

DESARROLLO DEL DOCUMENTO

PUTUMAYO

DESCRIPCIÓN DE LOS ACTORES Y SUS PROCESOS DE MONITOREO

- Instituciones gubernamentales y de investigación
- Organizaciones sociales y ONG
- Organismos Internacionales

ACTORES INSTITUCIONALES

Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia – Corpoamazonia

Corpoamazonia tiene como objeto social la administración, protección, conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables y del medio ambiente en su jurisdicción. En cumplimiento de sus funciones, desarrolla acciones de planificación ambiental, control y vigilancia, y el otorgamiento de permisos y licencias ambientales.

Asimismo, adelanta procesos de seguimiento, evaluación y monitoreo de las dinámicas territoriales en la Amazonia, monitorea la conservación de fauna y ecosistemas silvestres, biodiversidad en zonas de conflicto, turismo y biodiversidad.

La jurisdicción de la entidad abarca los departamentos de Amazonas, Putumayo y Caquetá, con presencia institucional en el municipio de Leticia y cobertura en áreas urbanas, rurales, resguardos indígenas y zonas de especial importancia ambiental. En putumayo abarca jurisdicción en los 13 municipios del departamento, seccionando las jurisdicciones de la siguiente manera:

- Alto Putumayo: Santiago, Colón, Sibundoy, San Francisco.
- Medio Putumayo: Mocoa, Villa Garzón, Puerto Guzmán.
- Bajo Putumayo: Puerto Asís, Orito, Valle del Guamuez, San Miguel, Puerto Leguizamo, Puerto Caicedo.

Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Brinda formación profesional integral y gratuita para impulsar el desarrollo socioeconómico y ambiental. En el Putumayo, fortalece competencias en gestión ambiental, turismo de naturaleza y producción sostenible, aportando capacidades técnicas esenciales para que las comunidades lideren sus propios procesos de monitoreo territorial con presencia institucional y operativa en el departamento del Putumayo, su sede principal está ubicada en puerto Asís y sedes subsedes en Mocoa, Sibundoy, Orito y puerto Leguizamo

Institución Educativa Rural (IER) Cuembi

La IER Ecológica El Cuembí brinda educación oficial a la niñez y juventud rural de Puerto Asís, Putumayo. Surgida como una iniciativa comunitaria de la vereda La Carmelita, su misión integra el desarrollo académico con un enfoque ecológico y territorial, adaptando la enseñanza a las realidades ambientales y sociales del contexto amazónico, Con enfoque en el monitoreo de biodiversidad amazónica en el estudio de aves y mamíferos, Tiene incidencia en el corregimiento de Cuembí y zonas rurales aledañas del departamento del Putumayo

Oficina de Turismo de Orito

Su operatividad se basa en planes de acción municipales que articulan a instituciones y organizaciones comunitarias para ejecutar proyectos de turismo y conservación, alineando el crecimiento económico con la preservación ambiental del municipio, se realizan monitoreos de Biodiversidad en especies de fauna (aves, mamíferos, reptiles) Su área de influencia comprende el municipio de Orito, Putumayo, abarcando tanto sus veredas como las áreas naturales circundantes.

Parques Nacionales Naturales de Colombia

Monitorean integralmente la biodiversidad, ecosistemas, cobertura terrestre y presiones antrópicas para garantizar la conservación, en el Municipio de Orito, apoya todo el corredor turístico, y realiza monitoreos en el santuario de flora y fauna Ingi –Ande.

Red Ecoclubes

Promueven la comunicación y conservación del medio ambiente, enfatizando en la flora y fauna, con 16 grupos institucionales en el Municipio de Orito.

Universidad Nacional A Distancia (UNAD)

La universidad tiene centros y grupos de investigación enfocados en biotecnología, sostenibilidad, recursos naturales y agroecosistemas con presencia en el valle del Guamuez – Puerto Leguizamo

UNI- PUTUMAYO

Grupo de investigación en recursos naturales, monitorean y estudian flora y fauna local, así como los servicios ecosistémicos de la región, con presencia en Mocoa Putumayo

El Herbario y Colecciones Biológicas

ACTORES PRIVADOS

WCS – Wildlife Conservation Society (Colombia)

En el Putumayo, actúa como aliado estratégico en procesos de monitoreo socio ecológico, liderando estudios sobre fauna amazónica (aves, mamíferos, abejas) y presiones antrópicas. Su labor integra la investigación técnica con el fortalecimiento de capacidades locales para la toma de decisiones basadas en ciencia su presencia es notoria a nivel Internacional, nacional y regional.

Sagy Ecolodge

Se dedica al desarrollo de servicios turísticos enfocados en el bienestar y el contacto con la naturaleza. Su gestión promueve prácticas sostenibles y la conservación ambiental,

integrando el respeto por el entorno natural y cultural del territorio como eje fundamental de su operación comercial y ecológica, Su presencia se da en el municipio de Orito, Putumayo.

Amazon's Birds Reserva Natural

La Reserva Natural Amazon's Birds se dedica a la conservación de la biodiversidad amazónica, con especial énfasis en la avifauna. Su estrategia combina el turismo de naturaleza con la educación ambiental y la observación científica, actuando como un espacio de sensibilización ecológica que protege el hábitat de las aves y promueve el conocimiento del ecosistema, su presencia se da en el municipio de Puerto Asís, Putumayo.

Reserva Natural Donde Se Oculta el Sol

Agencia de experiencias turísticas se dedica a la conservación del bosque andino-amazónico mediante el turismo ecológico, étnico y de aventura. Desde 2022, ha integrado programas técnicos de monitoreo de biodiversidad y avistamiento de fauna en su oferta de aviturismo y senderismo, consolidándose como un actor clave en la investigación ambiental y la protección del entorno, con presencia en el municipio de Puerto Asís, Putumayo.

El Portal del Sol

se especializa en la conservación y monitoreo de la herpetofauna (anfibios y reptiles) y el seguimiento sistemático de fauna silvestre. Sus actividades de avistamiento se han transformado en una herramienta técnica de seguimiento su presencia se da en el Municipio de Villagarzón, Putumayo (8 hectáreas).

Reserva Kindiwayra

Se especializa en el seguimiento y monitoreo riguroso de aves y primates, generando datos científicos que fortalecen la integridad del área y contribuyen al estudio de los

corredores biológicos estratégicos de la región, su presencia se da en el Municipio de Villa Garzón, Putumayo.

Asociación Turística Tangara, Un Paraíso de Siete Colores

Iniciativa de turismo comunitario utiliza la observación de fauna como estrategia de conservación. Su modelo de monitoreo socioecológico destaca por vincularse a los ciclos del bosque y la cosecha de la palma de canangucha, integrando el aprovechamiento sostenible con la ciencia ciudadana, su presencia se da en la Vereda Kanaka, Putumayo.

ECOPETROL

Monitoreo integral de fauna, flora e hidrología y socio ambiental en las áreas de influencia directa de la explotación petrolera, su presencia se da en el Municipio de Orito, Valle del Guamuez, La Dorada

Cenit

Monitoreo integral de fauna, flora e hidrología y socio ambiental en las áreas de influencia directa de la explotación petrolera, su presencia se da en el Municipio de Orito, Valle del Guamuez, La Dorada

Centro Ecoturístico Corunta

Monitorea biodiversidad por medio de entidades ambientales registrando especies de flora y fauna para conocer el estado del ecosistema y apoyar su conservación con presencia en el Municipio de Orito

Reserva Natural del estado Civil Isla Escondida

Avistamiento de aves, herpetos y fauna.

Observación y registro de especies en el territorio.

Orito Vereda el Líbano.

Reserva Natural del estado Civil Isla Escondida

Avistamiento de aves, herpetos y fauna, observación y registro de especies en el territorio, su presencia se da en el Municipio de Orito Vereda el Líbano.

ACTORES COMUNITARIOS

Asociación Quinti

Su labor se centra en la observación sistemática de flora y fauna y el desarrollo de procesos de monitoreo ambiental. Gracias a su articulación con redes institucionales, actúa como un actor comunitario estratégico que genera información clave sobre el estado de los ecosistemas locales, su presencia se da municipal y local, con énfasis en zonas rurales del departamento del Putumayo.

Reserva Natural Selva Vides

Selva Vides se dedica a la protección de la biodiversidad en el piedemonte andino-amazónico. Su estrategia integra el turismo de naturaleza con fines científicos y educativos, promoviendo la sensibilización ambiental y la valoración de los saberes locales. La reserva actúa como un centro de aprendizaje y sostenibilidad, conectando la investigación con la conservación efectiva del territorio.

Su presencia se da en la vereda Alto Vides, municipio de Villagarzón, departamento del Putumayo, en el piedemonte andino-amazónico.

Observatorio Ambiental Ciudadano de la Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa (RFPCARM)

Esta iniciativa promueve la participación ciudadana en la protección y monitoreo de la Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa. Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa y áreas circundantes dentro del municipio de Mocoa, Putumayo

Asociación de Pescadores Artesanales de Leguizamo – ASODORADO

Su gestión se enfoca en el uso sostenible de los recursos pesqueros, el fortalecimiento de la economía local y la protección de los ecosistemas acuáticos. Actúa como un actor clave para el monitoreo de la salud de los ríos y la biodiversidad íctica, asegurando que la

actividad productiva sea compatible con la regeneración del recurso hídrico, su presencia se da en el Municipio de Puerto Leguizamo, Putumayo.

Santuario de flora y fauna Ingi -Ande

El Santuario de Flora Plantas Medicinales Orito Ingi Ande realiza un monitoreo integral que combina el saber ancestral indígena con la ciencia occidental para conservar especies de plantas medicinales (especialmente Yoco) y fauna silvestre. Enfocan sus esfuerzos en la conectividad ecológica entre Andes y Amazonía su presencia se da en el Municipio de Orito putumayo.

Sumayuyay

Monitorean flora y fauna Vereda bella vista Orito putumayo

ACTORES ETNICOS

Resguardo indígena Monaivc Jitoma Murui Muiná

tiene como misión la protección y defensa del territorio ancestral y la preservación de la identidad cultural y espiritual del pueblo Murui Muiná. Su enfoque de gobernanza se basa en el "buen vivir" y la soberanía alimentaria, implementando prácticas propias de cuidado y monitoreo del territorio que integran el conocimiento tradicional con la vigilancia de los bienes naturales, su lugar de ubicación es en el municipio de Puerto Leguizamo, Putumayo.

ACTORES VINCULADOS AL MONITOREO DE BIODIVERSIDAD EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

El departamento del putumayo se consolida como un territorio estratégico dentro de la región amazónica colombiana, caracterizado por su alta biodiversidad, compleja dinámica socioambiental y una fuerte presencia de comunidades indígenas y organizaciones sociales que desempeñan un rol fundamental en la protección y vigilancia del territorio, en este contexto el mapeo de actores refleja un avance muy importante para el fortalecimiento del monitoreo participativo y ambiental del departamento. los resultados

obtenidos reflejan una apropiación trascendental y locativa del monitoreo ambiental, pero cabe resaltar que se identifica que las condiciones del territorio son desiguales, donde persisten las limitaciones rurales en zonas dispersas y comunidades indígenas que se encuentran retiradas del casco urbano

Desde el punto de vista ambiental, los procesos de monitoreo realizados en Putumayo se centran especialmente en temas asociados a la biodiversidad, resaltando el seguimiento y monitoreo a especies de fauna, principalmente mamíferos y aves. El enfoque de estos se deriva de alta y variable estabilidad ecológica del territorio, pero también a las dinámicas asociadas a la extracción ilegal de recursos, junto con las transformaciones en el uso del suelo y las alteraciones sobre los ecosistemas acuáticos y terrestres, generan una presión creciente sobre el entorno ambiental.

1. INSTITUCIONES CON ROL TÉCNICO Y CIENTÍFICO

En el departamento de Putumayo existen varias instituciones con funciones técnicas, científicas y ambientales que influyen directamente en la conservación de la biodiversidad y la gestión de ecosistemas estratégicos, especialmente en la Amazonia colombiana.

Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI

Esta entidad Desarrolla investigaciones sobre biodiversidad, recursos naturales, cambio climático, ordenamiento ambiental y restauración ecológica. Cuenta con presencia en Putumayo mediante sedes y estaciones de investigación, especialmente en Puerto Asís y Puerto Leguizamo.

Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia

– CorpoAmazonia

Tiene como objeto social la administración, protección, conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables y del medio ambiente en su jurisdicción.

En cumplimiento de sus funciones, desarrolla acciones de planificación ambiental, control

y vigilancia, y el otorgamiento de permisos y licencias ambientales. Asimismo, adelanta procesos de seguimiento, evaluación y monitoreo de las dinámicas territoriales en la Amazonia, monitorea la conservación de fauna y ecosistemas silvestres, biodiversidad en zonas de conflicto, turismo y biodiversidad.

La jurisdicción de la entidad abarca los departamentos de Amazonas, Putumayo y Caquetá, con presencia institucional en el municipio de Leticia y cobertura en áreas urbanas, rurales, resguardos indígenas y zonas de especial importancia ambiental. En Putumayo abarca jurisdicción en los 13 municipios del departamento, seccionando las jurisdicciones de la siguiente manera:

Alto Putumayo: Santiago, Colón, Sibundoy, San Francisco.

Medio Putumayo: Mocoa, Villa Garzón, Puerto Guzmán.

Bajo Putumayo: Puerto Asís, Orito, Valle del Guamuez, San Miguel, Puerto Leguizamo, Puerto Caicedo.

Parques Nacionales Naturales de Colombia

Esta entidad tiene presencia en el departamento de Putumayo mediante la administración y conservación de varias áreas protegidas estratégicas de la Amazonia colombiana, cuenta con oficinas administrativas y operativas asociadas a las áreas protegidas presentes en el departamento, especialmente en:

- Orito.
- Puerto Leguizamo.
- Mocoa.

Parque Nacional Natural La Paya

Ubicado principalmente en el municipio de Puerto Leguizamo, es una de las áreas protegidas más importantes de la Amazonia colombiana. Conserva extensos bosques húmedos tropicales, humedales y gran diversidad de fauna y flora amazónica. También protege corredores ecológicos y territorios indígenas.

Santuario de Flora Plantas Medicinales Orito Ingi-Ande

Área protegida localizada en el municipio de Orito. Fue creada para la conservación de plantas medicinales utilizadas ancestralmente por comunidades indígenas, especialmente el pueblo Cofán. Protege ecosistemas amazónicos y conocimientos tradicionales asociados a la biodiversidad.

Parque Nacional Natural Serranía de los Churumbelos Auka Wasi

Área protegida compartida entre Putumayo, Cauca, Huila y Caquetá. Presenta ecosistemas andino-amazónicos, alta riqueza hídrica y gran diversidad biológica. Cumple una función importante en la conectividad ecológica regional

Las sedes de Parques Nacionales Naturales de Colombia en Putumayo desarrollan actividades orientadas al monitoreo ambiental, la conservación de la biodiversidad y la protección de los ecosistemas estratégicos de la región. Asimismo, ejecutan procesos de educación ambiental y fortalecimiento comunitario mediante el trabajo conjunto con comunidades indígenas y campesinas. De igual manera, realizan acciones de control y vigilancia ambiental para prevenir afectaciones sobre los recursos naturales, además de promover investigaciones científicas y procesos de restauración ecológica encaminados a la recuperación y sostenibilidad de los ecosistemas amazónicos y andino-amazónicos.

Cabe resaltar que la presencia de Parques Nacionales Naturales de Colombia en Putumayo contribuye a la protección de los bosques amazónicos, la conservación de especies endémicas y amenazadas, y la regulación hídrica regional. Asimismo, fortalece la conectividad ecológica entre los Andes y la Amazonia, al tiempo que promueve la preservación de los conocimientos ancestrales de las comunidades indígenas asociados al uso sostenible de la biodiversidad.

2. ENTIDADES TERRITORIALES DE PUTUMAYO

Las entidades territoriales cumplen un papel fundamental en la administración pública, la planificación del desarrollo y la gestión ambiental y social del territorio. La principal autoridad departamental es la Gobernación del Putumayo, encargada de coordinar políticas, programas y proyectos a nivel regional.

A nivel municipal, las alcaldías ejercen funciones de gobierno local, ordenamiento territorial, prestación de servicios públicos y atención a las necesidades de la población.

Entre estas se encuentran la Alcaldía de Mocoa, Alcaldía de Orito, Alcaldía de Puerto Asís, Alcaldía de Puerto Caicedo, Alcaldía de Puerto Guzmán, Alcaldía de Puerto Leguizamo, Alcaldía de San Francisco, Alcaldía de Santiago, Alcaldía de Sibundoy, Alcaldía de Colón, Alcaldía de San Miguel, Alcaldía de Valle del Guamuez y Alcaldía de Villa garzón. Estas entidades contribuyen al fortalecimiento institucional y al desarrollo económico, ambiental y comunitario del departamento.

4. ORGANIZACIONES DE CONSERVACIÓN

- Corpoamazonia se reconoce como autoridad ambiental regional encargada de la protección de los recursos naturales, control ambiental y conservación de ecosistemas amazónicos. También administra el Centro Experimental Amazónico (CEA) en Mocoa.
- Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI,