



IAPA: Integración de  
las **Áreas Protegidas**  
del Bioma Amazónico

## **PLAN DE ACCIÓN DEL PAISAJE SUR**

**Puerto Maldonado, Perú  
30 y 31 de marzo de 2017**

## I. ANTECEDENTES

El Proyecto Integración de Áreas Protegidas Amazónicas – IAPA es una iniciativa financiada por la Unión Europea que busca que los sistemas de áreas protegidas del bioma amazónico formen parte integral de las estrategias de cambio climático y que puedan tener metodologías y herramientas que muestren que las áreas protegidas de los países apoyan la conservación del Bioma y no solo la conservación de ecosistemas estratégicos a nivel nacional.

IAPA tiene por objetivo general aumentar la resiliencia de los ecosistemas frente al cambio climático, manteniendo la provisión de bienes y servicios que benefician a las comunidades, economías locales y a la biodiversidad, mientras que como objetivo específico busca que en 2017 los sistemas nacionales de áreas protegidas de los países amazónicos hayan fortalecido e incrementado la integración regional, contribuyendo de esta manera a la implementación de la Visión Amazónica de Conservación Ecosistémica y alcanzando a nivel regional las metas Aichi de la Convención de Diversidad Biológica.

IAPA ha seleccionado dos paisajes específicos como áreas de intervención prioritaria, denominándolos Paisaje Norte y Paisaje Sur. El Paisaje Norte se encuentra ubicado entre Ecuador, Perú y Colombia y conformado por la Reserva de Producción Faunística Cuyabeno en Ecuador, el Parque Nacional Natural La Paya en Colombia, el Parque Nacional Gueppi - Sekime, y las Reservas Comunales Huimeki y Airo-Pai en Perú; mientras que el Paisaje Sur se encuentra entre Brasil, Perú y Bolivia y comprende el Parque Estadual Chandless y la Reserva Extractivista Cazumbá-Iracema en Brasil, el Parque Nacional Alto Purús y Reserva Comunal Purús en Perú, y la Reserva Nacional de Vida Silvestre Manuripi en Bolivia.

Para estos dos paisajes, IAPA ha determinado la necesidad de elaborar e implementar planes de acción específicos que incorporen los insumos de los distintos actores y sectores que los conforman. En ese sentido, IAPA ha generado una serie de insumos y recomendaciones para la elaboración de estos planes de acción, de manera que se encuentren alineados con los componentes del Proyecto asegurando así que en su implementación contribuyan de manera efectiva a los objetivos del Proyecto.

## II. INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene la propuesta del Plan de Acción del paisaje Sur de IAPA. Esta propuesta ha sido elaborada con base al *Project Document – PRODOC* del proyecto IAPA (agosto 2013), la Memoria del Encuentro regional Visión Amazónica – Paisaje Sur (Río Branco, mayo 2016), el documento *Recomendaciones para la Elaboración de los Planes de Acción* preparado por IAPA (julio 2016), el Marco Lógico del POA 2016 del proyecto IAPA (julio 2016), el documento *Compromisos de los Socios de IAPA ante el Donante* (julio 2016), los insumos del Taller de Presentación de Propuesta de Actividades del Paisaje Sur (Lima, agosto 2016), y la retroalimentación recibida por los socios implementadores del Proyecto IAPA..

Este documento corresponde a la revisión aprobada en marzo 30 y 31 de marzo 2017 en donde se detallan las actividades y se define el alcance que puede financiar el proyecto IAPA hasta diciembre de 2018. El desarrollo de las demás actividades están abiertas a la financiación y ajustes requeridos de los posibles financiadores.



Foto: WWF

## **1. Objetivo del Plan de Acción del Paisaje Sur.**

El Plan de Acción del Paisaje Sur es la herramienta a través de la cual el Proyecto IAPA generará un impacto directo en las poblaciones beneficiarias en el Paisaje Sur y aportará a las estrategias de conservación nacional y del Bioma.

El Plan de Acción ha sido elaborado de manera articulada con los principios y fundamentos del Proyecto IAPA, por lo que tiene por objetivos la implementación coordinada de actividades en el Paisaje Sur que contribuyan al incremento de la resiliencia del ecosistema a los efectos del cambio climático, manteniendo la provisión de bienes y servicios que benefician a la biodiversidad, las comunidades y las economías locales.

El Plan de Acción del Paisaje Sur de IAPA ha sido elaborado con base al *Project Document – PRODOC* del proyecto IAPA (agosto 2013), el documento *Recomendaciones para la Elaboración de los Planes de Acción* preparado por la consultoría IAPA (julio 2016), el Marco Lógico del POA 2016 del proyecto IAPA (julio 2016), el documento *Compromisos de los Socios de IAPA ante el Donante* (julio 2016), la Memoria del Encuentro Regional Visión Amazónica – Paisaje Sur (Río Branco, mayo 2016), los insumos del Taller de Presentación de Propuesta de Actividades del paisaje Sur (Lima, agosto 2016), y los insumos y recomendaciones recibidas por los socios implementadores del Proyecto IAPA.

## **2. Enfoque y Principios de Ejecución.**

La elaboración del Plan de Acción del Paisaje Sur se orientó en los principios de equidad en la participación, inclusión-integración, y derechos, compartidos por los socios implementadores del Proyecto: WWF, UICN y FAO.

Adicionalmente, se siguieron los siguientes criterios para la identificación de las actividades contenidas en el Plan:

- Que las actividades represente una contribución efectiva a la Visión Amazónica y los objetivos del Proyecto IAPA.
- Que las actividades generen un impacto posible de ser medido de manera independiente. En ese sentido, debe poder identificarse claramente su inicio y fin, así como contar con indicadores propios del proyecto IAPA.
- Que las actividades sean de carácter regional, es decir que puedan realizarse, en la medida de lo posible, de manera paralela en los 3 países. Sin embargo, podrán existir actividades que se realicen en uno de los países, de acuerdo a los consensos internos que se puedan generar en el marco de este plan de acción.
- Que integren la mayor cantidad de actores locales, nacionales y regionales que compartan el paisaje y pueden ser efectivamente beneficiados con las actividades. Para ello deben planificarse ejercicios de participación plena de los actores vinculados al paisaje y de los beneficios que se generen.
- Que su implementación pueda asegurar criterios inclusivos de género, étnicos y edad.
- Que puedan implementarse en un período de 4 años, en los que el financiamiento de IAPA cubrirá los dos primeros.
- Que estén dentro del presupuesto asignado y guarden relación con la planificación operativa de IAPA.
- Qué estén basadas en buenas prácticas aplicables en los otros países del Paisaje y generen metodologías que se puedan replicar en otros contextos del bioma.

### **3. Proceso de identificación y selección del Paisaje Sur de IAPA.<sup>1</sup>**

En el marco del Proyecto IAPA, los socios implementadores realizaron un ejercicio de identificación y priorización de las zonas de intervención, basado en la necesidad de impulsar acciones de implementación y tomando en cuenta los aspectos presupuestales, logísticos y de recursos humanos.

Este ejercicio permitió seleccionar lugares que provean escenarios de acción en donde con los recursos disponibles se puedan maximizar resultados de conservación y se puedan movilizar nuevas iniciativas que contribuyan a la conservación de éstas y nuevas áreas a nivel regional en el Bioma Amazónico.

Para ello se realizó un análisis prioridades ecológicas, y se definieron unos criterios para priorizar oportunidades de conservación, que fueron validados en un taller regional llevado a cabo en mayo de 2015 en Cali, Colombia, y posteriormente, a través de una encuesta que se circuló dentro de un Comité Técnico conformado por representantes de varias instituciones encargadas de la administración del sistema de áreas protegidas en cada uno de los países amazónicos.

---

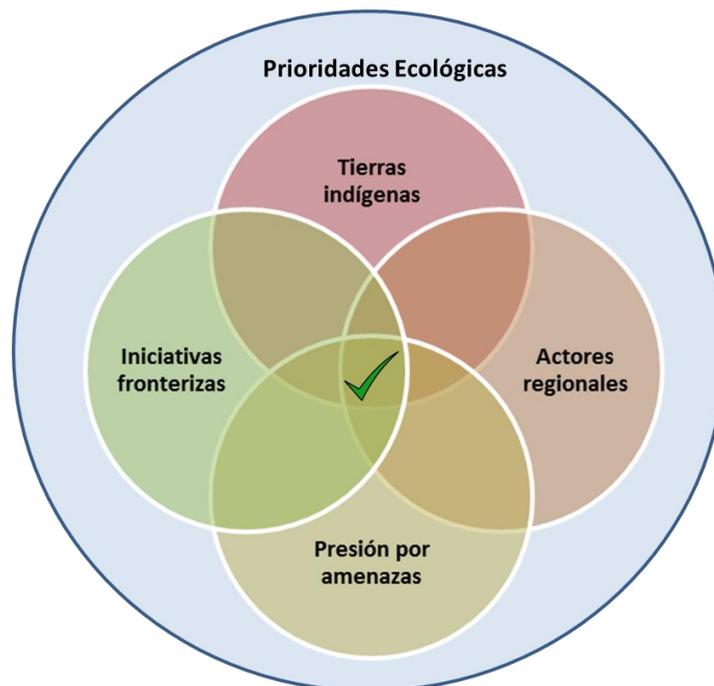
<sup>1</sup> Esta sección ha sido elaborada sobre la base del documento: “Análisis de Priorización de Áreas de oportunidad de Conservación en el Bioma Amazónico”, elaborado por Johanna Prüssmann y César Freddy Suárez para WWF-IAPA.

Con base a este ejercicio, se definieron los criterios para definir las prioridades ecológicas, y para priorizar las oportunidades de conservación de acuerdo a los dos cuadros que se presentan a continuación:

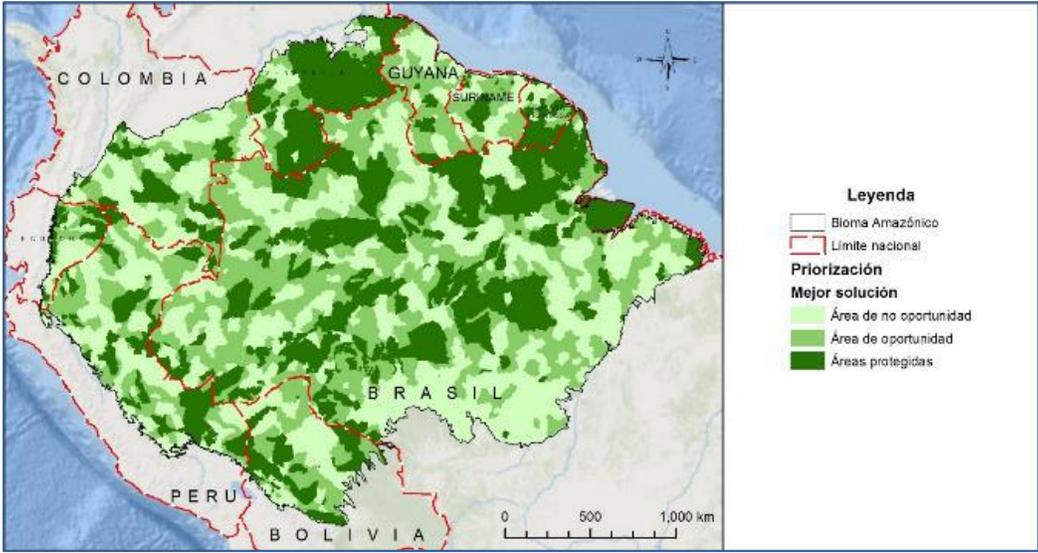
Criterios para definir las prioridades ecológicas		
<b>Ecológicos</b>	Representatividad de sistemas terrestres	
	Representatividad de sistemas dulce-acuícolas	
	Niveles de protección actual de áreas protegidas	
	Integridad	
	Contribución a provisión de servicios ecosistémicos	Rendimiento hídrico
		Almacenamiento de Carbono
	Irreemplazabilidad	
	Conectividad	
<b>Climáticos</b>	Iniciativas fronterizas	
	Presencia de actores regionales	

Criterios de priorización de oportunidades de conservación	
<b>Socio-culturales</b>	Presencia de territorios indígenas
	Menor presión por amenazas externas
<b>Político-económicos</b>	Iniciativas fronterizas
	Presencia de actores regionales

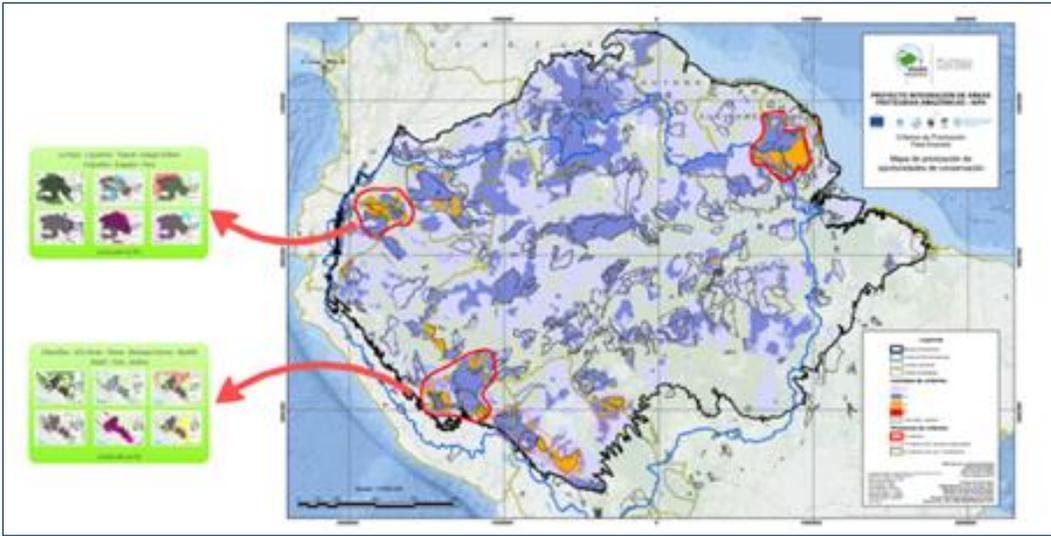
Posteriormente, estos criterios fueron integrados bajo una lógica de “densidad de traslape” para la priorización de áreas de conservación:



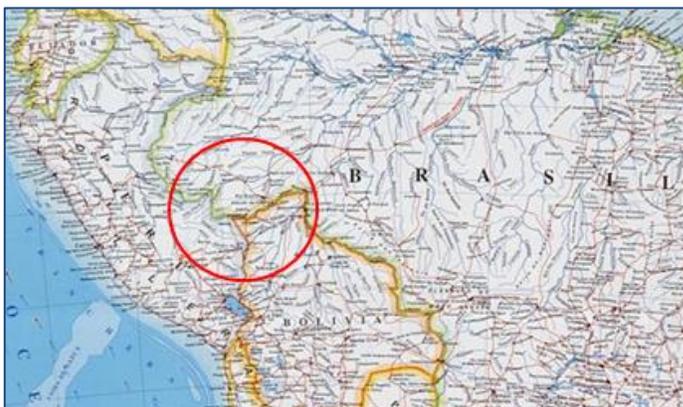
Como resultado de la primera fase del proceso de priorización, se obtuvieron las áreas que muestran oportunidades de conservación a nivel ecológico en el Bioma:



Este mapa fue presentado ante el Comité Técnico en un taller realizado en Lima en agosto de 2015, donde conjuntamente se definieron las áreas de intervención, seleccionando el corredor Trinacional entre Colombia, Ecuador y Perú, y el corredor denominado “Sur” entre Perú, Bolivia y Brasil.



#### 4. Contexto del Paisaje Sur de IAPA<sup>2</sup>.



Paisaje Sur de IAPA

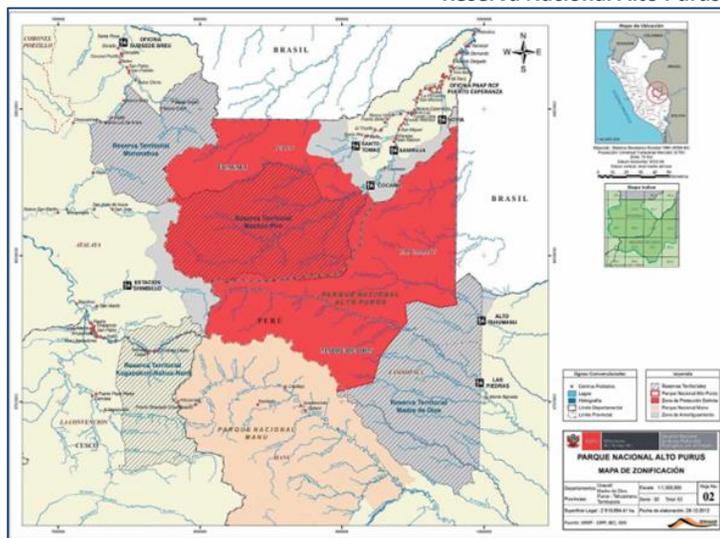
El Paisaje Sur se encuentra ubicado entre Brasil, Perú y Bolivia y comprende el Parque Estadual Chandless y la Reserva Extractivista Cazumbá-Iracema en Brasil, el Parque Nacional Alto Purús y la Reserva Comunal Purús en Perú, y la Reserva Nacional de Vida Silvestre Manuripi en Bolivia. La población del Paisaje Sur está compuesta principalmente de campesinos mestizos e indígenas. En las zonas de amortiguamiento del Parque Estadual Chandless hay

territorios indígenas de los Pueblos Madijá (o Kulina), Jaminawa, Manchineri, Asháninka, Yahuanawa, Nukine. En Perú, dentro del Parque Nacional Alto Purús existen Poblaciones de Indígenas en Aislamiento y Contacto Inicial (PIACI) y Poblaciones de Indígenas en Aislamiento Voluntario (PIAV). Dentro del Parque Nacional Alto Purús se encuentra la Reserva Territorial (Mashco Piro).

En la Reserva Comunal Purús, en zona de amortiguamiento del Parque Nacional Alto Purús, habitan las etnias: Juni-Kuin, Sharanahua, Mastanahua, Ashaninka, Madijá, Chaninahua y Yine y algunas en contacto inicial, como los Amahuacas, Chitonahuas y "Curanjeños". Dentro de la Reserva Comunal Purús se encuentran las Reservas Territoriales Murunahua y Madre de Dios. Los Pueblos Indígenas no contactados se movilizan en la zona entre Brasil y Perú.

Las poblaciones que habitan en el Paisaje Sur viven de los recursos del bosque y sus actividades de autosustento están relacionadas a la pesca, caza, el cultivo de chacras y recolección de frutos del bosque. La ganadería se encuentra como una actividad en menor escala. En las Reservas Cazumbá-Iracema y Manuripi, la población obtiene recursos económicos de la castaña (*Bertholletia excelsa*), la goma o siringa (*Hevea Brasiliensis*) y el asaí (*Euterpe oleracea*), árboles que crecen en estado silvestre y cuyo

#### Reserva Nacional Alto Purús

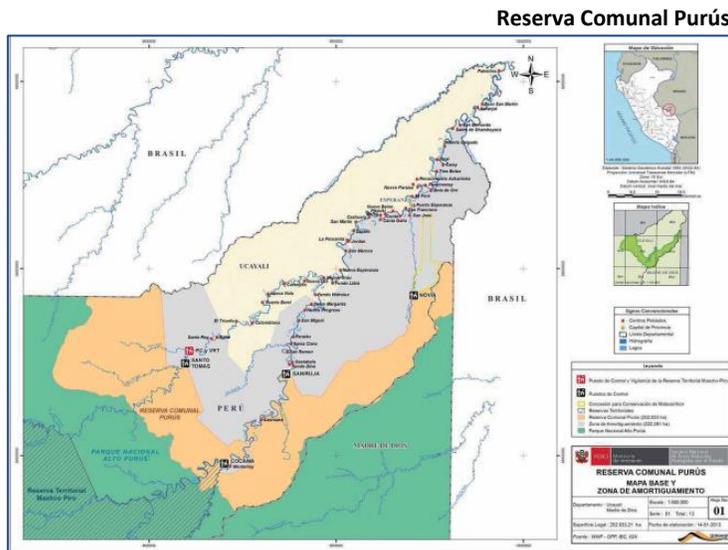


Fuente: SERNANP

<sup>2</sup> Esta sección ha sido elaborada sobre la base del documento: "El papel de los Pueblos Indígenas y las comunidades locales para la conservación de las áreas protegidas amazónicas tomando en cuenta su importancia ecológica, social y cultural. Análisis descriptivo del Paisaje Norte y Paisaje Sur", elaborado por Martha Coronel para UICN - Proyecto IAPA. (Julio 2016)

aprovechamiento, hecho en las condiciones adecuadas, no genera, en principio, impactos negativos en el ecosistema.

A nivel de Paisaje, se destacan las actividades relacionadas a la recolección de la almendra de castaña, la recolección del fruto de asaí y el aprovechamiento de la goma o siringa, por su significado cultural, social o por ser una importante fuente de ingresos económicos. La castaña y el asaí son considerados alimentos cero emisiones con un alto valor nutritivo; la regeneración de sus árboles (castaña) y palmera (asaí) se realizan manualmente de manera natural y en bosques bien conservados; todo esto les hace productos con valor agregado y un gran potencial para la exportación.



Fuente: SERNANP

Existen algunas iniciativas y proyectos a nivel regional que se vinculan a las Áreas Protegidas de este paisaje, entre las que se encuentran:

- **Iniciativa Trinacional MAP**, que es una iniciativa de la sociedad civil de los ciudadanos de Madre de Dios (Perú), Acre (Brasil) y Pando (Bolivia) para el desarrollo económico de la zona, la conservación de los bosques, los recursos naturales y sus áreas protegidas y la participación de la población local en las decisiones colectivas. Surgió en el año 1995, como una iniciativa de la sociedad civil para organizar un proyecto de cooperación trinacional.
- **Iniciativa para la Integración de la Infraestructura Regional Suramericana (IIRSA)**. IIRSA es una iniciativa impulsada por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) que promovió una serie de grandes proyectos de infraestructura nacionales y transfronterizos, entre ellos la Carretera Interoceánica Sur.
- **Comité de Frontera Brasil –Perú**, es un foro de discusión de los problemas entre ciudades de frontera, y juegan un papel importante para las relaciones bilaterales.
- **Encuentros Binacionales con gestores de áreas protegidas**: En el 2011 se dieron dos encuentros binacionales entre el Parque Estadual Chandless de Brasil y el Parque Nacional Alto Purús y la Reserva Comunal Purús, del lado peruano; estos encuentros se manejaron a nivel local para abordar temas cotidianos de las áreas protegidas y su interacción, por ser zonas colindantes. No son espacios formalizados a través de sus cancillerías.

Entre las amenazas para el Paisaje Sur se encuentran la actividad minera ilegal de oro, la deforestación impulsada por la expansión de la frontera agrícola, la ganadería y la construcción de grandes proyectos como carreteras y represas hidroeléctricas. El tráfico ilegal de madera es también un problema latente en las fronteras.

A continuación se presenta una ficha técnica informativa de las áreas protegidas que conforman el paisaje Sur:

Nombre del Área Protegida	Reserva Nacional de Vida Silvestre Amazónica Manuripi	Parque Estatal Chandless	Reserva Extractivista Cazumbá-Iracema	Parque Nacional Alto Purús	Reserva Comunal Purús
<b>Año de constitución</b>	1973	2004	2002	2004	2004
<b>Ubicación</b>	Al sudoeste del Departamento de Pando Municipios de Florida y Puerto Rico	Estado de Acre, en el límite con Perú y en Brasil.	Estado de Acre Municipio Sena Madureira y Municipio de Manoel Urbano	Departamento Ucayali y Departamento Madre de Dios, frontera con Brasil.	Distrito de Iñapari, Provincia de Tahuamanu, Departamento de Madre de Dios y Distrito de Purús, Provincia de Purús, Departamento de Ucayali.
<b>Extensión total</b>	747 mil Ha	695 mil Ha	750.794 Ha	2.510 694,41 Ha	202.033,21 Ha
<b>Extensión del área traslapada</b>	No aplica		Más de la mitad del área de la Reserva está deshabilitada	No se cuenta con registros por las características particulares de los Pueblos que la habitan.	26 comunidades
<b>Población</b>	Aproximadamente 1500 habitantes, 374 familias. 230 familias en las 10 Comunidades campesinas 144 familias en las 37 barracas	11 familias Por el lado sur, hay evidencias de PIACI que tienen su territorio tradicional a lo largo de la frontera internacional Brasil-Perú, en la Reserva Territorial Mamoadate.	350 familias (aproximadamente 1850 personas)	No aplica	
<b>Pueblos Indígenas</b>	No hay comunidades indígenas asentadas en el área.	En el área de amortiguamiento del Parque se encuentran los Pueblos Indígenas Madijá (o Kulina), Mastanahuas, Chaninahuas, Junikuin, Ashaninka, Sharanahuas, Yine e Amahuaca.	No aplica	Pueblos Indígenas en aislamiento voluntario. 4 Reservas Territoriales (RT) para Poblaciones de Indígenas en Aislamiento Voluntario y Poblaciones de Indígenas en Aislamiento y Contacto Inicial	Pueblos Indígenas Amahuaca, Junikuin, Sharanahua, Mastanahua, Madijá, Chaninahua, Asháninka y Yine. PIAV y PIACI Poblaciones mestizas en Puerto Esperanza.

<b>Categoría de manejo UICN</b>	Categoría VI: Áreas protegidas con uso sostenible de recursos naturales. Combina desarrollo con conservación. Permite el aprovechamiento de recursos no maderables (castaña, goma, cacao, asaí, entre otros) y limita las actividades agrícolas y ganaderas.	Categoría II	Categoría VI: Áreas protegidas con uso sostenible de recursos naturales.	Categoría II: Parque Nacional, Zona de protección estricta	Categoría VI
<b>Tipología de gobernanza</b>	Gobernanza compartida, co-manejo con restricciones de uso y disposición de tierras.	Gobernanza por parte del gobierno y Gobernanza compartida con las comunidades que viven en el Parque.		Gobernanza por parte del Gobierno y Gobernanza por parte de Pueblos Indígenas	Co-administración entre el Estado (SERNANP) y ECOPURUS, Ejecutor del Contrato de Administración de la Reserva. Gobernanza privada: MABOSINFRON

En todas las áreas protegidas que conforman el Paisaje Sur existe una gran variedad de flora y fauna tanto al interior del bosque como en las riberas de los ríos y lagunas, por tanto, las actividades tradicionales de autosustento, como caza, pesca y recolección que se realizan en la zona, están ligadas al aprovechamiento de estos recursos. Dichas actividades se mantienen principalmente en las comunidades que están más alejadas de los centros poblados. La caza de subsistencia es una actividad tradicional practicada en estas áreas protegidas.

En Brasil, tanto los habitantes de la Reserva Extractivista Cazumbá - Iracema, los del Parque Estadual Chandless y los indígenas de las tierras vecinas al Parque, practicaban la caza con escopeta. Ahora estas formas han cambiado por la caza con perros, por ser una forma más rápida, fácil y económica y por no necesitar armas ni permisos.

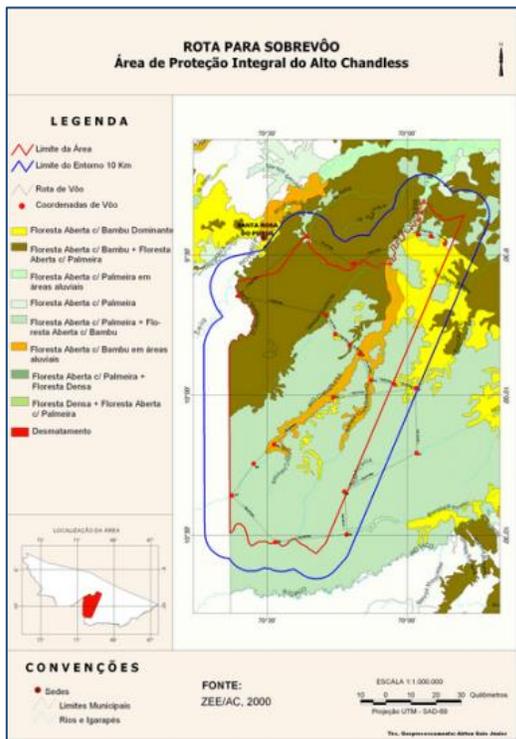


Sin embargo, los impactos resultan negativos. De acuerdo al Plan de Manejo de la Reserva Extractivista Cazumbá-Iracema, se ha registrado una disminución de los animales silvestres debido a la incorporación de animales menores en la cacería, y a la caza ilegal de actores externos.

En Perú, tanto en el Parque Alto Purús como en la Reserva Comunal Purús, se está trabajando, junto con las comunidades indígenas, para que las actividades tradicionales como la caza y pesca se aprovechen de manera ordenada y sostenible, a través de la implementación de un Sistema de Monitoreo de Fauna. Los pobladores locales reciben capacitación para liderar proyectos relacionados a actividades de educación ambiental, uso sostenible de recursos naturales y revalorización del conocimiento local. El Plan de Manejo también incluye un Sistema de Monitoreo de variables climáticas y de la calidad del agua.

En el Paisaje Sur, las principales amenazas son las realizadas por personas externas a las Áreas Protegidas, relacionadas a la deforestación para agricultura o venta de madera, la caza a gran escala, la minería de oro y la construcción de carreteras. Una de éstas es la construcción de la carretera Interoceánica, de común acuerdo entre los presidentes de los tres países que conforman el paisaje. Esta se terminó de construir en el 2013, con más de 3 mil km de recorrido desde Puerto Santos en Brasil hasta los Puertos de Arica e Iquique en Chile. Incluye dos puentes en la frontera entre Brasil y Perú, el uno sobre el río Acre y otro sobre el río Madre de Dios<sup>3</sup>.

#### Parque Estadual Chandless



Fuente: [www.ppbio.inpa.gov.br/sitios/Chandless](http://www.ppbio.inpa.gov.br/sitios/Chandless)

Otra es el proyecto de la carretera Iñapari- Puerto Esperanza, la cual atravesaría 2 millones de hectáreas de áreas protegidas, afectando al Parque Nacional Alto Purús, la Reserva Comunal Purús, el Parque Nacional Manu, la Reserva Comunal Amarakaeri y varias comunidades nativas como los Mashco Piro. Este proyecto tiene mucha oposición de la población y autoridades locales principalmente porque consideran que eso sería facilitar el tráfico ilegal de madera (caoba y cedro) y droga hacia Brasil y Bolivia<sup>4</sup>.

Por otro lado, la principal actividad productiva tanto en la Reserva Extractivista Cazumbá-Iracema como en la Reserva Manuripi es la recolección de la castaña. Los usuarios tradicionales son los campesinos y barraqueros (para el caso boliviano). El mayor aporte de las poblaciones que aprovechan esta almendra es que su aprovechamiento no genera impactos negativos en el ecosistema y requiere de bosques bien conservados.

Bolivia cuenta con el “Reglamento para el Control de la Zafra de la Castaña en la Reserva Nacional de Vida Silvestre Amazónica Manuripi”, desarrollado con participación de las comunidades y barracas que habitan en la reserva. El objetivo del reglamento es regular las condiciones y las actividades que se realizan en la época de zafra de castaña y garantizar que los procesos

<sup>3</sup> El puente Continental es el más largo de Perú con 723 m.

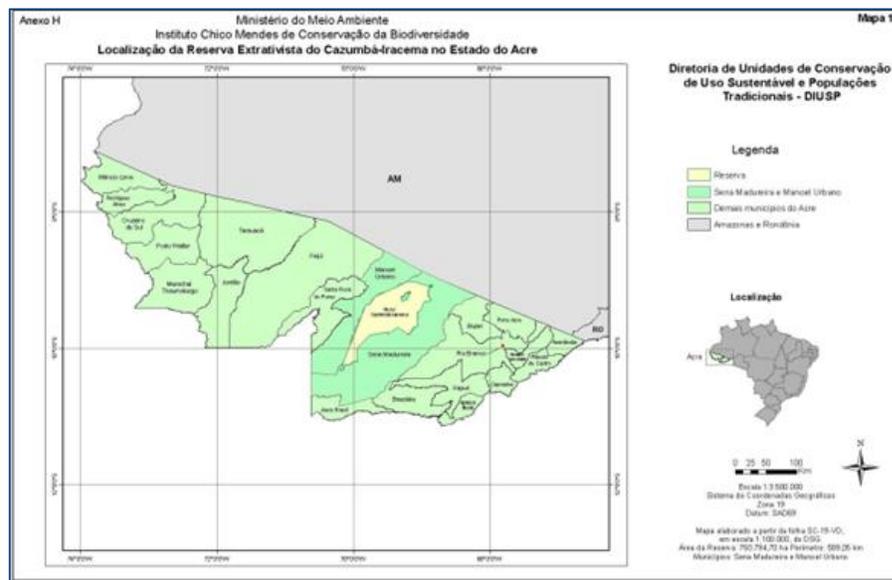
<sup>4</sup> Fuente: [elcomercio.pe](http://elcomercio.pe) / Autoridades y nativos se oponen a la carretera Iñapari-Purús. Julio, 2012.

ecológicos y evolutivos del ecosistema se mantengan para que el aprovechamiento de la castaña sea sostenible a largo plazo. Incluye categorización, zonificación, autorizaciones, planes de manejo y reglamentos de uso, monitoreo y control de todas las actividades durante el proceso de recolección.

La Reserva Manuripi en su Plan de Manejo incluyó un “Programa de Monitoreo Integral e Investigación”, como un sistema de monitoreo integral para conocer datos técnicos y científicos del proceso biológico de la castaña, a través del establecimiento de alianzas con centros de investigación o universidades, que permitan establecer estrategias para que dicho aprovechamiento sea sostenible a largo plazo.

Entre los hallazgos consta que en las áreas de estudio existe poca regeneración natural y que es necesario realizar tratamientos silviculturales a los árboles jóvenes y en producción como corta de bejucos, tala de competidores de luz, entre otros. Además el estudio consideró necesario ampliar el tiempo y área de intervención para tener un análisis más completo.

**Mapa de la Reserva Extractivista Cazumbá-Iracema**



Fuente: [www.ICMBio.gov.br](http://www.ICMBio.gov.br)

Tanto las comunidades como las barracas desde el año 2012, cuentan con un mapeo de árboles de castaña<sup>5</sup> y Planes de Manejo en base al reglamento de la castaña, los cuales fueron elaborados por instituciones privadas autorizadas previamente por la Reserva<sup>6</sup>.

Las administraciones de las Áreas Protegidas del Paisaje Sur trabajan coordinadamente junto con las poblaciones locales para realizar monitoreo de la biodiversidad existente. En el Parque Nacional Alto Purús y la Reserva Comunal Purús, de acuerdo a los Planes de Manejo, gestionan el

<sup>5</sup> Según José Luis Sianí, campesino de la comunidad de Chivé en la Reserva Manuripi, en su propiedad de 500 Ha tiene censados 79 árboles de castaña.

<sup>6</sup> Estudio realizado con el apoyo técnico de WWF –Bolivia. Según información proporcionada por Jorge Valdivia, WWF cubrió el costo de la elaboración del primer plan de manejo de los barraqueros los siguientes ya fueron cubiertos por cada barraquero.

aprovechamiento sostenible de la caza, además cuentan con planes de manejo de charapas, taricayas y bagres, en las zonas de amortiguamiento.

En el Parque Estadual Chandless, debido a su categorización de Área Protegida estricta y por sus características únicas con alto valor ecológico, la SEMA (Secretaría del Medio Ambiente) tiene entre sus prioridades la promoción y desarrollo de investigaciones científicas.

En este contexto se priorizó la implementación de infraestructura, para facilitar el acceso y permanencia de investigadores en la Unidad de Conservación para el desarrollo de estudios científicos, en los que participan académicos de universidades nacionales y extranjeras y realizan investigaciones en distintos temas.

En la Reserva Extractivista Cazumbá-Iracema antes del establecimiento del Plan de Manejo del 2007, el Núcleo de Cazumbá ya tenía un acuerdo de caza para preservar las especies en peligro. En base a esta experiencia se incorporó en el Plan la importancia de que la población local se involucre en las actividades de monitoreo de la biodiversidad y de la importancia de contar con acuerdos de caza en las comunidades para proteger las especies en peligro y controlar las actividades que están generando un alto impacto ambiental como la caza con perros y la pesca indiscriminada.

La *Reserva Extractivista Cazumbá-Iracema*, desde el año 2013, forma parte del Proyecto de “Monitoreo Participativo de Biodiversidad en Unidades de Conservación de la Amazonía” desarrollado por el *Instituto de Pesquisas Ecológicas (IPE)* como parte de la iniciativa para la estructuración del *Sistema Brasileiro de Monitoramento da Biodiversidade* del ICMBio (Instituto Chico Mendes de Conservación de Biodiversidad).

En Cazumbá-Iracema se realiza monitoreo de mamíferos, plantas, aves y mariposas; y, desde el 2015, iniciaron con el monitoreo de castaña por decisión de la comunidad ya que cayeron en cuenta que el castañal no se estaba reproduciendo. Al momento la Reserva cuenta con tres estaciones de muestreo y está comenzando su segundo año de registro de datos.



Foto: Gonzalo Varillas

## 5. Líneas de Acción.

Las líneas de acción son grandes ejes de intervención que agrupan las acciones que se van a implementar en función de los objetivos o resultados esperados. Las líneas de acción señalan las estrategias que se usarán para lograr el objetivo del proyecto.

El Plan de Acción de IAPA para el Paisaje Sur ha sido elaborado tomando como base los resultados de las discusiones realizadas en el marco de los talleres realizados en Río Branco (mayo 2016) y Lima (agosto 2016).

En ese sentido, el Plan de Acción del paisaje Sur ha sido estructurado con base a las siguientes líneas de acción:

- Gobernanza y coordinación regional.
- Gestión del paisaje.
- Aprovechamiento sostenible de los Recursos Naturales.
- Cambio Climático.

El Plan de Acción del Paisaje Sur incluye todas las actividades priorizadas en los talleres antes mencionados, agrupadas en las líneas de acción que se definieron. En tal sentido, se han incluido actividades que serán financiadas por el proyecto IAPA y cuyo financiamiento deberá ser gestionado por los actores involucrados. Las actividades que IAPA financiarán son aquellas que guardan relación con los objetivos y líneas de acción del proyecto que están enmarcadas en los compromisos que IAPA tiene con el donante.

La línea de Acción de Cambio Climático ha sido incluida a partir de las discusiones mantenidas durante el Taller de Lima en agosto de 2016. Si bien el Cambio Climático es un tema de gran relevancia para el Proyecto IAPA, y hay varias actividades que IAPA financiará en las otras Líneas de Acción, los asistentes al taller convinieron en que crear una Línea exclusivamente para este tema con el fin de darle mayor visibilidad. Este tipo de actividades representan una oportunidad para el Paisaje Sur y las Áreas Protegidas que lo conforman en el sentido que puede facilitarles el levantamiento de fondos adicionales por la relevancia que tiene a nivel de las agencias de cooperación internacionales y donantes en general.



Foto: WWF

## 6. Actividades.

<b>LÍNEA DE ACCIÓN 1</b>	
<b>GOBERNANZA Y COORDINACIÓN REGIONAL</b>	
<b>ACTIVIDAD 1.1.</b>	
<b>Formalización de una estructura de coordinación regional que contribuya a la funcionalidad paisaje</b>	
<b>LÍNEA DE ACCIÓN IAPA</b> Línea 2. Oportunidades de Conservación	<b>ACTIVIDAD POA IAPA</b> 2.8.2. Visita de seguimiento y presentación de avances
<b>SUBACTIVIDADES / ALCANCE</b>	<b>PRODUCTO</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reuniones de coordinación con Los Jefes de Áreas, personas claves para identificar mecanismo idóneo de coordinación regional del Paisaje.</li> <li>2. Conformar una Unidad de Coordinación del Paisaje con la participación de los 5 Jefes de Áreas, otros actores estratégicos (como autoridades indígenas) y el apoyo técnico de los socios de IAPA.</li> <li>3. Definir los lineamientos para la operación y gestión de la Unidad Coordinadora.</li> <li>4. Reunión/taller de instalación de Unidad de Coordinación del Paisaje.</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acuerdo que aprueba un documento conceptual y funcional de Unidad de Coordinación, que fortalezca elementos de pertenencia e identidad del Paisaje.</li> </ul>
<b>FINANCIACIÓN</b> IAPA	<b>BENEFICIARIOS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La áreas protegidas del Paisaje Sur</li> </ul>
<b>META / RESULTADO ESPERADO</b>	
El Paisaje Sur cuenta con una estructura de funcionamiento que facilita que los actores estratégicos y comunidades conozcan y se identifiquen con una visión conjunta	
<b>DURACIÓN</b>	
6 meses	
<b>OBSERVACIONES</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entre las posibilidades de mecanismo de coordinación debe analizarse las opciones de un MiniMAP, la Mesa Ambiental MAP (ya existente), Grupo de Trabajo de áreas Protegidas del MAP, u otras.</li> <li>• Las personas clave de MAP con las que hay que reunirse son: Foster Brown (WHRC), Elsa Mendoza y Magaly Medeiros (Instituto de Cambio Climático).</li> <li>• La agenda del taller de instalación de la Unidad de Coordinación debe incluir la planificación de acciones, y la preparación de propuesta de integración de Planes Maestros / Planes de Gestión en temas de Sistemas de Vigilancia y Sistemas de Producción.</li> <li>• La Unidad de Coordinación debe ser el órgano decisor del Paisaje y promueve la implementación de acciones conjuntas y el intercambio de información.</li> <li>• La Unidad de Coordinación debe reunirse periódicamente de manera presencial o virtual.</li> </ul>	

<b>LÍNEA DE ACCIÓN 1</b>	
<b>GOBERNANZA Y COORDINACIÓN REGIONAL</b>	
<b>ACTIVIDAD 1.2.</b>	
<b>Articulación del Paisaje con iniciativas regionales</b>	
<b>LÍNEA DE ACCIÓN IAPA</b> Línea 2. Oportunidades de Conservación	<b>ACTIVIDAD POA IAPA</b> 2.8.2. Vista de seguimiento y presentación de avances
<b>SUBACTIVIDADES / ALCANCE</b>	<b>PRODUCTO</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mapeo de iniciativas y proyectos en el Paisaje, así como análisis de enfoques y roles de actores relevantes: revisión y sistematización de los documentos existentes.</li> <li>2. Definir una estrategia de involucramiento con los actores a partir de los acuerdos del Taller de Acre.</li> <li>3. Aprobar y validar la estrategia de involucramiento.</li> <li>4. Definir lineamientos para identificar temas de interés común con los Sistemas de Áreas Protegidas y elaborar un plan de trabajo que incluya variables de ordenamiento territorial (zonificación), gestión de Áreas Protegidas y/o cambio climático de forma participativa con gobiernos regionales y municipales del Paisaje.</li> <li>5. Implementar acciones del plan de trabajo.</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acuerdo que aprueba una estrategia de involucramiento con los actores clave identificados en el Paisaje en el marco del esquema de gobernanza del paisaje.</li> <li>• Acuerdo que aprueba un documento sobre integración de instrumentos de planificación local que contemple las AP</li> </ul>
<b>FINANCIACIÓN</b> <b>IAPA</b>	<b>BENEFICIARIOS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de Áreas Protegidas de los tres países.</li> </ul>
<b>META / RESULTADO ESPERADO</b>	
El Paisaje Sur cuenta con una estrategia de articulación con iniciativas regionales en la zona	
<b>DURACIÓN</b>	
6 meses	
<b>OBSERVACIONES</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se deben analizar la vigencia y roles de ONGs, agencias de cooperación internacional, Moore Foundation, Consejo Interregional Amazónico – CIAM (Perú), Gobiernos Regionales, Gobernaciones Estadales, Núcleo de integración fronteriza Brasil – Perú (para temas de quemadas, alerta temprana, deforestación, intercambio de experiencias), Comités de Frontera para “ciudades gemelas” (Puerto Esperanza – Santa Rosa) (Iñapari – Asís) (Pucallpa – Crucero do Sul), Núcleo de gestión integrada de áreas protegidas enfocado a sostenibilidad financiera (Brasil), Programa de desarrollo de frontera (crear su núcleo – cámaras técnicas de desarrollo sostenible), Núcleo de integración fronteriza Perú – Brasil, Grupo de medio ambiente (Cancillería Peruana), Acuerdo de buena vecindad (Perú – Bolivia) (Perú – Brasil), entre otros.</li> <li>• Para el mapeo de actores comunitarios debe usarse como base el documento elaborado por UICN sobre el rol de los pueblos indígenas en las áreas protegidas (Consultora: Martha Coronel)</li> <li>• Esta actividad se puede articular con MiniMAP de gobiernos locales.</li> <li>• En Brasil, existen los Consejos municipales de medio ambiente sobre manejo de residuos sólidos, recursos hídricos, modelos de gestión de áreas protegidas.</li> <li>• En Perú existen los mecanismos (CAR) pero los intereses de los gobiernos regionales y locales no son compatibles (ej. Propuesta de carretera Iñapari-Puerto Esperanza).</li> <li>• En el Taller con municipios, deben analizarse otras estrategias, figuras o categorías de áreas de conservación (Corredores de conservación, conservación privada, mosaicos, TICCAS).</li> </ul>	

<b>LÍNEA DE ACCIÓN 1</b>	
<b>GOBERNANZA Y COORDINACIÓN REGIONAL</b>	
<b>ACTIVIDAD 1.3.</b>	
<b>Capacitación de actores locales del paisaje Sur</b>	
<b>LÍNEA DE ACCIÓN IAPA</b>	<b>ACTIVIDAD POA IAPA</b>
Línea 3. Gobernanza, participación, equidad y distribución de beneficios Línea 4. Sostenibilidad financiera Línea 5. Efectividad de manejo	4.6.3. Implementar el programa de desarrollo de capacidades con los actores clave identificados
<b>SUBACTIVIDADES / ALCANCE</b>	<b>PRODUCTO</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adaptar los módulos de gobernanza, sostenibilidad financiera y efectividad de manejo del CDB.</li> <li>2. Definir conjuntamente los perfiles requeridos de los participantes para los cursos de capacitación que IAPA ofrecerá, el número de participantes y el mecanismo para su selección.</li> <li>3. Seleccionar los participantes para los cursos de capacitación (virtual y presencial) de acuerdo a los perfiles establecidos.</li> <li>4. Capacitar a los representantes seleccionados del Paisaje Sur con dos tipos de cursos: virtuales y presenciales.</li> <li>5. Definir un mecanismo de seguimiento a la implementación de los conocimientos adquiridos por parte de los capacitados.</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Módulos adaptados en formato digital.</li> <li>• Informe sobre la participación de representantes del Paisaje Sur y otros actores en las capacitaciones de IAPA.</li> </ul>
<b>FINANCIACIÓN</b>	<b>BENEFICIARIOS</b>
<b>IAPA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Representantes de las Áreas Protegidas del Paisaje Sur.</li> <li>• Actores clave del Paisaje Sur, especialmente comunitarios e indígenas.</li> </ul>
<b>META / RESULTADO ESPERADO</b>	
Actores claves comunitarios y líderes locales del Paisaje Sur con capacidades fortalecidas	
<b>DURACIÓN</b>	
24 meses	
<b>OBSERVACIONES</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta actividad se implementará de manera conjunta a las actividades de capacitación previstas para el Paisaje Norte.</li> <li>• Los cursos presenciales están dirigidos principalmente para representantes de las comunidades y podrán incluir en su metodología distintos tipos de intercambio de experiencias.</li> <li>• En aquellos casos en los que los cursos estén diseñados en varios módulos o correspondan a una secuencia de varios cursos, los participantes deberán comprometerse a participar hasta el final de los mismos.</li> <li>• El número de participantes será de aproximadamente 10 personas por curso, y se dará énfasis en tareas de réplica a nivel comunitario.</li> <li>• Se procurará tomar medidas afirmativas para facilitar la participación de mujeres en los cursos de capacitación.</li> <li>• Las capacitaciones serán presenciales o virtuales. Se ofrecerán módulos descargables ejecutables basados en el limitado acceso a internet en los dos paisajes del Bioma.</li> </ul>	

<b>LÍNEA DE ACCIÓN 1</b>	
<b>GOBERNANZA Y COORDINACIÓN REGIONAL</b>	
<b>ACTIVIDAD 1.4.</b>	
<b>Elaboración de un plan de comunicación a nivel de los Sistemas de Áreas protegidas y a nivel comunitario (actores locales) de los tres países</b>	
<b>LÍNEA DE ACCIÓN IAPA</b> NO APLICA	<b>ACTIVIDAD POA IAPA</b> NO APLICA
<b>SUBACTIVIDADES / ALCANCE</b>	<b>PRODUCTO</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elaboración de un plan de difusión externa de la existencia del paisaje y de las actividades que realizan las AP, que incluya: uso de herramientas existentes como Facebook de las Áreas Protegidas, réplica de información del Paisaje a través de recursos de REDPARQUES, análisis de otras plataformas de difusión como las de IPAM o WWF (Observatorio Unidades de Conservación), utilización de herramientas de socios de IAPA.</li> <li>2. Elaboración de un plan de difusión interna para el nivel local (comunitario y otros actores) que incluya: una estrategia para creación de conciencia de que forman parte del Paisaje, y una estrategia para incorporar y volver protagonistas a organizaciones indígenas (difundiendo sus propuestas de gestión).</li> <li>3. Talleres con las comunidades para recoger insumos para la elaboración de esta estrategia.</li> <li>4. Diseño e implementación de una plataforma para el intercambio de información generada por los distintos actores del paisaje.</li> <li>5. Integrar la estrategia de comunicación prevista en esta actividad con la estrategia de involucramiento de actores de la actividad 1.2. del presente Plan de Acción.</li> <li>6. Implementación de la estrategia: talleres de presentación del Paisaje Sur a nivel comunitario en los tres países.</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan de comunicación interno y externo aprobado.</li> </ul>
<b>ALIADOS</b>	<b>BENEFICIARIOS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los sistemas de áreas protegidas de los 3 países.</li> <li>• Las comunidades locales e indígenas de los tres países.</li> </ul>
<b>META / RESULTADO ESPERADO</b>	
La población local del Paisaje Sur, y los actores con los que interactúa conocen la importancia del Paisaje para la conservación.	
<b>DURACIÓN</b>	
12 meses	
<b>OBSERVACIONES</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A nivel comunitario, el Plan de Comunicación debe enfocarse en la existencia del Paisaje, la importancia del manejo y uso sostenible de los recursos naturales, y la promoción de actividades productivas del Paisaje.</li> <li>• Para la implementación del Plan de Comunicación se recomienda analizar e implementar un dropbox / google drive para intercambio de información y documentos entre Áreas Protegidas que sirva como banco de datos o repositorio de documentos e investigaciones. Una opción es alojarlo en el sitio REDPARQUES que también permite realizar foros virtuales.</li> </ul>	

<b>LÍNEA DE ACCIÓN 1</b>	
<b>GOBERNANZA Y COORDINACIÓN REGIONAL</b>	
<b>ACTIVIDAD 1.5.</b>	
<b>Diseño de una estrategia financiera para el Paisaje</b>	
<b>LÍNEA DE ACCIÓN IAPA</b> NO APLICA	<b>ACTIVIDAD POA IAPA</b> NO APLICA
<b>SUBACTIVIDADES / ALCANCE</b>	<b>PRODUCTO</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Análisis de distintas fuentes de financiamiento: Fondos disponibles y esquemas o mecanismos de incentivos.</li> <li>2. Organización de un encuentro para un análisis regional sobre sostenibilidad financiera de las AP y el rol de los Gobiernos Nacionales en este proceso</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Documento: Estrategia de financiamiento para el Paisaje Sur.</li> </ul>
<b>ALIADOS</b>	<b>BENEFICIARIOS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de áreas protegidas del paisaje</li> </ul>
<b>META / RESULTADO ESPERADO</b>	
El Paisaje Sur cuenta con fuentes de financiamiento que le dan sostenibilidad financiera para la implementación del Plan de Acción a largo plazo.	
<b>DURACIÓN</b> 12 meses	<b>SOCIO IMPLEMENTADOR / RESPONSABLE</b> NO APLICA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entre los fondos que se deben analizar son: Fondo Amazonia - BNDES, Fundación Moore, Unión Europea, Fideicomiso WWF Perú (Purús, Madre de Dios), Compromisos COP 21 para financiamiento de Áreas Protegidas.</li> <li>• Entre los mecanismos de incentivos, se debe analizar la factibilidad de: Servidumbres ecológicas, Mecanismos de compensación, Incentivo por reducción de deforestación, Venta de productos de Áreas Protegidas, Experiencia en Brasil con evento de birdwatchers, Venta de artesanías, semillas de caoba y crías de quelonios, Sistema de cobro por servicios ecosistémicos (ej. uso de agua), Distribución de recursos por acceso a recursos genético, becas de investigación en el Paisaje, Mecanismo de financiamiento para la gestión de las Áreas Protegidas sobre la base de manejo de recursos (experiencia boliviana), entre otros.</li> </ul>	

<b>LÍNEA DE ACCIÓN 2 GESTIÓN DEL PAISAJE</b>	
<b>ACTIVIDAD 2.1. Análisis de efectividad de manejo de las áreas protegidas del paisaje</b>	
<b>LÍNEA DE ACCIÓN IAPA</b> Línea 5. Efectividad de Gestión	<b>ACTIVIDAD POA IAPA</b>  5.3.1 Diseñar un Manual para la Evaluación de EM de AP en los países amazónicos basado en los enfoques, metodologías y experiencias existentes. 5.3.2 Llevar a cabo un taller para discutir y proveer retroalimentaciones al manual
<b>SUBACTIVIDADES / ALCANCE</b> 1. Organizar un taller de intercambio de experiencias de herramientas de efectividad de manejo. 2. Generar criterios e indicadores comparables de efectividad de manejo. 3. Generar una herramienta (a escala de bioma) de corroboración de los sistemas de efectividad de manejo y aplicarla en el Paisaje.	<b>PRODUCTO</b>  • Protocolo de actuación e intervención regional para medir la efectividad de manejo.  • Aplicación y análisis del protocolo de efectividad de manejo en al menos un AP del paisaje.
<b>FINANCIACIÓN IAPA</b>	<b>BENEFICIARIOS</b>  • Sistemas de áreas protegidas del Paisaje.
<b>META / RESULTADO ESPERADO</b>  • El Paisaje Sur cuenta con una herramienta para medir la efectividad de manejo de sus Áreas Protegidas.	
<b>DURACIÓN</b> 24 meses	
<b>OBSERVACIONES</b>  • Esta actividad, sobretodo el intercambio de experiencias, se realizará coordinadamente y de manera paralela con el paisaje Norte.	

<b>LÍNEA DE ACCIÓN 2 GESTIÓN DEL PAISAJE</b>	
<b>ACTIVIDAD 2.2. Elaboración del Plan de Investigación y Monitoreo para el Paisaje Sur</b>	
<b>LÍNEA DE ACCIÓN IAPA</b> Línea 2. Oportunidades de Conservación  Línea 3. Gobernanza, participación, equidad y distribución de beneficios	<b>ACTIVIDAD POA IAPA</b>  2.8.1 Implementación de medidas de corto plazo 3.6.1. Desarrollar un borrador del lineamiento del sistema de manejo de un recurso compartido (basado en información existente) 3.6.3. Talleres con actores clave para validar y dar insumos a los lineamientos del sistema de manejo compartido. 3.6.4. Probar el sistema de manejo compartido usando los lineamientos en coordinación con los actores clave y las autoridades de las Áreas Protegidas.

<p style="text-align: center;"><b>SUBACTIVIDADES / ALCANCE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elaborar Plan “Piloto” de Investigación y Monitoreo Comunitario de un Recurso Natural que incluya un Plan de Cogestión del recurso, tomando en cuenta experiencias y lecciones aprendidas desarrolladas por las AP del Paisaje y otras organizaciones. Los recursos pueden ser: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Tortugas acuáticas.</li> <li>b) Artesanías de Purús.</li> <li>c) <u>Bagres de Tahuamanu, Alto Purús y Chandless.</u></li> <li>d) <u>Acai (Manuripi)</u></li> <li>e) <u>Caza de subsistencia (Cazumbá-Iracema)</u></li> </ol> </li> <li>2. Identificar conjuntamente actores institucionales (academia, instituciones de investigación, ONGs, etc.) interesados en participar en el proceso.</li> <li>3. Organizar reuniones presenciales y virtuales de trabajo con los actores clave seleccionados para formular, concertar y retroalimentar el plan de gestión de recurso, incluyendo representantes de gobiernos locales y sector comunitario.</li> <li>4. Elaboración y suscripción de acuerdos de manejo compartido que incluya la participación comunitaria.</li> <li>5. Implementación práctica del Plan “Piloto” de Manejo de Investigación y Monitoreo de un recurso natural del Paisaje Sur y su plan de cogestión que incluya la planificación y ejecución de salidas de campo para Investigación y Monitoreo con las comunidades.</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>PRODUCTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un Plan Piloto de Investigación y Monitoreo comunitario de un recurso natural del Paisaje Sur, concertado.</li> <li>• Acuerdo de gestión compartida sobre el recurso seleccionado, que incluya un mecanismo de distribución de beneficios.</li> <li>• Documento de sistematización y análisis del funcionamiento del Plan de Manejo Compartido, que incluya las instancias y mecanismos de participación, con su respectiva caracterización.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>FINANCIACIÓN</b> <b>IAPA</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>BENEFICIARIOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de Áreas Protegidas del Paisaje.</li> <li>• Comunidades del Paisaje</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>META / RESULTADO ESPERADO</b></p> <p>El Paisaje Sur cuenta con un sistema de manejo compartido para la investigación y monitoreo de un recurso natural cuyo funcionamiento ha sido probado.</p>	
<p style="text-align: center;"><b>DURACIÓN</b> 15 meses</p>	
<p style="text-align: center;"><b>OBSERVACIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisar la información secundaria existente, así como experiencias previas: por ejemplo, en Brasil hay guías para el monitoreo (debe analizarse si pueden replicarse en otras AP), al igual que en Perú.</li> <li>• El hacer reuniones de seguimiento (algunas podrán ser virtuales) a lo largo de 2017-2018 y elaborar las actas de acuerdos.</li> <li>• También deben revisarse los insumos que hay en los planes de manejo.</li> <li>• En el caso de las tortugas acuáticas y la semilla de caoba, ya existe un plan que debería revisarse y actualizarse con comunidades indígenas, SERNANP, Servicio Forestal, y Ejecutor de Contrato de</li> </ul>	

<p>Administración.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para las artesanías de Purús, no existe acuerdo. La idea preliminar es gestionar fibras vegetales, algodón que cultivan y maderas para esculturas. Tiene que ver con la gobernanza, porque están en el área de amortiguamiento. Hay un acuerdo entre Turismo-SERNANP y ellas. Se debe mejorar la calidad de los insumos para sus productos, tecnología y posicionamiento.</li> <li>• En el caso de los bagres de Tahuamanu, Alto Purús y Chandless habría que actualizar el tema de las pesquerías.</li> <li>• El Plan debe incluir un enfoque participativo, promoviendo el involucramiento de las comunidades en las actividades de investigación y monitoreo. La implementación del Plan debe incluir la participación activa de las comunidades. Para ello deben tomarse medidas que aseguren la equidad de género.</li> <li>• El proceso de planificación y ejecución de las salidas de campo implica la realización de talleres informativos y de sensibilización con las comunidades.</li> <li>• El Plan debe tener carácter de Plan de Monitoreo Comunitario.</li> <li>• El alcance del monitoreo que se realizará dependerá de lo que se establezca en el acuerdo.</li> </ul>
--

<b>LÍNEA DE ACCIÓN 2 GESTIÓN DEL PAISAJE</b>	
<b>ACTIVIDAD 2.3. Revisión de instrumentos de planificación de las áreas protegidas y planteamiento de mejoras con énfasis en cambio climático</b>	
<b>LÍNEA DE ACCIÓN IAPA</b> Línea 2. Oportunidades de Conservación	<b>ACTIVIDAD POA IAPA</b> 2.7.2. Fortalecer, complementar y/o ajustar dos planes de manejo de las AP que consideren los efectos de CC  2.8. Iniciar la aplicación de las medidas a corto plazo determinadas en los dos planes de gestión de AP
<b>SUBACTIVIDADES / ALCANCE</b> 1. Revisar los planes de manejo de las áreas protegidas del Paisaje Sur para proponer mejoras. 2. Al menos cuatro talleres participativos de construcción y aprendizaje conjunto, socialización y validación con equipos técnicos de la Áreas Protegidas. 3. Inclusión mejoras que incluyan criterios de cambio climático en los instrumentos de planificación de las áreas protegidas del Paisaje Sur, teniendo en cuenta los instrumentos de planificación de los entes territoriales del paisaje. 4. Apoyo en la actualización de los planes maestros del Parque Nacional Alto Purús y de la Reserva Comunal Purús.	<b>PRODUCTO</b>  • Planes de Manejo de las Áreas Protegidas del Paisaje Sur que incluyan al paisaje dentro de su gestión.
<b>FINANCIACIÓN</b> <b>IAPA</b>	<b>BENEFICIARIOS</b>  • Sistemas de Áreas Protegidas de los países del Paisaje Sur

<b>META / RESULTADO ESPERADO</b>
Las Áreas Protegidas del Paisaje Sur cuentan con criterios de cambio climático en sus instrumentos de planificación. Al menos 2 Áreas Protegidas del Paisaje Sur cuentan con la mención y acciones concretas del paisaje en sus instrumentos de planificación
<b>DURACIÓN</b> 24 meses
<b>OBSERVACIONES</b>
• Esta actividad se implementará en al menos un Área Protegida del Paisaje.

<b>LÍNEA DE ACCIÓN 2</b>	
<b>GESTIÓN DEL PAISAJE</b>	
<b>ACTIVIDAD 2.4.</b>	
<b>Implementación de mejoras incorporadas en planes de manejo de áreas protegidas del Paisaje</b>	
<b>LÍNEA DE ACCIÓN IAPA</b>	<b>ACTIVIDAD POA IAPA</b>
Línea 2. Oportunidades de Conservación	2.7.2. Fortalecer, complementar y/o ajustar dos planes de manejo de las AP que consideren los efectos de CC 2.8. Iniciar la aplicación de las medidas a corto plazo determinadas en los dos planes de gestión de AP
<b>SUBACTIVIDADES / ALCANCE</b>	<b>PRODUCTO</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Priorización de un área protegida del paisaje Sur para implementar acciones de mejoras contempladas en su plan de manejo.</li> <li>2. Reuniones de coordinación con autoridades del área protegida para diseñar un plan de implementación de acciones priorizadas.</li> <li>3. Dos talleres de socialización con comunidades para presentar, recibir insumos y validar el plan de implementación.</li> <li>4. Actividades de campo para la implementación de acciones propuestas en el plan de manejo del área protegida.</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acciones tempranas de implementación del plan de manejo en un área del paisaje Sur implementadas.</li> <li>• Monitoreo biológico</li> <li>• Generar lineamientos de CC y/o oportunidades de conservación</li> </ul>
<b>FINANCIACIÓN</b> <b>IAPA</b>	<b>BENEFICIARIOS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un área protegida del Paisaje Sur</li> <li>• Comunidades locales del área protegida priorizada.</li> </ul>
<b>META / RESULTADO ESPERADO</b>	
Las Áreas Protegidas del Paisaje Sur cuentan con criterios de cambio climático en sus instrumentos de planificación. Al menos 2 Áreas Protegidas del Paisaje Sur cuentan con la mención y acciones concretas del paisaje en sus instrumentos de planificación	
<b>DURACIÓN</b> 24 meses	

**OBSERVACIONES**

- Esta actividad se implementará al menos en un Área Protegida.

**LÍNEA DE ACCIÓN 2  
GESTIÓN DEL PAISAJE**
**ACTIVIDAD 2.5.****Promover el manejo sostenible a través del monitoreo de fauna**

<b>LÍNEA DE ACCIÓN IAPA</b> NO APLICA	<b>ACTIVIDAD POA IAPA</b> NO APLICA
<b>SUBACTIVIDADES / ALCANCE</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elaboración de un acuerdo para el monitoreo de fauna silvestre en el Paisaje con la participación comunitaria: identificación de recursos naturales manejados que sean comunes, generación de lineamientos para el manejo de fauna en el Paisaje y análisis de cadenas productivas relacionadas con el recurso.</li> <li>2. Al menos un taller con actores locales y comunitarios relacionados con los recursos que se manejarán para identificar mecanismo de distribución de beneficios.</li> <li>3. Organización de un taller de intercambio de experiencias exitosas de manejo de recursos naturales comunes con representantes locales y comunitarios.</li> <li>4. Formalización de un Acuerdo.</li> <li>5. Capacitar a actores locales y comunitarios en el manejo de recursos priorizados.</li> </ol>	<b>PRODUCTO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan monitoreo de fauna socializado, validado y aprobado.</li> </ul>
<b>ALIADOS</b>	<b>BENEFICIARIOS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de áreas protegidas del Paisaje.</li> <li>• Comunidades indígenas y locales del Paisaje.</li> </ul>
<b>META / RESULTADO ESPERADO</b> El Paisaje Sur cuenta con capacidades fortalecidas para implementar un modelo de monitoreo de fauna con la participación de la comunidades locales	
<b>DURACIÓN</b> 24 meses	<b>SOCIO IMPLEMENTADOR / RESPONSABLE</b> NO APLICA
<b>OBSERVACIONES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión de metodologías y lineamientos existentes, análisis de cadenas productivas (cadenas de valor), como insumos para la elaboración del Acuerdo.</li> <li>• Para el tema de cadenas productivas, deben revisarse estudios previos y metodologías desarrolladas por GiZ e Inwent.</li> <li>• El intercambio de experiencia.</li> <li>• Considerar el programa de monitoreo de ICMBio usando sus protocolos como referencia.</li> </ul>	

<b>LÍNEA DE ACCIÓN 2 GESTIÓN DEL PAISAJE</b>	
<b>ACTIVIDAD 2.6. Identificación de estrategias de intervención frente a amenazas comunes</b>	
<b>LÍNEA DE ACCIÓN IAPA NO APLICA</b>	<b>ACTIVIDAD POA IAPA NO APLICA</b>
<b>SUBACTIVIDADES / ALCANCE</b>	<b>PRODUCTO</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Revisar distintos informes existentes sobre amenazas del Paisaje.</li> <li>2. Reuniones con actores locales y comunitarios para definir lineamientos de una estrategia regional para hacer frente a las amenazas.</li> <li>3. Taller de validación de la información levantada y priorización de las amenazas identificadas, con la participación de representantes de comunidades, gobiernos municipales, ONGs, institutos de investigación y jefes de áreas protegidas.</li> <li>4. Diseño de estrategias para la prevención y hacer frente a las amenazas identificadas que incluyan instrumentos normativos a nivel de los gobiernos municipales.</li> <li>5. Implementación de estrategias de intervención para hacer frente a las amenazas.</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrategias para combatir las amenazas identificadas aprobadas mediante normas jurídicas (ordenanzas) por los gobiernos municipales del Paisaje.</li> </ul>
<b>ALIADOS</b>	<b>BENEFICIARIOS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de áreas protegidas</li> <li>• Municipios del Paisaje</li> </ul>
<b>META / RESULTADO ESPERADO</b>	
El Paisaje cuenta con el ordenamiento legal a nivel municipal para hacer frente a las amenazas comunes identificadas	
<b>DURACIÓN</b>	<b>SOCIO IMPLEMENTADOR / RESPONSABLE</b>
36 meses	NO APLICA
<b>OBSERVACIONES</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dentro de las amenazas destacadas por los actores del Paisaje se encuentran: la minería y tala ilegal, y proyectos de infraestructura (carretera Puerto Esperanza-Lñapari).</li> <li>• El tema de amenazas podría incluirse en estos diálogos intersectoriales, para identificarlas, priorizarlas y diseñar una estrategia de Paisaje para enfrentarlas.</li> </ul>	

<b>LÍNEA DE ACCIÓN 2 GESTIÓN DEL PAISAJE</b>	
<b>ACTIVIDAD 2.7. Intervención intersectorial sobre Pueblos Indígenas en Aislamiento Voluntario y Contacto Inicial PIACI</b>	
<b>LÍNEA DE ACCIÓN IAPA NO APLICA</b>	<b>ACTIVIDAD POA IAPA NO APLICA</b>
<b>SUBACTIVIDADES / ALCANCE</b>	<b>PRODUCTO</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Facilitar un intercambio de experiencias sobre</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protocolo de actuación y transferencia de</li> </ul>

<p>protocolos de actuación en caso de avistamientos y hallazgos de PIACI, que incluya experiencias de las comunidades del Paisaje.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Análisis sobre vulnerabilidad de los PIACI frente al Cambio Climático para discutirlo en el intercambio de experiencias.</li> <li>3. Talleres de sensibilización con participación de actores locales del Paisaje en los que se recogen insumos para el protocolo.</li> <li>4. Elaborar propuesta de protocolo de actuación y transferencia de información sobre PIACI entre las Áreas Protegidas del paisaje.</li> <li>5. Taller de validación de la propuesta de protocolo, con la participación de representantes de áreas protegidas y comunidades locales.</li> <li>6. Capacitación sobre implementación de protocolo con personal de áreas protegidas y actores comunitarios locales.</li> </ol>	<p>información sobre PIACI en el paisaje validado con comunidades: avistamientos, protocolos de intervención, hallazgos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis sobre vulnerabilidad de los PIACI frente al Cambio Climático.</li> <li>• Comunidades en zonas cercanas a PIACI sensibilizadas y capacitadas en el manejo y aplicación del protocolo de actuación e intercambio de información sobre PIACI.</li> </ul>
<b>ALIADOS</b>	<p style="text-align: center;"><b>BENEFICIARIOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de Áreas Protegidas del Paisaje</li> <li>• Comunidades locales cercanas a PIACIS</li> <li>• PIACIS del paisaje</li> </ul>
<p><b>META / RESULTADO ESPERADO</b></p> <p>El Paisaje Sur cuenta con un protocolo de intervención con PIACI basado en el intercambio fluido de información y con el involucramiento de las comunidades locales.</p>	
<p><b>DURACIÓN</b> 24 meses</p>	<p><b>SOCIO IMPLEMENTADOR / RESPONSABLE</b> NO APLICA</p>
<p><b>OBSERVACIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El intercambio de experiencias ofrece insumos para la consultoría. Facilitar el proceso.</li> </ul>	

<p><b>LÍNEA DE ACCIÓN 3</b> <b>APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES</b></p>	
<p><b>ACTIVIDAD 3.1.</b> <b>Revisión y análisis de factibilidad de actividades productivas del Paisaje Sur</b></p>	
<p style="text-align: center;"><b>LÍNEA DE ACCIÓN IAPA</b></p> <p>Línea 3. Gobernanza, participación, equidad y distribución de beneficios.</p> <p>Línea 4. Sostenibilidad financiera.</p>	<p style="text-align: center;"><b>ACTIVIDAD POA IAPA</b></p> <p>3.6. Desarrollar unas directrices para la implementación de esquemas de cogestión para mejorar la colaboración y la distribución de beneficios a ensayar en un área seleccionada demostrativa.</p> <p>4.4.3. Evaluar las buenas prácticas (instrumentos, mecanismos de financiación) de sostenibilidad financiera (asociadas a áreas protegidas) que permitan ser replicadas en otros contextos del bioma</p> <p>4.4.4. Diseñar un esquema innovador de</p>

	sostenibilidad financiera (a partir de las buenas prácticas identificadas) en cada paisaje 4.4.5. Poner a prueba el esquema innovador de sostenibilidad financiera en cada uno de los dos paisajes
<p align="center"><b>SUBACTIVIDADES / ALCANCE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Revisar los planes de negocio (si los hubiere) y evaluar buenas prácticas de sostenibilidad financiera que permitan ser replicadas.</li> <li>2. Identificar actividades productivas que permitan desarrollarse asegurando una adecuada distribución de beneficios e incorpore el enfoque de género.</li> <li>3. Diseñar un esquema innovador (como mecanismos de comercialización preferente o diferencial) de sostenibilidad financiera para las áreas protegidas que garantice la distribución de beneficios e incorpore el enfoque de género.</li> <li>4. Implementar, con las comunidades, el esquema innovador diseñado en función de los recursos disponibles.</li> <li>5. Tener en cuenta criterios socio-ambientales en el análisis de las actividades productivas que se pueden hacer dentro de un AP</li> <li>6. Realizar una sistematización del proceso.</li> </ol>	<p align="center"><b>PRODUCTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Documento de análisis de buenas prácticas de sostenibilidad financiera existentes</li> <li>• Propuesta de esquema innovador de sostenibilidad financiera para las áreas protegidas del Paisaje</li> <li>• Informe de sistematización de resultados de la implementación en campo del esquema innovador de financiamiento que contribuyen a la sostenibilidad financiera de un área protegida.</li> </ul>
<p align="center"><b>ALIADOS</b></p>	<p align="center"><b>BENEFICIARIOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de Áreas Protegidas de los países del Paisaje Sur</li> <li>• Comunidades del Paisaje</li> </ul>
<p><b>META / RESULTADO ESPERADO</b></p>	
Se implementa en el paisaje un esquema innovador de sostenibilidad financiera a partir de buenas prácticas identificadas	
<p><b>DURACIÓN</b></p> <p>24 meses</p>	
<p align="center"><b>OBSERVACIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las buenas prácticas de sostenibilidad financiera deben enfocarse en la sostenibilidad de la Áreas Protegidas y no solamente en las comunidades.</li> <li>• Existe un proceso avanzado de identificación de buenas prácticas que consta en un documento de consultoría de UICN.</li> <li>• La socialización puede hacerse a través de las herramientas de comunicación de los Sistemas de Áreas Protegidas.</li> <li>• Se debe analizar si existen planes de negocio concretos.</li> <li>• Para el análisis de cadenas de valores, se revisarán los estudios previos realizados por GiZ e Inwent.</li> <li>• La implementación del esquema innovador incluirá salidas de campo y trabajo con las comunidades.</li> </ul>	

<b>LÍNEA DE ACCIÓN 3</b>	
<b>APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES</b>	
<b>ACTIVIDAD 3.2.</b>	
<b>Estrategia de implementación de experiencias exitosas</b>	
<b>LÍNEA DE ACCIÓN IAPA</b> NO APLICA	<b>ACTIVIDAD POA IAPA</b> NO APLICA
<p style="text-align: center;"><b>SUBACTIVIDADES / ALCANCE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Análisis de factibilidad de experiencias identificadas (análisis de mercados, estrategia de comercialización, etc.)</li> <li>2. Talleres de socialización e intercambio de experiencias de las actividades factibles identificadas</li> <li>3. Implementación de pilotos de las experiencias en base a los resultados del estudio</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>PRODUCTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudio con análisis de factibilidad de experiencias identificadas.</li> </ul>
<b>ALIADOS</b>	<p style="text-align: center;"><b>BENEFICIARIOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de Áreas protegidas</li> <li>• Comunidades que realizan estas actividades</li> </ul>
<b>META / RESULTADO ESPERADO</b>	
El Paisaje Sur realiza aprovechamiento sostenible de recursos naturales en base a experiencias exitosas de acuerdo a la legislación de cada país y usos permitidos en las Áreas Protegidas	
<b>DURACIÓN</b> 36 meses	<b>SOCIO IMPLEMENTADOR / RESPONSABLE</b> NO APLICA
<b>OBSERVACIONES</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• El análisis de la consultoría debe ser en términos legales, ecológicos, económicos, sociales. A partir de estos criterios debe señalar qué tan factible es la ejecución de estas iniciativas.</li> </ul>	

<b>LÍNEA DE ACCIÓN 3</b>	
<b>APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES</b>	
<b>ACTIVIDAD 3.3.</b>	
<b>Implementación de mecanismos para agregar valor en el aprovechamiento de recursos naturales</b>	
<b>LÍNEA DE ACCIÓN IAPA</b> NO APLICA	<b>ACTIVIDAD POA IAPA</b> NO APLICA
<p style="text-align: center;"><b>SUBACTIVIDADES / ALCANCE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identificación de recursos naturales que puedan acceder al beneficio del valor agregado (certificación o sello de origen).</li> <li>2. Desarrollar del marco técnico, económico y legal para el desarrollo de estos beneficios.</li> <li>3. Implementación de una estrategia para crear valor a los recursos naturales identificados en el paisaje.</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>PRODUCTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrategia para agregar valor a recursos naturales del paisaje.</li> <li>• Estrategia de mercadeo y venta de recursos naturales con valor agregado en nuevos mercados.</li> </ul>

4. Identificación de mercados y elaboración de una estrategia de mercadeo de recursos naturales del paisaje con valor agregado.	
5. Implementación de estrategia de mercadeo y ventas de productos con valor agregado.	
<b>ALIADOS</b>	<b>BENEFICIARIOS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de Áreas protegidas</li> <li>• Comunidades que realizan estas actividades</li> </ul>
<b>META / RESULTADO ESPERADO</b>	
Los productos del Paisaje Sur cuentan con valor agregado que les permite acceder a nuevos mercados.	
<b>DURACIÓN</b>	<b>SOCIO IMPLEMENTADOR / RESPONSABLE</b>
48 meses	NO APLICA
<b>OBSERVACIONES</b>	
Los resultados de la consultoría deben enfocarse a contribuir a la sostenibilidad financiera de las Áreas Protegidas.	

<b>LÍNEA DE ACCIÓN 3</b>	
<b>APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES</b>	
<b>ACTIVIDAD 3.4.</b>	
<b>Mejoramiento y fortalecimiento de iniciativas de sostenibilidad financiera en curso</b>	
<b>LÍNEA DE ACCIÓN IAPA</b>	<b>ACTIVIDAD POA IAPA</b>
NO APLICA	NO APLICA
<b>SUBACTIVIDADES / ALCANCE</b>	<b>PRODUCTO</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identificar iniciativas de sostenibilidad financiera en funcionamiento en las Áreas Protegidas.</li> <li>2. Elaboración de una estrategia de implementación para mejorar las iniciativas de sostenibilidad financiera identificadas.</li> <li>3. Implementación de estrategia para desarrollar actividades productivas que contribuyen a la conservación de los territorios y Áreas Protegidas</li> <li>4. Intercambio de experiencias con otras Áreas Protegidas de la Amazonía.</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Al menos 4 actividades productivas implementándose a través de estrategias de sostenibilidad financiera mejoradas</li> </ul>
<b>ALIADOS</b>	<b>BENEFICIARIOS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de Áreas protegidas</li> <li>• Comunidades que realizan estas actividades</li> </ul>
<b>META / RESULTADO ESPERADO</b>	
El paisaje Sur cuenta con al menos cuatro proyectos productivos cuya sostenibilidad financiera está asegurada.	
<b>DURACIÓN</b>	<b>SOCIO IMPLEMENTADOR / RESPONSABLE</b>
48 meses	NO APLICA
<b>OBSERVACIONES</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta actividad utiliza como base el análisis de la actividad 3.1.</li> <li>• La actividad puede realizarse a través de consultoría o a cargo de cada dirección en función de la complejidad de la medida a aplicar.</li> <li>• El alcance sería en Áreas Protegidas, Áreas de Amortiguamiento, Áreas de Influencia, según el contexto de cada país.</li> </ul>	

<b>LÍNEA DE ACCIÓN 3</b>	
<b>APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES</b>	
<b>ACTIVIDAD 3.5.</b>	
<b>Promoción del turismo en el paisaje Sur</b>	
<b>LÍNEA DE ACCIÓN IAPA</b> NO APLICA	<b>ACTIVIDAD POA IAPA</b> NO APLICA
<b>SUBACTIVIDADES / ALCANCE</b>	<b>PRODUCTO</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Levantar información relevante sobre la actividad turística en el paisaje y sus áreas protegidas: identificación de sitios turísticos del Paisaje, público objetivo idóneo, análisis de mecanismos para la creación de circuitos turísticos en el paisaje, lineamientos para la elaboración de planes de negocio de actividades turísticas y estrategia de comercialización de servicios turísticos del Paisaje.</li> <li>2. Intercambio de experiencias entre diferentes iniciativas de turismo sostenible.</li> <li>3. Estrategia de mercadeo de sitios turísticos del paisaje Sur.</li> <li>4. Elaboración de un esquema innovador de sostenibilidad financiera para actividades turísticas dentro del Paisaje.</li> <li>5. Fortalecimiento de capacidades en temas turísticos para población relacionada al área.</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un documento de buenas prácticas de sostenibilidad financiera para el sector de turismo sostenible en el Paisaje</li> <li>• Un esquema innovador de sostenibilidad financiera para Áreas Protegidas</li> </ul>
<b>ALIADOS</b>	<b>BENEFICIARIOS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de Áreas protegidas del Paisaje.</li> <li>• Operaciones ecoturísticas del Paisaje.</li> <li>• Comunidades que participan en la actividad ecoturística del Paisaje.</li> </ul>
<b>META / RESULTADO ESPERADO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• El Paisaje Sur cuenta con una estrategia para promover el turismo que contribuya a la sostenibilidad financiera de las Áreas Protegidas y el mejoramiento económico de la población local.</li> </ul>	
<b>DURACIÓN</b> 36 meses	<b>SOCIO IMPLEMENTADOR / RESPONSABLE</b> NO APLICA
<b>OBSERVACIONES</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se debe procurar la identificación de circuitos trinacionales, binacionales o nacionales.</li> <li>• La estrategia debe fortalecer los planes turísticos que ya existen.</li> <li>• Se deben analizar la conveniencia de ferias trinacionales relacionadas con sistemas productivos que promuevan la visibilidad de la oferta del Paisaje, promover una ruta de aprendizaje de los productos más representativos del paisaje (caucho, castaña, caoba, entre otros)</li> </ul>	

<b>LÍNEA DE ACCIÓN 4 CAMBIO CLIMÁTICO</b>	
<b>ACTIVIDAD 4.1. Monitoreo para variables climáticas</b>	
<b>LÍNEA DE ACCIÓN IAPA NO APLICA</b>	<b>ACTIVIDAD POA IAPA NO APLICA</b>
<p><b>SUBACTIVIDADES / ALCANCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapeo de las estaciones climáticas y actores existentes en el Paisaje.</li> <li>• Creación de un Observatorio Local: incluye la definición de protocolos para monitoreo comunitario y otros actores locales.</li> <li>• Monitoreo de actividades climáticas en el Paisaje, con base a siguientes variables: temperatura, precipitación, aforos del nivel de los ríos, migración de especies.</li> <li>• Análisis de la percepción de vulnerabilidad o impacto al cambio climático que existe en las poblaciones locales.</li> </ul>	<p><b>PRODUCTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reportes de monitoreo de actividades climáticas del observatorio</li> </ul>
<p><b>ALIADOS</b></p>	<p><b>BENEFICIARIOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de Áreas Protegidas del Paisaje.</li> </ul>
<p><b>META / RESULTADO ESPERADO</b></p> <p>El Paisaje Sur cuenta con un observatorio local especializado con protocolos definidos e institucionalizados que realiza una efectiva incidencia en tomadores de decisión.</p>	
<p><b>DURACIÓN</b> 48 meses</p>	<p><b>SOCIO IMPLEMENTADOR / RESPONSABLE</b> NO APLICA</p>
<p><b>OBSERVACIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Es necesario definir la estructura de implementación y funcionamiento del observatorio</li> <li>• Se debe revisar los protocolos generados en las experiencias de las AP en Brasil</li> <li>• Esta actividad no cuenta con financiamiento de IAPA.</li> <li>• Esto ya se está haciendo con el “Instituto de Mudanças Climáticas de Acre”, que podría apoyar en la obtención de esta información.</li> </ul>	

<b>LÍNEA DE ACCIÓN 4 CAMBIO CLIMÁTICO</b>	
<b>ACTIVIDAD 4.2. Plan para la reducción de la vulnerabilidad al cambio climático</b>	
<b>LÍNEA DE ACCIÓN IAPA NO APLICA</b>	<b>ACTIVIDAD POA IAPA NO APLICA</b>
<p><b>SUBACTIVIDADES / ALCANCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnóstico participativo de los diferentes riesgos y vulnerabilidades.</li> <li>• Identificar el rol de las Áreas Protegidas en las estrategias de mitigación y adaptación al Cambio Climático.</li> <li>• Analizar los marcos jurídicos y planes</li> </ul>	<p><b>PRODUCTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tener un plan a nivel de paisaje, operativo y comenzando a implementarse, con perspectivas de financiamiento y articulado a los instrumentos de políticas regionales</li> </ul>

nacionales de Gestión de Riesgo.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Generar un Plan a nivel de Paisaje de gestión de riesgos y vulnerabilidad, articulado a instrumentos de política regional.</li> </ul>	
<b>ALIADOS</b>	<b>BENEFICIARIOS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistemas de Áreas Protegidas del Paisaje.</li> </ul>
<b>META / RESULTADO ESPERADO</b>	
El Paisaje Sur implementa un plan de reducción de la vulnerabilidad del cambio climático en concordancia con los planes nacionales de gestión de riesgos.	
<b>DURACIÓN</b>	<b>SOCIO IMPLEMENTADOR / RESPONSABLE</b>
36 meses	NO APLICA
<b>OBSERVACIONES</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>El Plan debe incluir medidas concretas de prevención desastres, para enfrentar fenómenos naturales como inundaciones, monitoreo de caudales, incendios forestales, etc.</li> <li>Esta actividad no cuenta con financiamiento de IAPA.</li> </ul>	

<b>LÍNEA DE ACCIÓN 4 CAMBIO CLIMÁTICO</b>	
<b>ACTIVIDAD 4.3. Diseñar estrategias de adaptación al Cambio Climático</b>	
<b>LÍNEA DE ACCIÓN IAPA</b> NO APLICA	<b>ACTIVIDAD POA IAPA</b> NO APLICA
<b>SUBACTIVIDADES / ALCANCE</b>	<b>PRODUCTO</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>Identificación de Áreas y Actividades vulnerables, prioritarias para la conservación con elementos de vulnerabilidad climática de las especies.</li> <li>Microzonificación de áreas vulnerables del paisaje.</li> <li>Elaboración y aprobación de planes integrales de adaptación, que incluya: planes de manejo pesquero; reforestación; agroforestería; planes de manejo en fauna; generación de valor agregado (ej. artesanías, semillas, etc.)</li> <li>Reuniones de coordinación interinstitucional para el diseño e implementación de los planes.</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Planes de manejos integrados con base en la microzonificación.</li> </ul>
<b>ALIADOS</b>	<b>BENEFICIARIOS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistemas de Áreas Protegidas del Paisaje</li> <li>Comunidades indígenas y locales del Paisaje</li> </ul>
<b>META / RESULTADO ESPERADO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>El Paisaje Sur cuenta con estrategias validadas de manera participativa de adaptación al cambio climático</li> </ul>	
<b>DURACIÓN</b>	<b>SOCIO IMPLEMENTADOR / RESPONSABLE</b>
24 meses	NO APLICA
<b>OBSERVACIONES</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Reto: Identificar y potenciar elementos en común de los protocolos y metodologías relacionadas con la vulnerabilidad al Cambio Climático</li> <li>Implementar un sistema de gestión de las áreas protegidas frente al Cambio Climático</li> <li>Esta actividad no cuenta con financiamiento de IAPA.</li> </ul>	

<b>LÍNEA DE ACCIÓN 4 CAMBIO CLIMÁTICO</b>	
<b>ACTIVIDAD 4.4. Modelamiento de los efectos de Cambio Climático</b>	
<b>LÍNEA DE ACCIÓN IAPA NO APLICA</b>	<b>ACTIVIDAD POA IAPA NO APLICA</b>
<b>SUBACTIVIDADES / ALCANCE</b> 1. Estudio sobre metodologías, herramientas y resultados de modelamientos climáticos. 2. Taller de articulación de esta información a nivel local para la toma de decisiones.	<b>PRODUCTO</b> • Estudio sobre metodologías, herramientas y resultados de modelamientos climáticos
<b>ALIADOS</b>	<b>BENEFICIARIOS</b> • Sistemas de Áreas Protegidas del Paisaje.
<b>META / RESULTADO ESPERADO</b> • El Paisaje Sur cuenta con modelo climático a escala deseada para la toma de decisiones.	
<b>DURACIÓN</b> 24 meses	<b>SOCIO IMPLEMENTADOR / RESPONSABLE</b> NO APLICA
<b>OBSERVACIONES</b> • Esta actividad no cuenta con financiamiento de IAPA.	

<b>LÍNEA DE ACCIÓN 4 CAMBIO CLIMÁTICO</b>	
<b>ACTIVIDAD 4.5. Valoración de servicios ambientales en el Paisaje</b>	
<b>LÍNEA DE ACCIÓN IAPA NO APLICA</b>	<b>ACTIVIDAD POA IAPA NO APLICA</b>
<b>SUBACTIVIDADES / ALCANCE</b> 1. Identificar las herramientas disponibles para cuantificar servicios ambientales en el Paisaje 2. Diseño de una estrategia de difusión e incidencia en tomadores de decisión sobre la importancia de los servicios ambientales que brinda el Paisaje. 3. Analizar esquemas pagos por servicios ambientales.	<b>PRODUCTO</b> • Documento sobre herramientas de valoración de los servicios ambientales del Paisaje, que incluya un análisis de esquemas de pagos por servicios ambientales aplicables al paisaje
<b>ALIADOS</b>	<b>BENEFICIARIOS</b> • Sistemas de Áreas Protegidas del Paisaje
<b>META / RESULTADO ESPERADO</b> • El Paisaje Sur cuenta con una herramienta de valoración de servicios ambientales •	
<b>DURACIÓN</b> 24 meses	<b>SOCIO IMPLEMENTADOR / RESPONSABLE</b> NO APLICA
<b>OBSERVACIONES</b> • En principio, los servicios ecosistémicos que se deben cuantificar y valorar son Carbono, servicio hídrico; belleza escénica. • Debe tomarse como base las experiencias de los 3 países, principalmente Brasil y lo que se ha avanzado en Acre. Esta actividad no cuenta con financiamiento de IAPA. • Esta actividad no cuenta con financiamiento de IAPA.	

## 7. Cronograma

LÍNEA DE ACCIÓN	ACTIVIDAD	Tiempo (Trimestres)															
		2017				2018				2019				2020			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
<b>1. Gobernanza y Coordinación Regional</b>	1.1. Formalización de estructura de coordinación regional para funcionalidad paisaje																
	1.2. Articulación del paisaje con iniciativas regionales																
	1.3. Capacitación de actores clave del Paisaje Sur																
	1.4. Elaboración de un plan de comunicación a nivel de los Sistemas de Áreas Protegidas y comunitario																
	1.5. Diseño de una estrategia financiera para el Paisaje																
<b>2. Gestión del Paisaje</b>	2.1. Análisis de efectividad de manejo de la Áreas Protegidas del paisaje																
	2.2. Elaboración del Plan de Investigación y Monitoreo para el Paisaje Sur																
	2.3. Revisión de instrumentos de planificación de las áreas protegidas y planteamiento de mejoras con énfasis en cambio climático																
	2.4. Implementación de mejoras incorporadas en planes de manejo de áreas protegidas del Paisaje																
	2.5. Promover el manejo sostenible a través del monitoreo de fauna																
	2.6. Identificación de estrategias de intervención frente a amenazas comunes																
	2.7. Intervención intersectorial sobre Pueblos Indígenas en Aislamiento Voluntario PIACI																

<b>3. Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Naturales</b>	3.1. Revisión y análisis de factibilidad de actividades productivas del Paisaje Sur																			
	3.2. Estrategia de implementación de experiencias exitosas																			
	3.3. Implementación de mecanismos para agregar valor en el aprovechamiento de recursos naturales																			
	3.4. Mejoramiento y fortalecimiento de iniciativas de sostenibilidad financiera en curso																			
	3.5. Promoción del turismo en el paisaje Sur																			
<b>4. Cambio Climático</b>	4.1. Monitoreo para variables climáticas																			
	4.2. Plan para la reducción de la vulnerabilidad al cambio climático																			
	4.3. Diseñar estrategias de adaptación al Cambio Climático																			
	4.4. Modelamiento de los efectos de Cambio Climático																			
	4.5. Valoración de servicios ambientales del Paisaje																			

## 8. Presupuesto.

LÍNEA DE ACCIÓN	ACTIVIDAD	PRESUPUESTO GLOBAL USD	PRESUPUESTO IAPA USD
<b>1. Gobernanza y Coordinación Regional</b>	1.1. Formalización de estructura de coordinación regional para funcionalidad paisaje	15,000	15,000
	1.2. Articulación del paisaje con iniciativas regionales	25,000	25,000
	1.3. Capacitación para para actores clave del Paisaje	70,000	70,000
	1.4. Elaboración de un plan de comunicación a nivel de los Sistemas de Áreas protegidas y a nivel comunitario (actores locales) de los tres países	30,000	--
	1.5. Diseño de una estrategia financiera para el Paisaje	15,000	--
<b>2. Gestión del Paisaje</b>	2.1. Análisis de efectividad de manejo las AP del paisaje	13,000	13,000
	2.2. Elaboración del Plan de Investigación y Monitoreo para el Paisaje Sur	46,000	46,000
	2.3. Revisión de instrumentos de planificación de las áreas protegidas y planteamiento de mejoras con énfasis en cambio climático	25,000	25,000
	2.4. Implementación de mejoras incorporadas en planes de manejo de áreas protegidas del Paisaje	25,000	25,000
	2.5. Promover el manejo sostenible a través del monitoreo de fauna	25,000	---
	2.6. Identificación de estrategias de intervención frente a amenazas comunes	20,000	--
	2.7. Intervención intersectorial sobre Pueblos Indígenas en Aislamiento Voluntario y Contacto Inicial PIACI	30,000	--
<b>3. Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Naturales</b>	3.1. Revisión y análisis de factibilidad de actividades productivas del Paisaje Sur	32,000	32,000
	3.2. Estrategia de implementación de experiencias exitosas	20,000	--
	3.3. Implementación de mecanismos para agregar valor en el aprovechamiento de recursos naturales	20,000	--
	3.4. Mejoramiento y fortalecimiento de iniciativas de sostenibilidad financiera en curso	30,000	--
	3.5. Promoción del turismo en el paisaje Sur	30,000	--
<b>4. Cambio Climático</b>	4.1. Monitoreo para variables climáticas	40,000	--
	4.2. Plan para la reducción de la vulnerabilidad al cambio climático	30,000	--
	4.3. Estrategias de adaptación al Cambio Climático	40,000	--
	4.4. Modelamiento de los efectos de Cambio Climático	30,000	--
	4.5. Valoración de servicios ambientales del Paisaje	40,000	--
<b>TOTAL</b>		<b>651,000</b>	<b>251,000</b>

## 9. Plan de Monitoreo

LÍNEA DE ACCIÓN	ACTIVIDAD	INDICADORES DE PROCESO (IAPA)			INDICADORES DE IMPACTO		
		INDICADOR	META	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	INDICADOR	META	MEDIO DE VERIFICACIÓN
<b>1. Gobernanza y Coordinación Regional</b>	1.1. Formalización de estructura de coordinación regional para funcionalidad paisaje	Número de reuniones presenciales o virtuales con jefes de áreas para definir la estructura de la Unidad de Coordinación del paisaje Sur e integración de instrum. de planificación	3	Memorias de acuerdos adoptados en las reuniones con jefes de áreas	Número de acuerdos y actividades de colaboración entre áreas protegidas y actores relacionados	1	Acuerdo firmado que aprueba un documento conceptual y funcional de Unidad de Coordinación
	1.2. Articulación del paisaje con iniciativas regionales	Número de reuniones presenciales o virtuales con iniciativas regionales en el Paisaje Sur	4	Memorias y listados de participante de reuniones Borrador de estrategia de articulación con iniciativas regionales	Número de acuerdos y actividades de colaboración entre áreas protegidas y actores relacionados	1	Acuerdo firmado que valida una estrategia de articulación con los actores clave identificados en el Paisaje.
	1.3. Capacitación para actores clave del Paisaje	Número de personas capacitadas por IAPA con módulos del CDB adaptados	75	Informe de participación de PT en capacitaciones de IAPA	N/A	N/A	N/A

	1.4. Elaboración de plan de comunicación a nivel de los Sistemas de AP y a nivel comunitario de los tres países	Número de talleres con comunidades para recibir insumos y socializar el plan	2	Memorias de los talleres con listados de participantes	Plan de comunicación interno y externo aprobado	1	Documento que aprueba el plan de comunicación
	1.5. Diseño de una estrategia financiera para el Paisaje	Número de organizaciones con potencial de financiam. para el Paisaje Sur que participan en taller regional	10	Memoria de la reunión con matriz de posibles financistas	Estrategias de financiamiento del paisaje Sur	1	Documento que aprueba estrategia de financiamiento para el Paisaje Sur A
<b>2. Gestión del Paisaje</b>	2.1. Análisis de efectividad de manejo del paisaje	Número de AP del bioma amazónico que reconocen un protocolo de referencia de efectividad en el manejo	1	Informe de reconocimiento del protocolo de efectividad de manejo por parte de los sistemas de áreas protegidas	Número de Áreas Protegidas que aplican el protocolo para la evaluación de la efectividad de manejo	1	Análisis de la aplicación de la Herramienta de Evaluación de la Efectividad de Manejo
	2.2. Elaboración del Plan de Investigación y Monitoreo para el Paisaje Sur	Número de reuniones o talleres de coordinación con actores clave	3	Memorias de reuniones o talleres	Número de acuerdos de gestión compartida que incluyen enfoque de género	1	Acuerdo de comanejo de recurso priorizado
	2.3. Revisión de instrumentos de planificación de las áreas protegidas y planteamiento de mejoras con énfasis en cambio climático	Número de reuniones con equipos de AP para revisar planes de manejo	3	Memorias de reuniones	Número de planes con mejoras incorporadas	2	Informe de mejoras en planes de manejo con mejoras

	2.4. Implementación de mejoras incorporadas en planes de manejo de áreas protegidas del Paisaje	Número de reuniones para elaborar plan de implementación de mejoras	2	Plan de implementación de mejoras aprobado y firmado	Salidas de campo para socializar e implementar mejoras de planes de manejo	2	Informe de implementación de mejoras a planes de manejo
	2.5. Promover el manejo sostenible a través del monitoreo de fauna	Número de reuniones y talleres con comunidades para elaborar plan de comanejo de fauna	3	Memorias de reuniones o talleres y listados de participantes	Número de acuerdos de gestión compartida que incluyen enfoque de género	1	Acuerdo de comanejo
	2.6. Identificación de estrategias de intervención frente a amenazas comunes	Número de reuniones para identificar actividades comunes y diseñar plan de trabajo	4	Memorias y listados de participantes	Plan de trabajo	1	Documento que valida de análisis y plan de trabajo de actividades comunes de conservación para los Municipios y Áreas Protegidas
	2.7. Intervención intersectorial sobre Pueblos Indígenas en Aislamiento Voluntario y Contacto Inicial PIACI	Número de talleres comunitarios información/ sensibilización sobre PIACI	5	Informe de talleres de sensibilización con comunidades del paisaje Sur	Protocolo de actuación y transferencia de información sobre PIACI en el paisaje	1	Protocolo de actuación y transferencia de información sobre PIACI en el paisaje validado

<b>3. Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Naturales</b>	3.1. Revisión y análisis de factibilidad de actividades productivas del Paisaje Sur	Número de paisajes que implementan mecanismos innovadores financieros que generan ingresos netos actuales o previstos y contribuyen a mejorar la calidad de vida	1	Documento de análisis de buenas prácticas  Propuesta de esquema innovador	Número de acciones de implementación de mecanismos de distribución de beneficios con actores locales en esquema innovador de sostenibilidad financiera	1	Informe de implementación del esquema innovador de distribución de beneficios incorporado en documento de mecanismo innovador	Dic 2018
	3.2. Estrategia de implementación de experiencias exitosas	Talleres para recoger insumos para análisis de factibilidad	4	Memorias de los talleres	Documento de análisis	1	Estudio con análisis de factibilidad de experiencias identificadas	Dic 2020
	3.3. Implementación de mecanismos para agregar valor en el aprovechamiento de recursos naturales	Reuniones y talleres para recoger insumos para estrategia	3	Memorias de los talleres	Estrategia para agregar valor a recurso naturales del paisaje.	1	Estrategia validada para agregar valor a recurso naturales del paisaje.	Dic 2020
	3.4. Mejoramiento y fortalecimiento de iniciativas de sostenibilidad financiera en curso	Intercambio de experiencias de actividades productivas sostenibles exitosas	1	Memoria de intercambio de experiencias	Actividades productivas implementándose a través de estrategias de sostenibilidad financiera mejorada	4	Informes de implementación	Dic 2020
	3.5. Promoción del turismo en el paisaje Sur	Intercambio de experiencias de actividades turísticas sostenibles	1	Memoria de intercambio de experiencias	Estrategia de mercadeo de actividades de turismo sostenible para el Paisaje Sur	1	Compromiso de al menos un operador de turismo para implementar estrategia de mercadeo	Dic 2020

<b>4. Cambio Climático</b>	4.1. Monitoreo para variables climáticas.	Reuniones de coordinación para crear Observatorio Climático del Paisaje	3	Memorias de las reuniones	Propuesta de creación de Observatorio Climático del paisaje Sur	1	Acuerdo de creación de Observatorio del Paisaje Sur y validación de protocolos y reportes de monitoreo	Dic 2020
	4.2. Plan para la reducción de la vulnerabilidad al cambio climático.	Reuniones de coordinación para elaborar el Plan	5	Plan a nivel de Paisaje de gestión de riesgos y vulnerabilidad, articulado a instrumentos de política regional.	Medidas implementadas para reducir vulnerabilidad al Cambio Climático en el paisaje	1	Informe de implementación de medidas para la reducción de la vulnerabilidad al Cambio Climático	Dic 2020
	4.3. Estrategias de adaptación al Cambio Climático.	Reuniones para identificar áreas vulnerables al CC	5	Memorias de las reuniones	Microzonific. de áreas prioritizadas	1	Informe de implementación de actividades de adaptación al Cambio Climático	Dic 2020
	4.4. Modelamiento de los efectos de Cambio Climático.	Reuniones para recoger insumos y validar estudio sobre modelamiento climático	2	Estudio sobre metodologías, herramientas y resultados de modelamientos climáticos	N/A	N/A	N/A	Dic 2020
	4.5. Valoración de servicios ambientales del Paisaje.	Reuniones para recoger insumos y validar estudio	2	Estudio sobre herramientas de valoración de los servicios ambientales del Paisaje, que incluya un análisis de esquemas de pagos por servicios ambientales aplicables al paisaje	N/A	N/A	N/A	Dic 2020

RESERVA EXTRATIVISTA  
DO CAZUMBÁ-IRACEMA



RESERVA COMUNAL PURÚS



RESERVA NACIONAL DE VIDA  
SILVESTRE AMAZÓNICA MANURIPI



PARQUE ESTADUAL  
DE CHANDLESS



PARQUE NACIONAL  
ALTO PURÚS



FAO



UICN



WWF



PNUMA

