



Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida

Los bosques: Grandes aliados en la captura del CO₂ de la atmósfera

Los bosques contribuyen directamente a la mitigación del cambio climático, ya que como parte de su proceso natural, tienen la capacidad de absorber el CO₂ de la atmósfera e incorporarlo a su sistema en forma de energía; de esta manera actúa como capturadores de CO₂ de la atmósfera.

Por tal razón, al promover la conservación de los bosques y evitar la deforestación, se reduce la producción de CO₂ que es emitida al ambiente cuando se da un cambio de cobertura forestal; de esta manera funciona como una estrategia de mitigación.

Respecto a esta problemática, el Instituto Nacional de Bosques (INAB) realiza acciones que contribuyen a mitigar el cambio climático, como reforestaciones que se realizan a través del programa Sembrando Huella y los programas de incentivos forestales PINPEP y PROBOSQUE.



Cada 28 de enero, la Organización de las Naciones Unidas (ONU) conmemora el *Día Mundial para la Reducción de Emisiones de Dióxido de Carbono (CO₂)*, con el fin de hacer un llamado de atención a la población sobre el impacto de las emisiones de CO₂ en el calentamiento global y el cambio climático; mismo que se ha incrementado, afectando millones de vidas humanas y deteriorando los ecosistemas.

El dióxido de carbono (CO₂), es uno de los gases de efecto invernadero más conocidos por su impacto en el cambio climático. Cuando este gas llega a la atmósfera retiene parte del calor que el sol envía a la tierra; por ello al aumentar la cantidad de CO₂ se altera el equilibrio y el clima se comporta de manera distinta.

En la actualidad existen diversas actividades que promueven el incremento de las emisiones de CO₂, como los sistemas de producción y consumo de energía, la quema de combustibles fósiles, la deforestación, entre otros.

