Objetivos:

- Recuperar el Sistema Nacional de Alerta Temprana hidrometeorológico de Guantánamo, afectado por el paso del Huracán Matthew, y repotenciarlo para asegurar su funcionamiento ante futuras emergencias

### Situación actual:

- Sistemas de alerta temprana de la provincia de Guantánamo afectado por el paso del huracán Matthew
- 5 estaciones meteorológicas afectadas, particularmente Maisí y Baracoa
- Interrupción del funcionamiento del SAT por dependencia de conexión telefónica para transmisión de información y problemas energéticos



### Resultados esperados:

Beneficiarios: 200.000 personas de las municipalidades de Imías, San Antonio del Sur, Baracoa y Maisí  
Instituciones con sistemas de comunicaciones nacional, provincial y local potenciado con transmisión de radio HF  
Centros de Gestión de Riesgos municipales repotenciados: 4  
Estaciones meteorológicas recuperadas y fortalecidas: 5

**Tiempo de ejecución:** 18 meses

### Presupuesto: USD 700.000

Rehabilitación infraestructura: USD 100.000

Equipamiento: USD 500.000

Capacitación y asistencia técnica: 100.000

## Acciones prioritarias

1. Limpieza del área forestal afectada y selección de la biomasa aprovechable para construcción y de semillas para la reforestación directa y su traslado al vivero
2. Recuperación de cuatro viveros forestales municipales y reacondicionamiento para la producción de plantas de rápido crecimiento promoviendo su uso productivo y energético
3. Evaluación del impacto ambiental y social sobre las áreas de protección forestal en zonas de cuenca y litoral, identificando puntos críticos para asegurar la infraestructura y las actividades productivas, y valoración económica de bienes y servicios eco sistémicos
4. Reforestación de áreas claves identificadas en la evaluación de impacto, utilizando mano de obra local para incrementar los ingresos de las familias afectadas
5. Recuperación de la infraestructura y equipos del Parque Nacional Alejandro Von Humboldt y de zonas protegidas, utilizando mano de obra local y aprovechando la biomasa forestal afectadas
6. Actualización de los modelos de ordenamiento ambiental de cada municipio para una toma de decisiones inmediata de la ubicación segura de infraestructura y actividades económicas y de los planes de desarrollo territorial
7. Formación y asistencia técnica a personal del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Ministerio de la Agricultura, y de los gobiernos locales, para la puesta en marcha de las medidas de gestión territorial

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

- En Cuba, PNUD ha apoyado la implementación de sistemas de alerta temprana en coordinación con los gobiernos locales, el Instituto de Recursos Hidráulicos, Instituto de Meteorología, Defensa Civil y Autoridad del Medio Ambiente. En situaciones post-desastre como fue por el Huracán Sandy, PNUD apoyó en la recuperación y revitalización del SAT en cuatro provincias orientales.
- PNUD ha apoyado a los gobiernos en la región en la implementación de sistemas de alerta temprana ante distintos tipos de evento (inundaciones, deslizamiento, huracanes y tsunamis), integrando los cuatro aspectos clave del SAT: vigilancia, apreciación del riesgo y toma de decisiones, aviso público y preparación para la protección.

### Información de contacto:

Soledad Bauza, Representante Residente Adjunta [soledad.bauza@undp.org](mailto:soledad.bauza@undp.org)

Edith Felipe, Coordinadora de Programa [edith.felipe@undp.org](mailto:edith.felipe@undp.org)

Rosendo Mesías, Oficial de Riesgo y Desastres [rosendo.mesias@undp.org](mailto:rosendo.mesias@undp.org)