



PARA : **Lic. VICTOR HUGO MACEDO CUENCA**
Jefe del Parque Nacional del Río Abiseo

DE : **Marcos Salas Guerrero**
Especialista del ANP

ASUNTO : Informe de Monitoreo de superficie conservada de los bosques asociados al Acuerdo de Conservación entre el Parque Nacional del Río Abiseo y la Asociación de Conservación Las Hurmanas de San Juan del Abiseo – ASHUSJA.

REFERENCIA : Acuerdo de Conservación N° AC2024220010
CAP AL PP 057 ENTRE EL SERNANP Y EL MEF, KFW –
FASE II

ANTECEDENTES

Elemento Ambiental	Cobertura de los Bosques Amazónicos (ha) del Acuerdo de Conservación entre el ANP y la Asociación de Conservación Las Hurmanas de San Juan del Abiseo – ASHUSJA.
Nombre del Indicador	Superficie conservada en hectáreas (ha) de los bosques asociados al Acuerdo de Conservación entre el ANP y la Asociación de Conservación Las Hurmanas de San Juan del Abiseo – ASHUSJA.
Objetivo del Relacionado	Desarrollo de acuerdos de conservación implementados en el Parque Nacional del Río Abiseo.
Objetivo del Monitoreo	Monitorear los cambios de cobertura en los bosques asociados del Acuerdo de Conservación entre el ANP y la Asociación de Conservación Las Hurmanas de San Juan del Abiseo – ASHUSJA.
Definición Operativa	<p>El Acuerdo de Conservación (AdC) es un mecanismo voluntario orientado a fortalecer la gestión efectiva del ANP, se basa en una alianza estratégica entre el Parque Nacional del Río Abiseo y actores con intereses comunes, que definen o establecen, de manera legítima, compromisos, durante un periodo de tiempo y en un ámbito definido. Estos Acuerdos son suscritos con el fin de obtener beneficios mutuos, no necesariamente económico, con el objetivo</p> <p>1).-Mantener la funcionalidad de los ecosistemas de la yunga y puna, contribuyendo a la conectividad de la Reserva de Biosfera Gran Pajatén; 2).-Mantener las poblaciones de mono choro de cola amarilla y oso de anteojos y 3).-Promover un modelo de gobernanza participativo, intercultural, intergeneracional y con equidad de género, en el marco a la Reserva de Biosfera Gran Pajatén del ANP sus zonas de amortiguamiento (ZA) y sus paisajes asociados (Arenas, Rubio y Huamán, 2019).</p> <p>El ámbito definido es la superficie donde se implementan los compromisos descritos en los Acuerdos de Conservación al interior del ANP.</p>
Resumen técnico	El Parque Nacional del Río Abiseo se caracteriza por tener sistemas ecológicos únicos en el contexto amazónico identificándose a cinco (5) ecosistemas, de acuerdo a los ecosistemas del MINAM 2019, los



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

	<p>cuales son: Bosque Basimontano de Yunga, Bosque de Colina Alta, Bosque Montano de Yunga, Río y Vegetación Secundaria.</p> <p>El indicador de Superficie conservada de los bosques asociados al Acuerdo, permitirá conocer el estado del acuerdo de conservación, tomando como referencia de que, en el caso, de que los Acuerdos de Conservación sean debidamente implementados permitirá la conservación y/o mantenimiento de la cobertura de bosques amazónicos al interior de las ANP, y cómo estas ayudan al mantenimiento de los elementos para la conservación de la diversidad biológica y los servicios ecosistémicos para el bienestar humano.</p> <p>De esta manera, se generará información que posteriormente podrá evidenciar cómo, a través de mecanismos participativos, se contribuye a la gestión de las ANP, y genera impactos en el bienestar de las poblaciones en el marco de su desarrollo social y económico.</p>
--	---

METODOLOGÍA

<p>Método para el levantamiento de los datos</p>	<p>Se estimará la superficie conservada en hectáreas (ha) de la cobertura de bosques amazónicos del Acuerdo de conservación entre el ANP y la Asociación de Conservación Las Hurmanas de San Juan del Abiseo – ASHUSJA.</p> <p>1° Insumos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Línea base (2001 – 2023) del monitoreo de los bosques amazónicos del Parque Nacional del Río Abiseo con la Asociación de Conservación Las Hurmanas de San Juan del Abiseo – ASHUSJA. • Deforestación en las Áreas Naturales Protegidas de Administración Nacional del año 2024, facilitada por la Sub Dirección Información Estratégica e Investigación de las Áreas Naturales Protegidas – Link para la conexión mediante el servicio WFS https://geoservicios.sernanp.gob.pe/arcgis/services/monitoreo_en_anp/sernanp_peru_0304/MapServer/WFSServer <p>2° Procesos:</p> <p>Para el cálculo de la Superficie conservada de los bosques asociados al Acuerdo de Conservación con ASHUSJA se desarrolló lo siguiente:</p> <p>Primero se desarrolló el geoprocesamiento de CLIP (extraer) del Software QGIS entre la Capa (Shape) de los ecosistemas (MINAM 2019) con el Polígono (Shape) de Acuerdo de Conservación con ASHUSJA.</p>
---	--

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
 "Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

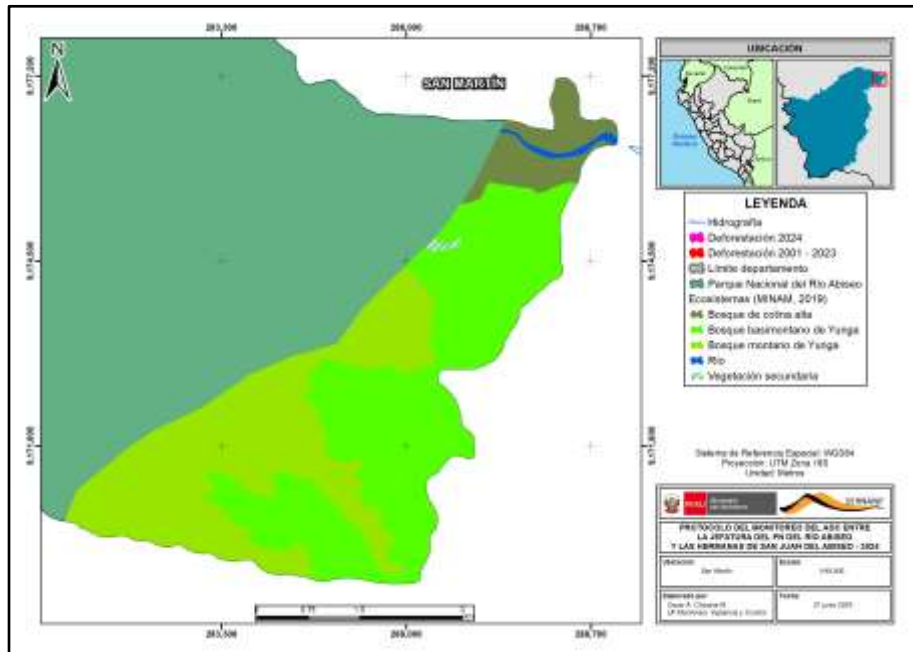
	<p>Posterior a ello se realizó el geoprocesamiento DIFERENCIA entre el resultado del geoproceso CLIP con la capa (shape) de deforestación en las Áreas Naturales Protegidas de Administración Nacional del año 2001 al 2024.</p>
<p>Unidades de muestreo</p>	<p>Para este protocolo se utilizará el ámbito del AdC con la Asociación de Conservación Las Hurmanas de San Juan del Abiseo – ASHUSJA, la cual cuenta con una superficie de 2042.81 ha.</p>
<p>Frecuencia y Temporada de Monitoreo</p>	<p>La medición y cálculo del indicador de superficie conservada asociada a los Acuerdos de Conservación en la cobertura de los bosques amazónicos del Parque Nacional del Río Abiseo se realizará anualmente.</p>

RESULTADOS

<p>Análisis</p>	<p>Posterior al geoproceso (“Diferencia”) realizado en Qgis se obtuvo los siguientes datos: a partir de la línea base del AdC entre el Parque Nacional del Río Abiseo y ASHUSJA (2001 – 2023), que fue la data para el “año 1” en el 2024. Para este año 2025, que es el “año 2” del presente acuerdo de conservación; se tiene conservado los siguientes ecosistemas (de acuerdo los ecosistemas del MINAM 2019):</p> <table border="1" data-bbox="512 1498 1326 1865"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Ecosistemas – MINAM 2019</th> <th>Superficie (ha) con respecto al AdC</th> <th>Superficie Conservada (ha) Año 1 – Línea Base</th> <th>Superficie Deforestada (ha) Año 1 – Línea Base</th> <th>Superficie Conservada (ha) Año 2 – Línea Base</th> <th>Superficie Deforestada (ha) Año 2 – Línea Base</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Bosque Basimontano de Yunga</td> <td>1028.46</td> <td>1028.46</td> <td>0</td> <td>1028.46</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Bosque de Colina Alta</td> <td>158.22</td> <td>158.22</td> <td>0</td> <td>158.22</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Bosque Montano de Yunga</td> <td>835.85</td> <td>835.85</td> <td>0</td> <td>835.85</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Río</td> <td>14.70</td> <td>14.70</td> <td>0</td> <td>14.70</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Vegetación Secundaria</td> <td>5.59</td> <td>5.59</td> <td>0</td> <td>5.59</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td>2042.81</td> <td>2042.81</td> <td>0</td> <td>2042.81</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Cuadro N° 01: Ecosistemas conservados, según MINAM 2019 presentes en el acuerdo de conservación con la Asociación de Conservación Las Hurmanas de San Juan del Abiseo – ASHUSJA.</p>	ID	Ecosistemas – MINAM 2019	Superficie (ha) con respecto al AdC	Superficie Conservada (ha) Año 1 – Línea Base	Superficie Deforestada (ha) Año 1 – Línea Base	Superficie Conservada (ha) Año 2 – Línea Base	Superficie Deforestada (ha) Año 2 – Línea Base	1	Bosque Basimontano de Yunga	1028.46	1028.46	0	1028.46	0	2	Bosque de Colina Alta	158.22	158.22	0	158.22	0	3	Bosque Montano de Yunga	835.85	835.85	0	835.85	0	4	Río	14.70	14.70	0	14.70	0	5	Vegetación Secundaria	5.59	5.59	0	5.59	0	TOTAL		2042.81	2042.81	0	2042.81	0
ID	Ecosistemas – MINAM 2019	Superficie (ha) con respecto al AdC	Superficie Conservada (ha) Año 1 – Línea Base	Superficie Deforestada (ha) Año 1 – Línea Base	Superficie Conservada (ha) Año 2 – Línea Base	Superficie Deforestada (ha) Año 2 – Línea Base																																												
1	Bosque Basimontano de Yunga	1028.46	1028.46	0	1028.46	0																																												
2	Bosque de Colina Alta	158.22	158.22	0	158.22	0																																												
3	Bosque Montano de Yunga	835.85	835.85	0	835.85	0																																												
4	Río	14.70	14.70	0	14.70	0																																												
5	Vegetación Secundaria	5.59	5.59	0	5.59	0																																												
TOTAL		2042.81	2042.81	0	2042.81	0																																												

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
 "Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Superficie conservada (ha) de los bosques asociados al Acuerdo de Conservación entre el Parque Nacional del Río Abiseo y la Asociación de Conservación Las Hurmanas de San Juan del Abiseo – ASHUSJA, de acuerdo a los ecosistemas del MINAM 2019.



Resultados del indicador

Mapa N° 1: Superficie conservada de los Bosques asociados al Acuerdo de Conservación entre el Parque Nacional del Río Abiseo y la Asociación de Conservación Las Hurmanas de San Juan del Abiseo – ASHUSJA, según MINAM 2019.

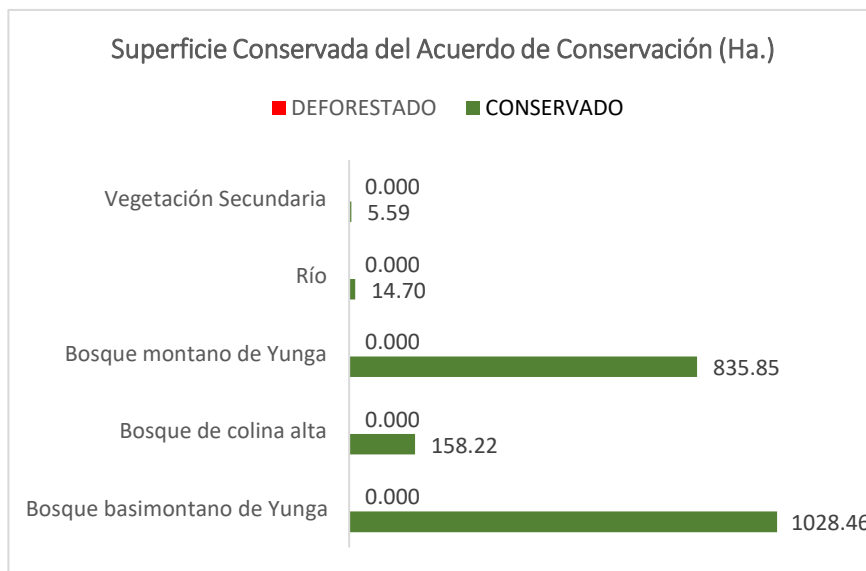


Gráfico N° 1: Hectáreas conservadas de los ecosistemas del MINAM 2019 en el Acuerdo de Conservación con la Asociación de Conservación Las Hurmanas de San Juan del Abiseo – ASHUSJA.

**Resultados e
Implicaciones
de Gestión**

ID	Ecosistemas – MINAM 2019	Superficie (ha) respecto al AdC	Superficie Conservada (ha) Año 1 – Línea Base	Superficie Conservada (%) Año 1 – Línea Base	Superficie Conservada (ha) Año 2	Superficie Conservada (%) Año 2
1	Bosque Basimontano de Yunga	1028.46	1028.46	100%	1028.46	100%
2	Bosque de Colina Alta	158.22	158.22	100%	158.22	100%
3	Bosque Montano de Yunga	835.85	835.85	100%	835.85	100%
4	Río	14.70	14.70	100%	14.70	100%
5	Vegetación Secundaria	5.59	5.59	100%	5.59	100%
TOTAL		2042.81	2042.81	100%	2042.81	100%

Cuadro N° 02: Porcentaje de ecosistemas conservados, según MINAM 2019 presentes en el acuerdo de conservación con la Asociación de Conservación las Hurmanas de San Juan del Abiseo – ASHUSJA, en su segundo año de monitoreo.

De acuerdo a los resultados obtenidos, el Acuerdo de Conservación entre el Parque Nacional del Río Abiseo y la Asociación de Conservación las Hurmanas de San Juan del Abiseo – ASHUSJA, presenta cinco (5) ecosistemas, de acuerdo a los ecosistemas del MINAM 2019, los cuales son: Bosque Basimontano de Yunga, Bosque de Colina Alta, Bosque Montano de Yunga, Río y Vegetación Secundaria, conservados al **100%**.

En total, se tiene el 100% de superficie conservada dentro del acuerdo de conservación con la Asociación de Conservación las Hurmanas de San Juan del Abiseo – ASHUSJA.

CONCLUSIONES

- ✓ Para el acuerdo de conservación entre el Parque Nacional del Río Abiseo y la Asociación de Conservación las Hurmanas de San Juan del Abiseo – ASHUSJA, se tiene como línea base la pérdida de cobertura boscosa del 2001 – 2023, la cual se usó para el monitoreo del “año 1” en el año 2024.
- ✓ La Superficie conservada de los bosques asociados al Acuerdo de Conservación entre el Parque Nacional del Río Abiseo y la Asociación de Conservación Las Hurmanas de San Juan del Abiseo – ASHUSJA, son 2042.81 hectáreas y se encuentra conservada al 100%.

BIBLIOGRAFÍA

MINAM, 2019. Mapa Nacional de Ecosistemas del Perú. Memoria descriptiva. Lima setiembre 2019.
SERNANP, 2023. Plan Maestro del Parque Nacional del Río Abiseo, periodo 2023-2027.
SERNANP, 2025. Directiva N° 001-2025-SERNANP-DGANP, denominada Directiva para el diseño e implementación de los Acuerdos de Conservación de las Áreas Naturales Protegidas del Sinanpe. Lima.

MEDIOS DE VERIFICACIÓN



PERÚ

Ministerio del
Ambiente

Servicio Nacional de Áreas
Naturales Protegidas por
el Estado

DIRECCIÓN DE
GESTIÓN DE ÁREAS
NATURALES
PROTEGIDAS

PARQUE NACIONAL DEL
RÍO ABISEO

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

- Polígono en formato shape file del área de los ecosistemas asociada al AdC entre el Parque Nacional del Río Abiseo y la Asociación de Conservación Las Hurmanas de San Juan del Abiseo – ASHUSJA, según MINAM, 2019.