

# Implementación de la propuesta de PCI para el Manejo Policíclico en Costa Rica

Comisión de Manejo Policíclico

Comisión de Sostenibilidad

FUNDECOR

# Manejo Policíclico en Costa Rica

- ***Seguimiento en tiempo y espacio.***
- ***Mantenimiento de estructura disetanea y composición.***
- ***Simulación de la dinámica natural.***
- ***Protección de agua y suelo.***

# Seguimiento en tiempo y espacio

- Registro geográfico de fincas para la corroboración de no existencia de un plan de manejo anterior, características de extensión, forma perimetral y localización de las UMF (no es control retroactivo).
- Registro de actividades históricas y por ejecutar que permite el control de los ciclos de corta y brinda seguridad jurídica en el largo plazo al propietario que practica manejo forestal policlítico.

# Mantenimiento de estructura disetánea y composición

- No se aprovechan bosques cuya condición no soporte una nueva intervención sin alterar la estructura disetánea (Umbral de área basal por tipo de bosque).
- El gremio de las heliófitas efímeras se mantiene en una proporción similar al estado de un bosque sin alterar
- Se respetan DMC para evitar disminuir la capacidad de regeneración de las especies manejadas debido a la eliminación de la población reproductiva.
- Para evitar la sobre cosecha, se aprovecha lo que crece el bosque a partir de una línea base
- Los árboles a cosechar no pueden pertenecer a una especie vedada, restringida o poco abundante.
- Impacto del aprovechamiento sobre la masa residual y el suelo y medidas de mitigación no supera el 15%.

# Protección de agua y suelo

- No se cortan árboles ni transita maquinaria en las zonas de protección hídrica y por pendiente fuerte.
- Se construye un mapa de aprovechamiento a partir de modelos de elevación detallados para proteger el sistema hídrico.
- La ejecución del aprovechamiento es supervisada por un regente quien debe vigilar por la correcta disposición y evitar derrames de hidrocarburos o cualquier tipo de sustancia contaminante.