

Soluciones al Cambio Climático en República Dominicana

SECTOR FORESTA

¿SABÍAS QUE...?



LOS BOSQUES DEL MUNDO

acogen a más del **80%** de la biodiversidad del planeta. Un árbol puede absorber de **10 a 30 kg** por año de CO_2 .

Según el Índice de Riesgo Climático (Germanwatch 2018) la República Dominicana se encuentra en la posición #10 de los países más vulnerables del mundo ante el cambio climático. Por esto aquí te compartimos acciones concretas en los sectores prioritarios nacionales para lograr soluciones a este desafío. ¡Juntos podemos lograr un desarrollo humano en armonía con la naturaleza!

El 20% de las emisiones de GEI a nivel mundial proviene de la pérdida de los bosques. Casi igual al CO_2 que genera el transporte mundial. Cada año desaparecen 13 millones de hectáreas de bosque.

La principal CAUSA de destrucción del bosque es la agricultura de subsistencia ("tumba y quema") de muchas poblaciones pobres de países tropicales.

Los bosques **almacenan más de un billón de toneladas de carbono**, el doble de la cantidad que flota libre en la atmósfera.



AVANCES EN RD



La **cobertura forestal** es de un **39%** del total del territorio de la RD.

El Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) cuenta con **123 sitios de protección terrestres**, igual al **25%** del territorio nacional.



El Plan Sierra ha restaurado más del **80%** de bosques deforestados en **San José de la Matas**.



Existen **923 bosques bajo manejo forestal**, equivalentes a más de **1 millón** de tareas.

En RD existen **3 Bosques Modelos** que manejan de forma sostenible más de 16 millones de tareas:

- 1 Sabana Yegua
- 2 Yaque del Norte
- 3 Colinas Bajas

¿QUÉ PODEMOS HACER?

- Cultivar **árboles y arbustos fijadores de nitrógeno**, como leguminosas y acacias. Estas aumentan la producción y la resiliencia ante la sequía.
- Incorporar **árboles en zonas de pastoreo** ayuda a incrementar la productividad de la leche, disminuye la erosión y aumenta los ingresos.
 - Incrementar la inversión y el financiamiento de **gestión sostenible de bosques** orientados a la captación de carbono, incluyendo bosques de mangles (Carbono Azul).
 - Conservación y reforestación de **bosques costeros y manglares** reduciendo la vulnerabilidad a marejadas y ciclones. En zonas turísticas protege las playas de la erosión.
 - Crear **bosques urbanos** que absorban energía solar, refrescando las ciudades.
 - Sembrar **árboles de sombra en cafetales**, así el café crece bajo temperatura más frescas, aumentando la productividad.
- Sembrar **especies arbóreas endémicas** ayuda a restaurar zonas degradadas, aumenta la biodiversidad y mejora la retención del agua.
- Facilitar **cocinas más eficientes** y de fácil cocción, ya que miles de hogares pobres en RD dependen de la leña para cocinar.
- Enfrentar la agricultura de "corte y quema", la producción de carbón vegetal y la tala ilegal, mediante la entrega de **financiamiento basado en resultados**.
- Apoyar a **comunidades rurales** a obtener títulos de propiedad, generar cadenas de valor, aumentar el acceso al mercado, beneficiando las comunidades y en particular a las mujeres.
- Replantar tierras agrícolas abandonadas con **maderas nobles nativas comerciales** para restaurar los paisajes críticos, almacenar carbono y aumentar los ingresos futuros.



PARA MÁS INFORMACIÓN

ver la página institucional del Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio de la República Dominicana en:

<https://cambioclimatico.gov.do>



Presidencia de la República Dominicana
Consejo Nacional para el Cambio Climático
y Mecanismo de Desarrollo Limpio



UN CC:Learn
Nodo Regional para Centro América