

IMPORTANCIA DE LA FORESTACIÓN

- **RECURSO PRODUCTOR DE BIENES Y SERVICIOS**

- **RECURSO PROTECTOR DE SUELO Y AGUA**

- **RECURSO ESCENICO Y PAISAJISTICO**



•**FORESTACIÓN DE MÉDANOS**

•**FORESTACIÓN DE CÁRCAVAS**

•**CORTINAS FORESTALES**

•**RESTAURACIÓN DE CUENCAS**

FORESTACIÓN DE MÉDANOS Y CÁRCAVAS

REGIONES NATURALES

- PLANICIE DE LAS ACCIONES EÓLICAS**
- FALDEOS Y DEPRESIÓN INTERSERRANA**
- SIERRAS**
- PLANICIE PEDEMONTANA ALUVIAL**

FORESTACIÓN DE MEDANOS Y CÁRCAVAS

- AISLAMIENTO

- SUAVIZACIÓN

- PRADERIZACIÓN

- FORESTACIÓN

- UTILIZACIÓN













CORTINAS FORESTALES

OBJETIVOS:

- Reducir la intensidad del viento.-**
- Interceptar el escurrimiento superficial del agua de lluvia.-**
- Dar privacidad y delimitar propiedades privadas.-**

BENEFICIOS:

Reduce la erosión hídrica y eólica.-

Protege los cultivos.-

Protege el ganado.-

Protege los edificios y viviendas.-

Provee una pantalla visual y auditiva.-

Es una alternativa productiva.-

Mejora la estética y el valor de reventa de la propiedad.-

CORTINAS FORESTALES

ASPECTOS A TENER EN CUENTA:

- **Características del sitio.-**
- **Elección de la especie.-**
- **Preparación del sitio de plantación.-**
- **Plantación propiamente dicha.-**
- **Cuidados posteriores.-**

CORTINAS ROMPEVIENTO:

- **Composición de la cortina.-**
- **Como funciona una cortina.-**
- **Diseño de la cortina.-**



RESTAURACIÓN DE CUENCAS

INFLUENCIA DEL BOSQUE (sobre la producción de agua en cuencas hidrográficas):

Intercepción de las precipitaciones.-

Influencia del bosque sobre la escorrentía.-

Influencia del bosque sobre la infiltración.-

Influencia del bosque sobre la evapotranspiración.-

EL BOSQUE Y LA CALIDAD DEL AGUA:

Física: Turbidez, color sólido en suspensión.-

Química: Hay menos nutrientes disueltos en agua.-

Biológica: Menor cantidad de microorganismos, mayor actividad de peces.-

MANEJO DE UNA CUENCA

A scenic view of a river flowing through a lush green forest. In the background, a large dam is visible, partially obscured by the dense trees. The foreground shows a grassy field with several young trees planted in rows.

OBJETIVOS:

- **Rehabilitación.-**
- **Protección.-**
- **Mejoramiento del régimen hidrológico.-**

REPOBLACIÓN FORESTAL

Conjuntos de técnicas que es necesario aplicar para crear una masa forestales de especies leñosas arbóreas y arbustivas estables en el tiempo (medidas de control de vegetación y estructurales).-

Componentes Bióticos: especies vegetales naturales, estado actual estrategia de regeneración, fauna doméstica y silvestre.

Componentes Abióticos: Topografía, suelo, clima

TÉCNICAS DE RE-VEGETACIÓN IMPLEMENTADAS EN LA CUENCA

POR REGENERACIÓN NATURAL: Donde hay banco de semillas, o quedan ejemplares semilleros.-

ENRIQUECIMIENTO: para aumentar la diversidad y densidad.-

REFORESTACIÓN: con distintas combinaciones de especies.-