



Financiado por
la Unión Europea



Taller 1

Lecciones aprendidas sobre SbN para la adaptación al cambio climático en ciudades costeras y sistemas insulares





**Financiado por
la Unión Europea**



Estado del proyecto:

FINALIZADO

Tipo de sistema socioecológico:
Manglares, Pastos Marinos,
Playas y Dunas.



Tomada de <https://www.international-climate-initiative.com/en/iki-media/news/using-caribbean-ecosystems-to-protect-against-the-impacts-of-climate-change/>

Entidades involucradas:

Ministerio de Ambiente, CORPOGUAJIRA; CORPAMAG, CORPOURABA, CVS (Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge).

Descripción de la problemática:

El Minambiente, en conjunto con las Autoridades Ambientales Regionales, ha identificado una apremiante necesidad de efectuar acciones de mitigación y adaptación frente a un clima cambiante en las zonas costeras dado los efectos negativos en el largo plazo en las comunidades y en la prestación de servicios ecosistémicos.

Área de cobertura:

- Manglar: 262 ha reforestadas; 87,5 h con rehabilitación natural, 630 ha con mejoramiento de gestión, 89 ha conservadas.
- Pastos Marinos: 6500 ha conservadas.
- Playas y dunas: 7,1 ha reforestadas.

Escalabilidad:

100%, considerando que las medidas están enmarcadas en circunstancias étnicas, ambientales, sociales y económicas diferentes, pueden ser escalables en otros territorios.

Seguimiento y Monitoreo:

Las Corporaciones Autónomas Regionales (CAR) correspondientes, en conjunto con los técnicos del proyecto han estado llevando a cabo monitoreo: determinar tasas de sobrevivencia de las plantas en caso de restauración y reforestación a través de visitas de campo y sobrevuelos con drones.

Divulgación y Aprobación social:

Cada medida ha sido acompañada por amplias actividades de socialización, capacitaciones técnicas y sociales, talleres comunitarios, y eventos culturales (ferias, fiestas comunitarias, etc).

Ubicación Geográfica:

Colombia: Guajira: municipios de Dibulla, Riohacha, Manaura, Puerto Estrella y Uribia; Magdalena: La Ciénaga, Pueblo Viejo; Cordoba: San Antero, San Bernadrdo del Viento, Paso Nuevo; Uraba: Arboletes, San Juan de Uraba, Necocli, Turbo.

Acciones:

Medidas aplicadas a los 3 ecosistemas basadas en: Restauración, Conservación, mejoramiento de gestión.

Nivel de Efectividad: ALTO

Todas las medidas han impulsado y fortalecido un desarrollo social-ambiental, y en algunos casos económico en las comunidades involucradas.

Retroalimentación:

No se reporta hasta el momento.



**Financiado por
la Unión Europea**



Estado del proyecto: FINALIZADO

Tipo de sistema socioecológico:
Manglar y Bosque seco tropical



Tomada de
<https://ecomuhuertos.com/2021/08/30/mini-planta-de-compostaje-o-reciclaje-de-residuos-organicos/>

Entidades involucradas:

Gobernación de Antioquia, Reforestadora Integral de Antioquia, Corpourabá, Distrito de Turbo, Unión Temporal Manglares Urabá.

Descripción de la problemática:

La erosión costera, la presión urbanística que lleva a cambios de uso del suelo y el cambio climático son las principales causas de la pérdida de los ecosistemas de manglar en la zona de Turbo, Antioquia, lo que ha llevado a tomar medidas de restauración y conservación.

Área de cobertura:

500 hectáreas.

Escalabilidad:

100%.

Seguimiento y Monitoreo:

Monitoreo comunitario y resiembra de las áreas requeridas. Se determina el porcentaje de supervivencia.

Divulgación y Aprobación social:

Talleres comunitarios, vinculación de mano de obra comunitaria y estrategias comunicacionales.

Ubicación Geográfica:

Antioquia, Distrito de Turbo, Colombia

Acciones:

Gestión comunitaria, construir y adecuar viveros tradicionales, recolección transporte de semillas de mangle, preparación del terreno con la comunidad, siembra, mantenimiento.

Nivel de Efectividad: ALTO

Con el objetivo de disminuir la erosión costera y adaptarse a los efectos del cambio climático.

Retroalimentación:

- Mantener el monitoreo comunitario para que se garantice la protección de las áreas recuperadas.
- Continuar la divulgación del proyecto por fuera de las áreas intervenidas para que se siga replicando en otras áreas, con el fin de evitar disminuir la deforestación de las áreas remanentes.