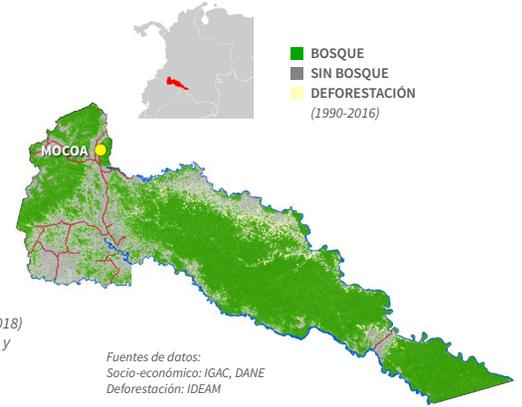




RESEÑA DEL DESARROLLO RURAL DE BAJAS EMISIONES (DRBE)

- 19% del departamento se encuentra dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas
- Está ubicado en la región Andino-Amazónica y cuenta con una amplia diversidad ecológica y cultural
- El límite trinacional con Ecuador y Perú dificulta la gobernanza de los problemas ambientales en la cuenca compartida del río Putumayo
- Es la jurisdicción de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del sur de la Amazonía (Corpoamazonia, autoridad ambiental de la región) con el mayor número de iniciativas de negocios verdes, tales como el ecoturismo y el uso de productos forestales no maderables (PFNM, por ejemplo, açai) para exportación a los EE. UU. y Europa
- La expansión de la industria minera a nivel nacional desalienta el desarrollo de negocios rurales y amenaza los territorios indígenas, y la falta de políticas de conservación subnacionales exacerba la vulnerabilidad a los impactos del extractivismo
- 14% de población indígena; 55 territorios indígenas cubren el 8% del departamento

MOTORES DE DEFORESTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Minería Cultivos ilícitos Ganadería Incendios Tala
PROMEDIO ANUAL DE EMISIONES PROVENIENTES DE LA DEFORESTACIÓN	6.02 Mt CO ₂ (2010-2018) <i>Incluye biomasa aérea y subterránea</i>
ÁREA	25,947 km ²
POBLACIÓN	363,967 (2019)
IDH	0.713 (2018)
PIB	USD 1.15 mil millones (2018, Año base 2015)
GINI	0.497 (2018)
PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS	<ul style="list-style-type: none"> Servicios públicos Extracción de recursos no renovables Comercio
POBLACIÓN RURAL/URBANA	49.2%/50.8%



Fuentes de datos: Socio-económico: IGAC, DANE; Deforestación: IDEAM

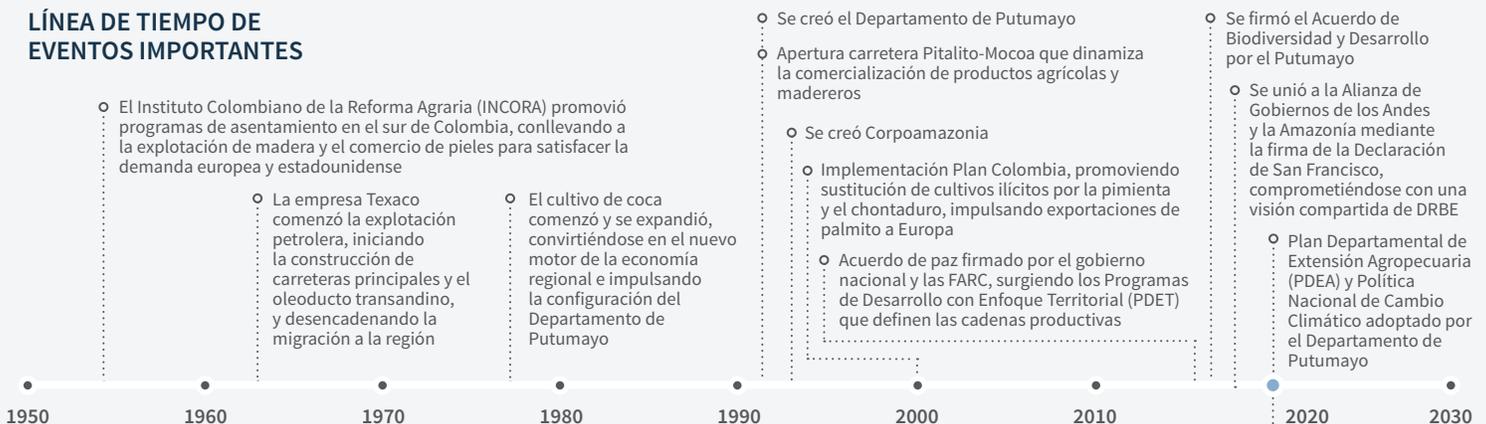


LO DESTACADO EN INNOVACIÓN

Putumayo es el octavo departamento en Colombia, y el primero en la región amazónica, en establecer una **Mesa Técnica Agroclimática (MTA)** como parte del objetivo de Colombia de hacerlo en 15 departamentos (descritos en su NDC). La MTA convoca actores sociales, públicos y privados del sector agrícola para generar y acordar información agroclimática local (por ejemplo, condiciones climáticas recientes y predicciones, cómo las condiciones afectan los cultivos). Las recomendaciones para el manejo adaptativo basado en su consenso se comunican a los productores a través de **Boletines Agroclimáticos Locales**. La MTA opera bajo la Secretaría de Agricultura, Desarrollo Rural

y Medio Ambiente de Putumayo y el Consejo Departamental de Gestión del Riesgo. Las MTAs están activas en otras partes de América Latina y han demostrado ser efectivas para reducir los riesgos relacionados con el clima y aumentar la resiliencia en el sector agrícola; y el uso continuo de las MTAs en Colombia promoverá la seguridad alimentaria y de ingresos para el objetivo de 1 millón de productores. El éxito de esta iniciativa en Putumayo depende específicamente de la medida en que la MTA convoca y produce resultados, realiza seguimientos, monitoreo y ajustes permanentes a los diferentes planes, programas y políticas de una red compleja de múltiples actores.

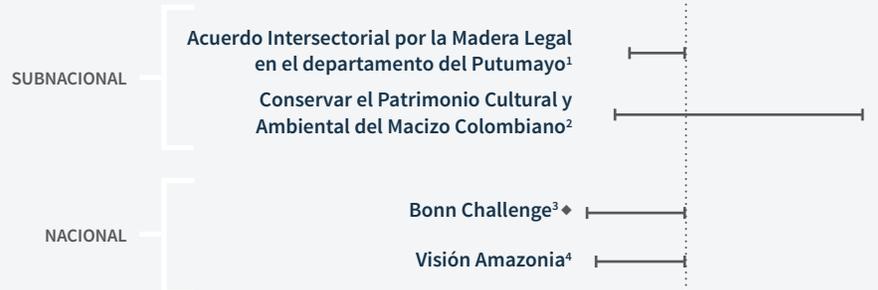
LÍNEA DE TIEMPO DE EVENTOS IMPORTANTES



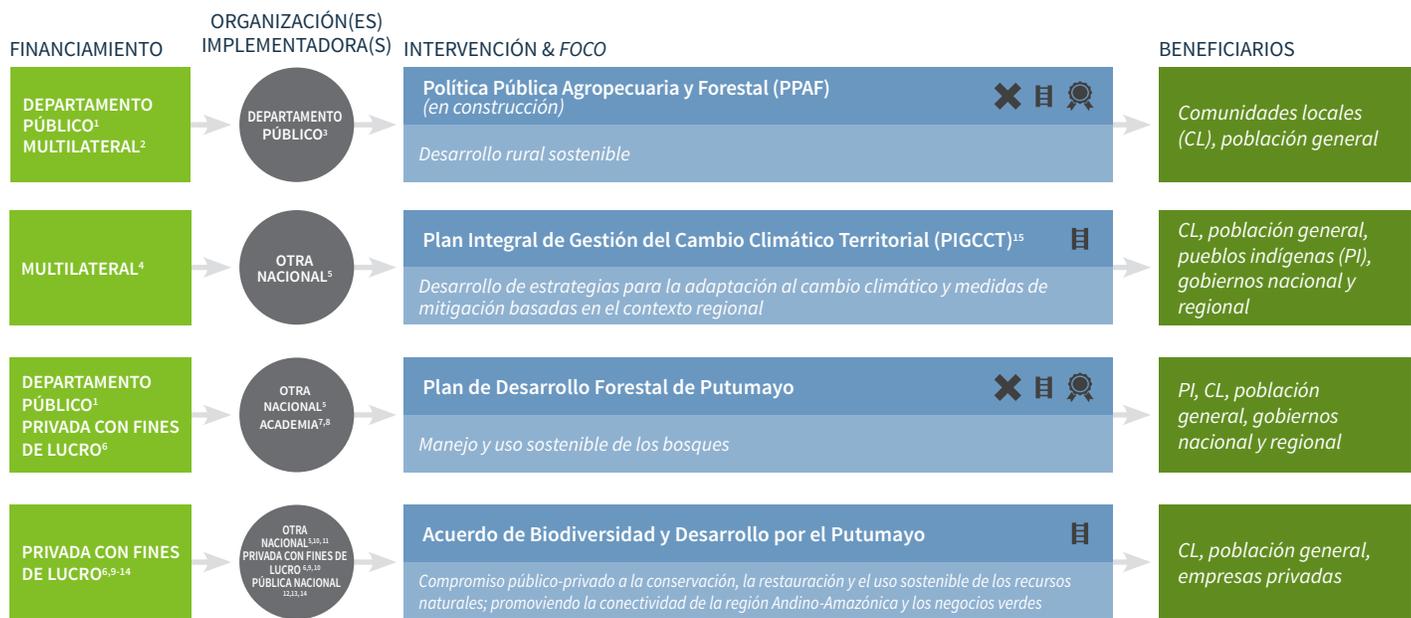
COMPROMISOS

1 Producción, transformación y comercialización de madera 100% legal. 2 Detener el avance de la frontera agrícola en las áreas forestales, donde se produce una alta deforestación. 3 Contribuir a la meta nacional: restaurar 1 millón de hectáreas de tierras degradadas. 4 Contribuir a la meta nacional: cero deforestación neta.

◆ Parte de un acuerdo internacional



INTERVENCIONES CLAVE



1 Presupuesto público general. 2 FAO. 3 Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente. 4 PNUD a través del proyecto Amazonia Sostenible. 5 Corporación para el desarrollo sostenible del sur de la Amazonia (CORPOAMAZONIA) – Autoridad ambiental presidiendo 3 Departamentos. 6 Grand Tierra. 7 Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA). 8 Instituto Tecnológico de Putumayo (ITP). 9 Amerisur. 10 The Wildlife Project (liderado por Ecopetrol, Wildlife Conservation Society, Fundación Mario Santo Domingo, Fondo Acción). 11 Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. 12 Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (ANDI). 13 Parques Nacionales Naturales de Colombia (PNNC). 14 Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI, bajo el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. 15 Definido por la Ley 1931 de 2018.

AVANCES HACIA LA SOSTENIBILIDAD JURISDICCIONAL

○ TEMPRANO ● INTERMEDIO ● AVANZADO

Estrategia DRBE integrada	○	<ul style="list-style-type: none"> La PPAF, en construcción con el apoyo de la FAO, define una visión de desarrollo basada en economías que dependen de los bosques y los servicios ecosistémicos La Asamblea de Putumayo adoptará la PPAF como Ordenanza en 2021 como base de la estrategia jurisdiccional de DRBE
Plan espacial	○	<ul style="list-style-type: none"> Los Planes de Ordenamiento Territorial (POT) regulan el uso de la tierra rural y urbana en cada municipio Determinantes y Asuntos Ambientales para el Ordenamiento Territorial en Putumayo, desarrollado por Corpoamazonia, proporciona directrices para la planificación del desarrollo, la regulación del uso y la ocupación del departamento
Metas de desempeño	○	<ul style="list-style-type: none"> La PPAF establecerá estrategias para reducir la deforestación, fortalecer las cadenas de valor de los productos amazónicos y otros indicadores sociales y económicos, pero no incluye objetivos cuantitativos
Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV)	○	<ul style="list-style-type: none"> El sistema MRV no existe a nivel departamental; la información se obtiene del Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono (SMBYC) dirigido por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM)
Políticas e incentivos	○	<ul style="list-style-type: none"> La PPAF incluye diferentes instrumentos de planificación y gestión territorial (p. ej., Plan de acción para la transformación regional de Putumayo [PATR] en el marco del Acuerdo de paz nacional; los POT) Falta de programas de incentivos para promover el DRBE
Gobernanza multi-actor	○	<ul style="list-style-type: none"> La MTA vincula a diferentes actores del sector agrícola (productores, instituciones públicas, sector privado, academia) para la toma de decisiones; sin embargo, falta liderazgo y financiamiento Las MT influyeron en el desarrollo de políticas al proporcionar información para las pautas de la PPAF relacionadas con la investigación, y la implementación de sistemas de producción sostenibles
Agropecuaria sostenible	○	<ul style="list-style-type: none"> El gobierno departamental y Corpoamazonia promueven la gestión y el uso sostenible de los PFNM Los proyectos de producción sostenible se implementan de manera desarticulada en ausencia de una política regional El gobierno constituyó la Mesa de Ciencia, Tecnología e Innovación Agropecuaria para la generación y transferencia de conocimiento y tecnología a productores agropecuarios
Pueblos indígenas y comunidades locales	○	<ul style="list-style-type: none"> La Organización Zonal Indígena del Putumayo (OZIP) y 128 Consejos de Gobierno Indígena representan formalmente a los PI en los procesos gubernamentales de toma de decisiones. La violencia, el tráfico de drogas y las industrias extractivas han forzado el desplazamiento de los PI, hay 15 poblaciones de PI en procesos de restitución de derechos territoriales. Conflictos por la tenencia de tierras entre PI y comunidades campesinas asentadas dentro de territorios indígenas
Finanzas DRBE	○	<ul style="list-style-type: none"> Financiamiento público insuficiente para la administración de recursos naturales, con desembolso relativamente bajo del programa Visión Amazonia (REM) al departamento

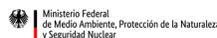
CITA | K. Monroy, O. David, M.A. Fernández Muñoz. 2020. "Putumayo, Colombia" in C. Stickler et al. (Eds.), in *El Estado de la Sostenibilidad Jurisdiccional*. San Francisco, CA: EII; Bogor, Indonesia: CIFOR; Boulder, CO: GCF-TF.

REFERENCIAS COMPLETAS Y FUENTES DE DATOS PROPORCIONADAS EN www.earthinnovation.org/state-of-jurisdictional-sustainability 2020/12/20

EQUIPO TÉCNICO



FOMENTADO POR



en virtud de una resolución del Parlamento de la República Federal de Alemania



DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES

DESAFÍOS

- La dependencia histórica de la industria petrolera impide la transición a una producción agrícola sostenible (incluido el desarrollo de productos competitivos y diferenciados)
- Falta de información (por ejemplo, inventarios de biodiversidad) para cuantificar las responsabilidades ambientales de la explotación petrolera y exigir una mayor responsabilidad ambiental y social
- Financiamiento inadecuado disponible para implementar estrategias para reducir la presión sobre los bosques
- PI y comunidades campesinas enfrentan amenazas si se oponen a la industria petrolera
- Falta de una plataforma de información geográfica que precise la localización de los sistemas productivos.

OPORTUNIDADES

- Parte de la Región Administrativa y de Planificación Amazonia (RAP Amazonia), compuesta por 4 departamentos colombianos, facilita la cooperación interregional
- Alto potencial para el desarrollo de la acuicultura y las economías derivadas del uso del bosque natural y sus servicios ecosistémicos
- El Instituto SINCHI está desarrollando paquetes técnicos para la producción de cultivos amazónicos
- La Sentencia de la Corte Suprema que reconoce los derechos de la Amazonia colombiana (Sentencia 4360-2018) podría atraer diferentes fuentes de financiamiento para apoyar el desarrollo sostenible y la conservación ambiental