



Reforestación de 120 hectáreas de mangle rojo en la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla.

Antecedentes:

Tabasco es un estado eminentemente costero, de sus 24,661 km² de superficie la llanura costera abarca 16,035 km² y presenta un litoral de 191 km de longitud. Los sistemas fluvio lacustres que ahí se encuentran ocupan un área importante de la superficie total del estado. La vegetación que los circunda es muy variada pero principalmente se pueden observar mucales, popales, tulares y cicales, entre otros, así como los manglares. La distribución del manglar es preferentemente costera y se encuentra circundando lagunas, esteros, estuarios y ríos. Sin embargo, también se puede encontrar en el interior del estado, en zonas sin influencia marina.

Debido a la importancia de este tipo de ecosistemas dentro de los humedales —tanto por su valor ecológico como social— la Dirección de la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla desde el año 2006 ha realizado trabajos de conservación y restauración de áreas alteradas por actividades antropogénicas, como son los incendios y la tala clandestina. Para la realización de este proyecto se capacitó a pobladores en la producción de propagulos y en la reforestación de 120 hectáreas dentro de siete comunidades prioritarias para la conservación de mangle.

Objetivo General:

Recuperación de la cubierta forestal en 120 hectáreas de manglar, a través de actividades de reforestación, involucrando comunidades de la zona norte de la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla a través de su participación activa.



Localización de las zonas reforestadas con *Rhizophora mangle*.

Localidad	Superficie reforestada (ha)	Número de polígonos	Número de propagulos sembrados
El Palmar	30	1	33,330
Luis Echeverría A.	20	1	22,220
Arroyo Polo 3ra Secc.	15	1	16,665
Tembladeras	25	2	27,775
El Faisán	30	2	33,330
Total	120	7	133,320

Descripción:

Para el proyecto se realizó la evaluación y diagnóstico de cada uno de los sitios seleccionados para reforestar; capacitación informal a 210 pobladores sobre manejo y conservación del manglar, así como la selección de propagulos y siembra de los mismos. Se apoyó con 5,040 jornales a las comunidades involucradas, preparación y chapeo de 120 hectáreas de terreno y colecta y siembra directa de 133,520 propagulos de *Rhizophora mangle*.

Se supervisaron 7 parcelas destinadas a la reforestación en los ejidos de Tembladeras, El Faisán, Carlos A. Madrazo, El Palmar, Luis Echeverría Álvarez, San Román y Arroyo Polo 3ra. Sección del municipio de Centla, Tabasco. El proyecto además, contemplo la adquisición y entrega de herramientas y materiales (machetes, limas, coas, botas, impermeables, rafias y palas) que fueron entregados a los ejidatarios para los trabajos de chapeo y limpieza de los predios para la siembra. Asimismo, personal técnico de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco capacitó a los habitantes que participan en el proyecto para el manejo y formación de centros de acopio para la colecta de propagulos de mangle.

Contacto:

Biól. Alejandro Gómez Jiménez, Responsable de proyecto, agomez@conanp.gob.mx
Biól. Carlos Bautista, Director de la RB Pantanos de Centla, cbautista@conanp.gob.mx
<http://cambioclimatico.conanp.gob.mx>

Recolección y acopio de propagulos de mangle.

