



Gestión Forestal Sostenible en Bosques de Producción en Panamá: Un Modelo de Conservación y Mejora de Medios de Vida en Comarcas Indígenas

Ramón Chiari López
Octubre 2025



Marco Legal que Regula la Gestión Forestal en Panamá

⚖️ Fundamento Constitucional

- La Constitución garantiza un ambiente sano y el uso racional de los recursos naturales. (capítulo 7°. Régimen Ecológico Artículos 118 a 121).

📋 Marco Legal Ambiental

- Conjunto de leyes que regulan la conservación, uso y manejo sostenible de los recursos naturales.
 - Destacan la Ley General del Ambiente (Texto Único de la Ley 41 de 1998) y la Ley que crea el Ministerio de Ambiente (Ley 8 de 2015).

📋 Marco Forestal

- La Ley Forestal y su reglamento establecen los principios y controles para el manejo sostenible de los bosques del Patrimonio Forestal del Estado (Ley 1 de 1994).
 - Se complementa con normas sobre cuencas hidrográficas, biodiversidad, cambio climático y ordenamiento territorial.

📋 Enfoque Actual

- Integra compromisos internacionales y promueve la conservación productiva mediante incentivos e instrumentos de gobernanza participativa



Bosques y Biodiversidad en Panamá



Biodiversidad

Panamá es rica en biodiversidad, alta riqueza de especies y ecosistemas

Su riqueza natural mantiene el equilibrio ecológico y sustenta economías locales mediante la gestión forestal y la agricultura sostenible.



Cobertura Boscosa

En 2021, el 61.4% del territorio nacional estaba cubierto por bosques, reflejando un alto valor ecológico y económico.



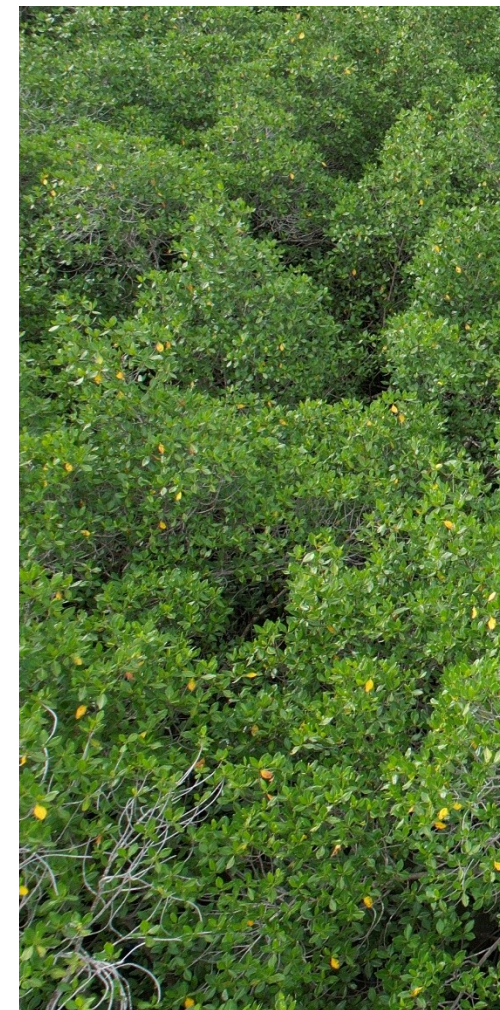
Principales Amenazas

Expansión agrícola y ganadera.

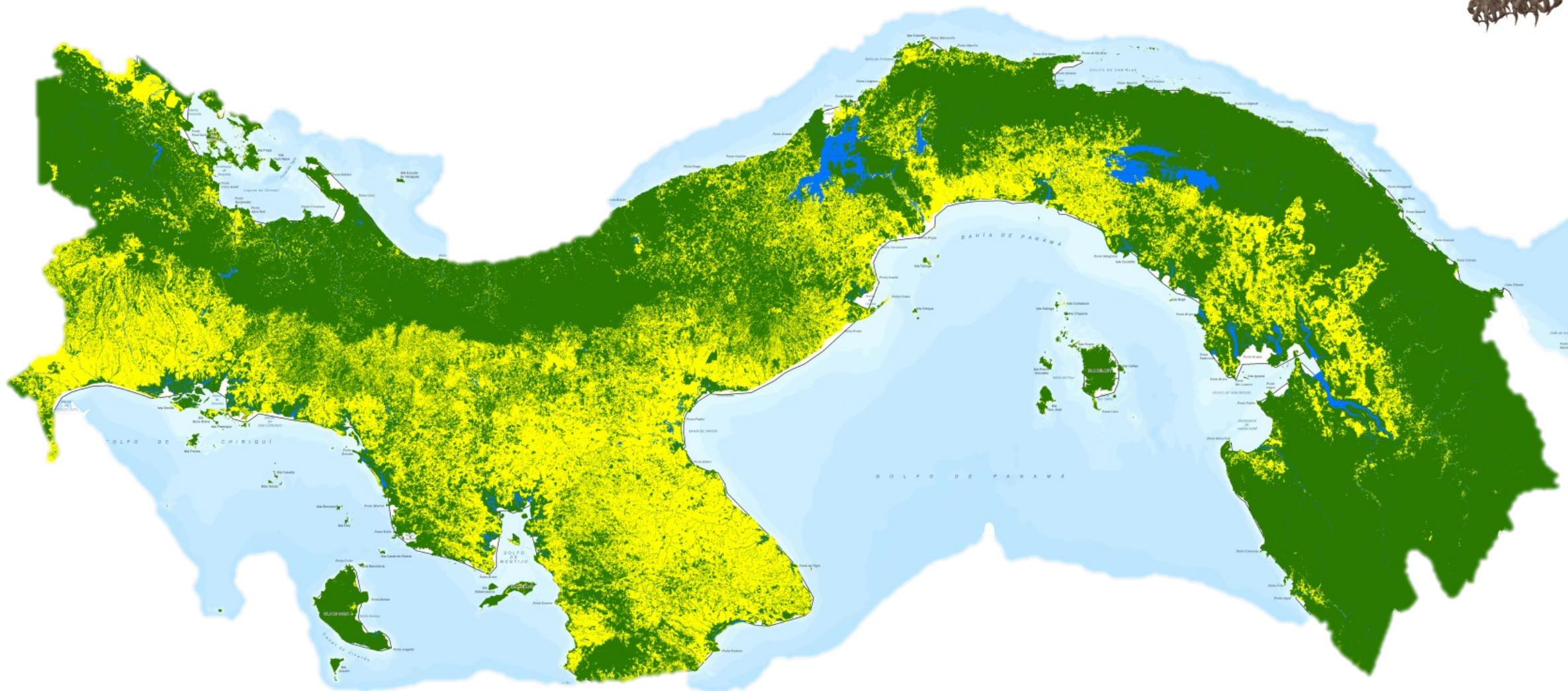
Urbanización y cambio de uso del suelo.

Deforestación y degradación de hábitats.

Impactos del cambio climático y contaminación.



Dirección Forestal





Permisos de Aprovechamiento Forestal Comunitario – Panamá Este y Darién

El manejo forestal sostenible se concentra en territorios indígenas, abarcando más de 171,000 hectáreas bajo planes de manejo forestal comunitarios aprobados por MiAMBIENTE.

171,422 ha autorizadas

32,834.10 ha aprovechadas



Fuente: Mapa de Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra 2021 / Ministerio de Ambiente



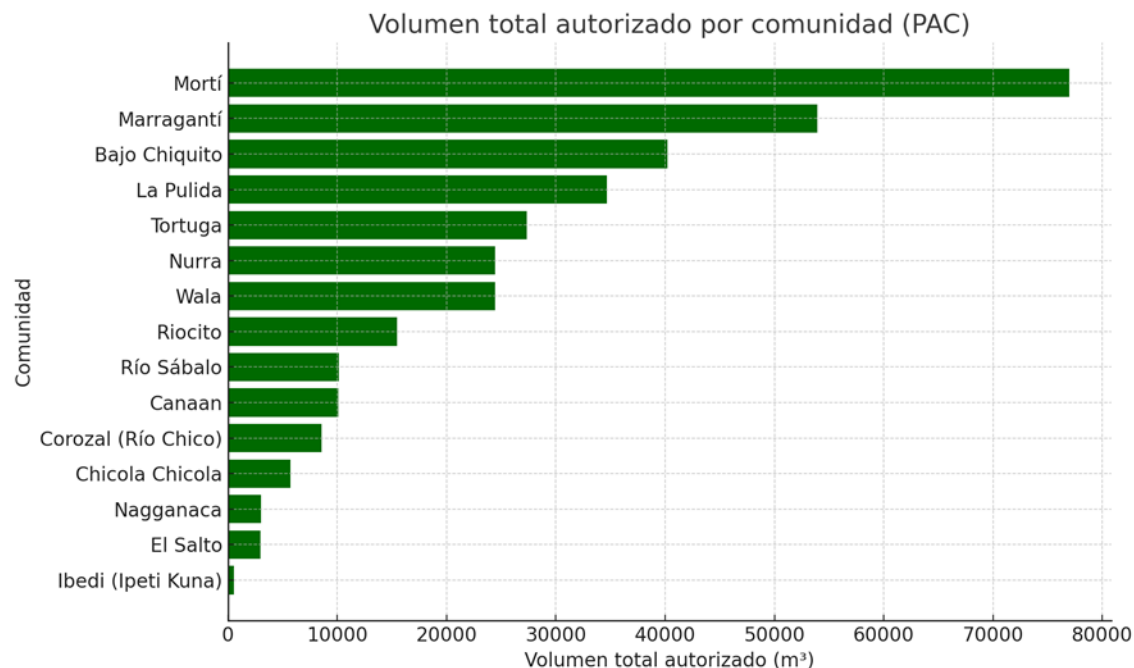
Panorama del Aprovechamiento Forestal Comunitario (2008–2025)

Escala Nacional

- 16 permisos comunitarios de aprovechamiento forestal.
- 171,422 ha bajo planes de manejo forestal aprobados.
- 59 Permisos Anuales de Corta (PAC) emitidos, cubriendo 32,834.10 ha.
- Volumen total autorizado: 337,866.42 m³ de madera.

Distribución por Comunidad (Volumen Autorizado)

- Mortí 76,983.97 m³
- Marragantí 53,917.86 m³
- Bajo Chiquito 40,196.48 m³
- La Pulida 34,694.66 m³
- Tortuga 27,358.34 m³





Beneficios y Logros del Manejo Forestal Comunitario

? Sociales e Infraestructura

- Construcción y mejoramiento de viviendas.
- Oficinas forestales y casas comunales equipadas.
- Caminos, puentes y veredas rehabilitados.
- Mejora del bienestar familiar y acceso básico.

? Ambientales

- Reforestación y restauración de áreas degradadas.
- Protección de fuentes hídricas.
- Aplicación de técnicas de manejo sostenible.
- Conservación de bosques de producción.

Beneficios y Logros del Manejo Forestal Comunitario

⚙️ Productivos y Empresariales

- Fortalecimiento de empresas forestales comunitarias.
- Adquisición de equipos, herramientas y transporte.
- Reforestación y viveros comunitarios.
- Fondos sociales y utilidades reinvertidas en desarrollo local.

? Institucionales y Gobernanza

- Capacitación técnica y formación en manejo forestal.
- Intercambios comunitarios e integración de autoridades.
- Participación de líderes tradicionales en gestión y control.
- Consolidación de estructuras organizativas locales.



Retos en la Gestión Forestal Sostenible y Necesidad de Fortalecimiento

? Fortalezas actuales:

- Marco normativo amplio que regula el aprovechamiento forestal sostenible.
- Procedimientos técnicos y administrativos definidos.
- Seguridad jurídica para las comunidades y operadores.
- Existencia de mecanismos de control, monitoreo y sanción.

⚠ Desafíos pendientes:

- Cumplimiento en la ejecución de los planes de manejo.
- Conservación de los bosques del Patrimonio Forestal del Estado.
- Fortalecer la gestión, supervisión y gobernanza forestal comunitaria.
- Implementar iniciativas de manejo forestal sostenible.
- Cumplimiento de los compromisos entre comunidad – empresas
- Amenaza creciente del cambio climático sobre los ecosistemas forestales





De los desafíos identificados... a las acciones estratégicas en marcha

⚠ **Desafío**

Cumplimiento de los planes de manejo forestal y debilidades en la gobernanza y control del Patrimonio Forestal del Estado.

❓ **Respuesta institucional**

Implementación de medidas integrales para fortalecer la gestión, restaurar los bosques y mejorar la participación comunitaria.

❓ **Camino actual**

Ejecución de acuerdos, proyectos y cooperación internacional que impulsan una gestión forestal sostenible e inclusiva en el Darién y las comarcas.



Integración de iniciativas para la gestión forestal sostenible

❓ Acuerdo de
Conservación
Colaborativa
Compromiso político
y adopción del
estándar FSC.

❓ Proyecto GEF-8
“Biomás Críticos”
Fortalece políticas,
gobernanza,
restauración y
capacidades
locales.

❓ Proyecto de
Conservación
Colaborativa
(MiAMBIENTE)
Ejecución técnica,
actualización de
planes y monitoreo
comunitario.

Fuente: Dirección Forestal – Ministerio de Ambiente (2025)



Sinergia por la conservación colaborativa de los bosques del
Patrimonio Forestal del Estado



Proyección e impactos esperados de la gestión forestal sostenible en el Darién

- **[?] Fortalecimiento de la gobernanza forestal**

Consolidar la gestión técnica y comunitaria de los bosques del Patrimonio Forestal del Estado.

- **[?] Manejo forestal sostenible y trazabilidad**

Garantizar la certificación forestal (FSC) y el cumplimiento de los estándares nacionales e internacionales.

- **Desarrollo comunitario sostenible**

Mejorar el bienestar social y económico de las comunidades indígenas y rurales mediante el uso responsable del bosque.

- **[?] Conservación de la biodiversidad y restauración de ecosistemas**

Integrar el manejo forestal con estrategias de restauración, agroforestería y monitoreo forestal comunitario.





Gestión Forestal Sostenible: un modelo que conserva y transforma vidas



Conservación Activa

- Los bosques de producción manejados sosteniblemente mantienen su función ecológica, protegen la biodiversidad y contribuyen a las metas climáticas nacionales.

? Desarrollo Comunitario

- Las comunidades indígenas fortalecen su autonomía, diversifican sus medios de vida y generan bienestar local mediante la gestión forestal certificada.

? Alianza para la Sostenibilidad

- El Estado, las comunidades y la cooperación internacional consolidan un modelo que une producción responsable, conservación y equidad.





MUCHAS GRACIAS!