



UNIVERSIDAD DE LOS ANDES-TÁCHIRA
"DR. PEDRO RINCÓN GUTIÉRREZ"
MAESTRÍA EN EDUCACIÓN
MENCIÓN: ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA
PROGRAMA: AMBIENTE-SALUD Y SOCIEDAD
SAN CRISÓBAL-TÁCHIRA-VENEZUELA

Recursos Naturales Renovables

**COORDINADOR: PROF. HÉCTOR AUGUSTO
MALDONADO DELGADO**

ALUMNOS:

Agelvis de M., Carmen

C.I. 5.0257.017

Alvarez C., Nestor

C.I. 5.663.786

Chacón, Jesús.

C.I. 5.653.107

Vivas, Alba M.

C.I. 4.095.072

IX Cohorte

Recursos Naturales Renovables

“Son aquellos que tienen la capacidad de regenerarse por procesos naturales y que puede, también ser mantenidos o incrementados por el manejo que el hombre haga de ellos. A este tipo de recursos pertenece el agua, el suelo, el aire, la energía y todas sus formas, la biomasa constituida por la flora y la fauna tanto silvestre como doméstica”



Ciclo Cronológico de un Recurso Renovable

Depende del tiempo requerido para crecer, madurar y producir su semilla, esto en relación a las plantas que a la postre permitirá asegurar una nueva cosecha.



Árbol de 84 mts de alto y 11 mts de base. 500 miles de años.



Recurso de ciclo cronológico corto

Principales Recursos Naturales Renovables

Plantas

Animales

Agua

Suelo

E Es la base de la vida humana e imprescindible mantenerla en condiciones adecuadas, su uso debe ser racional para evitar daños.

L

Usos

S

➤ **EN LA FORESTACIÓN.** Los árboles ayudan a conservar y enriquecer el suelo; las raíces vegetales absorben el agua y reducen el efecto erosivo de las aguas de lluvia y sus hojas sirven como abono para enriquecer el suelo, proporciona madera.

U

➤ **EN EL SUELO Y LA AGRICULTURA.** Fuente de explotación agrícola sirve de cultivo de alimento (frutos, verduras, hortalizas, cereales y legumbres).

E

➤ **EL SUELO Y LA GANADERÍA.** Proporciona pastizales para el consumo de los animales y de ellos se obtiene la carne, el cuero y la lana.

L

O

Un Suelo Óptimo

- Aplicar fertilizantes.
- Se debe evitar la tala y la quema.
- Los surcos deben realizarse de manera perpendicular.
- Proporcionándole cobertura vegetal (siembra de árboles).
- Evitar la contaminación

La Flora

Es el conjunto de especies que habitan en una región determinada.

- **LA FLORA COMO RECURSO.** *Es utilizada por el hombre para su beneficio y es renovable porque puede recuperarse: Su uso debe ser racional.*
- **LA FLORA COMO FUENTE DE ALIMENTACIÓN.** *Es importante para la alimentación de la vida en el planeta. Es el primer eslabón de la cadena alimenticia. Con la flora se desarrolla el intercambio comercial.*
- **LA FLORA COMO FUENTE DE MATERIA PRIMA.** *Por medio de los árboles se obtiene la materia prima para elaborar medicamentos. La madera proporciona (viviendas, embarcaciones, etc.)*
 - *Crear parques nacionales.*



La Fauna

Es el conjunto de animales que habitan en un territorio determinado.

TAXONOMÍA. Ciencia que se encarga de estudiar y clasificar a los seres vivos.

ANIMALES SUPERIORES

- Mamíferos
- Aves
- Reptiles.
- Anfibios.
- Peces.



ANIMALES INFERIORES - Insectos



➤ **FAUNA COMO FUENTE DE ALIMENTACIÓN.** El ganado vacuno y bovino sirven de alimento a la especie humana (carne, leche y sus derivados), aves y peces indispensables en la alimentación.

➤ **FAUNA COMO FUENTE DE MATERIAS PRIMAS.** Se puede obtener pieles, plumas, lanas y sustancias químicas para la elaboración de medicinas.

CONCLUSIONES

- *El uso sustentable de los recursos naturales renovables desde un enfoque de la conservación de la biodiversidad, debe ser analizado dentro de un contexto ambiental, social, económico y político integrado.*
- *El manejo sustentable de los recursos naturales renovables, posibilita su prolongación a mediano y largo plazo.*
- *A través de evaluaciones se podrá preveer que no existan impactos ambientales y sociales negativos.*
- *El deterioro de estos recursos implica la pérdida del patrimonio natural, pérdidas económicas directas e indirectas, que afectan la sociedad.*
- *Propender al uso diversificado y sustentable de los recursos naturales renovables.*
- *Los recursos naturales renovables más importantes son producto de la dinámica ecológica: recursos forestales y pesqueras, que se extraen aunque también pueden cultivarse y recursos agrarios.*
- *Los recursos naturales renovables son aquellos que poseen un ciclo cronológico corto.*
- *La renovación de un recurso vivo varía de la especie y el área en que se desenvuelve.*
- *No es posible estudiar los recursos vivos sin considerarlos en el medio que ocupan. Los recursos vivos (bióticos) y los componentes no vivos (abióticos) actúan combinada y recíprocamente a ambos se les denomina ecosistema.*
- *Los recursos renovables más claramente reconocidos son los que constan o están producidos por seres vivos animales y vegetales.*