



Al servicio
de las personas
y las naciones

Informe de Progreso del Proyecto

Título del Proyecto:	Amazonía Resiliente: Resiliencia Transformando la gestión de complejos Áreas Protegidas/Paisajes para fortalecer la resiliencia de ecosistemas
Fecha de entrega del informe:	
Periodo de referencia del informe:	Enero – junio 2019
Realizado por:	Michael Valqui
Award ID:	81013
Project ID:	90480
Output(s) del CPD al cual responde el proyecto:	1.2
Objetivo Central o Propósito del Proyecto:	Fortalecer la resiliencia de los ecosistemas vulnerables ante los impactos del cambio climático y otros, en dos paisajes con ANP, Reservas de Biósfera, otras áreas de conservación y zonas con diferentes usos productivos; a fin de asegurar los servicios ecosistémicos y los procesos ecológicos que los sustentan para bienestar de la sociedad.
Ámbito geográfico de implementación del Proyecto:	Paisaje YESI: regiones de Ucayali, Huánuco, Pasco, Junín Paisaje PUMA: regiones de Ucayali, Cusco, Madre de Dios
Beneficiarios Directos del Proyecto (Nº y descripción):	Jefaturas de SERNANP, Ejecutores de Contrato de Administración, Gobiernos locales, Federaciones Indígenas, Proponentes de nuevas áreas de conservación, Comunidades Indígenas, Asociaciones de Productores.
Stakeholders 1:	MINAM: Ministerio del Ambiente, AIDSESP: Asociación para el Desarrollo de la Selva Peruana CONAP: Confederación de Nacionalidades Amazónicas del Perú Gobiernos regionales y provinciales
Socio(s) Implementador(es) / Partes Responsables 2:	Servicio Nacional de las Áreas Protegidas por el Estado - SERNANP
Donante(s):	GEF
Fecha de Inicio según PRODOC:	Abril 20, 2015
Fecha de Inicio de ejecución:	Nov 2015
Fecha de Finalización según PRODOC:	Abril 20, 2021
Fecha de Finalización de la ejecución:	NA
Presupuesto Total del Proyecto:	USD 8,991,434

1 Otras instituciones que se benefician directa y/o indirectamente con la gestión del proyecto.

2 Encargados de la implementación que firman el documento del proyecto, responsables por el uso de recursos y rendición de cuentas.

Breve descripción del Proyecto

El proyecto busca fortalecer la resiliencia de los ecosistemas vulnerables ante los impactos del cambio climático y otros, en dos paisajes con ANP, Reservas de Biósfera, otras áreas de conservación y zonas con diferentes usos productivos; a fin de asegurar los servicios ecosistémicos y los procesos ecológicos que los sustentan para bienestar de la sociedad.

Bajo un enfoque paisajístico, que aborda las implicancias del cambio climático; el proyecto consta de dos componentes complementarios, uno relacionado a la expansión y fortalecimiento de áreas de conservación en paisajes particularmente sensibles al cambio climático, y el otro promueve la gestión sostenible de la tierra en los paisajes; a fin de reducir las presiones antrópicas sobre los ecosistemas y hacerlos más resilientes a los impactos directos e indirectos del cambio climático.

El proyecto se centra en dos paisajes naturales, que comprenden 09 áreas naturales protegidas de diferentes categorías, sus zonas de amortiguamiento y otras áreas de conservación y de usos productivos, sumando una superficie de 16'973,976ha.

Los beneficiarios directos e indirectos son instituciones públicas y privadas vinculadas a la gestión de las áreas de conservación a nivel nacional, regional y local; y población local, rural e indígena, conformada por un total de 305,545 personas en las 17 provincias y 54 distritos de las 06 regiones priorizadas. En dichos paisajes se ubican un total de 19 pueblos indígenas, de los cuales 05 se encuentran asentados en el paisaje Yanachaga – El Sira (YESI), y 17 en Purús – Manu (PUMA).

I. RESUMEN DE PRINCIPALES LOGROS DE COMPONENTES Y/O RESULTADOS EN FUNCION DEL MARCO DE RESULTADOS DEL PROYECTO

Resultados del Proyecto	N	Metas e Indicadores	Valoración del Progreso (del 1 al 4)	Justificación de la Valoración
Componente 1: Mayor Resiliencia al cambio climático en ANP	1.1	I.: Ampliación de la cobertura de áreas en conservación para proteger ecosistemas esenciales. M.: 100.000 ha destinadas a la conservación de ecosistemas esenciales mediante modalidades.	3	A la fecha ya se ha logrado 45.000 hectáreas nuevas destinadas a la conservación. Además, están encaminadas otras 7 iniciativas de áreas de conservación que suman más de 190.000 hectáreas.
	1.2	I.: Número de acuerdos apoyados por el proyecto (<i>Nivel de participación local en la supervisión y el control de ANP, medido en función de la existencia de acuerdos de conservación mediante los cuales las comunidades locales complementan las acciones del SERNANP.</i>) M.: Al menos 01 acuerdo de conservación vigente en cada ANP priorizada (9 acuerdos), gracias a lo cual las comunidades locales tienen mayor participación en el control y la gestión de ANP.	3	A la fecha ya tenemos los lineamientos para la celebración de los acuerdos de conservación, hito para el cumplimiento de la meta. Además, se han capacitado y están elaborando hojas de rutas en 8 de las 9 ANP para generar los acuerdos que han priorizado las ANP (suman cerca de 50 acuerdos).
	1.3	I.: Número de ANP, AC, RT/RI que han incorporado estrategias para aumentar la resiliencia en sus documentos de gestión (<i>Nivel de incorporación de aspectos relacionados con la resiliencia al CC en los instrumentos de gestión de ANP, AC, y RT/RI.</i>) M.: Todas las 9 ANP , AC, RT/RI priorizadas han incorporado la resiliencia al CC en sus análisis y planes maestros, lo cual se refleja en sus decisiones de gestión.	3	A la fecha se ha elaborado la propuesta sobre cómo es un ANP/AC resiliente, hito para el cumplimiento de la meta. Además, se han capacitado personal del SERNANP Lima, las ONGS, las jefaturas de las 9 ANP y personal de 3 ANP. Se han incluido en tres planes maestros algunas estrategias que aumentan la resiliencia, se ha apoyado las primeras consultas previas para el cambio de zonificación en 3 ANP.
	1.4	I.: Mejor capacidad de gestión de ANP, según la medición de la herramienta METT. M.: Calificación promedio de las ANP de 68.8 (según herramienta METT)	3	A la fecha el puntaje de la mejora de la gestión de las 9 ANP ha aumentado, obteniendo un promedio de 74.3 (superando la meta esperada). La información es de la corrida del METT del año 2018. Las 9 ANP han mejorado sus estrategias de control y vigilancia de acuerdo a las nuevas directivas del SERNANP. Además, se ha logrado articular con otras iniciativas como el PNCBCC.

		<p>I.: Efectividad en la supervisión y el control en las ANP priorizadas, medida en función al cumplimiento de las estrategias de vigilancia y control que incluyen el contexto de CC y el accionar a nivel de paisajes (al menos ANP+ZA)</p> <p>M.: 09 ANP cuentan con una estrategia de vigilancia y control que incluyen el contexto de CC y el accionar a nivel de paisajes (al menos ANP+ZA). Por lo menos, 04 ANP lo implementan.</p>	3	Los datos que nos arroja el último análisis los efectos por actividades en las 9 ANP indica que esta el promedio en 2.06 (la meta era 4.15 y la línea base era 5.52) lo cual indica que se ha bajado las amenazas. Datos del año 2018.														
	1.5	<p>I.: Número de variables para la medición de la resiliencia incorporadas en el sistema de monitoreo del SINANPE</p> <p>M.: Al menos 07 variables para la medición de la resiliencia incorporadas en el sistema de monitoreo del SINANPE</p>	3	Está en proceso la identificación de indicadores a partir de los 7 principios de la resiliencia asociados a qué es un ANP/AC resiliente.														
	1.6	<p>I.: Disponibilidad de recursos económicos (US\$) para la gestión de las ANP priorizadas tomando en cuenta las implicancias del CC.</p> <p>M.:</p> <table border="1" data-bbox="459 730 1086 1193"> <tr> <td>Ingresos de fuentes actuales</td> <td>2'396,512</td> </tr> <tr> <td>Ingresos de otras estrategias financieras</td> <td>5'400,000</td> </tr> <tr> <td>Ingreso total</td> <td>7'796,512</td> </tr> <tr> <td>Recursos necesarios (escenario de gestión básico) con perspectiva de CC</td> <td>-5'718,403</td> </tr> <tr> <td>Recursos necesarios (escenario de gestión óptimo) con perspectiva de CC</td> <td>-9'804,545</td> </tr> <tr> <td>Saldo (escenario de gestión básico) con perspectiva de CC</td> <td>+2'078,109</td> </tr> <tr> <td>Saldo (escenario de gestión óptima) con perspectiva de CC</td> <td>-2'008,033</td> </tr> </table>	Ingresos de fuentes actuales	2'396,512	Ingresos de otras estrategias financieras	5'400,000	Ingreso total	7'796,512	Recursos necesarios (escenario de gestión básico) con perspectiva de CC	-5'718,403	Recursos necesarios (escenario de gestión óptimo) con perspectiva de CC	-9'804,545	Saldo (escenario de gestión básico) con perspectiva de CC	+2'078,109	Saldo (escenario de gestión óptima) con perspectiva de CC	-2'008,033	3	<p>A la fecha el Fondo Verde a aprobado una nota de concepto en la cual están 5 de las 9 ANP del proyecto. Se espera recaudar entre 45 a 65 millones de dólares de los cuales el 20% del monto irá a las ANP del proyecto.</p> <p>Por otro lado, se ha apoyado al SERNANP técnicamente en la elaboración de una nota de concepto para el Fondo Verde liderada por ANECAP, CI y SERNANP para las Reservas Comunales y sus ECAS en la cual están incluidas las 4 RC del proyecto.</p> <p>Además, se viene trabajando los TdR para otros mecanismos de apalancamiento de fondos como son PIP Verde.</p>
Ingresos de fuentes actuales	2'396,512																	
Ingresos de otras estrategias financieras	5'400,000																	
Ingreso total	7'796,512																	
Recursos necesarios (escenario de gestión básico) con perspectiva de CC	-5'718,403																	
Recursos necesarios (escenario de gestión óptimo) con perspectiva de CC	-9'804,545																	
Saldo (escenario de gestión básico) con perspectiva de CC	+2'078,109																	
Saldo (escenario de gestión óptima) con perspectiva de CC	-2'008,033																	
Componente 2	2.1	<p>I: Nivel de integración de la perspectiva de resiliencia al CC en los instrumentos de planificación en las provincias priorizadas</p> <p>M: Al menos 01 provincia de 02 regiones priorizadas, y 01 distrito en cada una de ellas, tienen instrumentos de planificación locales que incorporan la perspectiva de</p>	4	La meta en este indicador ya se ha cumplido, se está intentando ir más allá del compromiso, incorporando elementos de sostenibilidad.														

	resiliencia al CC y están articulados entre los tres niveles de gobierno.		
2.2	<p>I: Mayor participación de las comunidades locales en la gobernanza ambiental en las zonas de amortiguamiento.</p> <p>M: Cada uno de los ECA de las 04 RC y al menos 01 federación indígena que represente las CCNN en las ZA de las 09 ANP, en el ámbito del proyecto, intervienen en al menos 01 espacio de participación (CAM, mesas de concertación de lucha contra la pobreza, etc.)</p>	3	La estrategia para la consecución de esta meta es conjunta con la de las demás metas, a través sobre todo de los Acuerdos de Micro capital, los cuales están en ejecución.
2.3	<p>I: Mayor potencial de los sistemas productivos basados en árboles (café, cacao) para amortiguar a las ANP contra los efectos directos e indirectos del CC en las provincias priorizadas circundantes a estas.</p> <p>M: Las áreas permanecen estables, pero en 10% del área (7,222 ha: 5,771 ha de café y 1,450 ha de cacao) se aplican sistemas de gestión que promueven la resiliencia al CC y amortiguan a las ANP contribuyendo a la sostenibilidad de los medios de vida locales y a la igualdad de género, lo cual beneficia directamente a 18,050 pobladores pobres (de los cuales 8,123 son mujeres y 80% son indígenas)</p>	3	<p>La estrategia para la consecución de esta meta es conjunta con la de las demás metas, a través sobre todo de los Acuerdos de Micro capital, los cuales están en ejecución.</p> <p>Los avances del 2.3 y 2.4 se reportan en forma conjunta porque el trabajo es con fincas que incluyen sistemas productivos y sistemas agroforestales.</p> <p>En total se han firmado acuerdos de micro capital y contratos con ONG para intervenir en 11,785 ha. De ellas 10,000 ha ya tienen un mayor grado de avance porque la intervención con Rainforest Alliance tiene mayor tiempo.</p> <p>En términos de la población beneficiada, son 1,311 parcelarios, que equivalen a 1,311 familias (que pueden tener entre 4 y 5 integrantes), un aproximado de 5,244 a 6,555 personas beneficiadas hasta el momento.</p>
2.4	<p>I: Los sistemas agroforestales en las zonas de amortiguamiento contribuyen a generar beneficios ambientales globales, estabilizar los paisajes y desarrollar la resiliencia al CC.</p> <p>M: 2,000 ha adicionales de sistemas agroforestales en las zonas de amortiguamiento generan un incremento neto total de sumideros de carbono de 176,920 tC y una reducción neta total de la erosión de 208,000t, lo cual beneficia a 20,000 pobladores pobres (9,000 mujeres y 80% indígenas) en 4,000 familias, a través de una mayor productividad y sostenibilidad de sus sistemas productivos.</p>	3	<p>La estrategia para la consecución de esta meta es conjunta con la de las demás metas, a través sobre todo de los Acuerdos de Micro capital, los cuales están en ejecución.</p> <p>Los avances del 2.3 y 2.4 se reportan en forma conjunta porque el trabajo es con fincas que incluyen sistemas productivos y sistemas agroforestales.</p> <p>En total se han firmado acuerdos de micro capital y contratos con ONG para intervenir en 11,785 ha. De ellas 10,000 ha ya tienen un mayor grado de avance porque la intervención con Rainforest Alliance tiene mayor tiempo.</p>

				En términos de la población beneficiada, son 1,311 parcelarios, que equivalen a 1,311 familias (que pueden tener entre 4 y 5 integrantes), un aproximado de 5,244 a 6,555 personas beneficiadas hasta el momento.
2.5	<p>I: La gestión forestal comunitaria promueve la protección de los bosques en el contexto del CC, y refuerza los derechos de ocupación de la tierra de las comunidades locales.</p> <p>M: Los planes de manejo de al menos dos productos no maderables, basado en gestión forestal comunitaria, que promueve la protección del bosque, incorporan perspectivas de CC y resiliencia, y refuerzan el sentido de propiedad/apropiación del bosque comunal.</p>	3		<p>La estrategia para la consecución de esta meta es conjunta con la de las demás metas, a través sobre todo de los Acuerdos de Micro capital, los cuales están en ejecución.</p> <p>Los acuerdos de micro capital que apoyan a seis cadenas de valor: shiringa, aceite de copaiba, castaña, artesanías, piscigranjas y turismo han sido firmados con ECAs, federaciones indígenas y ONG.</p>
2.6	<p>I: Nivel de incorporación de aspectos relacionados con la resiliencia al CC y la biodiversidad en los programas de extensión rural.</p> <p>M: 18 agencias de extensión (ECA, ONG) en toda la zona de intervención incorporan aspectos sobre la resiliencia al CC y conservación de la biodiversidad.</p>	3		<p>La estrategia para la consecución de esta meta es conjunta con la de las demás metas, a través sobre todo de los Acuerdos de Microcapital, los cuales están en ejecución.</p> <p>Las 22 agencias identificadas anteriormente están siendo evaluadas en términos de sus capacidades, las prioridades que pueden atender y los recursos que necesitan. Adicionalmente este año se han identificado 12 nuevas agencias.</p>

Criterios de valoración	Valoración
No se espera lograr la meta.	1
Se espera lograr la meta, pero fuera de los plazos esperados.	2
Se espera lograr la meta en los plazos esperados.	3
Se espera exceder ampliamente la meta esperada en los plazos esperados o si ya fue alcanzada.	4

II. PROGRESO DE PRODUCTOS Y ACTIVIDADES DEL PROYECTO

Indicar el grado de avance de los productos y las actividades programadas para el periodo de referencia del presente informe en base al Plan Operativo o Plan de Trabajo Anual del proyecto en el siguiente formato:

Componente 1: Mayor resiliencia al cambio climático en ANP de fundamental importancia																													
Producto 1.1	Indicador	Meta	Ejecutado (avance de la meta)	% avance de la meta																									
Ampliación de superficie bajo régimen de conservación favoreciendo la conectividad	Ampliación de la cobertura de áreas en conservación para proteger ecosistemas esenciales.	100 000 ha destinadas a la conservación de ecosistemas esenciales mediante modalidades alternativas (adicionales al SINANPE).	45,668.57 ha	45.66%																									
<p>1.1.1. Áreas para aumentar la conectividad y que son prestadoras de SSEE identificadas y priorizadas; así como oportunidades, actores y alianzas para apoyar la creación y gestión de nuevas áreas de conservación y para fortalecer las existentes</p> <p>No hubo nuevos avances este periodo.</p> <p>1.1.2 Información técnica disponible y accesible</p> <ul style="list-style-type: none"> En el marco de actividades del día mundial del medio ambiente, se publicó en el Diario del Cusco, diario de mayor circulación de la Región Cusco, el artículo: "El futuro está en la conservación de las áreas naturales en Cusco" los días, lunes 10 de junio del 2019, página 15, y martes 11 de junio del 2019, página 7, ver Anexo 01. Publicaciones en medios de Cusco y Oxapampa. Por otro lado, se gestionaron dos entrevistas, una entrevista en Radio Universal a Efrain Samocchualpa de ACCA para dar a conocer la propuesta del ACR Ausangate, la segunda entrevista en TEVESUR a María Isabel Cazorla Gerente de RNGMA del GORE Cusco para dar a conocer la PACR Ausangate y el SIRAC. El video Naturaleza y Nosotros: Selva Central, se transmitió el 05 y 06 de junio por Ecológica Tv Canal 10 Oxapampa, en el marco del día "Mundial del Medio Ambiente", así también como antesala, se transmitió los días el jueves 27 y viernes 28 de mayo. El viernes 7 de junio se hizo la publicación del Publireportaje "La Vida Empieza en los bosques de Neblina" en el correo de Huancayo, de amplia difusión en la provincia de Oxapampa, en el contexto también del día Mundial del Medio Ambiente. Por otro lado, desde el área de comunicaciones del PNUD, se coordinó la transmisión de clips de los videos Naturaleza y Nosotros: Cusco y Yurúa junto con otros videos del PNUD en Un pacto con la Naturaleza, un especial transmitido durante la programación regular vía Canal IPE/TV Perú el Día Mundial del Medio Ambiente. Se trata de una plataforma importante de televisión educativa que llega a nivel nacional y por cable. Este especial forma parte de una alianza establecida entre el PNUD y TV Perú con el fin de visibilizar el impacto de la organización en los territorios más relegados del país, y mostrar las historias de líderes y lideresas que están transformando sus comunidades desde el conocimiento tradicional y una visión de futuro. Fueron en total cinco clips testimoniales (cortes establecidos por la producción del canal): tres (3) de Cusco (Fredy Chuquichampi, Rafael Pílares, Ana Cecilia Robles, Bronislaw Kalinowsky y Mario Ortiz) y dos (2) de Yurúa (Arlindo Ruiz y Maruja Merino, y las historias de Dora Guerra, MRIO Guerra y Juan Pérez). Fueron transmitidos en horarios estelares: mañana y noche. Asimismo, se anunció por el Facebook del Canal IPE https://bit.ly/2Y2AWez <p>1.1.3 Se han creado nuevas áreas de conservación tales como ACR, ACP, ACA/AM, RC, BL, CC, CE, RI, áreas de agrobiodiversidad y zonas de interés hídrico y se han fortalecido existentes que aportan a la conectividad.</p> <p>Siguiendo el segundo principio para la resiliencia, "gestionar la conectividad" nuestro proyecto ha priorizado superficies de bosques y otros ecosistemas ubicados fuera de áreas protegidas para la creación de nuevas áreas de conservación que contribuyan a aumentar o mantener la conectividad a diferentes escalas y para diferentes propósitos:</p> <ol style="list-style-type: none"> Conectividad de áreas silvestres especialmente las utilizadas por PIACI (Pueblos indígenas en aislamiento o contacto inicial). Conectividad a través de gradientes altitudinales, para permitir cambios eventuales de la distribución de especies como resultado del cambio climático. Conectividad para garantizar la integridad estructural de bosques entre dos o más áreas protegidas. Conectividad para garantizar el correcto funcionamiento de los servicios ecosistémicos clave para las actividades productivas locales <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Conectividad de áreas silvestres especialmente las utilizadas por PIACI (Pueblos indígenas en aislamiento o contacto inicial).</th> <th>Conectividad a través de gradientes de altitudinales para permitir cambios eventuales de la distribución de especies como resultado del cambio climático</th> <th>Conectividad para garantizar la integridad estructural de bosques entre dos o más áreas protegidas.</th> <th>Conectividad para garantizar el correcto funcionamiento de los servicios ecosistémicos clave para las actividades productivas locales</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CC Yurúa</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Propuesta de CC Sepahua</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Propuesta de ACR Ausangate</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Propuesta de zona de Agrobiodiversidad Marcapata Ccollana</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>						Conectividad de áreas silvestres especialmente las utilizadas por PIACI (Pueblos indígenas en aislamiento o contacto inicial).	Conectividad a través de gradientes de altitudinales para permitir cambios eventuales de la distribución de especies como resultado del cambio climático	Conectividad para garantizar la integridad estructural de bosques entre dos o más áreas protegidas.	Conectividad para garantizar el correcto funcionamiento de los servicios ecosistémicos clave para las actividades productivas locales	CC Yurúa	X		X	X	Propuesta de CC Sepahua	X		X	X	Propuesta de ACR Ausangate		X		X	Propuesta de zona de Agrobiodiversidad Marcapata Ccollana		X		X
	Conectividad de áreas silvestres especialmente las utilizadas por PIACI (Pueblos indígenas en aislamiento o contacto inicial).	Conectividad a través de gradientes de altitudinales para permitir cambios eventuales de la distribución de especies como resultado del cambio climático	Conectividad para garantizar la integridad estructural de bosques entre dos o más áreas protegidas.	Conectividad para garantizar el correcto funcionamiento de los servicios ecosistémicos clave para las actividades productivas locales																									
CC Yurúa	X		X	X																									
Propuesta de CC Sepahua	X		X	X																									
Propuesta de ACR Ausangate		X		X																									
Propuesta de zona de Agrobiodiversidad Marcapata Ccollana		X		X																									

Propuesta de zona de Agrobiodiversidad Collqsuyo		X		X
Propuesta de CC Camanti Sostenible		X		X
Propuesta de área de conservación y de investigación		X		X
Propuesta de ACR Codo de Pozuzo	X	X		X
Propuesta de ACR Huancabamba-Chontabamba		X		X
ACP Japu Ukumari Llaqta		X		X
ACP Machusaniaca I y II		X		X
CC Soqtapacta		X		X
ACP Fundo Cadena		X		
Red de conservación privada RIACO (varias ACP)		X		X
Área de conservación municipal Shollet		X	X	X
Área de conservación municipal Delfin Chumalle		X		X

A través del trabajo realizado con la ONG ACCA, a la fecha se promueven la creación de nuevas áreas de conservación de **142,084.09** ha con las propuestas de: el Área de Conservación Regional Ausangate (**66,514.17ha**); Zonas de Agrobiodiversidad Marcapata Ccollana y Collasuyo, (**30,000 ha**); Predio Quincemil - Araza (**25,570.73 ha**); Concesión para conservación Camanti Sostenible (**22,371 ha**); además el fortalecimiento en la gestión de una concesión para conservación y 3 ACP. Anexo 02. Octavo informe trimestral ACCA.

ACR Ausangate (66,514.17ha). en el semestre se avanzó en:

El expediente técnico y la propuesta de Decreto Supremo para la declaratoria de establecimiento del ACR Ausangate fue revisado por la Comisión de Coordinación de viceministerios. Se presentaron 3 observaciones: (1) El Viceministerio de Economía y Finanzas observa la necesidad de incluir en la Exposición de Motivos (EM) copias de las respuestas de las consultas a los sectores, e incluir en el análisis Costo – Beneficio, una evaluación cuantitativa o cualitativa de los costos y beneficios que generará el establecimiento del ACR a terceros y a cualquier grupo de interés. Observación levantada por SERNANP el 17 de mayo del 2019; (2) El viceministerio de Justicia observa aspectos de forma a la propuesta de Decreto. (3) El viceministerio de Agricultura, observa qué de acuerdo a la su base de datos, se registra superposición con 05 predios a favor de la Asociación Yayamari y con 03 títulos habilitantes para el aprovechamiento de vicuñas otorgados por SERFOR, y que no fueron reportados en la consulta que se hiciera el 2018. Esta observación del MINAGRI da como resultado la exclusión de **6,020.14 ha** que corresponden al predio titulado y la superposición en 2.5 ha con la declaración de manejo de la comunidad de Ananiso; quedando un área reajustada en 66,514.17 ha. Esta exclusión ha generado que el SERNANP junto con la GRRNNGMA modifiquen todo el Expediente Técnico Justificatorio.

Por otro lado, OAJ del SERNANP alerta sobre la existencia de nuevas concesiones mineras otorgadas sobre el área de la propuesta. ACCA informa la probabilidad que el MINEM visualizará esta misma observación. Se evidencia que entre marzo a junio del 2019 se han titulado 7 concesiones mineras que se superponen parcialmente con la propuesta en 3,020 ha aprox. todas tituladas a nombre de la empresa Lithium Energy Peru SA; además, hay otras 9 concesiones en proceso de titulación que se superponen en 3,250 ha aprox. (5 de la empresa Lithium Energy Peru SA. y 4 de la empresa Compañía Minera Bossi SAC). En este contexto, se espera la respuesta/posición del GORE Cusco con relación a la alerta de OAJ del SERNANP sobre la existencia de nuevas concesiones mineras otorgadas sobre el área de la propuesta.

Nota enviada en el boletín del proyecto: Ausangate y Yurúa: conectando más áreas de conservación para el desarrollo

<https://bit.ly/2ZECjRb>

Zonas de agrobiodiversidad (30,000 ha): El GORE Cusco juntamente con el INIA viene liderando institucionalmente la creación de dos Zonas de Agrobiodiversidad (30,000 ha) en las comunidades campesinas Marcapata Ccollana y Collasuyo, en el distrito de Marcapata, (Quispicanchi, Cusco). Los avances en el periodo son: se hizo la selección del profesional que se encargará de la revisión de la información existente de las ZA, el Ing. Luis Revilla Santa Cruz. Esta consultoría concluye el 6 de agosto, con la entrega de una primera Propuesta de Expediente Técnico de las ZA.

Propuesta de estación de investigación en cuenca río Arará (25,570.73 ha) en base a un *contrato de afectación en uso* del Predio Quincemil - Araza a favor de la Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco - UNSAAC por parte del MINAGRI. En el periodo se avanzó en: En reunión entre los representantes de la DRAC, UNSAAC, AR y ACCA, el asesor legal de la DRAC expuso los motivos por los cuales corresponde al MINAGRI (Lima) otorgar la afectación en uso del predio Quincemil Araza, pues la titularidad del predio está a nombre del Ministerio de Agricultura. La UNSAAC, ha remitido el Oficio N°148 en el cual solicita al MINAGRI continuar con el trámite para la suscripción del convenio con el MINAGRI en Lima y así pueda continuarse el trámite.

Propuesta Concesión para Conservación Camanti Sostenible (22,371.81 ha) iniciativa liderada por la Asociación de pobladores de Camanti del distrito de Marcapata, Cusco. En el II trimestre 2019: El SERFOR Lima emitió un informe de superposición con 01 solicitud de Concesión para Ecoturismo (CoEco), en unas 8 mil ha aprox. además de otras 4 solicitudes de concesiones (2 para ecoturismo y 2 para conservación) declaradas en abandono por la ATFFS Cusco. En consideración a estas observaciones, ACCA coordinó con la empresa Inversiones Forestales Azul Mayo titulares de la propuesta de concesión para ecoturismo para llegar a un acuerdo de redimensionamiento de su propuesta, frente a la propuesta de CoCo Camanti Sostenible.

ACP Japu Bosque Ukumari Llaqta. Durante el II trimestre 2019 se avanzó en: Las acciones se han enfocado en buscar los contactos y canales de inserción al mercado de los textiles de Japu, para ello se está haciendo las coordinaciones con el Hotel Biru Boutique, para la entrega de 10 textiles en calidad de consignación. Se está retomando las conversaciones con la empresa Andes Shoes, para la inclusión de los textiles en el diseño de sus zapatos, para lo cual se ha enviado una muestra “pallay” de 15 cm de ancho x 200 cm largo. Se organizó un taller de valoración y costos de producción textil y preferencias del

mercado, dirigido por un artesano de la misma comunidad de Japu. El objetivo del taller es enseñarles a las tejedoras a valorar su tiempo en horas de trabajo destinadas a la actividad textil, así mismo calcular los costos adicionales destinados para aportes a la asociación y al mantenimiento del ACP. Se cumplió con las actividades programadas dentro del plan de trabajo del ACP Japu Bosque de Ukumari Llaqta, como es limpieza de caminos, refacción de puestos de control y acciones de control y vigilancia del ACP. **Nota enviada en el boletín del proyecto:** Tejiendo un mejor futuro en Ukumari – Llaqta <https://bit.ly/2Y2GRRO>

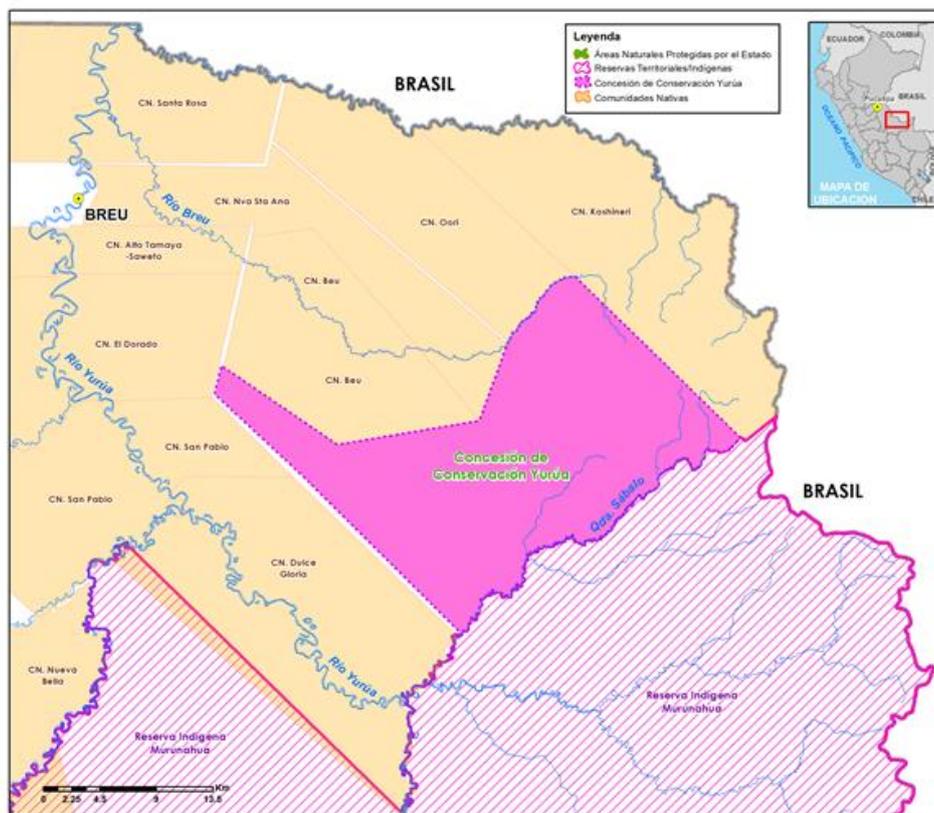
ACP Machusaniaca I y II: Durante el II trimestre 2019 se avanzó en: Se cuenta con el Exp. Téc. para la construcción del puesto de venta en un área de 36 m², que contará con tres espacios: 1 almacén (12 m²), servicios higiénicos (6m²), y una sala de atención y descanso (9m²). El diseño ha sido elaborado en consideración a las características y materiales de la zona, principalmente madera que está siendo trabajada por el titular del ACP.

A través del trabajo realizado con la ONG ProPurús para la creación de alguna modalidad **de conservación en Yurúa (45,668.57 ha) y concesión para ecoturismo en el sector Sepahua (aprox 40,000 ha)**, durante el periodo se obtuvieron los siguientes resultados que se detallan en octavo informe trimestral. Anexo 03. Octavo informe trimestral ProPurús

Propuesta de concesión para conservación Yurúa (45,668.57 ha): el 04 de junio del 2019, el presidente de la Asociación de Conservación comunal Yurúa, Juan Pérez, y Marcial Pezo, en su calidad de Director de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre de Ucayali, **firmaron el contrato de la concesión de conservación de Yurúa;** este hecho se realizó en la ciudad de Lima con la presencia de autoridades regionales, Francisco Pezo-Presidente Regional de Ucayali, Ronaldo Tovar-Alcalde del Distrito Yurúa, Roger Bardales-Secretario de ORAU-AIDSESP Ucayali; marcando un hito a nivel nacional como la primera asociación de CCNN indígenas de la selva en adjudicarse una concesión para conservación.

Con este acto se crea la Concesión de Conservación Yurúa, administrada por la Asociación de Conservación Comunal Yurúa.

Fig 1. Concesión de Conservación Yurúa



Se elaboró una nota de prensa sobre la creación oficial de la Concesión para Conservación Yurúa compartida en las webs del SERNANP, PNUD, medios institucionales. Ello fue posible gracias a la colaboración conjunta de las áreas de comunicaciones del SERNANP, PNUD y el proyecto. **SERNANP:** <https://bit.ly/2KYFZJf> **PNUD:** <https://bit.ly/2KwdMsX>. La nota fue compartida por los siguientes medios:

- Wayka: <https://bit.ly/2MYT5J6>
- Agencia Andina de Noticias: <https://bit.ly/2WRoYDg>
- Actualidad Ambiental: <https://bit.ly/2KYVIO8>
- Solo para Viajeros: <https://bit.ly/2NaNuJH>
- Inforegión: <https://bit.ly/2XWqaqf>
- Red de Comunicación Regional: <https://bit.ly/2MTC5F6>

En esa línea, las redes sociales del SERNANP y PNUD (Facebook y Twitter) compartieron la nota colocando el video *Naturaleza y Nosotros: Yurúa*. En el caso del PNUD, el post en la cuenta del Facebook recibió más de 170 likes y fue compartido más de 180 veces. A través del Twitter, se obtuvo 62 likes y 28 retuits. En la cuenta de Facebook del SERNANP, el post recibió 24 likes y fue compartido una vez, y en la de Twitter tuvo un alcance de 17 likes y 14 retuits. Cabe indicar que dichas cifras se alcanzaron de manera orgánica (no pagada). Asimismo, la nota de prensa difundida desde la web del PNUD fue compartida 218 veces, teniendo un alcance entre personas naturales, medios de prensa locales, así instituciones públicas y privadas. Cabe precisar que el Viceministro de Desarrollo Estratégico de Recursos Naturales del MINAM, Gabriel Quijandría, retuiteó el contenido compartido de reconocimiento de la Concesión para Conservación de Yurúa desde la cuenta del SERNANP. Por tal razón, resulta importante generar contenido de interés en redes sociales para visibilizar los logros obtenidos en el tema de áreas de conservación con las diferentes contrapartes. Asimismo, desde la cuenta de Facebook del SERNANP, se posteo el

video “Naturaleza y Nosotros: Yurúa”, obteniendo más de 30 likes siendo compartido más de 20 veces. En esa línea, el Twitter del PNUD también compartió el video y la fotohistoria de Yurúa, obteniendo 39 likes y 14 retuits.

Anexo 04. Registro de apariciones en redes sociales.

Durante la entrega oficial de la Concesión para Conservación de Yurúa, Juan Pérez Tello, presidente de la Asociación de Conservación Comunal de Yurúa, que solicitó la Concesión, fue finalista en el concurso “Héroe del Paisaje 2019”, organizado por el Global Landscapes Forum.

<https://bit.ly/2RoPtif>

Propuesta de concesión para conservación en el sector Sepahua: Durante el semestre se continuó el seguimiento a la solicitud de caducidad de las concesiones superpuestas al área. Se solicitó al OSINFOR, en el marco de la Ley de Transparencia, emita copia de los actuados y en atención a la solicitud hizo de conocimiento que ambas concesiones se encuentran con procesos administrativos. En el proceso de desarrollo de la Zonificación Forestal de Ucayali, actualmente el desarrollo del módulo II y III se encuentran paralizados, lo cual origina un atraso considerable para incluir a la propuesta de Sepahua como un *Bosques de categoría III*, el cual permitirá que sus usos sean de “Provisión de servicios de los ecosistemas” y que permitan el aprovechamiento sostenible de recursos forestales diferentes a la madera sin reducir la cobertura vegetal, así como de la fauna silvestre y de los servicios de los ecosistemas; bajo esta categoría la propuesta de la concesión de Sepahua podría ser viable.

A través del trabajo realizado con la ONG IBC para la creación de alguna modalidad de conservación en Pasco y Huánuco, durante el semestre se obtuvieron los siguientes resultados que se detallan en octavo informe trimestral (Anexo 05. Octavo informe trimestral IBC).

Propuesta Área de Conservación Regional Codo de Pozuzo (Fase 2 aprobado):

- Gobernador del Gobierno Regional de Huánuco, ratificó compromiso de sostenibilidad financiera
- En el presupuesto participativo se priorizó la idea de proyecto “Mejoramiento de los servicios ambientales de las zonas prioritarias de la región Huánuco”, para el ejercicio fiscal 2020.
- Funcionarios del Gobierno Regional, se capacitaron para la implementación de la partida presupuestal 144 en sus respectivos presupuestos.
- La gerencia de recursos naturales y gestión ambiental del GR de Huánuco incluyó en la programación multianual ideas de proyectos y actividades relacionadas con la propuesta.

Propuesta Área de Conservación Regional Chontabamba Huancabamba (por aprobarse fase 2):

- Funcionarios del Gobierno Regional, se capacitaron para la implementación de la partida presupuestal 144 en sus respectivos presupuestos.
- La gerencia de recursos naturales y gestión ambiental del GR de Pasco incluyó en la programación multianual ideas de proyectos y actividades relacionadas con la propuesta.
- Se cuenta con el respaldo de la Dirección Regional de Agricultura de Pasco, para el saneamiento de la propuesta.

Área de Conservación Municipal Bosque de Sho’llet

- Se firmó el convenio de administración única para el Área de Conservación Municipal Bosque de Sho’llet. El convenio permitirá que los ingresos que se han recaudado hasta la fecha puedan ser destinados para la gestión del ACM. Suscriben el convenio: Municipalidad Provincial de Oxapampa, Municipalidad Distrital de Villa Rica, Instituto del Bien Común y Salvemos Sho’llet.
- Se cuenta con el respaldo de la Dirección Regional de Agricultura de Pasco, para concluir con el saneamiento físico legal del Área de Conservación Municipal.

Más recursos para el Bosque de Sho’llet: <https://bit.ly/2ISjrQY>

Área de Conservación Municipal Camino de los Colonos Delfín Chumalle

- Se firmó el convenio marco de cooperación entre la Municipalidad Distrital de Pozuzo y el Instituto del Bien Común.
- Se colaboró en el primer registro de aves en la zona de influencia del ACM.

Comunidad Campesina de Huachón

- Se ha colaborado en el proceso de revisión del estatuto de la comunidad
- Se cuenta con el respaldo de la Dirección Regional de Turismo y Comercio Exterior de Oxapampa y Pasco, para iniciar el proceso de actualización del inventario turístico.

Encuentro Andes Amazon Fund - AAF

Se participó el Taller “Avances en el establecimiento de las Áreas de Conservación en Cajamarca, Amazonas, Huánuco, Pasco, Ucayali, San Martín y Cusco” organizado por Andes Amazon Fund, cuyos objetivos fueron: Conocer los avances y cuellos de botella de las propuestas de áreas de conservación (ACR – CC), Identificar los obstáculos legales que enfrentan las propuestas, Intercambio de información e identificar posibles soluciones, entre otros. Desde el Proyecto se recomienda la implementación del DS 130 2001 EF “Medidas reglamentarias para que cualquier entidad pública pueda realizar acciones de saneamiento técnico, legal y contable de inmuebles de propiedad estatal”, en el marco de este encuentro la coordinadora del componente 1, dictó una charla sobre Resiliencia y los 7 principios de la resiliencia.

1.1.4. Los GORE participan en todo el proceso, fortalecen sus capacidades técnicas e insertan estrategias para aumentar la resiliencia ecosistémica y la gobernanza policéntrica resiliente en el marco de los sistemas de conservación regional.

Como parte del fortalecimiento de capacidades de los GORE’s, representantes de los Gobiernos Regionales de Cusco, Madre de Dios, Huánuco, Pasco y Ucayali han fortalecido sus capacidades para articular al Programa Presupuesta del MINAM N° 0144 “Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos” y fortalecer sus capacidades con relación a la identificación, programación y formulación de actividades y proyectos en el marco del programa de Capacitación PP 0144; logrando que se incluyan ideas de proyecto y actividades relacionadas a las ACR de Pasco y Huánuco en la Programación Multianual de ambos Gobiernos Regionales.

Representantes de la Gerencia de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente del GORE Cusco, participaron activamente en la “Macroregional Sur – Cusco 2019” realizada entre el 10 y 11 de junio 2019. El SIRAC Cusco, con el apoyo de ACCA, organizó el II Foro Regional de Biodiversidad, el 22 de mayo con una participación de 495 participantes. Apoyando Sistemas de Conservación Regional de Pasco, Huánuco y Cusco <https://bit.ly/2x1j1Jm>

Producto 1.2:	Indicador	Meta	Ejecutado (avance de la meta)	% avance de la meta
Acuerdos de conservación con las comunidades locales y grupos locales organizados para aumentar la resiliencia de los paisajes	Numero de acuerdos de conservación apoyados por el proyecto <i>(Nivel de participación local en la supervisión y el control de ANP, medido en función de la existencia de acuerdos de conservación mediante los cuales las comunidades locales complementan las acciones del SERNANP.)</i>	Al menos 01 acuerdo de conservación vigente en cada ANP priorizada (9 acuerdos), gracias a lo cual las comunidades locales tienen mayor participación en el control y la gestión de ANP.	0	0%

A la fecha no hay aun ninguno firmado. Se inició el proceso con los actores locales en 2 ANP. Ocho de las 9 ANP han priorizado los acuerdos a celebrar.

1.2.1. Marco conceptual de acuerdos de conservación para el SERNANP construido a partir de la sistematización de las experiencias existentes en las ANP

A partir del documento "Lineamientos de Acuerdos de Conservación en Áreas Naturales Protegidas del SINANPE y sus paisajes asociados" elaborado en el periodo anterior, se avanzó en estos meses en:

Dar a conocer los lineamientos a través de reuniones específicas del personal de las sedes del proyecto con las jefaturas del PNM y SNM. Además, a través de 3 talleres a **96 personas de 13 jefaturas** de las cuales 8 son del proyecto, 3 ECAS, 3 organizaciones indígenas, 4 GORES, 4 ONGs, PNCBCC, proyecto GEF PPS, EBA Amazonía y al equipo del proyecto conocieron los pasos para la celebración e implementación de los acuerdos de conservación de acuerdo con los lineamientos (anexos 6, 7 y 8). Uno de los resultados de estos talleres está asociado a la retroalimentación de los mismos lineamientos, los cuales se vienen ajustando para ser publicados en el próximo periodo.

1.2.3. Acuerdo de conservación por cada ANP diseñado y celebrado

En el marco del diseño de los acuerdos de conservación en los tres talleres celebrados se avanzó en la identificación y priorización de los acuerdos de conservación a celebrarse en **13 ANP** de las cuales 8 son del proyecto, así mismo se inició la elaboración de las hojas de ruta para la celebración de los acuerdos priorizados.

El número de acuerdos identificados en las ANP del proyecto y que se van a apoyar directamente son:

ANP	Numero de acuerdos identificados por las ANP
PNYCH	5
BPSMSC	13
RCY	6
RCS	8
RCP	6
PNAP	2
PNM	7
SNM	10
Total	57

Durante este periodo, de los acuerdos priorizados se ha avanzado en el PNYCH y BPSMCS:

Parque Nacional Yanachaga: La jefatura del PNYCH tiene como primera prioridad el Acuerdo de Conservación (AC) con los agricultores en el sector de Santa Barbara, el AC debe contribuir a mitigar un conflicto generado por la construcción de una carretera de penetración y mejorar las relaciones y colaboración entre los agricultores de Santa Bárbara y el PNYCH. Para ello se elaboró la hoja de ruta en detalle para el acuerdo de Conservación priorizado en Santa Barbara (Zona de Uso Especial del PNYCH). Con ello en principio se tiene la intención de brindar apoyo para fortalecer la cadena productiva de papa nativa de los agricultores. Esto cuenta con el decisivo apoyo de la Municipalidad Distrital de Huancabamba, a través de la posibilidad de apalancamiento de fondos a través de fondos concursables (Agroldeas, ProCompite, Innóvate Perú, PNIA) a cambio de apoyo a la conservación del PNYCH, muy probablemente a través de vigilancia comunal y el compromiso de conservación de los bosques relictos dentro del área de la comunidad de Santa Bárbara.

A fin de sensibilizar a los agricultores y hacerlos más asequibles para la firma y desarrollo del AC, se les planteó una pasantía a la Reserva Paisajística de Nor Yauyos Cochabamba, a fin de que puedan observar directamente como se desarrolla la cadena productiva de papas nativas, la crianza de truchas y el turismo vivencial, la cual se llevó a cabo del 6 al 9 de junio, con la participación de 14 agricultores de Santa Bárbara, el gerente municipal de la Municipalidad Distrital y el Gerente de desarrollo económico y una regidora de la Municipalidad de Huancabamba, un representante del SERNANP-PNYCH, y un miembro del equipo del Proyecto Amazonía Resiliente. La experiencia de pasantía a Nor Yauyos Cochabamba, aportó de manera significativa y decisiva para que los agricultores de Santa Bárbara tomaran la decisión definitiva de participar en el acuerdo de conservación con el PNYCH, fue una oportunidad clave, ya que enriqueció su panorama de posibilidades para poner en marcha un emprendimiento.

Luego de la pasantía, en función a los avances en reunión con la Jefatura del PNYCH, el jueves 13 de junio se actualizó la hoja de ruta, correspondiente a Santa Bárbara, siendo los próximos pasos un taller en el que quede acordado en acta la intención del Sector Santa Barbara de suscribir el acuerdo de Conservación; (Paso 3: Quiénes van a suscribir el acuerdo?), su compromiso de asociarse y el tipo de organización a constituir, para luego organizar una asamblea para constituir la organización de Productores (Anexo 09. Acuerdos de Conservación PNYCH & Taller Acuerdos de Conservación (Pasantía y hoja de ruta AC Santa Bárbara).

Bosque de Protección San Matías San Carlos: se priorizó 13 sectores o CN para acuerdos de conservación en total, de los cuales los cuatro primeros son: C.N. Unión Juventud, C.N. Santa Isabel, C.N. San José de Santariani, Sector Alto Chivis (C.N. Santa Rosa de Chivis).

La implementación de las hojas de ruta priorizadas (C.N. Unión Juventud, C.N. Santa Isabel, C.N. San José de Santariani) se llevó a cabo en coordinación con la Jefatura del BPSMSC y convocando a una reunión a jefes y delegados de las comunidades beneficiadas del Microcapital, para socializar las actividades, beneficios y compromisos que recibirán y asumirán los productores de cacao, café y achiote de sus comunidades.

En base a las hojas de ruta trabajadas (C.N. Unión Juventud, C.N. Santa Isabel y C.N. San José de Santariani), se desarrollaron las reuniones y actividades necesarias, cumpliendo cada etapa de los lineamientos de acuerdos de conservación con la participación de la Jefatura del BPSMSC, al 22 de junio se han avanzado hasta la etapa 7 con dos (02); C.N. Unión Juventud, C.N. Santa Isabel, socializándose la propuesta de acuerdo y construyendo con los aportes de los comuneros en asamblea general de comunidad, estando pendiente definir las fechas para suscribir estos dos acuerdos ya avanzados. Respecto al proceso de suscripción de acuerdo con la C.N. San José de Santariani está pendiente realizar taller de socialización y construcción de acuerdo (etapa 7) y finalmente definir la fecha de suscripción del acuerdo. Se tiene una hoja de ruta preliminar para Alto Chivis - APIS, en la reunión de trabajo llevada a cabo en Pto. Bermúdez, el 20 de junio (Anexo 10. Acuerdos de Conservación BPSMSC. Hojas de rutas y propuesta de AC).

Reserva Comunal Yanesha:

Como resultado del taller sobre acuerdos de Conservación, la RCY tiene priorizados 6 sectores de los cuales se tiene elaborada la hoja de ruta del Sector Playa Caliente, el cual está listo para implementarse en campo (Anexo 11. Acuerdos de Conservación RCY. Hoja de Ruta AC).

1.2.4. Acuerdos de conservación por cada ANP implementados

NA

Producto 1.3:	Indicador	Meta	Ejecutado (avance de la meta)	% avance de la meta
Fortalecimiento de los instrumentos de gestión de ANP (áreas de conservación y RI/RT) para abordar las amenazas inducidas por el CC y las otras presiones que afectan la resiliencia	Número de ANP, AC, RT/RI que han incorporado estrategias para aumentar la resiliencia en sus documentos de gestión. <i>(Nivel de incorporación de aspectos relacionados con la resiliencia al CC en los instrumentos de gestión de ANP, AC, y RT/RI.)</i>	Todas las 9 ANP , AC, RT/RI priorizadas han incorporado la resiliencia al CC en sus análisis y planes maestros, lo cual se refleja en sus decisiones de gestión.	3 ANP han incluido en sus documentos de gestión estrategias relacionadas a los 7 principios de la resiliencia y al mantenimiento de los SSEE.	44.4%

1.3.1. Documentos de gestión (Planes maestros, consulta previa y POA) en ANP han incluido estrategias para aumentar la resiliencia ecosistémica y la gobernanza policéntrica resiliente)

Se llevó a cabo el proceso de selección del consultor para apoyar a la jefatura del PNM en la elaboración de la estrategia intercultural e intersectorial del Parque Nacional del Manu.

Actualización del Plan Maestro del Parque Nacional Alto Purús: Mediante Resolución Presidencial N° 087-2019-SERNANP, se aprobó el Plan Maestro periodo 2019-2023 como documento de más alto nivel de planificación del ANP. Además, ratifica la delimitación de la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Alto Purús. <https://bit.ly/31Lriiy>

Durante el semestre se avanzó en definir Qué es un ANP/AC resiliente? y en empezar a identificar estrategias para mejorar la gestión resiliente de las ANP para ser incluidas en los planes maestros.

Por otro lado, se avanzó en fortalecer las capacidades al personal de 3 de las ANP, 1 ECAS del proyecto, ANAP, RIACO, GORE Pasco y GORE Huánuco, a través de un taller sobre Resiliencia dirigido a las ANP **PNYCH, BPSMSC y RCY**, con la finalidad de que las jefaturas de las ANP's y gestores de AC, se familiaricen con los principios de la resiliencia para una gestión resiliente; determinen en qué medida la actual gestión de su ANP/AC es resiliente; para que, sobre esta base, puedan determinar las posibles estrategias que hagan viable incrementar la gestión resiliente de sus áreas. Como resultado de este, se obtuvo: los principios para una gestión resiliente de las ANP/AP fueron internalizados por los participantes; el nivel de resiliencia de la gestión actual de las ANP/AP fue identificado; las estrategias necesarias para la gestión resiliente de cada ANP/AP fueron identificadas y sistematizadas (Anexo 12. Memoria del Taller Principios de Resiliencia - Oxapampa). Estos insumos son importantes en el proceso de actualización de los planes maestros del PNYCH y BPSMSC, los cuales han dado ya su inicio.

Nota enviada en el boletín del proyecto (enero – abril 2019) Hacia la gestión resiliente de las áreas naturales protegidas

<https://bit.ly/2KY6Llo>

1.3.3. Documentos de gestión en otras áreas de conservación (ACR, ACP, zonas de agrobiodiversidad, y Áreas de Conservación Ambiental y Concesiones para Conservación) han incluido estrategias para aumentar la resiliencia ecosistémica y la gobernanza policéntrica

En el marco del taller celebrado en Oxapampa se incluyeron representantes de los GORES Pasco y Huánuco quienes solicitan la creación de las ACR Chontabamba-Huancabamba y Codo de Pozuzo, así como representantes de la Red de conservación privada RIACO y la administración del ACM Sho'llet.

Por otro lado, se capacitaron 15 personas del SERNANP Lima, Profonanpe y WWF sobre el enfoque de resiliencia, los 7 principios y la propuesta de Qué es un ANP/AC resiliente, esto con el fin de mejorar las capacidades técnicas de este equipo quienes están formulando propuestas para el Fondo Verde para el Clima.

Producto 1.4:	Indicador	Meta	Ejecutado (avance de la meta)	% avance de la meta
Capacidades fortalecidas para la gestión de ANP (Áreas de conservación y RT/RI)	a. Número de puntos aumentados en la capacidad de	a. Calificación promedio de las ANP de 68.8	a. A la fecha el puntaje de la mejora de la gestión de las 9 ANP ha aumentado,	a. 100% de la meta esperada según el

<p>en el contexto de adaptación al CC e incrementar la resiliencia ecosistémica</p>	<p>gestión medido a través de la herramienta METT. <i>(Mejor capacidad de gestión de ANP, según la medición de la herramienta METT.)</i></p> <p>b. Número de ANP que cuentan con una estrategia de vigilancia y control, que incluye el contexto de CC y el accionar a nivel de paisajes (al menos ANP+ZA), y número de ANP que la implementan</p>	<p>(según herramienta METT)</p> <p>b. 9 ANP</p>	<p>obteniendo un promedio de 74.3 (superando la meta esperada). Con respecto a la capacidad de gestión, los datos que arroja el último análisis de los efectos por actividades en las 9 ANP indica que está el promedio en 2.06 (la meta era 4.15 y la línea base era 5.52) lo cual indica que se ha bajado las amenazas.</p> <p>b. Las 9 ANP tienen estrategias de control y vigilancia, pero aún falta incluir las variables asociadas al cambio climático</p>	<p>promedio de las 9 ANP.</p> <p>b. 50%</p>
--	--	---	--	---

1.4.2 SSEE priorizados, identificados y caracterizados, desde la visión ecológica y sociocultural.

Identificación, medición y mapeo de los servicios ecosistémicos, desde la visión biofísica

Se cuenta con el borrador del informe técnico del análisis espacial presente y futuro, y con escenarios climáticos con RCP 4.5 y 8.5, de cuatro servicios ecosistémicos seleccionados para las 6 regiones donde trabaja el proyecto. Los servicios ecosistémicos que se incluyen en el documento son: i.) almacenamiento de carbono de los bosques amazónicos (carbono del vuelo, no del suelo); ii.) control de erosión de los suelos (por erosión laminar); iii.) provisión de agua).

En el informe técnico se hace una descripción del área de estudio o análisis; se incluye una revisión bibliográfica del marco conceptual de los servicios ecosistémicos, su clasificación y valoración biofísica y cultural; se explican también las proyecciones climáticas y posteriormente se realiza una descripción detallada de la metodología seguida para el análisis y modelamiento de los servicios ecosistémicos indicados; se presentan los resultados, conclusiones y recomendaciones que propone el proyecto. Se generaron estadísticas zonales de los servicios ecosistémicos de carbono, actual y futuro, y de control de erosión, erosión con y sin cobertura (bajo dos escenarios RCP 4.5 y 8.5) en función de los límites políticos y del mapa de ecosistemas. Se generaron 38 tablas y 8 tablas resumen.

Así mismo, se cuenta con el borrador del protocolo metodológico que indica cómo se realizaron los análisis y modelamientos espaciales para obtener, por un lado, los estimados de los SSEE de control de erosión, almacenamiento de carbono y producción de agua desde una visión biofísica y por el otro de los SSEE identificados a partir de la cartografía participativa desde una visión sociocultural, para las 6 regiones de interés del proyecto. El protocolo metodológico incluye 4 capítulos, donde se indica los datos y programas informáticos utilizados, así como la metodología seguida paso a paso para obtener los datos espaciales de estos servicios ecosistémicos.

Es importante indicar que también se realizó la sistematización del análisis de erosión actual y erosión futura (2050), en 6 carpetas que contienen: la documentación usada; la base de datos (información base, capas de erosión actual y capas de erosión futura, el control de erosión a escalas nacional, regional y de los paisajes del proyecto); las tablas generadas que contienen estadísticos básicos a nivel de áreas de conservación y de los paisajes del proyecto; las cajas de herramientas desarrolladas que facilitan el proceso del cálculo del análisis de control de erosión; los proyectos mxd; los mapas generados y un archivo Excel que detalla el contenido de las carpetas.

Por otro lado, se realizó una presentación de los servicios ecosistémicos y el Story Map elaborado en la Conferencia Anual de Usuarios de Telemática, realizada en Lima el 8 y 9 de mayo del presente año. La presentación incluye la descripción del proyecto, su objetivo, metas, ámbitos de trabajo, la metodología seguida y resultados obtenidos del análisis y modelamiento de los servicios ecosistémicos desde la visión biofísica. (Anexo 13. Presentación PPT de Servicios Ecosistémicos).

1.4.3. Se conocen las zonas donde los SSEE priorizados presentarán mayor riesgo* al CC y otros peligros [Análisis de riesgo del mantenimiento de los SSEE]

No hubo avances este periodo

1.4.4. El personal del SERNANP, y de los ECA mejoran la gestión efectiva de las ANP

En el marco de la mejora de la gestión del BPSMSC se viene apoyando la elaboración de un diagnóstico del uso y tenencia del suelo en el interior del BPSMSC en los sectores Shimaki - Kokare y valle Nazaratégui - Flor de rosas. Los avances en este periodo fueron:

Tres reuniones con los sectores para la coordinación de las encuestas. Se presentaron dificultades al momento de desarrollar la primera reunión en la zona de Nazaratégui, el estudio no fue bien recibido, los asistentes (entre autoridades y pobladores) se negaron a firmar lista de asistencia y a ser encuestados. Demandaron que la jefa del BPSMSC, personalmente vaya a hablar con cada autoridad de cada caserío antes de aceptar las encuestas. En términos generales, hay una fuerte oposición por parte de los agricultores a participar en las encuestas, primero demandan acuerdos con la Jefatura. Hay desconfianza en los fines del estudio, no desean (al menos en el sector Nazaratégui) transparencia en cuanto quienes son, donde están y cuánta tierra hay ocupada y productiva. En las reuniones 02 (Casaveche) y 03 (Alto Kokare) luego de hacer manifiesta su conformidad para llevar a cabo el diagnóstico, una vez que los equipos de evaluación estuvieron en campo, se negaron a participar, los pobladores no estaban informados o estándolo no quisieron participar. Se han efectuado 3 entradas a campo, y no ha habido resultados positivos, pues no ha sido posible encuestar a ninguna persona. Se manifiesta una percepción entre negativa y conflictiva con la jefatura del ANP.

A fin de salvar esta situación, se requiere un Plan para la mitigación de conflictos:

1. Con el apoyo del SERNANP a la jefatura del BPSMSC, es necesario generar un plan de manejo del conflicto, con una visión estratégica. Algunos temas que considerar:
 - a. Evidenciar los apoyos por parte de SERNANP a la población como primer paso (transparentar la situación).
 - b. Considerar las diferencias entre los sectores en cuanto a la expectativa ante el SERNANP.
 - c. Revisar los acuerdos en el marco del plan maestro anterior, evaluar que se avanzó y cuales no y la razón.

2. Evaluar el costo y tiempo de este plan.
3. Evaluar el cambio del alcance de la consultoría contratada, o parar y utilizar el saldo para abordar el plan.
4. El consultor va a realizar a inicios de julio, un ingreso a Nazaretegui para reunirse con personas específicas para tener mayor información sobre qué esperan, quieren un poco más información para negociar por parte del SERNANP (aporte para la estrategia).
5. El consultor compartirá la información obtenida con la jefatura (jefa y especialistas) incluyendo a personal de la DGANP y DDE.

Se avanzó en la elaboración del documento para la implementación de una estrategia para la elaboración y publicación del documento Guía metodológica para la incorporación del enfoque de género en la gestión efectiva de las ANP (Anexo 14). El documento fue presentado al grupo de equidad de género del SERNANP el cual aprobó la estrategia presentada y además seleccionamos las ANP con las cuales iniciar el proceso, PNYCH y la RCS. La primera porque está iniciando la actualización del plan maestro (ciclo de gestión: planificación) y es un ANP de uso indirecto; la segunda está en la implementación de su plan maestro y el ECA tiene un segundo acuerdo de micro-capital con el proyecto, además de ser un ANP de uso directo. La jefatura del PNYCH ha expresado su interés en participar en la estrategia.

1.4.5. La cogestión de las 3 Reservas Comunales ha mejorado aumentando la resiliencia ecosistémica y la gobernanza policéntrica resiliente.

Representantes de los ECA de las 10 RC del Perú, jefes de las RC y personal de las RC, personal de la Sede Central del SERNANP, personal de ANECAP, representantes de las organizaciones aliadas participaron en el X Encuentro Nacional de ECAS, en donde se evaluaron los avances en la cogestión de las 10 Reservas comunales del país, así mismo se revisaron las estrategias para la articulación con otros programas del Estado y a como buscar la sostenibilidad de las ECAS (Anexo 15. X Encuentro Nacional de ECAS).

1.4.6. El accionar de los comités de gestión de las 9 ANPs han mejorado aumentando la resiliencia ecosistémica y la gobernanza policéntrica resiliente.

Durante el periodo de reporte se realizaron tres reuniones de los comités de gestión del BPSMSC, PNM y PNAP:

Reunión del Comité de Gestión del Bosque de Protección San Matías San Carlos: El 29 de marzo de 2018 en Puerto Bermúdez, se llevó a cabo una reunión de la Comisión Ejecutiva del Comité de Gestión del Bosque de Protección San Matías San Carlos en donde se llegaron a los siguientes acuerdos (**Anexo 16. Comité de Gestión BPSMSC. TdR Plan Maestro**):

1. El presidente del CdG y los demás miembros presentes acordaron participar en todo el proceso de actualización del Plan Maestro del ANP.
2. Se definieron fechas para el proceso de actualización del PM:
 - Etapa preliminar: 29 /03/2019 al 10/07/2019
 - Etapa de formulación: Meses agosto a diciembre de 2019
 - Etapa de aprobación: Meses Febrero a junio de 2020
3. La propuesta de los Términos de referencia para el proceso de actualización del Plan Maestro del BPSMSC serán remitidos por la Jefatura del BPSMSC a la UOF Políticas y Prospectivas de la Dirección de Desarrollo Estratégico.
4. Los miembros del Comité de gestión garantizarán el proceso de actualización y respaldarlo hasta la última etapa, manifestaron que se revisará el plan maestro y se evaluará a fin de mejorarlo y pueda ser medible con objetivos y compromisos que se puedan cumplir y reportar.
5. Los miembros del comité de gestión del BPSMSC presentes indicaron que validarán las dos primeras etapas (Etapa preliminar y etapa de formulación) ya que participarán de forma permanente. Asimismo, el presidente apoyará en la sustentación ante la Alta Dirección el Plan Maestro del BPSMSC actualizado.

Asamblea General del Comité de Gestión del PN del Manu: Durante la Asamblea General del Comité de Gestión del PN Manu, se llevó a cabo un "Taller de Capacitación a Guardaparques del Parque Nacional del Manu sobre Servicios Ecosistémicos, en el marco del proceso de fortalecimiento de capacidades para la gestión de ANP". Por otro lado, en la asamblea resalta la reactivación de la mancomunidad de la Reserva de Biosfera del Manu - RBM, apreciándose la existencia de buena voluntad política para en conjunto elaborar proyectos integrales, entre ellos: Que, en el marco del registro de la marca de la RBM, se implementará un proceso de certificación orgánica utilizando el Sistema de Garantías Participativas SGP, aprobado por Ordenanza Regional del GORE Cusco en enero 2019. Así como, por la Ley 29196, que recientemente aprobó el SGP para la certificación orgánica de productos agrícolas de pequeños productores que comercializan en el ámbito nacional, 14 de junio 2019.

Con relación a la Mancomunidad y la marca de la RBM, se brindó asesoría técnica a la Jefatura del PN Manu, alcanzándole dos documentos de trabajo (Anexo 17. Reserva Biosfera Manú):

- Documento de trabajo "Marco conceptual y hoja de ruta para el registro de la marca comercial "Reserva de Biosfera del Manu"
- Argumento respuesta a la convocatoria para proyectos en el marco de la Red Ibero MAB, con la propuesta: "Fortalecimiento de la Reserva de Biosfera del Parque Nacional del Manu: Creación y promoción de la marca de calidad "Reserva de Biosfera del Manu"
- Se gestionó ante la PCM los documentos fundacionales de la RBM: Informe Técnico de Viabilidad de Vistos de la Resolución de Secretaría de descentralización N° 034-2012-PcM. Acta de Constitución y Estatutos de la "Mancomunidad Municipal de la Reserva de Biósfera del Manu y Paucartambo (Madre de Dios - Cusco)".

Reunión del Comité de Gestión Parque Nacional Alto Purús: El comité de gestión tuvo a cargo evaluar los niveles de avances de la gestión en temas: i. Actualización del Plan Maestro, ii. Temas Productivos, iii. Vigilancia y control, iv. Articulación institucional, en los sectores del PN Alto Purús, así como también se definieron recomendaciones y acciones por parte de los representantes de los sectores de Pucallpa, Yurúa, Sepahua, Atalaya y Madre de Dios para el periodo 2019-2021. Se realizó la elección de la Comisión Ejecutiva para el periodo 2019-2021, teniendo como presidente de la Comisión ejecutiva en URPIA (presidente actual Cleofaz Quintori). Parte de este proceso también fue la modificación del Reglamento de sesiones y funcionamiento del comité de gestión de Parque Nacional Alto Purús.

1.4.7. La planificación del uso del territorio reconoce la existencia del ANP/ AC y contribuye a alcanzar sus objetivos

Se llevó a cabo la reunión macrorregional sur en la que participaron los jefes de 12 ANP y los presidentes de Comités de Gestión de las 12 ANP, y ACR, así también, Gerentes de Recursos Naturales y Planeamiento Territorial de las regiones de Apurímac, Arequipa, Cusco, Madre de Dios, Puno y Tacna. En la reunión se llegó acuerdos referentes a los sistemas de conservación regional (SCR) en los que los GORES y el SERNANP se comprometieron a mejorar la identificación y priorización de los sitios prioritarios a conservar en cada una de las regiones; como también se comprometieron a avanzar en el establecimiento, implementación y operación de las diversas modalidades de conservación, incluyendo el desarrollo de sistema de monitoreo y evaluación de las áreas que conforman los SCR. Por otro lado, se acordó que el SERNANP va a facilitar la participación de los GORES en la gestión de las ANP, así como en los procesos de actualización de los planes maestros. En la búsqueda de mecanismos financieros para los SCR y las modalidades de conservación que los conforman, el SERNANP-OPP desarrollará reuniones con los GORES para dar a conocer el programa presupuestal PP00057.

Los acuerdos con los comités de gestión de las 12 ANP del sur incluyeron realización de la asamblea nacional de CdG, los presidentes de los CdG se comprometieron en participar en la actualización del Plan Director del SINANPE, así como en el cumplimiento de los compromisos asumidos en los planes maestros de las ANP (Anexo 18. Memoria, acta y lista de participantes de la Macrorregional Sur).

1.4.8. Los diferentes actores conocen, valoran y apoyan las ANP y otras áreas de conservación

Además de lo descrito en el numeral 1.1. durante este periodo se presentó al equipo técnico de las Jefaturas del PN del Manu y del SN Megantoni, el video “Parque Nacional del Manu y Santuario Nacional Megantoni al bienestar de la población” en el cual se visibiliza a la Reserva de Biósfera del Manu. Por otro lado, el 28 de junio en el marco del festival Selvámonos en Oxapampa, se llevó a cabo el conversatorio Oxapampa: Naturaleza y Nosotros, organizado por el PAR del SERNANP/PNUD. El conversatorio tuvo con objetivo dar a conocer, de qué manera, las diversas iniciativas y modalidades de conservación presentes en la RBOAY, contribuyen a la conservación de la biodiversidad y de los múltiples servicios ecosistémicos que esta diversidad biológica provee a la población. Como panelistas invitados asistieron Salomé Antezano, jefa del Parque Nacional Yanachaga Chemillén; Hermes Liviac, jefe de la Reserva Comunal Yanesha; Soledad Córdova, directora de DIRCETUR - Oficina Zonal Oxapampa; Eduardo Jackson, representante de la Red de Iniciativas de Áreas de Conservación de Oxapampa (RIACO). Asistieron al conversatorio 30 personas de instituciones públicas y privadas (Anexo 19. Selvámonos Oxapampa).

1.4.9. La investigación en las ANP y otras áreas de conservación direcciona esfuerzos para plantear, diseñar y evaluar estrategias para aumentar la resiliencia socioecosistémica

Con el fin de promover el intercambio del conocimiento técnico -científico, el Proyecto asumió los gastos de la participación de 06 asistentes a la “V Reunión de la Red Nacional de Reservas de Biosfera”: Un Modelo para la práctica del Desarrollo Sostenible, que se realizó el 03 y 04 de junio en Oxapampa: 02 representante de la RB Manu, 01 representante de Biosfera Expeditions, la Jefatura RC El Sira, la Jefatura de la RCY, la Jefatura del BPSMSC. La reunión se llevó a cabo en el marco del noveno aniversario del reconocimiento de la Reserva de Biosfera Oxapampa-Asháninka-Yanesha, RBOAY.

Con el objetivo de fortalecer las capacidades institucionales de los profesionales de la región Ucayali, se ha participado en el I Foro “Nuestra Biodiversidad, Nuestro Alimento, nuestra Salud”, esto con el objetivo de dar a conocer como desde las ANPs se aporta a mantener e incrementar los Servicios Ecosistémicos para la población local, regional y nacional. Para este evento se contó con la participación de instituciones Públicas y Privadas (UNU, UNALP, IVITA, GOREU-ARAU, SERFOR, Colegio de Biólogos), con un total de 100 participantes.

Se avanzó en las coordinaciones para organizar un Evento Paralelo en el III Congreso de Áreas Protegidas de Latinoamérica y el Caribe. El evento paralelo se denomina “Áreas Protegidas resilientes: integrando la conservación, el bienestar humano y el cambio climático”, el cual está organizado como colaboración entre el proyecto de resiliencia de México y el proyecto Amazonía Resiliente del Perú.

1.4.11. Estrategias de vigilancia y control incluyen el contexto de cambio climático en las 09 ANP y están ajustadas a las nuevas directivas de gestión en ANP (Programa Presupuestal y Planes Maestro)

En el mes de abril se realizaron los talleres para los Comités de Vigilancia Comunal y miembros de la Asociación de Manejo de Recursos Naturales del Alto Curanja (ASMARENAC) y la Asociación de Manejo de Recursos Naturales del Alto Purús (ASMARENAPU) dirigido por la jefatura de la RCP. El fin fue el de promover el aprovechamiento y otorgamiento de derechos en las comunidades nativas. En coordinación con la RCP se adquirieron equipos, materiales y uniformes de campo para los GPV del sector Purús.

Producto 1.5:	Indicador	Meta	Ejecutado (avance de la meta)	% avance de la meta
Mecanismos de monitoreo establecidos para medir el aumento de la resiliencia en los paisajes	Número de variables para la medición de la resiliencia incorporadas en el sistema de monitoreo del SINANPE	7 variables	0 variables incluidas. Está en proceso la definición de estas a partir de los 7 principios de la resiliencia	0% de variables incluidas

1.5.1. Fortalecer el monitoreo del SINANPE incluyendo indicadores de resiliencia y SSEE

Acompañar a las jefaturas de las ANP y ECAs a generar los sus sistemas de monitoreo (incluye los protocolos para el monitoreo de los elementos ambientales y económicos con base en los modelos conceptuales de sus planes maestros y monitoreo de SSEE).

Análisis de conectividad (principio 2) de los paisajes (LB y monitoreo de conectividad)

Revisando diferentes metodologías que se han utilizado para determinar la conectividad de los paisajes, revisamos el estudio “Combined Use of Systematic Conservation Planning, Species Distribution Modelling, and Connectivity Analysis Reveals Severe Conservation Gaps in a Megadiverse Country (Peru)” (Fajardo et al.,2014).

El autor principal de este estudio, Javier Fajardo (por skype) hizo algunas recomendaciones sobre como enfocar el tema de conectividad para fines del proyecto y a nuestra solicitud, puso a disposición la información especializada generada por su equipo de la distribución potencial actual de más de 2,800 especies peruanas de mamíferos, aves, reptiles, anfibios, mariposas y plantas. Las distribuciones potenciales se estimaron a partir de información de ubicación de presencia de especies e información bioclimática (usando el software Maxent). Los datos raster se encuentran almacenados en la carpeta EquipoAmazoniaResiliente/SIG/02_Especies_Fajardo/ del disco duro externo conectado a la computadora que utiliza la Analista Espacial SIG del proyecto. Esta carpeta ocupa 520 Mb aproximadamente.

Se realizó una evaluación preliminar de estos datos raster de distribución de especies y hemos considerado en solicitar la información de ubicación de cada especie que utilizaron para generar estos modelos de distribución para poder realizar el modelamiento espacial considerando otras variables biofísicas además de las bioclimáticas para obtener resultados más ajustados a la distribución real y de esta manera poder utilizarlos en los análisis de conectividad funcional.

Por otro lado, se elaboró el protocolo para estimar la conectividad estructural. Este protocolo explica como acondicionar la información raster para que pueda ser usada en el software Guidos Tollbox, el cual permite utilizar el análisis morfológico de patrones espaciales (MSPA). (Anexo 20. Conectividad Estructural)

1.5.3. Diseño e implementación del monitoreo de desempeño e impacto del proyecto

No aplica

Producto 1.6:	Indicador	Meta		Ejecutado (avance de la meta)	% avance de la meta
Mecanismos financieros establecidos para aumentar la resiliencia en los paisajes	Disponibilidad de recursos económicos (US\$) para la gestión de las ANP priorizadas tomando en cuenta las implicancias del CC.	Ingresos de fuentes actuales	2'396,51 2	Está en proceso la consecución de aproximadamente 10 millones de dólares para las ANP del proyecto.	0%
		Ingresos de otras estrategias financieras	5'400,00 0		
		Ingreso total	7'796,51 2		
		Recursos necesarios (escenario de gestión básico) con perspectiva de CC	- 5'718,40 3		
		Recursos necesarios (escenario de gestión óptimo) con perspectiva de CC	- 9'804,54 5		
		Saldo (escenario de gestión básico) con perspectiva de CC	+2'078,1 09		
		Saldo (escenario de gestión óptima) con perspectiva de CC	- 2'008,03 3		

1.6.1. Brecha financiera de las 9 ANP se actualiza anualmente a través del reporte de implementación del Plan Maestro.

No aplica

1.6.2. Mecanismos financieros identificados y fondos captados para disminuir la brecha financiera de las 9 ANP y las 4 ECAS incluyendo principios de resiliencia

Con el fin de generar propuestas o proyectos para acceder a fondos financieros y/o fortalecer mecanismos se trabajó los TdR para un equipo consultor que elaboren un PIP para las ANP del paisaje YESI (PNYCH, BOSMSC, RCY y RCS)

1.6.3. El SERNANP mejora la asignación presupuestal y atrae fondos para aumentar la resiliencia ecosistémica de las ANP

Generación de instrumentos y capacidades de incidencia para atraer fondos en el marco de los compromisos país se avanzó este periodo en (Anexo 21. Informes consultoría fondos climáticos):

- La nota de concepto elaborada con WWF US y PROFONANPE que recibió retroalimentación positiva del Fondo Verde para el Clima en febrero del presente año fue **el hito** que permitió cerrar la recaudación para el inicio de la Iniciativa Patrimonio Natural del Perú (Fase I) mediante la suscripción del Acuerdo Único con el monto comprometido de 70 millones de dólares. Como parte de este hito el gobierno peruano aprueba la estrategia de implementación de la iniciativa patrimonio natural del Perú en el bioma amazónico (RP 085-2019-SERNANP) y posteriormente se declara de interés nacional la iniciativa de sostenibilidad financiera de las ANP del SINAPE a través de un decreto supremo (DS 003-2019-MINAM) (Anexo 22. Resolución PDP_2019 DS y RP).
- Tomando como base la nota de concepto antes indicada, se realizaron dos talleres para la elaboración de la propuesta de proyecto para el Fondo Verde para el Clima que permitirá apalancar, al menos, 10 millones de dólares para 5 de las 9 ANP del proyecto.
- Se acompañó y brindó insumos al proceso de elaboración de una nota de concepto con ANECAP y CI para el Fondo Verde para el Clima en 10 reservas comunales de las cuales 4 son parte del proyecto, garantizando no solamente cubrir la brecha financiera de las jefaturas (aproximadamente 10 millones de dólares) sino también el rol de entidad ejecutora del SERNANP en un proyecto de 6 años de duración.
- Se asesoró y apoyó en la recolección de información para la redacción de una nota de concepto para el Fondo Verde para el Clima que cubra, principalmente, las ANP de la costa y la sierra, así como aquellas ANP en la selva que permitan organizar paisajes que respondan a una racionalidad climática.
- Se apoyó en la elaboración y coordinación de la normativa para la modificación del Reglamento de la Ley de Áreas Naturales Protegidas en lo referido a contratos de administración.

- Se coordinó la elaboración y socialización del convenio marco y su plan de trabajo que se suscribirá con Althelia en el tercer trimestre de 2019 para el desarrollo de actividades en algunas ANP del proyecto enfatizando las labores que se pueden realizar en el marco de los contratos de administración.

Nota enviada en el boletín del proyecto (enero -abril 2019): Promoviendo la sostenibilidad financiera de las ANP

<https://bit.ly/2lpF3fs>

Con el fin de vincular a los Programas Presupuestales para optimizar el manejo de recursos públicos en los paisajes (PP-057, 0144 y otros PP: riesgos, minería etc): el proyecto Amazonia Resiliente en este periodo ha logrado fortalecer las capacidades de 22 funcionarios de los GORES de Huánuco, Cusco, Madre de Dios, Ucayali, Pasco y Amazonas, así como de 08 representantes de nuestros aliados (Andes Amazon Fund, NCI, ProPurús, IBC, ACCA y APECO), para la articulación del Programa presupuestal del MINAM N° 144, "Conservación y uso sostenible de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos" y así lograr la identificación, programación y formulación de actividades y proyectos en el marco del programa y los Presupuesto Multianuales de Los GORES, para lo cual se espera lograr la articulación en el POA 2020 de los GORES, con intervenciones en los paisajes para mejorar la conectividad y resiliencia ecosistémica. Desde las sedes del Proyecto se estará haciendo el seguimiento y monitoreo al presupuesto de los GORES para lograr su articulación al presupuesto por resultados, que se evidenciará en el Presupuesto Inicial de Apertura (PIA).

Total Avance para el Componente 1	% Promedio de avance del Componente 1
	El porcentaje promedio de avance de las 7 metas esperadas es del 37%
	Es importante tener en cuenta que muchas de las metas dependen de procesos que ya están encaminados y que requieren de hitos para llegar a ellas. El cumplimiento del 100% de metas se esperan cumplir antes de la finalización del proyecto abril del 2021

Componente 2: Paisajes productivos Resilientes al CC amortiguan las ANPs

Producto 2.1	Indicador	Meta	Ejecutado (avance de la meta)	% avance de la meta
Marco institucional para la planificación y gestión de zonas de amortiguamiento	Nivel de integración de la perspectiva de resiliencia al CC en los instrumentos de planificación en las provincias priorizadas	Al menos 01 provincia de 02 regiones priorizadas, y 01 distrito en cada una de ellas, tienen instrumentos de planificación locales que incorporan la perspectiva de resiliencia al CC y están articulados entre los tres niveles de gobierno.	Una (01) provincia, Oxapampa, y cuatro (04) distritos cuentan con instrumentos de planificación (para cada institución 01 PDLC y 01 PEI, en total 10 documentos) que incorporan la perspectiva de resiliencia al CC y están articuladas entre los tres niveles de gobierno.	100
	Mayor participación de las comunidades locales en la gobernanza ambiental en las zonas de amortiguamiento.	Cada uno de los ECA de las 04 RC y al menos 01 federación indígena que represente las CCNN en las ZA de las 09 ANP, en el ámbito del proyecto, intervienen en al menos 01 espacio de participación (CAM, mesas de concertación de lucha contra la pobreza, etc.)	Se ha incorporado fortalecimiento institucional en los contratos de microcapital con ECAs.	25

Análisis de Riesgo al Cambio Climático

Se realizó la socialización de la metodología y resultados del análisis de riesgo al cambio climático con el Director Alterno del proyecto, Deyvis Huamán. El Director Alterno brindó algunas sugerencias a incorporar en el informe técnico. Así mismo, se aprovechó para hacer modificaciones a la ponderación de los componentes (capacidad de respuesta y la sensibilidad, ya que ambas se ven influenciadas por el peligro de una manera logarítmica y exponencial, respectivamente) de la vulnerabilidad social y ecosistémica en la integración final. Por este motivo se va a obtener una segunda versión del análisis de riesgo al cambio climático. Se revisarán los nuevos resultados y actualizará el informe técnico con dichos cambios. Se está coordinando la presentación al equipo de SERNANP Lima, así como realizar la socialización y difusión de metodología y resultados en las regiones y con los socios estratégicos del proyecto.

Es importante indicar que se cuenta también con la metadata y el catálogo de objetos que componen la base de datos espacial del análisis de riesgo al cambio climático.

Análisis de deforestación futura.

Se elaboró el protocolo de prospección de la deforestación al año 2050. Este protocolo incluye la metodología para el preprocesamiento de las capas, el cual posee varias fases como son: i) procesamiento de capas en el software ArcGIS e importación desde el software TerrSet (ex Idrisi), ii) generación de las variables pendiente usando como insumo un DEM, iii) conversión de las capas vectoriales (centros poblados, vías) a raster para poder obtener las capas de distancias y el uso de la capa de cobertura de bosque/ no bosque para generar la distancia a la deforestación y, iv) modelamiento con el módulo Land Change Modeler (LCM). El trabajo con el LCM se realiza en 3 partes: la primera donde se hace el análisis de cambio; la segunda, donde se obtiene el submodelo de transición y la última, la predicción de cambio. Al final se realiza una validación al modelo (**Anexo 23. Protocolo de prospección de la deforestación al año 2050**)

Así mismo, se realizó la sistematización del análisis de prospección de la deforestación. Esta sistematización contiene la documentación y la base de datos usada y generada, tanto en formato TIF (para que sea visualizada y utilizada en cualquier software SIG) y en formato RST (formato nativo del software TerrSet). Además, se incluye un archivo Excel que muestra la organización y contenido de las carpetas.

Base de datos espacial

Se realizó la primera etapa del acondicionamiento de la base de datos espacial. Esta primera etapa sirve de filtro para determinar que capas formarán parte de la base de datos del proyecto en función de si existe contenido repetido, data más reciente principalmente. En esta etapa se realizó también:

- La conversión de shapefiles a geodatabases, las cuales son aún temporales, mientras se filtra la información.
- El análisis de las capas: redundancia, superposición, temporalidad, pertinencia, etc.

La base de datos se encuentra almacenada en la carpeta EquipoAmazoniaResiliente/SIG/04_SIG_AMAZONIA_RESILIENTE/ del disco duro externo conectado a la computadora que utiliza la Analista Espacial SIG del proyecto.

Elaboración de mapas:

Se elaboraron mapas para el taller de estrategias de resiliencia en Oxapampa en formatos PDF y JPG. Estos mapas provienen del Análisis de Riesgo al Cambio Climático. **(Anexo 24. Mapas elaborados)**

- a. Conectividad
 - i. Mapa de Conectividad Estructural Biosfera Oxapampa
- b. Mapas peligro Ecosistémico
 - i. Mapa de Variación Anual Precipitación Biosfera Oxapampa RCP 4.5 y 8.5
 - ii. Mapa de Variación Anual en Temperatura Biosfera Oxapampa RCP 4.5 y 8.5.
- c. Mapas de riesgo Ecosistémico
 - i. Mapa de Riesgo Ecosistémico P45 escenario Optimista – Realista Biosfera Oxapampa
 - ii. Mapa de Riesgo Ecosistémico P85 escenario Optimista – Realista Biosfera Oxapampa
 - iii. Mapa de Riesgo Ecosistémico T45 escenario Optimista – Realista Oxapampa
 - iv. Mapa de Riesgo Ecosistémico T85 escenario Optimista – Realista Oxapampa
- d. Vulnerabilidad ecológica
 - i. Mapa de Servicio Ecosistémico de Carbono Actual y Futuro Biosfera Oxapampa
 - ii. Mapa de Servicio Ecosistémico de Control de Erosión escenario RCP 4.5 Biosfera Oxapampa
 - iii. Mapa de Servicio Ecosistémico de Control de Erosión escenario RCP 8.5 Biosfera Oxapampa
 - iv. Mapa de Servicio Ecosistémico de Provisión de Agua escenario RCP 4.5 Biosfera Oxapampa
 - v. Mapa de Servicio Ecosistémico de Provisión de Agua escenario RCP 8.5 Biosfera Oxapampa
- e. Vulnerabilidad ecológica
 - i. Mapa de Vulnerabilidad Ecosistémica Escenario Optimista Variación de la Precipitación Biosfera Oxapampa.
 - ii. Mapa de Vulnerabilidad Ecosistémica Escenario Optimista Variación de la Temperatura Biosfera Oxapampa.
 - iii. Mapa de Vulnerabilidad Ecosistémica Escenario Realista Variación de la Precipitación Biosfera Oxapampa.
 - iv. Mapa de Vulnerabilidad Ecosistémica Escenario Realista Variación de la Temperatura Biosfera Oxapampa.
- f. Mapa de SSEE
 - i. Mapa de Servicio Ecosistémico de Provisión de Agua, actual y futuro (RCP 4.5 y 8.5)
 - ii. Mapa de Servicio Ecosistémico de Control de Erosión del Suelo, actual y futuro (RCP 4.5 y 8.5)
 - iii. Mapa de Servicio Ecosistémico de Almacenamiento de Carbono, actual y futuro
 - iv. Mapa de identificación de Servicio Ecosistémico desde la valoración Socio-Cultural utilizando cartografía participativa para el PNYCH, BPSMSC y RCY

Exposición del estudio de Análisis de Riesgo al Cambio Climático

Simposio del PN Manu

Se dio a conocer la metodología del estudio de Análisis de Riesgo al Cambio Climático y su importancia para la gestión del territorio a estudiantes universitarios y profesionales asistentes al Simposio "Experiencias de Investigación en el Parque Nacional del Manu" desarrollado en la Universidad Andina del Cusco el 16 de mayo del 2019.

Simposio del RC Amarakaeri

En el marco del IV Seminario Científico y saberes ancestrales de la Reserva Comunal Amarakaeri, organizado por la cogestión con motivo del XVII aniversario de creación de la RCA se realizó la exposición de Análisis de Riesgo al Cambio Climático con énfasis en la Reserva Comunal Amarakaeri, la cual difundió la importancia de esta crisis climática a cerca de 200 personas, entre investigadores y estudiantes de la ciudad de Puerto Maldonado.

Reunión trimestral de ECAs y ANECAP

Se desarrolló con éxito la reunión trimestral en la cual las ECAs lograron exponer sus avances en la implementación del micro capital y compartir sus experiencias y lecciones aprendidas.

ANECAP logró conocer el avance de las 4 ECAs participantes del proyecto y dar a conocer su plan de trabajo para fortalecer la cogestión de estas 4 ECAs, así como fortalecer sus relaciones con sus ECAs.

En esta reunión se aprovechó para invitar al PNCBCC para que exponga las perspectivas de su trabajo y que pudiera recoger las preocupaciones y sugerencias.

Producto 2.2 y Producto 2.3	Indicador	Meta	Ejecutado (avance de la meta)	% avance de la meta
Sistemas productivos sostenibles y resilientes al CC generan beneficios en la gestión sostenible de la tierra y/o en	Las áreas permanecen estables, pero en 10% del área (7,222 ha: 5,771 ha de café y 1,450 ha de cacao) se aplican sistemas de	Mayor potencial de los sistemas productivos basados en árboles (café, cacao) para amortiguar a	La estrategia para la consecución de esta meta	35

reducir la presión extractiva y demográfica en ecosistemas vulnerables	gestión que promueven la resiliencia al CC y amortiguan a las ANP contribuyendo a la sostenibilidad de los medios de vida locales y a la igualdad de género, lo cual beneficia directamente a 18,050 pobladores pobres (de los cuales 8,123 son mujeres y 80% son indígenas)	las ANP contra los efectos directos e indirectos del CC en las provincias priorizadas circundantes a estas.	es conjunta con la de las demás metas, a través sobre todo de los Acuerdos de Microcapital, los cuales están en ejecución.	
	2,000 ha adicionales de sistemas agroforestales en las zonas de amortiguamiento generan un incremento neto total de sumideros de carbono de 176,920 tC y una reducción neta total de la erosión de 208,000t, lo cual beneficia a 20,000 pobladores pobres (9,000 mujeres y 80% indígenas) en 4,000 familias, a través de una mayor productividad y sostenibilidad de sus sistemas productivos.	Los sistemas agroforestales en las zonas de amortiguamiento contribuyen a generar beneficios ambientales globales, estabilizar los paisajes y desarrollar la resiliencia al CC.	La estrategia para la consecución de esta meta es conjunta con la de las demás metas, a través sobre todo de los Acuerdos de Micro capital, los cuales están en ejecución.	35
Sistemas de gestión forestal resilientes al CC que facilitan la gestión sostenible y la conservación efectiva de los ecosistemas forestales	Los planes de manejo de al menos dos productos no maderables, basado en gestión forestal comunitaria, que promueve la protección del bosque, incorporan perspectivas de CC y resiliencia, y refuerzan el sentido de propiedad/apropiación del bosque comunal.	La gestión forestal comunitaria promueve la protección de los bosques en el contexto del CC, y refuerza los derechos de ocupación de la tierra de las comunidades locales.	La estrategia para la consecución de esta meta es conjunta con la de las demás metas, a través sobre todo de los Acuerdos de Micro capital, los cuales están en ejecución.	25

Estos dos productos se reportan conjuntamente debido a que la implementación se realiza de manera conjunta

Microcapital con ECOSIRA

Durante este periodo se ha apoyado al equipo técnico – administrativo del ECOSIRA para la ejecución de las siguientes actividades:

- i. Diagnóstico de actividades artesanales de tres asociaciones de artesanos pertenecientes a las CCNN Flor de Ucayali, El Naranjal y Atahualpa de Tabacoa; se realizó el diagnóstico participativo en las comunidades, para identificar los cuellos de botellas en la organización, así como en la producción.
- ii. Plan de Capacitación y su implementación; El plan de capacitación se ha desarrollado con los insumos del diagnóstico y recoge las necesidades individuales por CCNN, así como un esquema modular por el grado o nivel de avance que presenta cada asociación, este documento va a permitir a ECOSIRA, buscar potenciales socios para continuar con los trabajos de fortalecimiento de capacidades de las comunidades socias.
- iii. Registrar a las asociaciones en el Registro Nacional de Artesanos, SUNAT y SUNARP; se ha presentado el expediente a la SUNARP y se está a la espera de la inscripción correspondiente.
- iv. Establecer acuerdos (tripartitos) con MINCETUR (Cite- Artesanía); ECOSIRA la Jefatura han suscrito un acuerdo de trabajo conjunto para fortalecer las capacidades de las artesanas de las CCNN Flor de Ucayali, El Naranjal y Atahualpa de Tabacoas.
- v. Se han presentado 01 Declaración de Manejo (DEMA) de aprovechamiento de látex de shiringa de la CCNN Madre de Dios al SERFOR para su revisión y aprobación correspondiente, respecto al DEMA de la CCNN Loreto actualmente se ha modificado el tema a un Plan de Manejo Intermedio, considerando que la CCNN contempla trabajar su parcela de corta de Madera, para lo cual se han realizado reuniones para alinear los criterios para que se continúe con las actividades de shiringa.

Desde el proyecto venimos haciendo el acompañamiento y monitoreo en la ejecución de las actividades, revisión y validación de los productos elaborados por los consultores y coordinación con la jefatura de la RCES para que participen de las actividades programadas por el ECA.

Asimismo, se ha presentado el informe del primer trimestre, el cual contempla los medios de verificación Físico Financiero de lo avanzado en este periodo. (Anexo 25. Primer Informe Trimestral ECOSIRA).

Microcapital con ECOPURUS

Durante este periodo se ha apoyado al equipo técnico – administrativo del ECOPURUS para la ejecución de las siguientes actividades:

- i. Se culminó con el Diagnóstico y Plan de Capacitación de la Asociación de Artesanas de Mabu Hiwe; se ha realizado la implementación del primer módulo de capacitación en temas de fortalecimiento organizacional con la participación de 26 socias, ECOPURUS y la Jefatura de la Reserva Comunal Purús.
- ii. Se han presentado los requisitos para la actualización de la Junta Directiva de Mabu Hiwe en la SUNARP.
- iii. Articulación de acciones con ProPurús para fortalecer las actividades de Manejo y Aprovechamiento de Aceite de Copaiba.

- iv. Convenio con CITES-Artesanía para fortalecer acciones conjuntas en temas de capacitación y promoción de las socias de Mabu Hiwe, logrando la participación en dos ferias de carácter regional (carnaval y semana del artesano)
- v. Convenio con la Municipalidad de Purús, para garantizar la participación de las socias de Mabu Hiwe y productores de aceite de Copaiba en la Expo Amazonia 2019.

Como principales logros se cuenta con el Diagnóstico de la Actividad Artesanal y Fortalecimiento Organizacional de la Asociación Artesanal Indígena MABU HIWE, así como la actualización de la Junta Directiva de MABU HIWE, que permitirá iniciar el proceso de actualización del registro de MABU HIWE en SUNARP y en SUNAT.

Asimismo, se ha presentado el informe del primer trimestre de año, el cual contempla los medios de verificación Físico Financiero de lo avanzado en este periodo (Anexo 26. Primer Informe Trimestral ECOPURUS-10.06.2019).

Microcapital con URPIA

Se ha firmado el Acuerdo de Subsidio de Microcapital con URPIA con el cual se apoyará a 40 productores de café a cambiar la manera tradicional de cultivar hacia una más resiliente en por lo menos 35 hectáreas (Anexo 27. Acuerdo de Microcapital URPIA).

Microcapital con el ECA AMARCY

El ECA AMARCY participa activamente en la mesa técnica de cacao, espacio que tiene como objetivo promover, facilitar, articular y ejecutar acciones de nivel interinstitucional en forma coordinada y concertada, con los actores económicos de la cadena de valor del cacao que, permitan crear, mejorar y promover condiciones favorables hacia el desarrollo sostenible de las actividades socio económicas, en beneficio de los productores del distrito de Palcazú. El ECA AMARCY, representa a las comunidades nativas del distrito, elegido por los integrantes de los comités de base de los sectores.

Este año la Asociación Peruana de Productores de Cacao, la Cámara Peruana del Café y Cacao y el Ministerio de Agricultura y Riego, el Comité Nacional Organizador conformaron el Comité organizador del CONCURSO NACIONAL DE CACAO DE CALIDAD – “EL BUEN CHOCOLATE NACE EN EL CAMPO PERUANO”. El concurso tiene como finalidad promover la imagen y la calidad del cacao peruano, a través de la evaluación de la calidad física y sensorial de los granos de las diferentes zonas cacaoteras del país.

A la región Pasco representarán en el concurso nacional las muestras siguientes:

1. Cacao nativo de AMARCY (75 puntos)
2. Mezcla de cacaos criollo de AMARCY (68.25 puntos)
3. Cacao CCN51 de la Cooperativa Agraria Industrial APASC SANCORE Palcazú LTDA (61.50 puntos)

La evaluación estuvo a cargo de representantes de CITE Agroindustrial Oxapampa (Sede Villa Rica), la Asociación de Pequeños Productores Agroecológicos de Laguna Raya - APPALAR, la Cooperativa Agraria Industrial CAI APASC – SANCORE y la ONG DRIS/Desarrollo Rural Sustentable.

La etapa nacional se realizará desde el 15 de junio al 13 de julio de 2019, donde se presentarán las muestras seleccionadas.

El ECA AMARCY viene implementando a través del acuerdo de subsidio de Microcapital “*Fortalecimiento de actividades productivas sostenibles y resilientes al Cambio Climático en comunidades socias de AMARCY en el marco de los planes de vida, los acuerdos de conservación y el Plan Maestro de la Reserva Comunal Yanasha*”, mejoras en las cadenas de valor de cacao y peces tropicales orientadas a incrementar la producción y productividad; a través de buenas prácticas de manejo, cosecha, post cosecha y comercialización.

A partir de la línea base elaborada para las cadenas de valor de cacao y peces tropicales se han elaborado los planes de capacitación y asistencia técnica para ambas cadenas. De otro lado se han instalado seis (06) escuelas de campo-ECAS en CCNN y sectores, se identificaron e instalaron parcelas demostrativas y elegido a los promotores de las ECAS.

Se han rehabilitado y puesto en funcionamiento diez (10) estanques para el cultivo de peces tropicales, y se ha iniciado el cultivo de peces tropicales (*Piaractus bidens*- “paco”) en quince (15) estanques, en pozas identificadas aptas para la producción. La finalidad de la crianza es obtener pescado fresco para el autoconsumo familiar (seguridad alimentaria) y la comercialización en menor escala para la reinversión en la crianza. (Anexo 28. **Primer Informe Microcapital AMARCY, abril-mayo 2019**).

A través del acuerdo de Microcapital se tiene previsto la firma de cuatro (04) acuerdos de conservación bajo los lineamientos del SERNANP para las CCNN y/o sectores siguientes: Ataz, Santa María, Nueva Aldea y Azulis; con incentivos del Microcapital en asistencia técnica, capacitación y dotación de insumos para la producción en cacao y peces tropicales; y por el lado de los productores el apoyo a la gestión de la RCY con la vigilancia comunal (Anexo 29. Acuerdos de conservación RCY).

Otro de los incentivos que se ha contemplado realizar a las CC.NN. y anexos socias de AMARCY y beneficiarias del Microcapital son el apoyo logístico y técnico para la presentación de las comunidades y organizaciones de productores al fondo concursable del Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura-PNIPA. Tal es así que se logró que la Asociación Club de Madres Mome Nueva Aldea califique en una primera etapa de la convocatoria del Concurso PNIPA 2018-2019 – Subproyectos de Servicios de Extensión SEREX.

De lograrse el cofinanciamiento se estaría apalancando fondos por parte del PNIPA de S/ 101,136.00 soles, por parte de la Municipalidad Provincial de Oxapampa S/ 20,000.00 soles y una contrapartida de la organización de S/ 8,000.00 soles (Anexo 30. Documentos PNIPA-Organización Mome).

Desde las sedes del proyecto Lima y Oxapampa se viene realizando el acompañamiento técnico y administrativo en la implementación del Microcapital a través llamadas telefónicas, correos electrónicos y visitas a la sede del ECA AMARCY-Jefatura de la RCY con reuniones de trabajo donde participa el equipo Directivo y técnico del AMARCY, personal de la Jefatura de la RCY. (Anexo 31. Seguimiento técnico-administrativo Microcapital ECA AMARCY)

Producto del seguimiento técnico y administrativo realizado a la implementación del Microcapital del ECA AMARCY se verificó retrasos en la ejecución física y financiera para el primer período de implementación, por lo que fue necesario recomendar la solicitud de una adenda del inicio y final del período de implementación de todo el Microcapital, sin que ello signifique cambios en los términos del contrato ni en el monto total del mismo. La justificación se dio en el sentido de algunos retrasos especialmente en lo que se refiere al proceso de evaluación y selección del personal del Microcapital. (Anexo 32. Documentos Adenda Microcapital ECA AMARCY).

Microcapital con la organización ANAP

Con base en el diagnóstico de las cadenas de valor de cacao, café y achiote, se elaboró el plan de capacitación y asistencia técnica, principal herramienta que utilizan los técnicos del Microcapital para asistir a los 325 beneficiarios, con quienes se aborda alrededor de 500 hectáreas de cultivos de cacao, café y achiote en comunidades y sectores colindantes al BPSMSC¹²¹.

El equipo del Microcapital ha elaborado un plan de monitoreo y evaluación de la implementación de las actividades y resultados a fin de medir el avance de las actividades y su contribución con los resultados y al propósito del Microcapital (Anexo 33. Primer Informe Técnico Microcapital ANAP).

A la fecha se ha llevado a cabo una reunión de trabajo con los representantes de las CCNN y sectores, donde se acordó llevar a cabo acuerdos de conservación con la Jefatura del BPSMSC, siguiendo los lineamientos del SERNANP, para ello el equipo técnico del ANAP se ha capacitado en estos procedimientos y viene coordinando estrechamente con la JBPSMSC a fin de lograr la celebración de tres acuerdos de conservación con las CCNN de los sectores Santa Isabel, San José de Santariani y Unión Juventud (Anexo 34. Avances acuerdos de conservación con el BPSMSC).

Una actividad del Microcapital y que se complementa con el C1 del proyecto es el acuerdo de conservación que se viene gestando con la Asociación Ashaninka de Productores Integral Sostenible de Peces APIS – Alto Chivis. Para ello, el incentivo por parte del SERNANP-JBPSMSC a través del proyecto AR es la contrapartida monetaria en la implementación del proyecto que se ejecuta con el cofinanciamiento del Programa Nacional en Pesca y Acuicultura-PNIPA.

Esta acción permite apalancar fondos en beneficio de la CN Alto Chivis con un monto total de S/ 127,325 soles para la actividad productiva de peces tropicales. A la fecha ya se viene ejecutando el segundo desembolso por parte del PNIPA, la Municipalidad Distrital de Puerto Bermúdez y los beneficiarios. Ver anexo (Anexo 35. Acuerdo de conservación APIS-Alto Chivis- avances).

La Organización ANAP ha elaborado dos proyectos de convenio de cooperación interinstitucional, uno con la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas - DEVIDA y otro con la Dirección Regional Agraria Pasco-DRA PASCO, a fin de mejorar la conectividad de los productores de cacao basados en una producción orgánica y resilientes al cambio climático en la Zona de Amortiguamiento del Bosque de Protección San Matías San Carlos (Anexo 36. Proyectos de Convenio ANAP).

A fin de asegurar una eficiente gestión en la implementación del Microcapital tanto en lo físico como en lo financiero, el equipo técnico y administrativo de la Sede Oxapampa y Lima, ha realizado el seguimiento a través de llamadas telefónicas, correos electrónicos y visitas personalizadas a la sede del ANAP en Puerto Bermúdez. Ver en anexos. (Anexo 37. Seguimiento técnico y administrativo ANAP).

Microcapital con la organización FECONAYA

Entre los meses de abril y mayo se ha trabajado conjuntamente con el equipo técnico designado por el Presidente – Cornesha de la FECONAYA, la evaluación de capacidad de la organización (Capacity Assessment), se mejoraron los TdR y se planteó la primera versión del plan de trabajo para el Microcapital que implementará la organización FECONAYA por un monto de \$ 25,000 dólares americanos para un período de diez (10) meses en la cadena de valor de café, donde se abordarán 30 hectáreas del cultivo con 30 familias participantes de las CCNN Alto Churumazú y Tsachopen.

Actualmente se viene pasando toda la información concerniente a la información generada al nuevo formato del PNUD para los Acuerdos de Subvención de Bajo Valor (*Low Value Grants Agreement*) (Anexo 38. Documentos Microcapital FECONAYA).

Los TdR y plan de trabajo propuestos para el Acuerdo de Microcapital con la organización FECONAYA, se plantearon con las recomendaciones obtenidas del diagnóstico de parcelas de café en las CCNN Alto Churumazú y Tsachopen elaborada por FECONAYA (Anexo 39. Informes consultoría FECONAYA).

Microcapital en el área de influencia del PNYCh

Con fecha 21 de mayo de 2019, la Jefatura del PNYCh presentó una carta a la Coordinación Nacional de Proyecto AR, solicitando se prescindiera de la organización de base y se contratara una institución técnica, debido a que se constató que, en el ámbito de los distritos Oxapampa – Huancabamba – Pozuzo, no existen organizaciones de base con la suficiente capacidad técnica, administrativa y logística que implemente un Microcapital (Carta N° 031-2019-SERNANP-PNYCh). A la fecha se ha elaborado los TdR, para la intervención de la organización de base o institución técnica (Anexo 40. Documentos Microcapital PNYCh).

Como apoyo a la actividad productiva en la Zona de Uso Especial del Parque Nacional Yanachaga – caso específico la Comunidad Campesina de Acobamba – sector Santa Bárbara, se tuvieron reuniones de trabajo con la Jefatura del SERNANP y la Municipalidad Distrital de Huancabamba, a fin de abordar la problemática existente en el sector mencionado líneas arriba, por conflictos surgidos con el PNYCh en razón a la construcción de una carretera en el distrito de Huancabamba (tramo Cueva Blanca – Santa Bárbara) por parte del Gobierno Regional Pasco-GORE Pasco sin las licencias ambientales requeridas.

Se elaboró una hoja de ruta a fin de establecer un acuerdo de conservación en este sector; y en este periodo se avanzó con el desarrollo de una pasantía o intercambio de experiencias de agricultores de Santa Bárbara al Distrito de Laraos, a fin de motivarlos y acercarlos a los pobladores en apoyar la gestión del PNYCh y ser actores colaboradores en lugar de discrepantes. Se adjunta lo acontecido en anexos. (Anexo 41. Documentos Acuerdo de Conservación Santa Bárbara)

Comunicaciones C2

Se viene elaborando notas informativas de lo que acontece en el componente 2 del proyecto AR de la sede Oxapampa, a fin de visibilizar las acciones desarrolladas en el contexto de las actividades productivas que implementan las ECAS y las organizaciones indígenas; y actores estratégicos (gobiernos locales y regionales) para el caso de programa de mejora de capacidades institucionales frente al cambio climático. (Anexo 42. Comunicaciones C2)

1. Participación en talleres

Taller de acuerdos de conservación

Los días 11 y 12 de abril de 2019 se desarrolló en Oxapampa el taller de Acuerdos de Conservación, con el objeto de profundizar los conocimientos sobre los lineamientos para la celebración e implementación de acuerdos de conservación y elaborar las hojas de ruta con los 8 pasos para la celebración de los acuerdos en los ámbitos priorizados por las jefaturas de las áreas naturales protegidas.

Los conocimientos impartidos en este taller revisten especial importancia para la implementación de los acuerdos de conservación en el marco de los Microcapitales que vienen ejecutando la organización indígena ANAP y el ECA AMARCY, en estrecha coordinación con las jefaturas del Bosque de Protección San Matías San Carlos y la Reserva Comunal Yanasha (Anexo 43. Documentos taller acuerdos de conservación Oxapampa).

Taller de estrategias de resiliencia para mejorar la gestión de ANP /AC

Este taller se llevó a cabo los días 23 y 24 de mayo de 2019, cuyo objetivo fue conocer los principios para una gestión resiliente en un área natural protegida, evaluar que tanto la gestión de las ANP/AC es resiliente e identificar estrategias para que la gestión de las ANP/AC sea resiliente. En el marco de los Microcapitales y en relación a la actualización de los planes maestros de las ANP, se considera por ejemplo como estrategias válidas el otorgamiento de incentivos a fin de que los agricultores o asociaciones implementen prácticas productivas amigables con el uso sostenible del bosque; o el fomento de sinergias con la población local para un conocimiento más técnico y holístico de las actividades productivas como café, cacao, achote y piscicultura (Anexo 44. Documentos taller estrategias de resiliencia).

SN Megantoni:

Asistencia técnica a productores

En trabajo conjunto con Rainforest Alliance, teniendo en consideración que la asistencia técnica estará en función a las brechas que se identifiquen entre la línea base y el modelo conceptual de finca resiliente, a través del documento de planificación que son los planes de mejora, dicho esto, es preciso mencionar que existen necesidades prioritarias de asistencia técnica en las presentes campañas, razón por la cual se desarrollaron reuniones de coordinación y talleres, proporcionando asistencia técnica a 66 participantes y reuniones de coordinación con 33 participantes.

Firma de los Acuerdos de Micro capitales para el fortalecimiento de sistemas productivos resilientes

En trabajo conjunto con Rainforest Alliance se logró la firma de acuerdos de micro capital con 06 organizaciones de productores por un plazo de 6 meses con los objetivos de mejorar suelos, mejorar el manejo de la vegetación nativa y el uso de biofertilizantes y generar acuerdos con instituciones técnicas. Para la implementación del micro capital se ha realizado una capacitación en lineamientos administrativos a los dirigentes de las asociaciones receptoras de micro capitales.

Implementación de los Acuerdos de Micro capitales para el fortalecimiento de sistemas productivos resilientes

05 asociaciones de productores (APA): APA Saniriato, APAE Chinguriato, APA Madre Selva, APA Megantoni y APECMU han iniciado la implementación del micro capital con la compra de materiales e implementación de viveros para el manejo y uso de vegetación nativa. Asimismo, la APA Madre Selva y APA Megantoni han organizado talleres de capacitación a todos sus socios en el manejo y uso de vegetación nativa.

Fortalecimiento organizacional y comercial

En trabajo conjunto con Rainforest Alliance se trabajó en el fortalecimiento comercial de las asociaciones de productores mediante la búsqueda de clientes potencial y diferenciados que puedan mejorar sus precios de venta, de esta manera se realizaron reuniones de coordinación con la Empresa Chocolatera La Ibérica y el Restaurante Central para la venta de cacao y empresa cafetalera Caravela para la venta de café.

Acuerdos de Conservación — Reunión de trabajo

Se logró elaborar de manera conjunta con el SNM, la hoja de ruta para el diseño e implementación de los acuerdos de conservación con las 06 organizaciones de productores receptoras de micro capital. Los compromisos de interés del SN Megantoni es lograr un mayor involucramiento de los pobladores locales en las actividades de vigilancia y control. Se desarrollarán talleres locales para capacitar a los productores locales en acuerdos de conservación. Para el caso de APECMU, el SNM señala que puede firmarse un acuerdo de conservación si APECMU asume el compromiso de apoyar a las otras asociaciones en colocar su producto en el mercado o absorber la producción de las otras asociaciones (Anexos 45. Documentos de trabajo con SNM).

PN Manu:

Capacitación en postcosecha de café – Challabamba

Se realizó una capacitación en post cosecha de café a los productores de la Asociación de productores de café de Mapacho – Manu, con la finalidad de mejorar la calidad de su café en taza y tener acceso al mercado de cafés especiales. Se contó con la participación del proyecto café implementado por la Municipalidad Distrital de Challabamba con quienes existe la necesidad de coordinar intervenciones y realizar sinergias.

Elaboración de base de datos de socios del APA Café Mapacho Manu – Challabamba

Desde el proyecto y en coordinación con el presidente de la APA Café Mapacho Manu, se sistematizó el registro de los socios del APA Café Mapacho Manu y se registró las áreas de sistemas agroforestales con café.

Reunión Cadenas de Valor PNUD

Reunión de trabajo para encontrar sinergias entre la metodología Creciendo con su Negocio de PNUD Ecuador y el modelo de desarrollo territorial a partir de cadenas productivas sostenibles que viene impulsando el área de sostenibilidad ambiental del PNUD Perú. Se considera importante integrar experiencias de PNUD en cadenas de valor para promover un enfoque conjunto de cadenas de valor resilientes.

Marca Aliados por la Conservación – Reunión de coordinación

Reunión de trabajo de los avances en la definición del proceso y condiciones para el licenciamiento de la Marca Aliados por la Conservación. La marca se encuentra en un proceso de rediseño tanto en su alcance como en su protocolo. En este sentido se recomienda trabajar con la reglamentación vigente y promover el uso de otras marcas complementarias como de Reservas de Biosfera.

Existe la oportunidad de realizar sinergias con el proyecto ProAmbiente II para fortalecer la marca de Reserva de Biosfera del Manu y la marca de Reserva de Biosfera Oxapampa-Asháninka-Yanasha.

Evaluación de viabilidad económica, ambiental, técnica y cultural de la actividad de aprovechamiento de Aceite de Copaiba en la comunidad nativa Tayakome

Se logró dar a conocer a las autoridades de las comunidades nativas de Tayakome, Yomibato, Maizal y Cacaotal del interior PN Manu, sobre el estudio de viabilidad del aprovechamiento y comercialización del aceite de copaiba a realizarse en la comunidad nativa de Tayakome (Anexo 46. Documentos de trabajo con PNM).

ECA Amarakaeri:

PAES otorgados

Se ha logrado conformar el equipo técnico, iniciar con la convocatoria y selección de los PAES, se presentaron 08 planes de negocio por parte de cuatro (04) comunidades nativas y, luego del proceso de calificación y selección de acuerdo con las bases y los criterios de evaluación, se tiene como resultado que los ganadores son: i) Incremento de la productividad del cultivo de plátano con técnicas de producción orgánica en la CCNN de Shintuya para la adaptación al Cambio Climático, de la comunidad nativa Shintuya, ii) Proyecto de mejoramiento de las prestaciones de servicios de ecoturismo ecológicos alternativo y vivencial, en la comunidad nativa de Masenawa, de la comunidad nativa Masenawa, iii) Aprovechamiento sostenible de la castaña, en la comunidad nativa San José de Karene, provincia de Manu, departamento Madre de Dios, de la comunidad nativa San José de Karene y iv) Construcción y equipamiento de un restaurante campestre en la comunidad nativa Barranco Chico, provincia de Manu, departamento Madre de Dios (Anexo 47. Acta de otorgamiento de PAES RCA).

Reunión del Comité Técnico Local del PAES

El Comité Técnico Local realizó la calificación y selección de propuestas de planes de negocio del concurso del Programa de Actividades Económicas Sostenibles – PAES. Asimismo, se dieron aportes para la mejora de los 4 planes de negocio ganadores.

Sostenibilidad financiera de la cogestión

Desde el proyecto se elaboraron los Términos de Referencia para la contratación de un consultor para que formule proyectos para la sostenibilidad financiera del ECA Amaraeri. Se ha iniciado con el proceso de convocatoria y selección, el cual está próximo a culminar.

Marca Aliados por la Conservación

Se ha logrado que representantes de dicha marca participen en la Conferencia Good Growth que es una experiencia inmersiva de aprendizaje que reúne a tomadores de decisión, comunidades locales, productores, empresas, conservacionistas entre otros, de algunos de los ecosistemas y paisajes más importantes del mundo. Esta reunión única tiene como objetivo inspirar nuevos entendimientos y fomentar conexiones globales significativas mientras equipa a los delegados con la red y dota de herramientas necesarias para influir en la forma en que producimos, financiamos y exigimos nuestra comida. Adicionalmente, se ha planificado seguir apoyando a SERNANP para el próximo trimestre en la conceptualización y puesta en marcha de un catálogo en línea de los productos de la marca.

Producto 2.4	Indicador	Meta	Ejecutado (avance de la meta)	% avance de la meta
Capacidades para desarrollar, transferir y aplicar sistemas productivos resilientes al CC	Nivel de incorporación de aspectos relacionados con la resiliencia al CC y la biodiversidad en los programas de extensión rural.	18 agencias de extensión (ECA, ONG) en toda la zona de intervención incorporan aspectos sobre la resiliencia al CC y conservación de la biodiversidad.	22 agencias identificadas	0%
22 agencias de extensión han sido identificadas y se encuentran en evaluación en términos de temáticas prioritarias nivel de esfuerzo y recursos requeridos para llegar al público objetivo, la mejor metodología, así como el enfoque del programa de extensión rural a ser diseñado e implementado.				
Total Avance para el Componente 2	37% Promedio de avance del Componente 2 El porcentaje de avance promedio es del 37% Es importante tener en cuenta que muchas de las metas dependen de procesos que ya están encaminados y que requieren de hitos para llegar a ellas. El cumplimiento del 100% de metas se espera alcanzar según lo planificado.			
Actividades de Gestión del Proyecto <ul style="list-style-type: none">Se llevó a cabo la 8va reunión del Consejo Directivo el 9 de abril 2019 donde se aprobaron la evaluación de medio término, el informe anual 2018 y el POA 2019 (Anexo 48. Acta de la 8va reunión del Consejo Directivo).Se elaboró la respuesta a las recomendaciones de la evaluación de medio término y se validó con los miembros del consejo directivo (Anexo 49. Respuesta a las recomendaciones de la Evaluación de Medio Término).Se elaboró el cuarto reporte anual al GEF (PIR)Se elaboró el documento Plan y estrategia de comunicaciones (Anexo 50. Plan y Estrategia de comunicaciones 2019-2021).Se iniciaron los procesos para la contratación de un/a especialista en Monitoreo y Evaluación basado en Lima y de un/a especialista en sistemas productivos basado en Pucallpa.				
Avance Total			% Promedio de avance de todos los productos 32.26%	

III. PRINCIPALES PROBLEMAS Y OBSTÁCULOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO

Descripción	Medidas adoptadas
Procesos de creación de las diversas áreas de conservación ha tomado más tiempo del inicialmente calculado	Adendas de tiempo a las 3 ONGs (finalizaban en agosto y se va a ampliar hasta diciembre 2019)

Poco conocimiento del personal de los GORES sobre programas presupuestales lo cual es importante para generar sostenibilidad financiera de los sistemas de conservación regional.	Planificación en conjunto con otra organización donante (AAF) y el MINAM para la capacitar a los 5 GORES del proyecto en el programa presupuestal 144. Se está gestionando con AAF la posibilidad de coorganizar la capacitación a los GORES de los programas 57 y 133. AAF pone el presupuesto y el proyecto apoya técnicamente y en la organización.
Poco tiempo dedicado por parte de las jefaturas, ECAS, federaciones y otros socios para estudiar los lineamientos de acuerdos de conservación.	Programar y ejecutar talleres de capacitación en el cual no solo se logró que los participantes conocieran en detalle los pasos para la celebración e implementación de los acuerdos, sino que también se logró avanzar en las primeras hojas de rutas para la celebración de los acuerdos en 8 de las 9 ANP
El GORE Cusco elevó el expediente técnico para la creación del Área de conservación regional de Ausangate al SERNANP en enero del 2019, quien lo elevó al MINAM para ser presentado en el consejo de viceministros. Durante el proceso el Ministerio de Energía y Minas otorgó 6 concesiones mineras sobre el área propuesta afectando el glaciar, los bofedales y humedales del ACR propuesta. Esto ha hecho que el proceso se detenga y que el GORE Cusco tome una decisión al respecto, si se reduce el ACR o se mantiene pues de lo contrario se pierden elementos claves a conservar.	El GORE Cusco ha tomado la decisión de mantener el área propuesta. Se está apoyando en una estrategia de comunicación interinstitucional movilizand los intereses locales, regionales y nacionales sobre la conservación de los servicios ecosistémicos de esta área.
La comunidad nativa Loreto, afiliada a ECOSIRA, luego de estar de acuerdo, desestimó el aprovechamiento de shiringa debido a que había ingresado a trámite un plan de manejo forestal maderable, lo cual supone la exclusividad de aprovechamiento de madera.	Se han realizado coordinaciones con los representantes de la comunidad, ECOSIRA, Jefatura de la RCES, ANAP, SERFOR y AFAPROCAP y regente de la empresa forestal para incluir en el plan de manejo presentado el aprovechamiento de shiringa y así se pueda realizar esta actividad en favor de los productores de la comunidad.
La convocatoria para la elección de una Institución Técnica para el fortalecimiento de la resiliencia de sistemas productivos agroforestales en el distrito de Challabamba, zona de amortiguamiento del PN Manu quedó desierta.	Se ha iniciado rápidamente un nuevo proceso de selección, colocando más énfasis en su difusión.
La convocatoria para la contratación de un especialista de Monitoreo y Evaluación para el Proyecto fue declarada desierta luego que los dos candidatos seleccionados aceptaran otras ofertas laborales.	Se lanzó inmediatamente después, una convocatoria complementaria con las mismas condiciones de contrato, y se pondrá más énfasis en completar las etapas de manera más expeditiva.

IV. CONTRIBUCION AL DOCUMENTO DE PROGRAMA PAIS (CPD)

OUTCOME DEL CPD		1: Crecimiento y desarrollo inclusivos y sostenibles	
Output del CPD al que responde	1.2 Capacidades nacionales y subnacionales fortalecidas para la gestión sostenible de los recursos naturales, los servicios de los ecosistemas, la adaptación y mitigación del cambio climático		
Contribución del Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> - 96 personas de 13 jefaturas de las cuales 8 son del proyecto, 3 ECAS, 3 organizaciones indígenas, 4 GORES, 4 ONGs, PNCBCC, proyecto GEF-PPS, EBA Amazonía y al equipo del proyecto capacitadas en los lineamientos para la celebración de acuerdos de conservación. - 26 personas capacitadas en el enfoque de resiliencia y en qué es un área de conservación resiliente. Las personas son de las jefaturas del PNYCH, el BPSMSC y la RCY; GORE Pasco y GORE Huánuco, RIACO, administración del ACM Sholle't, e IBC. El PNYCH, el BPSMSC y la RCY 		
Indicador 1	Avance (%) en cumplimiento de las NDCs		
Contribución del Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> - En el año 2018 el SERNANP, con asesoramiento del Proyecto, cumplió con entregar las fichas y documentos pertinentes de las 5 medidas de adaptación y 1 medida de mitigación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas que deberá implementar este año para cumplir los compromisos internacionales relacionados a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático y el Acuerdo de París. - Lo anterior sirvió como insumo importante para el Informe Final del Grupo de Trabajo Multisectorial encargado de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas. - Como proyecto aportamos a 3 medidas de adaptación y 1 de mitigación: - Para adaptación en la temática bosques, las medidas 1.1, 1.4 y 1.5 - Para mitigación en el sector USCUS la medida 4 (Asegurando el Patrimonio Natural del Perú) 		

Indicador 2	Número de instrumentos normativos financiados adecuadamente armonizados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible 11, 12, 13, 14 y 15 y reducción del riesgo de desastres a nivel nacional y subnacional	
Contribución del Proyecto	No hubo contribución este periodo	
Indicador 3	Número de medios de vida mejorados y empleos creados para personas que viven en la pobreza a través de la conservación, uso sostenible de la biodiversidad, restauración de los ecosistemas, adaptación al cambio climático y preparación para la recuperación posterior a casos de desastre, desagregados por sexo	
Contribución del Proyecto	1,311 familias agricultoras (entre 5,200 a 6,500 personas) han recibido capacitación, así como capital para mejorar sus prácticas agrícolas, así como se ha mejorado su asociatividad y su articulación al mercado.	

V. GENDER MARKER 3

Fundamente de qué manera el proyecto ha venido aportando al Gender Marker al cual ha sido alineado, detallando las principales contribuciones/logros (no actividades) del proyecto en relación a igualdad de género (transversalización del enfoque de género, participación, acciones frente a situaciones y condiciones de mujeres y niñas en situación de vulnerabilidad).

En caso se considere que el proyecto no está alineado al Gender Marker referido, hacer la modificación correspondiente y justificar.

Si es que cuenta con algún indicador del proyecto que haga referencia a igualdad de género, favor especificar.

Gender Marker al cual ha sido alineado	Descripción de Contribución y/o logros
GEN2	En el proceso de solicitud de la concesión para conservación Yurúa en que se creó la Asociación para conservación del Yurúa conformada por 9 CCNN se incluyó en todo los pasos y procesos a mujeres representantes de las CCNN.
	En la ACP Japu, se organizó a las mujeres para mejorar la elaboración de sus textiles, con diseños únicos referentes a su etnia, con el fin de comercializarlos para mejorar sus entradas económicas para las familias y para el manejo de las ANP. Logrando a la fecha dos ventas y el inicio de la articulación con el mercado.
	En la generación de los lineamientos y en los procesos de capacitación para la celebración de acuerdos de conservación se ha incluido el considerar no solo la participación de las mujeres, jóvenes y ancianos en la toma de decisiones, si no también se está promoviendo la celebración de acuerdos con grupos de mujeres.
	Este año se ha iniciado el proceso de generar una guía para incluir el enfoque de género en la gestión efectiva de las ANP. Hemos avanzado en generar una propuesta de trabajo a partir de la aplicación de herramientas en el ciclo de la gestión en dos ANP, una de uso directo y otra de uso indirecto,

3 El Gender Marker establece una valoración sobre la contribución de un proyecto en cuestión a la igualdad de género y empoderamiento de las mujeres. Donde:

- GEN0 - Los productos y/o actividades del proyecto **no contribuyen a la promoción de la igualdad de género.**
- GEN 1 - Los productos y/o actividades **contribuyen de manera limitada a la igualdad de género, pero no de manera significativa.** Es decir, algunos aspectos de los productos y/o actividades a nivel del Proyecto promueven la igualdad de género, pero no de manera consistente.
- GEN 2 - La igualdad de género no es el objetivo principal del proyecto esperado, pero los productos/actividades **promueven la igualdad de género de manera significativa y consistente.**
- GEN 3 - El logro de la igualdad de género y / o el empoderamiento de las mujeres es el **objetivo explícito** del proyecto y la razón principal por la que se planificó este proyecto.

	está propuesta ha sido evaluada y aprobada por el grupo de enfoque de género institucional del SERNANP (Anexo 27).
	Los instrumentos de gestión parten de diagnósticos y luego propuestas; en ambos casos se ha buscado visibilizar el rol de las mujeres aplicando encuestas con preguntas específicas y llevar su voz a dichos documentos a través del fomento de su participación.
	La participación de las mujeres fortaleciendo su rol en la transformación primaria y secundaria del cacao y café, a través de capacitaciones específicas para ellas y la participación de diferentes espacios de comercialización
	Se promueve la participación de las mujeres fortaleciendo su rol en la transformación primaria y secundaria de los productos agroforestales, a través de capacitaciones específicas para ellas y la participación de diferentes espacios de comercialización.
	Todos los receptores de Acuerdos de Microcapital reciben capacitación administrativa, contable, técnica y de género, de modo que su ejecución siempre tenga presente este enfoque. Adicionalmente, se realizan refuerzos durante su ejecución y se revisan los informes con esta óptica para su implementación.

VI. BUENAS PRACTICAS Y LECCIONES APRENDIDAS

	N	Descripción
Buenas Prácticas 4	1	El proceso de planificación debe incorporar aportes e ideas de los actores desde el inicio. Para ello debe iniciarse las fases preliminares con varias semanas de anticipación. Ha funcionado un diseño anidado donde las tres sedes institucionales recogen información de las ANP y actores locales, las consolidada, para que luego en la oficina central se consoliden en un solo documento junto con los aportes de SERNANP-Lima.
	2	Las visitas periódicas a las organizaciones indígenas conjuntas (técnicos más administradores) permiten identificar debilidades o problemas en la ejecución de contratos de micro capital de manera temprana, dando la posibilidad de tomar medidas correctivas oportunamente de manera que la ejecución y el rendimiento de cuentas puedan avanzar de manera adecuada.
Lecciones Aprendidas 5	1	Los procesos de selección de personal a cargo del PNUD se pueden extender varias semanas y hasta meses luego de surgir la necesidad. El equipo del proyecto podría haber identificado tareas puntuales que se pueden realizar mediante contratos cortos para aliviar la carga adicional.
	2	Se deben mejorar las reuniones de Consejo Directivo, tal vez tratando de realizar más reuniones que no traen de abarcar tantos temas.
	3	Se deben instituir reuniones de coordinación periódicas fijas a nivel interno y con los socios implementadores para evitar que las cancelaciones sigan causando una frecuencia muy baja de reuniones.

VII. RECOMENDACIONES

N	Descripción
1	La creación de áreas protegidas o áreas de conservación sigue siendo un proceso largo que requiere de constante atención a los detalles por parte de los proponentes, entre otros manteniendo el diálogo con todos los actores. En el caso de la creación de ACR Ausangate, ha quedado evidente la

4 Se entiende por "Buenas Prácticas" a todas aquellas experiencias, actividades, estrategias y/o procesos probadas y validadas que han demostrado funcionar bien y producir buenos resultados, y, por lo tanto, se recomienda su replicabilidad.

5 Se entiende por "Lecciones Aprendidas" aquellas reflexiones generadas de experiencias, estrategias, procesos y actividades que permiten realizar un análisis sobre qué pudo haberse hecho de otra manera y qué mejoras pueden hacerse para ser más efectivo el proceso en el futuro.

	tensión entre el interés nacional, específicamente del sector minero e intereses regionales de varios sectores. Es pertinente revisar el proceso de otorgamiento de derechos mineros en el marco de una lógica de gestión territorial donde los diferentes niveles de gobierno deben articular o alinear sus objetivos y sus estrategias para lograr el desarrollo y el bienestar de las poblaciones locales.
2	El concepto de resiliencia y el uso de los siete principios enriquece la discusión en torno a la sostenibilidad del uso de recursos naturales, permitiendo que los actores asocien estrategias y actividades que en los marcos de referencia usuales (rentabilidad económica, desarrollo sostenible) eran difícilmente justificables y por lo tanto difícilmente defendibles.

I. MONITOREO DE RIESGOS⁶

Seguimiento de los riesgos registrados en el Atlas

#	Categoría	Subcategoría	Evento	Causa	Impacto	Nivel de Riesgo	Desde	Hasta	Actividades de seguimiento	Tiempo estimado de seguimiento	Responsable del seguimiento	Estatus	Comentarios
1	Estratégico		Rigidez institucional y resistencia a la colaboración interinstitucional	Inercia en las instituciones y sus regulaciones mantienen estructuras antiguas, cuando las instituciones contaban con pocos recursos por los cuales competían	Difícil lograr cambios en la conceptualización del rol de las instituciones y en de sus objetivos	Bajo	2015	2021	Buscar establecer y explicitar sinergias entre instituciones, P.e. en nuestro caso a nivel nacional entre SERNANP y MINCUL, o a nivel local entre los gobiernos locales y SERNANP	Cariado	Coordinadores nacional, de componente y de sedes	En proceso	
2	Operacional		El formato oficial para los planes maestros de áreas naturales protegidas no permite la incorporación de consideraciones de	El formato para planes maestros se desarrolló antes de que el cambio climático fuera considerado una	Se debe incorporar consideraciones de cambio climático en varias secciones de los planes.	bajo	2017	2018	Coordinar con la DDE de SERNANP y las jefaturas para encontrar el espacio y el mecanismo		Coordinador a componente 1	terminado	Ya está agendado para todas las áreas

#	Categoría	Subcategoría	Evento	Causa	Impacto	Nivel de Riesgo	Desde	Hasta	Actividades de seguimiento	Tiempo estimado de seguimiento	Responsable del seguimiento	Estatus	Comentarios
			cambio climático y de estrategias.	urgencia para las ANP; en general los planes maestros se centran en consideraciones y estrategias en el corto plazo					para la incorporación				
3	Operacional		No lograr incluir en las 09 ANP ajustes a los Planes Maestros que contribuyen al incremento de la resiliencia de las ANP.	La normativa establece ciclos de vigencia de 5 años para los planes maestros	Para planes maestros sin actualización programada durante la vida efectiva del Proyecto (2016 a 2020) no se podría incorporar consideraciones y estrategias de cambio climático	bajo	2017	2018	Coordinaciones con SERNANP para identificar oportunidades de apoyar o adelantar procesos que permitan aportar a los planes maestros		Coordinadora componente 1	terminado	Ya está agendado para todas las áreas
4	Operacional		Que las Entidades Ejecutoras de Contrato no cuenten con recursos para que actual modelo de cogestión sea sostenible	A pesar de que el régimen especial para reservas comunales le da a las ECA las responsabilidades de cogestión, no considera la asignación de	La única manera que tienen las ECA de funcionar adecuadamente, entre otros participar en la toma de decisiones, es conseguir fondos por si mismos. La mayoría de ECA no	medio	2017	2021	Apoyo al SERNANP para su estrategia financiera con la iniciativa Patrimonio del Peru, apoyo a ANECAP		Coordinadora Componente 1	En proceso	Si se materializan los fondos se habrá avanzado significativamente para cubrir las necesidades de las ECA

#	Categoría	Subcategoría	Evento	Causa	Impacto	Nivel de Riesgo	Desde	Hasta	Actividades de seguimiento	Tiempo estimado de seguimiento	Responsable del seguimiento	Estatus	Comentarios
				recursos para el funcionamiento adecuado de las mismas	tiene las capacidades para hacerlo, lo que efectivamente significa que no pueden contribuir a la co-gestión								
5	Estratégico		La estrategia original de intervención fue rediseñada por la posibilidad de que las comunidades y organizaciones indígenas iban a negarse a trabajar con el Proyecto en el paisaje YESI (alta presencia indígena)	Las organizaciones indígenas tenían la percepción que la mayoría de los recursos del Proyecto estaban fluyendo hacia organizaciones externas y que esto significaba perder la oportunidad de fortalecer sus capacidades organizacionales y técnicas	Las organizaciones indígenas podrían bloquear las actividades del Proyecto directamente o minar los esfuerzos a través de sus aliados y comunidades miembro.	medio	2018	2018	Coordinaciones e informes a las organizaciones indígenas	variado	Coordinador	Terminado	Se están firmando los últimos contratos con instituciones técnicas
6	Estratégico		Incertidumbre en el perfil de las amenazas anticipadas: el objetivo central del	Los dos paisajes en líneas generales son las áreas más aisladas, con	Los riesgos priorizados podrían no ser relevantes al momento del proyecto, o las	bajo	2015	2021	Incorporar conocimiento reciente en los ajustes de actividades y	constante	Coordinador nacional, área SIG del proyecto	En proceso	Durante el Proyecto la información levantada está siendo

#	Categoría	Subcategoría	Evento	Causa	Impacto	Nivel de Riesgo	Desde	Hasta	Actividades de seguimiento	Tiempo estimado de seguimiento	Responsable del seguimiento	Estatus	Comentarios
			proyecto es fortalecer la resiliencia de ANP y la BD	alto porcentaje de población indígena y pocos estudios integrales socioecológicos	soluciones propuestas podrían no funcionar como ha sido la intención				en las lecciones aprendidas				utilizada para reforzar lo que se conoce de las áreas
7	Regulatorio		Débil aplicación de las estipulaciones sobre el uso de la tierra	La lógica de la ocupación informal y de tierras, donde se otorgan derechos a los agricultores que deben demostrar el uso a través de deforestación, debilita los derechos ancestrales de grupos indígenas que mantienen el bosque en pie. Las invasiones y la violencia asociada dificulta el otorgamiento de derechos y el	Los conflictos sobre derechos de propiedad sobre el territorio toman mucho tiempo en resolverse definitivamente, lo que puede ser aprovechado por terceros para obtener derechos de uso de recursos o de propiedad	medio	2015	2021	En las decisiones sobre a quienes apoyar en los paisajes se tomó cuidado en seleccionar aquellos socios sin conflictos sobre derechos de uso		Coordinador nacional, coordinadores de componentes y coordinadores regionales	En proceso	Se han tomado la mayor parte de las decisiones con respecto al apoyo del proyecto

#	Categoría	Subcategoría	Evento	Causa	Impacto	Nivel de Riesgo	Desde	Hasta	Actividades de seguimiento	Tiempo estimado de seguimiento	Responsable del seguimiento	Estatus	Comentarios
				ordenamiento territorial.									
8	Político		Los gobiernos regionales, que son claves en el contexto de descentralización, adoptan de manera limitada los enfoques	Proceso de descentralización incipiente, instituciones regionales aún débiles, énfasis en consolidar áreas urbanas y falta de capacidades y conocimiento para abordar problemas de uso de tierra	Falta de apoyo clave para las estrategias y acciones fomentadas por el proyecto, minando los esfuerzos; u oposición activa a las mismas	medio	2015	2018	Reuniones de coordinación con autoridades regionales		Coordinador nacional, coordinadores regionales	terminado	el trabajo es más a nivel local, con nuevas autoridades
9	Estratégico		Los actores locales adoptan de manera limitada los enfoques	Las estructuras de poder e influencia imperantes se construyen en torno al concepto de uso agrícola intensivo como prioridad, con poca atención y recursos para conservación.	Falta de apoyo clave para las estrategias y acciones fomentadas por el proyecto, minando los esfuerzos; u oposición activa a las mismas	medio	2015	2021	Oportunidades de capacitación a los actores locales, fomentar participación en el diseño de las actividades durante la planificación		Coordinador nacional, coordinadores de componentes y coordinadores regionales	En proceso	

#	Categoría	Subcategoría	Evento	Causa	Impacto	Nivel de Riesgo	Desde	Hasta	Actividades de seguimiento	Tiempo estimado de seguimiento	Responsable del seguimiento	Estatus	Comentarios
10	Estratégico		Cambios en las condiciones sociales en la población objetivo	El inicio o la finalización de grandes proyectos de infraestructura	i. cambios en la disponibilidad y costo de la mano de obra; ii. Aumento de la deforestación por mayor tasa de migración rural.	bajo	2015	2018	Contratos de cooperación con organizaciones locales recibieron aportes de actores locales	Puntual durante diseño de contratos	Coordinadores componente 1 y 2	terminado	
11	Político		Cambios en el personal de CEPLAN podría causar que se deje de lado el apoyo a los procesos de planificación en los distritos atendidos.	the support is perceived more as a personal quest than an institutionalized strategy Pareciera que el apoyo a esta iniciativa es una prioridad personal, no necesariamente institucionalizada.	Municipalities wanting to replicate the experience would not find support from CEPLAN Las municipalidades que intentan replicar la experiencia podrían no encontrar apoyo de CEPLAN	bajo	2017	2018	Coordinación con CEPLAN a través de SERNANP y directamente	Reuniones durante la cooperación	Coordinador componente 2	terminado	
12	Ambiental		Clima adverso podría demorar la implementación de algunos talleres de recojo de información sobre servicios ecosistémicos. El	El Niño Costero ocurrió sorpresivamente, con solo unos meses de aviso, a pesar de que el Niño Global había	Algunos de los beneficiarios y socios podrían ser impedidos de participar en los talleres, de manera que no se recogería	bajo	2017	2017	Prestar atención a alertas, adecuar agendas a eventualidades	Permanente	Coordinadores regionales	En proceso	No están descartados otros fenómenos climáticos

#	Categoría	Subcategoría	Evento	Causa	Impacto	Nivel de Riesgo	Desde	Hasta	Actividades de seguimiento	Tiempo estimado de seguimiento	Responsable del seguimiento	Estatus	Comentarios
			Niño Costero de 2017 impidió algunos de los viajes dentro del paisaje de YESI entre abril y junio del 2017	culminado. Parece que el Niño Costero tiene una dinámica propia.	toda la información necesaria								
13	Estratégico		La inversión necesaria para tener un impacto real sobre los paisajes supera ampliamente el presupuesto del Proyecto.	Paisajes extremadamente grandes con 17 millones de ha, multiplicidad de actores, desde caficultores que venden a mercados europeos hasta pueblos indígenas en aislamiento.	Excepto por la creación de nuevas áreas de conservación, el fortalecimiento de capacidades y algunas actividades adicionales, las acciones y resultados del proyecto deben ser consideradas como ejemplos o pilotos, a ser imitados o adaptados con fondos y esfuerzos catalizados o inspirados por el proyecto	medio	2017	2021	Ajustar de manera adaptativa las acciones, las alianzas y aprovechar las oportunidades de sinergias con otros proyectos de PNUD, con iniciativas locales o regionales y en la preparación de nuevas propuestas	permanente	Coordinador Nacional	En proceso	
14	Operacional (NUEVA)		Para dos áreas propuesta para la creación en el paisaje de YESI, hay demoras en lograr algunos hitos importantes,	Aumenta el riesgo que estas áreas no sean creadas durante la vida del Proyecto.	Parts of the population and stakeholders in the community wanted to pursue other economic activities	medio	2018	2019	IBC continuará apoyando estas áreas con fondos propios, los	permanente	Coordinador componente 2	En proceso	

#	Categoría	Subcategoría	Evento	Causa	Impacto	Nivel de Riesgo	Desde	Hasta	Actividades de seguimiento	Tiempo estimado de seguimiento	Responsable del seguimiento	Estatus	Comentarios
			tales como el compromiso de la población local.		that were perceived to be incompatible with conservation Parte de la población y de los actores en la comunidad priorizaron actividades económicas que percibían como incompatibles con la conservación de recursos naturales.				recursos de este proyecto serán reasignados a otras áreas trabajadas con IBC.				

II. ANEXOS

N°	Nombre
1	Anexo 01. Publicaciones en medios de comunicación de Cusco y Oxapampa
2	Anexo 02. Octavo informe trimestral ACCA
3	Anexo 03. Octavo informe trimestral ProPurús
4	Anexo 04. Registro de apariciones en Redes - creación de la CC Yurúa
5	Anexo 05. Octavo informe trimestral IBC
6	Anexo 06. Taller de acuerdos de conservación en Cusco 26 y 27 de junio
7	Anexo 07. Taller sobre acuerdos de conservación en Pucallpa (junio 2019)
8	Anexo 08. Taller sobre acuerdos de conservación en Oxapampa (abril 2019)
9	Anexo 09. Acuerdos de conservación en el PNYCH & Taller de Acuerdos de Conservación
10	Anexo 10. Acuerdos de conservación en el BPSMSC
11	Anexo 11. Acuerdos de conservación en la RCY
12	Anexo 12. Memoria del Taller de principios de resiliencia en Oxapampa
13	Anexo 13. Presentación PPT de Servicios Ecosistémicos
14	Anexo 14. Estrategia de elaboración de una guía para incluir el enfoque de género en la gestión efectiva de las ANP
15	Anexo 15. X encuentro nacional de ECAS
16	Anexo 16. Comité de gestión BPSMSC (TdR Plan maestro)
17	Anexo 17. Reserva Biosfera Manú
18	Anexo 18. Memoria, acta y lista de participantes de la Macroregional Sur
19	Anexo 19. Selvámonos Oxapampa
20	Anexo 20. Conectividad Estructural
21	Anexo 21. Informes consultoría fondos climáticos
22	Anexo 22. Resolución PDP 2019 DS y RP
23	Anexo 23. Protocolo de deforestación 2050
24	Anexo 24. Mapas elaborados
25	Anexo 25. Primer Informe trimestral ECOSIRA
26	Anexo 26. Primer Informe trimestral ECOPURUS-10.06.2019
27	Anexo 27. Acuerdo Microcapital URPIA
28	Anexo 28. Primer Informe Técnico Microcapital AMARCY, abril-mayo 2019
29	Anexo 29. Acuerdos de conservación RCY
30	Anexo 30. Documentos PNIPA Organización Mome
31	Anexo 31. Seguimiento técnico administrativo Microcapital ECA AMARCY
32	Anexo 32. Documentos Adenda Microcapital ECA AMARCY
33	Anexo 33. Primer Informe Técnico Microcapital ANAP
34	Anexo 34. Avances acuerdos de conservación con el BPSMSC
35	Anexo 35. Acuerdo de conservación APIS-Alto Chivis-avances
36	Anexo 36. Proyectos de Convenio ANAP
37	Anexo 37. Seguimiento técnico administrativo ANAP
38	Anexo 38. Documentos Microcapital FECONAYA
39	Anexo 39. Informes consultoría FECONAYA
40	Anexo 40. Documentos Micro capital PNYCh
41	Anexo 41. Documentos Acuerdo de Conservación Santa Bárbara
42	Anexo 42. Comunicaciones C2
43	Anexo 43. Taller de acuerdos de conservación Oxapampa
44	Anexo 44. Taller estrategias resiliencia
45	Anexo 45. Documentos de trabajo con SNM
46	Anexo 46. Documentos de trabajo PNM
47	Anexo 47. Acta de otorgamiento PAES RCA
48	Anexo 48. Acta 8va Reunión del Consejo Directivo
49	Anexo 49. Respuesta a las recomendaciones de la Evaluación de Medio Término
50	Anexo 50. Plan y Estrategia de Comunicaciones 2019-2021