

I. Introducción

Costa Rica se ha destacado como un líder mundial en conservación y restauración forestal, consolidando una reputación basada en su compromiso con la sostenibilidad ambiental. No obstante, en las últimas décadas, los niveles de recuperación de bosques han comenzado a enfrentarse a retos significativos.

Estos incluyen una disminución de las inversiones en programas de reforestación e incentivos forestales, un aumento de las presiones del sector agrícola sobre los bosques secundarios y la necesidad de alinearse con los compromisos internacionales adquiridos en los marcos de la COP27 y COP28. Ante estas circunstancias, resulta imperativo establecer una política

forestal moderna que fomente la conservación de los recursos forestales mientras se impulsa el desarrollo económico a través del uso sostenible de la madera.

El objetivo principal de esta política es garantizar un balance entre la conservación de los bosques y el desarrollo económico (principalmente agrario inmobiliario). Esto se logrará mediante el fortalecimiento del valor intrínseco y económico de los bosques, aprovechando de manera sostenible la madera como recurso renovable, y promoviendo su uso en sectores clave como la construcción, puede significativamente a la mitigación del cambio climático y al desarrollo rural.



II. Definiciones clave de la política

MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE (MFS)¹ se define como la administración y uso de los ecosistemas forestales de manera que mantenga su biodiversidad, productividad, capacidad de regeneración, vitalidad y su potencial para cumplir, ahora y en el futuro, funciones ecológicas, económicas.

PRODUCCION FORESTAL SOSTENIBLE (PFS)² se refiere al proceso de obtención de bienes y servicios provenientes de los sistemas de producción forestal (como madera, productos no maderables y servicios ambientales) de una manera que garantiza la conservación de los ecosistemas forestales, la biodiversidad y su capacidad para seguir generando estos recursos en el largo plazo. Esto implica la planificación, extracción y manejo de los recursos de forma que se minimicen los impactos negativos, se respeten las regulaciones legales y se promuevan beneficios económicos. sociales y ambientales.

PRODUCCIÓN SISTEMAS DE FORESTAL³ conjuntos de procesos, prácticas y tecnologías aplicadas para obtener bienes y servicios forestales, productos madera. maderables (resinas, frutos, fibras, etc.) v servicios ambientales (almacenamiento carbono, regulación hídrica. biodiversidad). Estos sistemas abarcan desde la planificación y manejo de los la recursos hasta cosecha. procesamiento comercialización, ٧

asegurando un equilibrio entre el aprovechamiento de los recursos y la sostenibilidad ambiental, social y económica.

PAISAJE FORESTAL4 con enfoque de territorial. unidad ordenamiento geográfica que incluye ecosistemas forestales y otros usos del suelo, manejada de manera integral para armonizar los objetivos de conservación de la biodiversidad, producción de bienes y servicios forestales, y el bienestar social. Este enfoque busca articular las interacciones entre el medio ambiente, las actividades humanas y las dinámicas socioeconómicas dentro de un territorio específico, promoviendo una gestión equilibrada y sostenible de los recursos naturales.

GOBERNANZA⁵ conjunto de procesos, políticas. instituciones ٧ prácticas mediante las cuales los actores públicos, comunitarios У decisiones, implementan acciones y resuelven conflictos relacionados con el conservación aprovechamiento de los recursos forestales. Una gobernanza forestal efectiva garantiza la transparencia, participación, rendición de cuentas, equidad y el cumplimiento del marco legal, con el objetivo de asegurar la sostenibilidad de los ecosistemas forestales y los beneficios sociales y económicos que estos brindan.

World's Forests. ITTO, Criteria and Indicators for Sustainable Fores Management, 2005. CDB, 1992.

²Fuentes: FAO, Sustainable Forest Management Toolbox 2021. ITTO, Guidelines for Sustainable Forest Management. 2005. 3Fuentes: FAO, Global Forest Resources Assessment, 2020. IPCC, Climate Change and Lanc Report, 2019. ITTO, Criteria and Indicators for Sustainable Forest Management, 2005.

⁴Fuentes: Instituto Geográfico Nacional (IGN), Política Nacional de Ordenamiento Territorial, 2022. MINAE, Estrategia Nacional REDD+ Costa Rica, 2020. FAO, Sustainable Forest Management in a Landscape Context, 2017. UICN, Forest Landscape Restoration, 2011.

⁵Fuentes: UN-REDD, Forest Governance Framework, 2013. FAO, Strengthening Forest Governance, 2011. Banco Mundial, Forest Governance and Institutions, 2009.

III. Objetivo principal de la política

Promover el manejo forestal sostenible de los bosques naturales primarios y secundarios, plantaciones forestales, sistemas agroforestales y sistemas silvopastoriles, garantizando la producción de bienes y servicios de fuentes sostenibles libre de deforestación, impulsando el desarrollo económico, social y ambiental.

Objetivos de la Política

- 1. Modernizar y digitalizar los procesos de la Administración Forestal del Estado (AFE) para garantizar la eficiencia, transparencia y legalidad en la gestión de los recursos forestales.
- 2. Impulsar la reforestación y el manejo sostenible en los sistemas de producción forestal, asegurando la permanencia de estas coberturas como activos económicos y ambientales.
- Fomentar el uso sostenible de la madera certificada, libre de deforestación, como un mecanismo eficaz para la mitigación del cambio climático mediante el aumento de sumideros de carbono.
- 4. Incrementar el valor intrínseco y externo de los sistemas de producción forestal, de tal manera que se garantice su permanencia, regeneración y resiliencia frente a las presiones económicas y sociales.
- 5. Promover la economía circular en las regiones rurales, fortaleciendo la generación de empleo y el desarrollo local, con un enfoque especial en zonas fuera del Gran Área Metropolitana (GAM).

IV. Ejes y acciones estratégicos

1 Digitalización y transparencia en la Administración Forestal del Estado

- Desarrollar e implementar una plataforma digital integrada que permitan a los ciudadanos y empresas acceder fácilmente a permisos, certificaciones y otras gestiones relacionadas con la administración forestal.
- Diseñar e implementar un sistema de la trazabilidad digital de los productos forestales mediante sistemas que certifiquen su origen legal y sostenible, fortaleciendo la confianza en los mercados nacionales e internacionales.
- Simplificar y facilitar los procesos de legalización de productos forestales, mediante la digitalización y optimización de trámites, reduciendo los tiempos y costos asociados e incentivando la formalización del sector.



2 Reforestación y manejo sostenible de bosques

- Implementar de mecanismos financieros sostenibles, que incentiven a los propietarios de tierras a mantener y expandir los bosques primarios y secundarios.
- Establecer alianzas público-privadas para fomentar inversiones en plantaciones forestales sostenibles.
- Establecer programas de capacitación para promover prácticas de manejo forestal sostenible en comunidades rurales e indígenas.
- campañas de sensibilización sobre la importancia de los bosques como reguladores climáticos y fuentes de biodiversidad, destacando su valor económico y ambiental.

3 Fomento del uso de madera sostenible en la construcción

- Diseño de programas de incentivos económicos y fiscales para promover el uso de productos forestales locales en proyectos de construcción, especialmente en viviendas de interés social.
- Impulso del uso de madera decorativa y estructural en edificaciones urbanas y rurales, destacando su capacidad para reducir la huella de carbono.
- Colaboración del sector privado y la academia para desarrollar tecnologías innovadoras que mejoren la calidad y competitividad de los productos derivados de la madera.



4 Fortalecimiento de capacidades y educación para la valorización de los sistemas de producción forestal

- Incorporar contenidos sobre economía circular y manejo forestal sostenible en los programas educativos de universidades y centros de formación técnica.
- Establecer redes de colaboración entre instituciones educativas, empresas y propietarios de sistemas de producción forestal para desarrollar soluciones que impulsen la sostenibilidad del sector forestal.
- Fomentar la investigación aplicada para mejorar las técnicas de reforestación, aprovechamiento forestal y producción de madera.

5 Economía circular y desarrollo localón

- Diseñar proyectos piloto que integren el uso de madera sostenible en cadenas productivas locales, generando empleo y valor agregado en las comunidades.
- Facilitar el acceso a financiamiento y capital de riesgo para emprendedores e industriales del sector forestal interesados en la transformación tecnológica y la innovación.
- Estimular la creación de clústeres de economía circular que conecten a productores, procesadores y consumidores de madera sostenible.

Ejes transversales.

1. Impulso al desarrollo humano

Generación de empleo local, equidad social e inclusión de comunidades para reducir designaldades y mejorar el bienestar.

- Promover programas de capacitación técnica y profesional en gestión de recursos forestales, orientados a incrementar las oportunidades de empleo local y mejorar las competencias laborales en comunidades vulnerables.
- Establecer mecanismos de participación comunitaria para integrar a todos los actores locales en los procesos de toma de decisiones y proyectos vinculados al manejo forestal sostenible, garantizando equidad e inclusión social.
- Diseñar e implementar incentivos económicos y financieros para emprendimientos locales que generen empleos relacionados con el uso sostenible de los recursos naturales, reduciendo las brechas económicas en zonas rurales.

2. Acción climática y sostenibilidad

Contribución en la mitigación y adaptación al cambio climático, aportando a los compromisos climáticos del país.

- Promover el uso de la madera en la construcción como una estrategia clave para almacenar carbono de forma sostenible.
- Monitorear y evaluar los impactos ambientales y económicos de la política forestal mediante indicadores científicos, asegurando su alineación con los compromisos climáticos internacionales.
- Fomentar la cooperación internacional para compartir mejores prácticas y acceder a financiamiento climático que respalde las iniciativas forestales de Costa Rica.

3. Conservación y restauración de ecosistemas y biodiversidad

Restauración de paisajes y servicios ecosistémicos esenciales para los medios de vida.

- Fomentar alianzas público-privadas y comunitarias para financiar y ejecutar iniciativas de restauración de paisajes forestales, asegurando la participación de las comunidades locales y su integración en las cadenas de valor asociadas.
- Establecer sistemas de monitoreo y evaluación de la restauración mediante herramientas digitales y participativas que permitan medir los avances en la recuperación de los servicios ecosistémicos y su impacto en los medios de vida de las comunidades dependientes del ecosistema.
- Implementar programas de sensibilización y educación ambiental en comunidades locales sobre la importancia de la biodiversidad, enfocándose en prácticas de conservación participativa, monitoreo de especies y prevención de actividades ilegales que amenazan los ecosistemas.

V. Resultados Esperados

- La modernización de los procedimientos y trámites en la Administración Forestal del Estado, fortaleciendo la transparencia y la eficiencia en la gestión de recursos.
- Generación de empleo y desarrollo económico en regiones rurales mediante la economía circular vinculada al sector forestal.
- Reducción de la huella de carbono en el sector de la construcción, alineando las metas nacionales con los compromisos internacionales.
- Incremento significativo en el uso de madera sostenible en proyectos de construcción y diseño arquitectónico.
- Conservación efectiva y expansión de los sistemas de producción forestal, respaldada por incentivos económicos y marcos regulatorios eficientes.

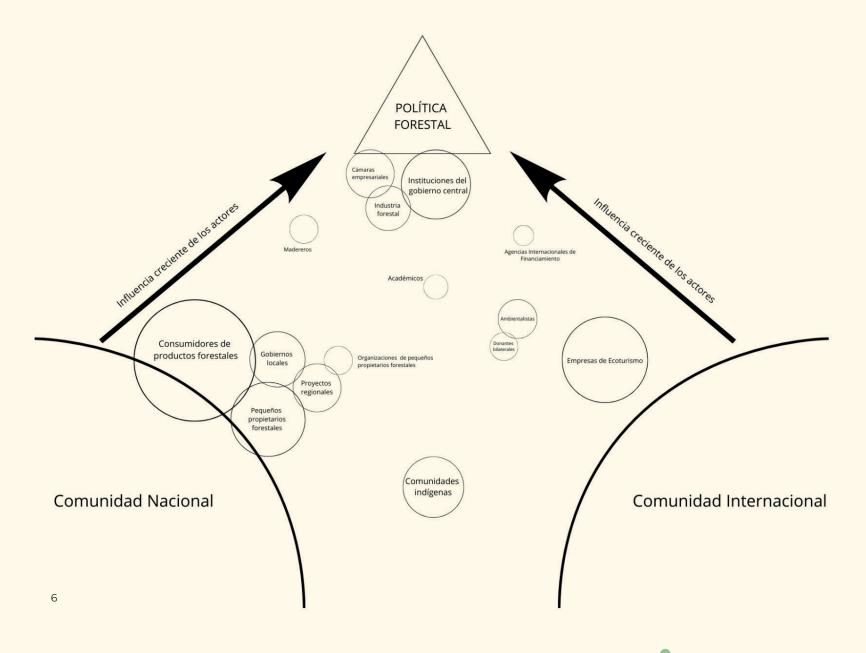


VI. Conclusión

La nueva Política Nacional Forestal de Costa Rica busca consolidar un modelo integral que combine la conservación de los bosques, el desarrollo económico y la acción climática. Mediante el aprovechamiento responsable de la madera sostenible y la implementación de medidas innovadoras, Costa Rica tiene la oportunidad de reafirmar su posición como un líder mundial en sostenibilidad forestal, garantizando un futuro equilibrado y próspero para sus ecosistemas y comunidades.

Seguimiento: Visión gerencial, liderada por las organizaciones representantes de las organizaciones de productores, empresarios e industriales forestales.

Actores de la política forestal 1990-1997



⁶Fuente: CATIE. 1998. Abriendo espacio para una mejor actividad forestal: Proyecto "Políticas exitosas para los bosques y la gente", San José, Costa Rica.

Actores de la política forestal 2025

