



Seminario virtual para Centroamérica y México

Restauración y manejo de bosques secundarios

Arial 18

- ✓ Ing. For. Mauricio Sánchez Monge M.Sc.
- ✓ Especialista en adaptación y silvicultura
- ✓ 19 de Agosto 2021

Bienvenidos presentación

Una de las acciones que contempla la restauración de paisajes forestales es la recuperación de la cobertura forestal en áreas degradadas o desprovistas de vegetación arbórea. Esto se puede lograr a través del establecimiento de plantaciones forestales o a través de la estimulación de la regeneración natural a través del manejo de los bosques secundarios





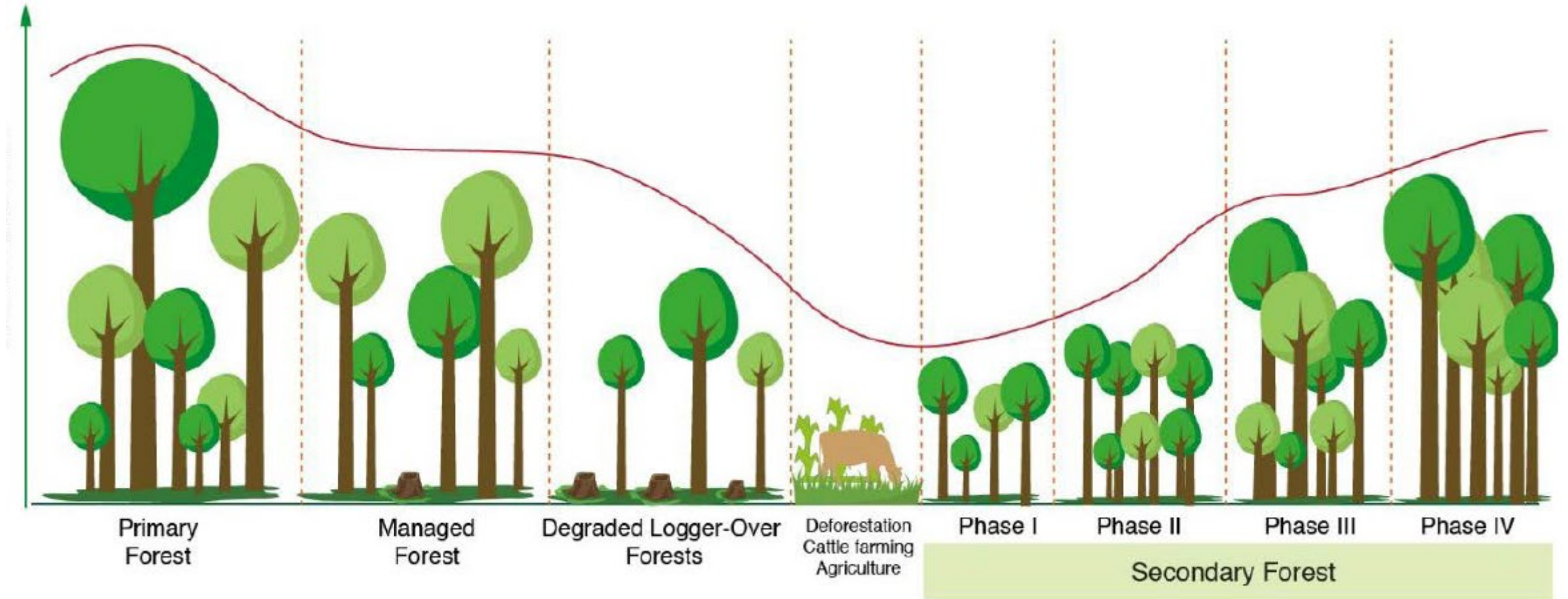


Bosque Secundario

Reforestación Natural

Para lograr el incremento de la cobertura forestal a través de la regeneración natural y el manejo de los bosques secundarios es necesario crear condiciones que permitan el establecimiento de nuevos bosques, pero también que permitan mantener el uso forestal de las tierras restauradas

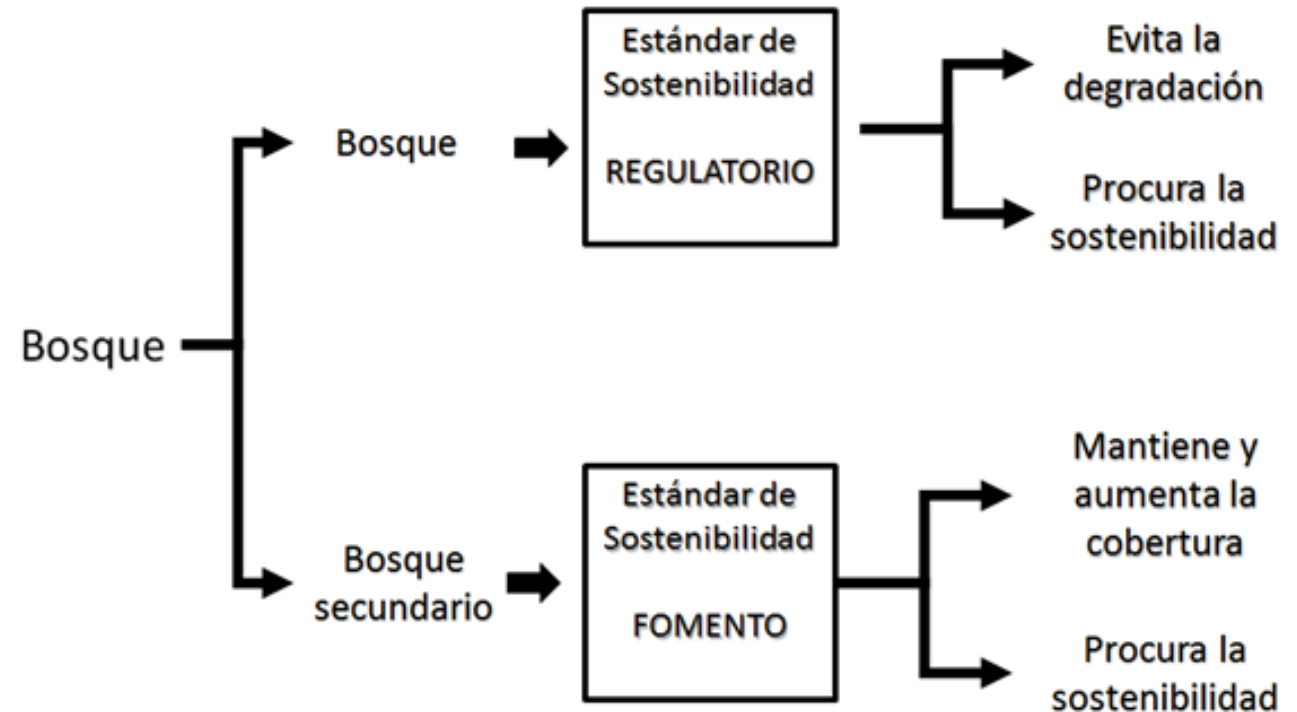




Costa Rica

Estándares de sostenibilidad

Para crear condiciones legales, técnicas, económicas y sociales, Costa Rica ha oficializado estándares para el manejo sostenible de bosques naturales y bosques secundarios



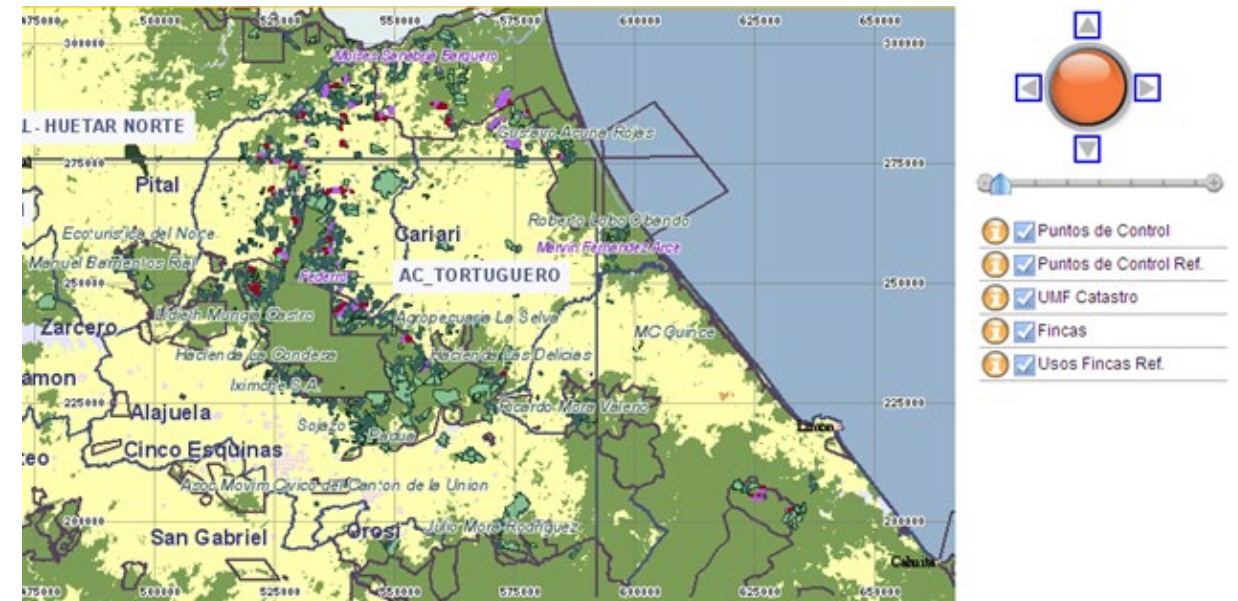
Boque secundario: tierra con vegetación leñosa de carácter sucesional secundaria, que se desarrolla una vez que la vegetación original ha sido eliminada por actividades humanas y/o fenómenos naturales



Seguridad jurídica y seguimiento en tiempo y espacio

Del manejo forestal

El manejo forestal propicia la permanencia
y el aumento de las áreas con bosque
secundario en el paisaje





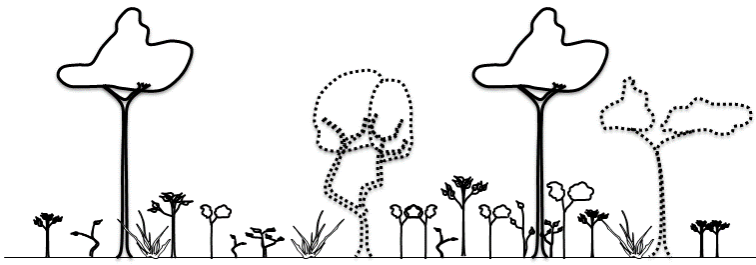
Mantenimiento de las funciones ecosistémicas

Manejo según etapa sucesional

El manejo forestal fomenta los procesos de regeneración de los bosques secundarios y de las tierras forestales destinadas a este fin



Silvicultura

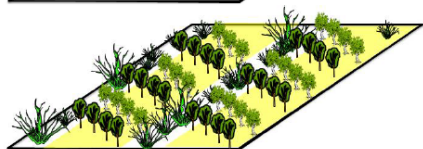
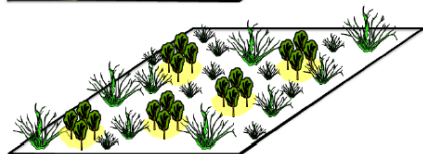
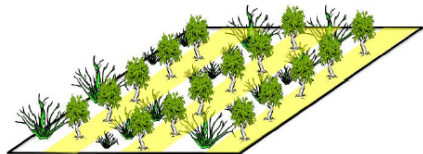


Liberación



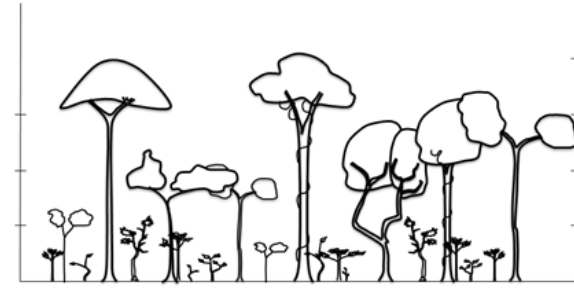
Disetánea temprana

Coetánea temprana



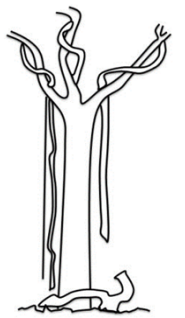
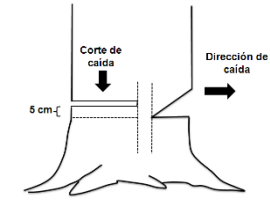
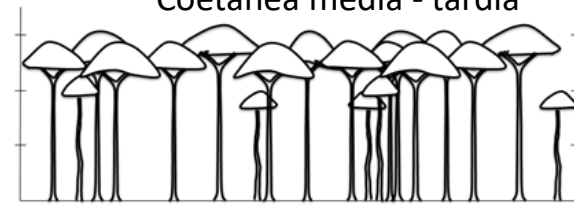
Enriquecimiento

Manejo según etapa
sucesional



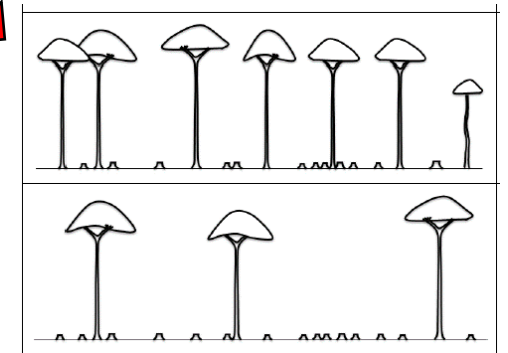
Disetánea media - tardía

Coetánea media - tardía



Aprovechamiento forestal -
Tratamientos silviculturales

Cosecha Parcial –
Cosecha Total



Función del bosque secundario

En la protección de suelos y agua

El bosque secundario bajo manejo forestal conserva su función de protección de suelos y aguas, y está libre de contaminación por desechos sólidos y líquidos derivados de las actividades de manejo



Función de los bosques secundarios

Para proveer bienes y servicios a sus propietarios y la sociedad en general

El manejo de los bosques secundarios promueve el uso fácil, eficiente y continuo de sus diferentes bienes y servicios, con el fin de asegurar la viabilidad económica, y los beneficios sociales y ambientales





Reseña

El manejo del bosque secundario

Es un medio eficaz para aumentar el almacenamiento de carbono, conservar la biodiversidad y crear medios de vida sostenibles para las comunidades locales



Promoviendo la disseminación de las Directrices de la Organización Internacional de las Maderas Tropicales (OIMT) para la Restauración de Paisajes Forestales en los Trópicos



Seminario virtual para Centroamérica y México

Gracias

Contacto

Ing. For. Mauricio Sánchez Monge
Especialista en adaptación y silvicultura
mauricio.sanchema@gmail.com