



## **BOSQUE SECO FRENTE A LA DESERTIFICACIÓN Y SEQUÍA**



*1 - Este ecosistema es de los más amenazados del país, reducidos a menos de 10 % de su cobertura original, se encuentran casi en su totalidad fuera del Sistema Nacional de Áreas Protegidas y Vida Silvestre de Honduras SINAPH.*



### **2 - Bosque Muy Seco Tropical:**

*Es la clase de bosque más restringido, reconocido por su **alta prioridad a nivel centroamericano**, contiene un alto nivel de endemismo de su flora y fauna.*

*Se encuentra solamente en el **Valle de Motagua en Guatemala** y en el **Valle de Aguán en Honduras** (Holdridge, 1966).*



### **3 - Servicios y bienes ecosistémicos:**

1. Alimentación
2. Medicinas
3. Dendroenergía
4. Madera
5. Belleza escénica
6. Turismo



#### 4 - Principales amenazas:

1. Avance de la frontera agrícola
2. *Crecimiento demográfico*
3. Agricultura y ganadería
4. extracción de leña
5. *Producción de energía*
6. *Minería*
7. Cambio climático
8. Cacería furtiva

## DESERTIFICACIÓN Y SEQUÍA



En Honduras al igual que en otros países, las causas que agravan la desertificación y sequía, son la variabilidad climática y las actividades humanas.

En el pasado las tierras secas se recuperaban con facilidad después de períodos prolongados de sequía, sin embargo actualmente las tierras tienden a perder rápidamente su productividad biológica y económica, a consecuencia del sobre cultivo, pastoreo excesivo, la deforestación, los incendios y las prácticas inadecuadas.

## ACCIONES Y ESTRATEGIAS



*5 - La destrucción del bosque seco ha creado la necesidad de conocer el comportamiento y la conservación de especies prioritarias para usos de las comunidades rurales y urbanas.*

*La protección y conservación ex situ, in situ y cerca situ son tareas urgentes de manejar en el sector forestal Hondureño.*



6 - Plan de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y Sequía (PAN-LCD: 2014-2022)



#### 7 - Conservación In situ

*Declaratoria y establecimiento de:*

##### 1. Áreas Protegidas

*Decreto Legislativo 159-2005 con este instrumento se declara parcialmente el Bosque Muy Seco Tropical, Área de Manejo Hábitat/Especies Colibrí Esmeralda Hondureño.*

##### 2. Sitios de Importancia para la Vida Silvestre

##### 3. Reservas Naturales Privadas

##### 4. Corredores Biológicos

##### 5. Programa de Reforestación

##### 6. Centros de Rehabilitación y Rescate de Fauna



#### 8 - Conservación ex situ

##### 1. Plantaciones experimentales

*De especies forestales prioritarias del bosque seco del país en dos estaciones experimentales.*

2. Centros de manejo de especies de fauna

ACCIONES A CORTO PLAZO



9 - -Investigación y monitoreo

- Educación y participación comunitaria

- Gestión financiera

- Fortalecimiento de actores locales

- Intercambio de experiencias regionales.

## CÓMO PODEMOS CONTRIBUIR A PROTEGER EL BOSQUE SECO Y LA FAUNA?

