

INAB INSTA A PRESERVAR EL ECOSISTEMA MANGLAR

El 26 de julio es el **Día Internacional de Conservación del Ecosistema de Manglares**, con el objetivo de crear conciencia de la importancia de los manglares, así mismo insta a promover soluciones para su gestión, conservación y usos sostenibles.

El Instituto Nacional de Bosques (INAB) se suma a esta conmemoración, resaltando la importancia de los manglares basándose en que actúa como defensa costera natural contra las mareas de tormenta, el aumento del nivel del mar y la erosión, también sus suelos son sumideros de carbono altamente eficaces, reteniendo grandes cantidades de carbono.

A través de los incentivos forestales el INAB ha propiciado la protección de **4,653 hectáreas de manglar con una inversión de 7 millones 436 mil 584 quetzales durante los últimos 25 años**, lo que ha permitido mantener la cobertura y los servicios que el ecosistema brinda a la población que vive en sus alrededores. **Los manglares pueden fijar anualmente 41.01 toneladas de dióxido de carbono por año, por hectárea, 3 veces más dióxido de carbono que un árbol normal; los bosques de manglar que se encuentran bajo manejo por parte del INAB retienen 1 millón 765 mil 984 toneladas de**



dióxido de carbono, es decir el dióxido de carbono que expulsan 580,125 personas aproximadamente en un año.

Los manglares son bosques costeros, considerados humedales debido a que se ubican en zonas inundables, es decir donde las aguas de mar y río se juntan para mezclarse creando condiciones especiales a los árboles de mangle. Guatemala cuenta con 25,089 hectáreas de mangle distribuido en San Marcos, Retalhuleu, Suchitepéquez, Escuintla, Santo Rosa, Izabal y Petén.

Los manglares son uno de los ecosistemas más importantes dentro de la naturaleza. Sin embargo, son amenazados por diferentes actividades humanas, siendo algunas de estas:

1. Cambio de uso del suelo
2. Contaminación
3. Degradación forestal

“El Mangle es Vida”

