

RESUMEN DE MONITOREO DEL PROYECTO



Documento preparado por la Asociación para la Investigación y Desarrollo Integral - AIDER

Información de contacto: Jaime Nalvarte Armas

Calle Las Camelias 174 Piso 6, Lima 27 – Perú

Teléfono (511) 5956644

Título del Proyecto	Manejo de bosques para reducir deforestación y degradación en comunidades indígenas Shipibo Conibo y Cacataibo de la región Ucayali
Proyecto ID	1360
Versión	1
Reporte ID	
Fecha de emisión	17-Abril-2018
Ubicación del Proyecto	Perú, Ucayali
Proponente(s) del Proyecto	<p>Proponente principal del proyecto: Asociación para la Investigación y Desarrollo Integral – AIDER Contacto: Jaime Nalvarte Armas Calle Las Camelias 174, Piso 6 - San Isidro. Lima Teléfono: (511) 5956644 Email: lima@aider.com.pe</p> <p>Otros proponentes:</p> <p>Comunidad Nativa Callería Contacto: Roel Domingo Guimaraes Silvano Dirección: Margen izquierdo del río Callería Teléfono: (+51 61) 81-1495</p> <p>Comunidad Nativa Flor de Ucayali Contacto: Fredy Guimaraes Rodriguez Dirección: Ubicada en el río Utuquinia Teléfono: (+51 61) 968 170 451</p> <p>Comunidad Nativa Royá</p>

	<p>Contacto: Hitler Nolberto Vásquez Saldaña Dirección: Margen izquierda el Río Ucayali, en la cocha tipishca de Cumancay, distrito de Iparia Teléfono: -----</p> <p>Comunidad Nativa Curiaca Contacto: Alfonso Zumaeta Vásquez Dirección: Margen derecha de la Quebrada Caco afluente del río Ucayali Teléfono: (+51 61) 811497 / 813875</p> <p>Comunidad Nativa Pueblo Nuevo Contacto: Víctor Pinedo Maynas Dirección: Quebrada Caco Teléfono: (51 61) 84-0004</p> <p>Comunidad Nativa Sinchi Roca Contacto: Julio Gonzales Pinedo Dirección: Río San Alejandro Teléfono: -----</p> <p>Comunidad Nativa Puerto Nuevo Contacto: Merino Gardel Agreda Torres Dirección: Río San Alejandro Teléfono: -----</p>
Preparado Por	Asociación para la Investigación y Desarrollo Integral - AIDER
Órgano de Verificación	<p>Organización: ECOCERT Contacto: Xavier Hatchondo Email: xavier.hatchondo@ecocert.com</p>
Contabilidad de GEI/ Periodo de acreditación	1 julio 2010 – 30 junio 2030; 20 años
Periodo de Monitoreo de este reporte	<p>Período de verificación CCB: 1 julio 2010 a 30 junio 2017 Período de verificación VCS: 1 julio 2013 a 30 junio 2017</p>
Historia del estado del CCB	CCB Validation Statement: 24 agosto 2015
Criterios de Nivel Oro	Clima y Comunidad

Table of Contents

1 RESUMEN DE LOS BENEFICIOS DEL PROYECTO..... 4

 1.1 Beneficios únicos del proyecto..... 4

 1.2 Métrica de beneficios estandarizada..... 5

General..... 12

 1.3 Descripción del Proyecto..... 12

Clima..... 12

 1.4 Criterio Opcional: Beneficios de Adaptación al Cambio Climático 12

ComUNIDAD 12

 1.5 Impactos Netos Positivos en la Comunidad 12

 1.6 Impactos en la comunidad (CM2.1)..... 12

 1.7 Bienestar Neto Positivo de la Comunidad (CM2.3, GL1.4) 13

BiodiversiDAD..... 15

 1.8 Impactos Netos Positivos en la Biodiversidad..... 15

1 RESUMEN DE LOS BENEFICIOS DEL PROYECTO

1.1 Beneficios únicos del proyecto

Resultados o beneficios	Logros durante el periodo de seguimiento	Se	Logros durante la vida del proyecto
1) Reducciones de emisiones netas estimadas en el área del proyecto, medidas con respecto al escenario sin proyecto.	1,180,711 tCO ₂ -e generadas por el proyecto (periodo 2013-2017).		1,652,361 tCO ₂ -e generadas por el proyecto (periodo 2010-2017).
2) Hectáreas de pérdida forestal reducida en el área del proyecto, en comparación con el escenario sin proyecto.	3,454 hectáreas evitadas de ser deforestadas (periodo 2013-2017).		4,890 hectáreas evitadas de ser deforestadas (periodo 2010-2017).
3) Comuneros y comuneras que han mejorado sus habilidades y/o conocimiento como resultado de la capacitación proporcionada como parte de las actividades del proyecto.	7069 personas capacitadas en el marco de los talleres realizados durante la vida del proyecto.	Pág. 51	7069 personas capacitadas en el marco de los talleres realizados durante la vida del proyecto.
4) Personas con mejores medios de vida o ingresos generados como resultado de las actividades del proyecto.	2717 personas (553 familias) pertenecientes a las 7 comunidades nativas, las cuales han sido beneficiadas con los ingresos económicos provenientes de la primera venta de los bonos de carbono del proyecto.	s/r	2717 personas (553 familias) pertenecientes a las 7 comunidades nativas, las cuales han sido beneficiadas con los ingresos económicos provenientes de la primera venta de los bonos de carbono del proyecto.
5) Especies en peligro crítico a nivel mundial o en peligro de extinción que se benefician de amenazas reducidas como resultado de las actividades del proyecto, frente al escenario sin proyecto	Ninguna	Pág. 80-83	Las especies/objetos de conservación para el monitoreo, no están bajo categoría de "peligro crítico" o "peligro de extinción".

1.2 Métrica de beneficios estandarizada

Categoría	Métrica	Logros durante el periodo de monitoreo	Sección de referencia	Logros durante la vida del proyecto																																							
Reducciones y eliminaciones de emisiones de GEI	Remoción de emisiones netas estimadas en el área del proyecto, medidas en comparación con el escenario sin proyecto	0	s/r	Ninguno																																							
	Reducciones de emisiones netas estimadas en el área del proyecto, medidas con respecto al escenario sin proyecto	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Periodo</th> <th>Ex post net anthropogenic GHG emission reductions</th> </tr> <tr> <th>annual</th> </tr> <tr> <th></th> <th>$\Delta REDD_t$</th> </tr> <tr> <th></th> <th>tCO₂-e</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2013-2014</td> <td>42,233</td> </tr> <tr> <td>2014-2015</td> <td>230,885</td> </tr> <tr> <td>2015-2016</td> <td>255,030</td> </tr> <tr> <td>2016-2017</td> <td>652,563</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>1,180,711</td> </tr> </tbody> </table>	Periodo	Ex post net anthropogenic GHG emission reductions	annual		$\Delta REDD_t$		tCO ₂ -e	2013-2014	42,233	2014-2015	230,885	2015-2016	255,030	2016-2017	652,563	Total	1,180,711	PROJECT MONITORING REPORT FOREST MANAGEMENT TO REDUCE DEFORESTATION AND DEGRADATION IN SHIPIBO CONIBO AND CACATAIBO INDIGENOUS COMMUNITIES OF UCAYALI REGION (PERIDO 2010 – 2013) Y PERIODO (2013 - 2017)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Periodo</th> <th>Ex post net anthropogenic GHG emission reductions</th> </tr> <tr> <th>annual</th> </tr> <tr> <th></th> <th>$\Delta REDD_t$</th> </tr> <tr> <th></th> <th>tCO₂-e</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2010-2011</td> <td>218,036</td> </tr> <tr> <td>2011-2012</td> <td>95,870</td> </tr> <tr> <td>2012-2013</td> <td>157,743</td> </tr> <tr> <td>2013-2014</td> <td>42,233</td> </tr> <tr> <td>2014-2015</td> <td>230,885</td> </tr> <tr> <td>2015-2016</td> <td>255,030</td> </tr> <tr> <td>2016-2017</td> <td>652,563</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>1,652,361</td> </tr> </tbody> </table>	Periodo	Ex post net anthropogenic GHG emission reductions	annual		$\Delta REDD_t$		tCO ₂ -e	2010-2011	218,036	2011-2012	95,870	2012-2013	157,743	2013-2014	42,233	2014-2015	230,885	2015-2016	255,030	2016-2017	652,563	Total
Periodo	Ex post net anthropogenic GHG emission reductions																																										
	annual																																										
	$\Delta REDD_t$																																										
	tCO ₂ -e																																										
2013-2014	42,233																																										
2014-2015	230,885																																										
2015-2016	255,030																																										
2016-2017	652,563																																										
Total	1,180,711																																										
Periodo	Ex post net anthropogenic GHG emission reductions																																										
	annual																																										
	$\Delta REDD_t$																																										
	tCO ₂ -e																																										
2010-2011	218,036																																										
2011-2012	95,870																																										
2012-2013	157,743																																										
2013-2014	42,233																																										
2014-2015	230,885																																										
2015-2016	255,030																																										
2016-2017	652,563																																										
Total	1,652,361																																										
Cobertura Forestal ¹	<p>Para proyectos REDD²:</p> <p>Número de hectáreas de pérdida forestal reducida en el área del proyecto medida en comparación con el escenario sin proyecto</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Periodo</th> <th>Superficie (ha)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2013-2014</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>2014-2015</td> <td>682</td> </tr> <tr> <td>2015-2016</td> <td>751</td> </tr> <tr> <td>2016-2017</td> <td>1,850</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>3,454</td> </tr> </tbody> </table>	Periodo	Superficie (ha)	2013-2014	170	2014-2015	682	2015-2016	751	2016-2017	1,850	Total	3,454	PROJECT MONITORING REPORT FOREST MANAGEMENT TO REDUCE DEFORESTATION AND DEGRADATION IN SHIPIBO CONIBO AND CACATAIBO INDIGENOUS COMMUNITIES OF UCAYALI REGION (PERIDO 2010 – 2013) Y PERIODO (2013 - 2017)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Periodo</th> <th>Superficie (ha)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2010-2011</td> <td>646</td> </tr> <tr> <td>2011-2012</td> <td>305</td> </tr> <tr> <td>2012-2013</td> <td>485</td> </tr> <tr> <td>2013-2014</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>2014-2015</td> <td>682</td> </tr> <tr> <td>2015-2016</td> <td>751</td> </tr> <tr> <td>2016-2017</td> <td>1,850</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>4,890</td> </tr> </tbody> </table>	Periodo	Superficie (ha)	2010-2011	646	2011-2012	305	2012-2013	485	2013-2014	170	2014-2015	682	2015-2016	751	2016-2017	1,850	Total	4,890									
Periodo	Superficie (ha)																																										
2013-2014	170																																										
2014-2015	682																																										
2015-2016	751																																										
2016-2017	1,850																																										
Total	3,454																																										
Periodo	Superficie (ha)																																										
2010-2011	646																																										
2011-2012	305																																										
2012-2013	485																																										
2013-2014	170																																										
2014-2015	682																																										
2015-2016	751																																										
2016-2017	1,850																																										
Total	4,890																																										

¹ Land with woody vegetation that meets an internationally accepted definition (e.g., UNFCCC, FAO or IPCC) of what constitutes a forest, which includes threshold parameters, such as minimum forest area, tree height and level of crown cover, and may include mature, secondary, degraded and wetland forests (*VCS Program Definitions*)

² Reduced emissions from deforestation and forest degradation (REDD) - Activities that reduce GHG emissions by slowing or stopping conversion of forests to non-forest land and/or reduce the degradation of forest land where forest biomass is lost (*VCS Program Definitions*)

Categoría	Métrica	Logros durante el periodo de monitoreo	Sección de referencia	Logros durante la vida del proyecto
	Para proyectos ARR ³ : Número de hectáreas de cobertura forestal aumentadas en el área del proyecto medido con respecto al escenario sin proyecto	0	s/r	Ninguno
Mejora de la gestión de la tierra	Número de hectáreas de tierras forestales de producción existentes en las que se han llevado a cabo prácticas de MFI ⁴ como resultado de las actividades del proyecto, medidas en relación con el escenario sin proyecto	0	s/r	Ninguno
	Número de hectáreas de tierras no forestales en las que se ha mejorado la gestión de la tierra como resultado de las actividades del proyecto, medidas en relación con el escenario sin proyecto	0	s/r	Ninguno
Capacitaciones	Número total de miembros de la comunidad que han mejorado sus habilidades y/o	7069	Pág. 51	7069 comuneros capacitados en el marco de los talleres realizados durante la vida del proyecto.

³ Afforestation, reforestation and revegetation (ARR) - Activities that increase carbon stocks in woody biomass (and in some cases soils) by establishing, increasing and/or restoring vegetative cover through the planting, sowing and/or human-assisted natural regeneration of woody vegetation (VCS Program Definitions)

⁴ Improved forest management (IFM) - Activities that change forest management practices and increase carbon stock on forest lands managed for wood products such as saw timber, pulpwood and fuelwood (VCS Program Definitions)

Categoría	Métrica	Logros durante el periodo de monitoreo	Sección de referencia	Logros durante la vida del proyecto
	conocimiento como resultado de la capacitación proporcionada como parte de las actividades del proyecto			
	Número de mujeres miembros de la comunidad que han mejorado las habilidades y/o el conocimiento resultante de la capacitación proporcionada como parte de las actividades del proyecto de las actividades del proyecto	2076	Pág. 61	2076 mujeres capacitadas en el marco de los proyectos ejecutados en el periodo de verificación.
Empleo	Número total de personas empleadas en las actividades del proyecto, ⁵ expresado como el número de empleados a tiempo completo ⁶	12	Pág. 17-18	11 personas que forman parte del equipo técnico de AIDER que está a cargo de la gerencia, supervisión e implementación de actividades en oficina y en campo.
	Número de mujeres empleadas en las actividades del proyecto, expresado como el número de	5	Pág. 17-18	5 mujeres que son parte del equipo mencionado en la métrica anterior.

⁵ Employed in project activities means people directly working on project activities in return for compensation (financial or otherwise), including employees, contracted workers, sub-contracted workers and community members that are paid to carry out project-related work.

⁶ Full time equivalency is calculated as the total number of hours worked (by full-time, part-time, temporary and/or seasonal staff) divided by the average number of hours worked in full-time jobs within the country, region or economic territory (adapted from UN System of National Accounts (1993) paragraphs 17.14[15.102];[17.28])

Categoría	Métrica	Logros durante el periodo de monitoreo	Sección de referencia	Logros durante la vida del proyecto
	empleados a tiempo completo			
Medios de vida	Número total de personas con mejores medios de vida ⁷ o ingresos generados como resultado de las actividades del proyecto	2717	s/r	2717 personas (553 familias) pertenecientes a las 7 comunidades nativas, las cuales han sido beneficiadas con los ingresos económicos provenientes de la primera venta de los bonos de carbono del proyecto.
	Número de mujeres con mejores medios de vida o ingresos generados como resultado de las actividades del proyecto	1286	s/r	1286 mujeres beneficiadas de la actividad descrita en la métrica anterior.
Salud	Número total de personas para las que se mejoraron los servicios de salud como resultado de las actividades del proyecto, medidos con respecto al escenario sin proyecto	s/n	s/r	Esta información no es parte de los objetivos de acción/intervención directa del proyecto.
	Número de mujeres para quienes se mejoraron los servicios de salud como resultado de las actividades del proyecto, medidos en relación con el escenario sin proyecto	s/n	s/r	Esta información no es parte de los objetivos de acción/intervención directa del proyecto.

⁷ Livelihoods are the capabilities, assets (including material and social resources) and activities required for a means of living (Krantz, Lasse, 2001. *The Sustainable Livelihood Approach to Poverty Reduction*. SIDA). Livelihood benefits may include benefits reported in the Employment metrics of this table.

Categoría	Métrica	Logros durante el periodo de monitoreo	Sección de referencia	Logros durante la vida del proyecto
Educación	Número total de personas para quienes se mejoró el acceso o la calidad de la educación como resultado de las actividades del proyecto, medido con respecto al escenario sin proyecto	s/n	s/r	Esta información no es parte de los objetivos de acción/intervención directa del proyecto.
	Número de mujeres y niñas para quienes se mejoró el acceso a la educación o la calidad de la misma como resultado de las actividades del proyecto, en comparación con el escenario sin proyecto	s/n	s/r	Esta información no es parte de los objetivos de acción/intervención directa del proyecto.
Agua	Número total de personas que experimentaron una mayor calidad del agua y / o un mejor acceso al agua potable como resultado de las actividades del proyecto, medido en comparación con el escenario sin proyecto	s/n	s/r	Esta información no es parte de los objetivos de acción/intervención directa del proyecto.
	Número de mujeres que experimentaron una mayor calidad del agua y / o un mejor acceso al agua potable como resultado de las	s/n	s/r	Esta información no es parte de los objetivos de acción/intervención directa del proyecto.

Categoría	Métrica	Logros durante el periodo de monitoreo	Sección de referencia	Logros durante la vida del proyecto
	actividades del proyecto, medido en comparación con el escenario sin proyecto			
Bienestar	Número total de miembros de la comunidad cuyo bienestar ⁸ se mejoró como resultado de las actividades del proyecto	s/n	s/r	Esta información no es parte de los objetivos de acción/intervención directa del proyecto.
	Número de mujeres cuyo bienestar se mejoró como resultado de las actividades del proyecto	s/n	s/r	Esta información no es parte de los objetivos de acción/intervención directa del proyecto.
Conservación de la Biodiversidad	Cambio en el número de hectáreas administradas significativamente mejor por el proyecto para la conservación de la biodiversidad, ⁹ medido en comparación con el escenario sin proyecto	Sin cambio	s/r	No ha habido un cambio en el número de hectáreas del proyecto. El número de hectáreas del proyecto incluye las zonas de conservación de biodiversidad que el proyecto propone conservar.

⁸ Well-being is people's experience of the quality of their lives. Well-being benefits may include benefits reported in other metrics of this table (e.g. Training, Employment, Health, Education, Water, etc.), but could also include other benefits such as empowerment of community groups, strengthened legal rights to resources, conservation of access to areas of cultural significance, etc.

⁹ Biodiversity conservation in this context means areas where specific management measures are being implemented as a part of project activities with an objective of enhancing biodiversity conservation.

Categoría	Métrica	Logros durante el periodo de monitoreo	Sección de referencia	Logros durante la vida del proyecto
	Número de especies en peligro crítico a nivel mundial o en peligro de extinción ¹⁰ que se benefician de amenazas reducidas como resultado de las actividades del proyecto, ¹¹ medidas frente al escenario sin proyecto	Ninguna	Pág. 80-83	Las especies/objetos de conservación para el monitoreo, no están bajo categoría de “peligro crítico” o “peligro de extinción”.

¹⁰ Per IUCN's Red List of Threatened Species

¹¹ In the absence of direct population or occupancy measures, measurement of reduced threats may be used as evidence of benefit

GENERAL**1.3 Descripción del Proyecto****1.3.1 Cambios Menores a la Descripción del Proyecto (Rules 3.5.6)**

Durante este periodo de verificación, se ha propuesto una mejora al plan de monitoreo de biodiversidad (Ver sección 5.3 del presente documento), respecto al plan de monitoreo propuesto en el PDD validado.

1.3.2 Desviaciones de la Descripción del Proyecto (Rules 3.5.7 – 3.5.10)

No aplica.

1.3.3 Proyectos Agrupados

No aplica.

CLIMA**1.4 Criterio Opcional: Beneficios de Adaptación al Cambio Climático****1.4.1 Actividades y/o Procesos implementados para Adaptación (GL1.3)**

De acuerdo a las actividades propuestas en la Estrategia REDD+ del proyecto y las actividades propuestas en la sección correspondiente del PDD, se ha apoyado a las comunidades en la capacitación e implementación de los comités de control y vigilancia, así como de su reconocimiento oficial por parte de la autoridad forestal competente.

Asimismo, como parte de los estudios realizados en la fase de pre inversión financiada con la venta de bonos de carbono del proyecto, se ha diseñado un proyecto de inversión que incluye la puesta en marcha de actividades sostenibles como la agroforestería.

COMUNIDAD**1.5 Impactos Netos Positivos en la Comunidad****1.6 Impactos en la comunidad (CM2.1)**

Durante el periodo reportado, y de acuerdo a lo descrito en la sección correspondiente del PDD, se han elaborado Diagnósticos Rápidos Participativos (DRP) y Planes de Vida para las comunidades nativas del proyecto, en el marco de proyectos desarrollados ejecutados durante el presente periodo de verificación. Para mayor detalle, ver Anexo 6.

La información contenida en estos documentos complementa el diagnóstico tendencial con proyecto REDD+, de acuerdo al análisis FODA de cada comunidad y la planificación estratégica que estas comunidades diseñaron para los periodos correspondientes de los documentos.

1.7 Bienestar Neto Positivo de la Comunidad (CM2.3, GL1.4)

Cuadro 1. Impactos netos en la CN Puerto Nuevo

Actores	Impactos	Situación
El Jefe Comunal, Agente Municipal, Teniente Gobernador	Positivo	Se continua con el fortalecimiento y generación de capacidades para la gestión comunal de estos actores.
Ronderos	Positivo	Incluidos en actividades de control y vigilancia, ya que trabajan también con apoyo de la Policía Nacional.
Comité de Shiringueros	Positivo	La implementación de proyectos durante el periodo de verificación ha permitido la ejecución de actividades para la producción de látex de shiringa e incluso de productos elaborados con este recurso. La Estrategia REDD+ dará continuidad para el manejo forestal de este recurso.

Cuadro 2. Impactos netos en la CN Sinchi Roca

Actores	Impactos	Situación
El Jefe Comunal, Agente Municipal y Teniente Gobernador	Positivo	Se continua con el fortalecimiento y generación de capacidades para la gestión comunal de estos actores.
Comité Shiringa	Positivo	La implementación de proyectos durante el periodo de verificación ha permitido la ejecución de actividades para la producción de látex de shiringa e incluso de productos elaborados con este recurso. La Estrategia REDD+ dará continuidad para el manejo forestal de este recurso.
Veeduría Forestal	Positivo	Con apoyo de proyectos implementados durante el periodo de verificación, esta Veeduría pasó a convertirse en Comité de Control y Vigilancia.
Comité de Cacao	Positivo	Ya no se encuentra activo; sin embargo, se trata de un recurso de interés de la comunidad para ser incluido en actividades agroforestales de la Estrategia REDD+.
Comité de Artesanía	Positivo	Se incluirá en las actividades de la Estrategia REDD+.
Comité de Seguridad Ciudadana	Positivo	Con este comité se trabajara en el tema de control y vigilancia, así como MRV.

Cuadro 3. Impactos netos en la CN Pueblo Nuevo

Actores	Impactos	Situación
El Jefe Comunal, Agente Municipal y Teniente Gobernador	Positivo	Se continua con el fortalecimiento y generación de capacidades para la gestión comunal de estos actores.
Comité de Artesanía	Positivo	Se incluirá en las actividades de la Estrategia REDD+.

Cuadro 4. Impactos netos en la CN Curiaca

Actores	Impactos	Situación
OEP Madera	Positivo	Se ha promovido capacitación y asistencia técnica para aprovechamiento y comercialización de madera.

Cuadro 5. Impactos netos en la CN Royá

Actores	Impactos	Situación
Autoridades Comunales	Positivo	Se continua con el fortalecimiento y generación de capacidades para la gestión comunal de estos actores.
Comité de Artesanía	Positivo	Se incluirá en las actividades de la Estrategia REDD+.

Cuadro 6. Impactos netos en la CN Flor de Ucayali

Actores	Impactos	Situación
Autoridades Comunales	Positivo	Se continua con el fortalecimiento y generación de capacidades para la gestión comunal de estos actores.

Cuadro 7. Impactos netos en la CN Callería

Actores	Impactos	Situación
Comité de Pesca	Positivo	Con el apoyo de proyectos de desarrollo, se han implementado actividades para el manejo de Paiche.
Comité de Artesanía	Positivo	Se incluirá en las actividades de la Estrategia REDD+.

A continuación, describimos los indicadores para las actividades relacionadas a las medidas adoptadas por el proyecto para mitigar el impacto del cambio climático en las comunidades:

Actividades	Indicador
1.1 Realización participativa de la microzonificación de las 07 CCNN 1:20,000. Uso de suelos y vegetación.	07 CCNN con ordenamiento territorial técnico.
	07 mapas de uso de suelos y vegetación
1.2 Desarrollar sistemas agroforestales, silvopastoriles y buenas prácticas ganaderas.	Número de comuneros que conducen parcelas agroforestales
	Número de comuneros que implementan sistemas silvopastoriles y buenas practicas ganaderas
1.3 Fomentar el manejo forestal comunitario (maderable y no maderable)	07 CCNN con manejo forestal comunitario de especies maderables y no maderables.
1.6 Enriquecimiento del bosque con especies forestales	05 bosques comunales siembran especies forestales
1.8 Manejo pesquero	Numero de comunidades que implementan

	manejo pesquero.
1.9 Manejo de fauna silvestre	Numero de comunidades que implementan manejo fauna silvestre.
3.1 Mejorar las áreas agrícolas tradicionales en asociación con cultivos temporales y permanentes	01 lineamiento de Resolución de conflictos intracomunal e intercomunal elaborado y aplicado
3.2 Mejorar e implementar técnicas agropecuarias con fines de seguridad alimentaria y comercial.	Número de ha agrícolas mejoradas con cultivos temporales y permanentes en las 07 CC.NN
	07 CCNN implementadas con equipos, herramientas acordes a su realidad sociocultural y utilizando las técnicas adecuadas

BIODIVERSIDAD

1.8 Impactos Netos Positivos en la Biodiversidad

1.8.1 Impactos Netamente Positivos en la Biodiversidad (B2.2, GL1.4)

Los impactos sobre la biodiversidad de las comunidades nativas son positivos, ya que en el escenario sin proyecto continuarán y/o aumentarán los procesos de impacto descritos en el Documento de Diseño del Proyecto (PDD). Para mitigar tales efectos, se implementaron actividades con soporte técnico, descritas en B2.1, empoderando a la población local en la conservación de sus bosques.

