

HURACÁN MATTHEW

Recuperación temprana



4. Recuperación de ecosistemas y generación local de empleo

Objetivos:

- Restaurar e incrementar la resiliencia de los ecosistemas afectados por el paso del Huracán Matthew y que tienen función de protección y de producción en cuencas hidrográficas del país.
- Generar empleo a través de la limpieza y aprovechamiento de los árboles derribados por el paso del Huracán Matthew, promover programas de reforestación y reconstruir la infraestructura que gestiona las áreas de protección y actividades ecoturísticas.

Situación actual:

- El paso del Huracán Matthew afectó los ecosistemas naturales que ofrecen protección a riberas de ríos y a los municipios de Imías, San Antonio del Sur, Baracoa y Maisí
- Se intensificó la erosión en riberas y laderas, incrementando el riesgo de los asentamientos cercanos, la pérdida de la agro productividad de los suelos, y la salinización de las fuentes de abasto de agua.
- La infraestructura y los equipos para la gestión del Parque Nacional Alejandro von Humboldt han sido afectados y su función ecoturística, así como de los viveros forestales municipales.



Resultados esperados:

Beneficiarios: 200.000 personas de las municipalidades de Imías, San Antonio del Sur, Baracoa y Maisí
Viveros municipales recuperados: 4
Personas equipados y formados para la reforestación: 160
Trabajos creados en la dirección forestal provincial: 80
Recuperación de las instalaciones y equipos afectados: 1 Parque Nacional

Tiempo de ejecución: 18 meses

Presupuesto: USD 700,000

Infraestructura: USD 380.000

Equipos: USD 250.00

Evaluación: USD 20.000

Capacitación: USD 50.000

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
8. Capacitación y sensibilización a las organizaciones comunitarias existente para la implementación de las medidas de protección y asegurar el mantenimiento de las zonas reforestadas
9. Generación de empleo local a través de actividades relacionadas a la protección forestal: apicultura, turismo agroecológico, manejo de viveros, facilitando su acceso a fondos de financiamiento gubernamental: Fondo de Medio ambiente, Fondo de Desarrollo Forestal, Fondo de Conservación de Suelos, entre otros

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

- El PNUD cuenta con metodologías de valoración económica de bienes y servicios ecosistémicos que se adaptarían para la evaluación del impacto en el Parque Nacional Von Humboldt y en áreas protegidas zonas de protección de ribera y de litoral afectadas por el huracán.
- El PNUD cuenta con Metodologías de ordenamiento ambiental validadas para la formulación de los planes de ordenamiento territorial y de desarrollo local.
- El PNUD tiene experiencias previas en la generación de empleo local para la reforestación y otras iniciativas productivas: apicultura, turismo agroecológico, manejo de viveros, generación de energía.

Información de contacto:

Soledad Bauza, Representante Residente Adjunta soledad.bauza@undp.org

Edith Felipe, Coordinadora de Programa edith.felipe@undp.org

Rosendo Mesías, Oficial de Riesgo y Desastres rosendo.mesias@undp.org