

MEMORIA 2021



descosur

CENTRO DE ESTUDIOS Y PROMOCIÓN DEL DESARROLLO DEL SUR

Memoria 2021
descosur

Centro de Estudios y Promoción
del Desarrollo del Sur
Calle Málaga Grenet 678 Umacollo

www.descosur.org.pe
www.facebook.com/descosur
www.linkedin.com/company/descosur/
www.instagram.com/ong.descosur/

Contenidos: Juan Santa Cruz
Diagramación y edición: Patricia Pinto Arenas

Fotos: Archivo descosur

Arequipa, junio de 2022

Contenidos

- 4** Nosotros
- 6** Proyectos ejecutados
- 8** Estrategias y prioridades
- 10** Avances
- 30** Compromiso con el futuro
- 32** Perspectivas
- 34** Relacionamiento

descosur

en el año 2021



NOSOTROS

EQUIPO INSTITUCIONAL. Durante el 2021 en descosur hemos formado parte de la institución, 46 personas: 30 varones y 16 mujeres. En la instancia de gestión institucional:

(16 mujeres y 30 varones), aquí están comprendidos los integrantes del Consejo Directivo y las unidades programáticas de la institución.

Consejo directivo. con 4 miembros:

- Presidencia (mujer)
- Vicepresidente (varón)
- Miembros del consejo (1 varón y 1 mujer)

Unidades programáticas. con 12 integrantes:

- Administración (9): 4 mujeres y 5 varones)
- Unidad de Planificación (1). Un varón
- Unidad de Incidencia y comunicación (2). Un varón y una mujer.

Coordinación de proyectos. ocho coordinadores de proyectos: 4 mujeres y 4 varones.

- Equipo técnico ubicado en los diferentes proyectos: 46 compañeros

Proyectos ejecutados

En el año 2021, descosur ha ejecutado ocho proyectos que se resumen en el siguiente cuadro; sin embargo, en el periodo se han realizado intervenciones puntuales y consultorías de corta duración (2 a 3 meses), que amplían la lista de nuestro trabajo.

Proyecto	Departamento/provincia/distrito	Financiera
1. Técnicas mejoradas de reproducción, recuperación y manejo de praderas naturales para comunidades campesinas que crían llamas y alpacas – PROANDINO II.	Arequipa, Caylloma: Yanque, Chuca y Tarucani. Puno. Lampa: Santa Lucía y Paratría	Pan Para el Mundo. Alemania
2. Desarrollo humano, calidad educativa y equidad de género de las poblaciones de los distritos Cupi, Llalli, Macarí, Umachiri y Ayaviri, en la provincia de Melgar, Región Puno. PROGECA.	Puno. Melgar: Cupi, Llalli, Macarí y Umachiri	Ayuda en Acción. España
3. Desarrollo Agropecuario familiar, mejora de capacidades locales en infraestructura productiva e hídrica, vivienda saludable, ampliación de piso forrajero y sanidad animal, prevención y mitigación a efectos climatológicos en ámbito de influencia de empresa minera Minsur.	Puno. Melgar, Carabaya y Azangaro: Antauta, Ajoyani, Queracucho, Potoni y San Antón	MINSUR. Perú
4. Mejora de las condiciones de igualdad de género de familias rurales alto andinas en un contexto de escasos recursos y capacidades personales. Género.	Arequipa. Caylloma: Yanque, San Antonio de Chuca, Arequipa: San Juan de Tarucani	Ginebra Tercer Mundo. Suiza
5. Conservación de los recursos naturales en la RNSAB.	Arequipa Caylloma: Yanque, San Antonio de Chuca. Arequipa: San Juan de Tarucani	INKABOR. Perú
6. Gestión y manejo de recursos naturales para la seguridad hídrica en la cuenca alta Quilca – Chili.	Arequipa: Caylloma: San Antonio de Chuca	AURUBIS. Alemania
7. Promoción del desarrollo local a partir de las capacidades y competencias de la municipalidad de Caylloma. DEL Colca.	Arequipa. Caylloma: Chivay, Lari, Yanque, Tuti, Coporaque, Callalli	Paz y Solidaridad. España
8. Seguridad alimentaria y gestión ambiental en 6 distritos de las provincias de Paucar de Sara Sara y Parinacochas.	Ayacucho: Parinacochas: Pullo, Puyusca. Páucar del Sara Sara: Pausa, Lampa, Marcabama, Pararca.	Paz y Solidaridad. España

FAMILIAS BENEFICIADAS.

Durante el año 2021, con la ejecución de 8 proyectos ejecutados, se ha logrado atender a 9,147 familias de 4 regiones (Arequipa, Puno, Moquegua y Ayacucho), 9 provincias y 29 distritos, del sur del país.

Arequipa en 2 provincias, en 9 distritos:

Arequipa en los distritos de San Juan de Tarucani, Yanahuara, Cayma.

Caylloma en seis distritos: Yanque, Tuti, Coporaque, Lari, San Antonio de Chuca y Chivay.

Moquegua en 1 provincia, en 3 distritos:

Provincia General Sánchez Cerro, Ubinas, Puquina y Matalaque.

Puno en 5 provincias, en 13 distritos:

Lampa en los distritos de Santa Lucía y Paratría.

Melgar en los distritos de Cupi, Llalli, Macarí, Umachiri, Ayaviri, Nuñoa y Antauta.

Carabaya en los distritos de Ajoyani y Macusani (Comunidad Campesina Queracucho).

Azángaro en los distritos de Potoni y San Antón.

Ayacucho en dos provincias, en 6 distritos:

Parinacochas en los distritos de Coracora, Chumpi, Puyusca y Pullo.

Paucar del Sara Sara en los distritos de Pausa y Lampa.

Presupuesto invertido. Durante el año 2021 descosur ha canalizado la inversión de S/. 7'957,102.34 soles, con el financiamiento de 8 proyectos, además de pequeñas consultorías y proyectos complementarios, ejecutados en los diferentes ámbitos de intervención.

Estrategias y prioridades

Durante el año 2021, en el contexto de la pandemia, descosur ha validado estrategias de intervención importantes, en los diferentes ámbitos de los proyectos, con hombres, mujeres, jóvenes, niños y niñas, incorporando el enfoque de género e interculturalidad como temas transversales en su quehacer institucional; se han promovido:

1 Concursos de manejo integral de predios. Con resultados muy exitosos, que se viene implementando en los diferentes ámbitos de intervención.

2 Intercambios de experiencias. Que ha facilitado a los grupos acompañados de diferentes localidades compartir de manera personalizada sus avances y resultados, en la aplicación de los aprendizajes logrados en los proyectos, respetando todos los protocolos de bioseguridad.

3 Realización de días de campo. Como modelos prácticos de capacitación técnico productiva, como una interacción directa de aprendizaje con los/as beneficiarios/as.

4 Formación de líderes y lideresas. para generar cambios y garantizar la sostenibilidad de las propuestas.

5 Elaboración y difusión de cartillas, guías, manuales informativos. Para el procesamiento y transformación de los diversos productos agropecuarios, de los diferentes ámbitos de intervención, de acuerdo a la realidad de cada zona, articulándolos con los medios de comercialización y la autoridad local.

6 A nivel interno. se mantiene vigente los espacios de intercambio de conocimientos y experiencias en género, en el equipo de descosur (taller interno sobre género, comité de género, comité de empresa segura), dinamizando la identificación de brechas de género en todos los ejes temáticos de la institución.

PRIORIDADES 2021

Para el 2021, a través del taller de planificación institucional, se definió las prioridades, como metas de carácter estratégico para el desarrollo de descosur:

PRIORIDADES
1. Fortalecimiento de capacidades del personal en el uso de tecnologías de información y comunicación virtual.
2. Desarrollar capacitaciones internas para el uso de tecnologías para el desarrollo de capacidades locales.
3. Actualización del PEI (según plan del proyecto de cambio)
4. Mejorar el SPSES (según proyecto de cambio)
5. Digitalización (gestión institucional: planificación, administración y repositorio de la información) y actualización de las normas internas
6. Proyectos y fuentes de cooperación (registro de fuentes actuales y nuevas fuentes, directorio, COECI)
7. Funcionamiento del consorcio desco
8. Desarrollo de un sistema de comunicación interna.
9. Potenciar los centros de producción institucional (CEDAT y CECIC) para el desarrollo de propuestas validadas y referentes de desarrollo.
10. Asegurar la sostenibilidad de la cooperativa FONDESURCO
11. Transversalización de género

Avances

en la intervención operativa



1. GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

El manejo y conservación de los recursos naturales es uno de los ejes temáticos transversales de todos los proyectos, como un componente principal en la ejecución de las actividades y como parte de la gestión ambiental sostenible, con propuestas validadas de adaptación a los efectos del cambio climático.

En el año, se han ejecutado actividades en este componente a través de los proyectos: "Gestión y Manejo de Recursos Naturales para la Seguridad Hídrica en la Cuenca alta Quilca – Chili" (AURUBIS), "Conservación de Recursos Naturales en la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca" (INKABOR) y "Técnicas mejoradas de reproducción, recuperación y manejo de praderas naturales para comunidades campesinas que crían llamas y alpacas"- PROANDINO II (PAN PARA EL MUNDO), ubicados en el ámbito de los distritos de Yanque (Chalhuanca), San Antonio de Chuca y San Juan de Tarucani (Arequipa), Santa Lucía y Paratía (Lampa - Puno). (MINSUR) "Instalación de cercos de conservación de pasturas y pastoreo de alpacas en la CAP Huaycho, distrito de Nuñoa, Provincia Melgar, Puno".

Avances reales logrados:

En el ámbito de los distritos de San Antonio de Chuca, Yanque (Centro poblado de Chalhuanca), San Antonio de Chuca, San Juan de Tarucani, en la región de Arequipa; los distritos de Santa Lucía y Paratía de la provincia de Lampa Puno, con la participación de las familias beneficiarias, las autoridades municipales y el aporte de los proyectos ejecutados con AURUBIS y PROANDINO II, se ha logrado:

- El almacenamiento de 553,598 m³ de agua que mejoran 64 ha de pastos naturales, a través de la construcción de 6 microrepresas.
- La construcción de 51 espejos de agua con capacidad total de almacenamiento anual de 140924 m³ de agua de lluvias mejorando aproximadamente 79 ha de 39 familias.
- La construcción de 19.84 km de zanjas de infiltración.
- La construcción de 53.64 Km de canales rústicos con 113 familias de 33 comunidades y anexos para la mejora del riego en 107 Ha de pastos naturales.



- La construcción 4 bocatomas de captación de agua, mejorando en conjunto 126.66 ha de pastos naturales, con 108 productores (30 mujeres y 78 varones), garantizando la mejora de 42 ha de pastos naturales,
- Construcción de 18 captaciones laterales con 18 familias de 11 anexos y comunidades para mejorar el riego de 50.5 Ha de pastos naturales
- Construcción de 33 reservorios con 33 familias de 15 comunidades y anexos con capacidad de almacenamiento de 2,013 m3 para mejorar 92.5 Ha de praderas naturales.

En la aplicación de las buenas prácticas de manejo de praderas y de recursos hídricos, se ha recuperado 86.63 Ha con 168 familias, a través de actividades de capacitación, días de campo, intercambio de experiencias y asistencia técnica personalizada, con los siguientes resultados:

- 97 parcelas de chillihua en 13.29 Ha de terreno, con 61 familias de 21 anexos y comunidades de los 5 distritos, mediante esquejes y con abonamiento, logrando un prendimiento importante entre 75 a 80%.
- 78.13 Ha de praderas naturales abonadas por 77 familias de 24 anexos y comunidades en los 5 distritos del ámbito del proyecto PROANDINO, dedicadas a la crianza de camélidos de 24 anexos, con guano de los corrales y dormideros móviles,
- Concursos de manejo integral de predios, en los distritos de San Antonio de Chuca, San Juan de Tarucani, Chalhuanca, Santa Lucía y Paratía, con participación concertada de la Municipalidad, Programa País y las Autoridades locales.
- Mejorado las condiciones y la calidad de vida de las familias del centro poblado de Chalhuanca y San Antonio de Chuca, con la instalación de 12 módulos integrales de agua y

saneamiento, con material noble (cemento y ladrillo) con un sistema de captación de agua pluvial, letrina con arrastre hidráulico con biodigestor, siendo la experiencia un modelo referente para otros municipios distritales

- Instalado 36.71 Ha de tola en 45 condominios, dos asociaciones y una institución educativa, que en total benefician 161 familias alpaqueras, y otras 15.1 Ha con 43 familias en tres distritos.
- Promovidos días de campo en reforestación con tola, con 61 productores participantes (19 mujeres y 42 varones), reflexionando sobre la importancia y utilidades de la tola, la cosecha de la semilla de tola, la forma de sembrar y el manejo de una comunidad de tolar.
- Instalación de 4 Ha de cercos para semilleros de pastos naturales con malla ganadera en 1.60 Km en 3 anexos de San Juan de Tarucani,
- Implementación de 28 módulos demostrativos de prácticas ecosaludables en Paratía, Santa Lucía, San Juan de Tarucani y Yanque instalando pozas de eliminación de residuos orgánicos e inorgánicos y un kit de lavado de manos.
- 40 hectáreas de pasturas nativas protegidas con mallas ganaderas mediante instalación de 20 cercos de manejo en las cabañas de la CAP Huaycho (Nuñoa), disminuyendo horas de pastoreo y facilitar otros quehaceres de la mujer que se encarga del pastoreo del ganado.
- 212 ha de pasturas nativas en proceso de conservación con 106 cercos instalados; 89 módulos de cercos de manejo (Queñuani 24, y Pirhuani con 65 módulos), cuenca Larimayo, distrito de Antauta. Los módulos instalados con malla ganadera facilita la recuperación de pasturas y conservación del medio ambiente.
- Producción de 8,000 plántones de queñua de la variedad *Polylepis rugulosa* existente en la RNSAB

Para el desarrollo de estas actividades, se ha contado con una participación directa de las familias beneficiarias, el apoyo de los municipios distritales y la propia comunidad, con quienes se han identificado los lugares adecuados, la elaboración de los perfiles técnicos de las obras, la conformación de comités de trabajo, acuerdos de responsabilidades para la implementación de un programa de trabajo, la asistencia técnica, las acciones de capacitación y el seguimiento permanente.

En educación ambiental

- 21 docentes de 02 II.EE. han participado del diploma para directores y docentes de la secundaria rural con mención en "Pedagogía intercultural y proyectos de aprendizaje" del 14 de junio 2021 al 20 de febrero del 2022 brindado por la Universidad Antonio Ruiz de Montoya en convenio con el Programa Horizontes de UNESCO.



- 38 docentes de 05 II.EE y especialistas de las UGEL y GREA participan del programa de capacitación en proyectos de aprendizaje,
- 01 Concurso de buenas prácticas en educación ambiental en convenio con la UGEL Caylo-ma a nivel de primaria y secundaria.
- 03 Campañas educativas en el periodo vacacional en coordinación con el programa País dirigido a estudiantes del nivel primario en robótica educativa, matemática, lectura y manualidades (01 en Chalhuanca, 02 en Imata) con la participación de 43 estudiantes (27 hombres y 16 mujeres),
- 02 eventos de capacitación en liderazgo y emprendimiento dirigido a estudiantes de la I.E. Juan Velasco Alvarado y José Antonio Encinas Franco en forma presencial durante el periodo vacacional donde participaron 16 estudiantes (11 mujeres y 5 varones)

Limitantes:

La siembra de tola afronta problemas de poca aceptación por parte de los productores que

crían camélidos sudamericanos, porque el desarrollo de esta especie necesita del cercado de las áreas forestadas, lo que significa un costo elevado, pues las plantas tiernas son fácilmente consumidas por el ganado. Se necesita el cercado para garantizar un buen poder germinativo y desarrollo de las plantas por la afectación de las heladas y calor en días prolongados sin lluvia, además las plantas tiernas son fácilmente consumidas por el ganado.

En caso de la chillihua, la limitante principal es la escasez de plantas madres de chillihua en la zona.

Las organizaciones de usuarios de agua se encuentran muy debilitadas por efectos de la pandemia, por otro lado, sus dirigentes ya han cumplido su periodo y hace falta la renovación de los cargos.

2. PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SOSTENIBLE

Desarrollo de los Camélidos Sudamericanos

Para descosur, las actividades relacionadas a la promoción del desarrollo de los camélidos (actividad económica principales de las familias campesinas de la zona alto andina de Arequipa y Puno) responden a la consolidación de la propuesta de mejoramiento genético de los camélidos sudamericanos domésticos (alpacas y llamas), a la selección, manejo, sanidad, esquila, el procesamiento de la fibra y al acompañamiento a la articulación al mercado y el fortalecimiento de las organizaciones de productores y los gobiernos locales para garantizar la sostenibilidad de las propuestas.

En el 2021 se ha logrado avances significativos ejecutados con los proyectos Proandino, Género, Inkabor y en los proyectos realizados con apoyo de la empresa Minsur:

En el ámbito del proyecto PROANDINO:

- Selección de 1,320 animales (1,255 alpacas y 65 llamas), con 76 productores líderes, agrupados en 36 módulos de mejora genética en alpacas.
- 5 intercambios de experiencia con la participación de 57 productores líderes (12 San Juan de Tarucani, 18 Paratía, 15 Santa Lucia, 4 Yanque y 8 San Antonio de Chuca), apreciándose una participación del 24.6% de las mujeres.
- Capacitaciones en mejoramiento genético:
- 6 capacitaciones especializadas de 78 productores líderes (58 varones y 20 mujeres), de los cuales son 25.6% de mujeres.

- 28 capacitaciones masivas con la participación de 474 productores de base (259 varones y 215 mujeres), con una participación de un 45.4% de mujeres.
- Fortalecido cuatro centros de acopio (COLCACAMEL Chalhuanca, Cooperativa el MISTI de San Antonio de Chuca, COOSESPI de Pina-ya – Santa Lucia y el centro de acopio de Santa Lucia, donde se logró acopiar 70,116.00 libras de fibra de alpaca, con la participación de 309 productores, generándose un movimiento económico de 729,108.20 soles
- 6 capacitaciones en esquila mecanizada, con la participación de 49 productores (37 varones y 12 mujeres), de los cuales se tiene 9 jóvenes en proceso de formación.
- 2 talleres, con la participación de 66 artesanas (63 mujeres y 3 varones) de los distritos de Paratía (44) y Santa Lucia (22).
- 10 eventos feriales con la participación de 218 productores, en la venta por subasta pú-



blica 3,137 animales (3,031 alpacas y 106 llamas), generando un movimiento económico de 844,219.00 soles.

- Apoyo al fortalecimiento de organizaciones alpaqueras de Logen (Matalaque), Salinas Moche (Puquina) y Quimsachatay Santa Lucía (Ubinas), en la provincia del General Sánchez Cerro de Moquegua.
- Impulsado la formalización de 3 organizaciones, para un manejo productivo efectivo en el ámbito de Matalaque, Puquina y Ubinas (Moquegua).
- Visibilizado actividades productivas en un área de conservación de recursos naturales y diversidad biológica, como parte de estrategias para promover la actividad productiva de manera sostenible

En el ámbito de los proyectos en el área de influencia de Minsur:

- 58 familiares beneficiarias (21 mujeres y 37 varones) de la comunidad de Queracucho en el distrito de Macusani, han logrado la compra de reproductores:
 - 29 familias han adquirido la cantidad de 29 alpacas machos reproductores, seleccionados; a 1 reproductor por familia, por el valor de S/ 5,000.00 soles.
 - 29 familias han adquirido 145 alpacas hembras reproductoras; a 5 hembras por familia, por un costo de 5,000 soles.
 - 958 Unidades productivas familiares (UPF) atendidas con asistencia técnica, campaña I - 2021, logrando desparasitar a 124,466 animales entre alpacas, llamas, ovinos y vacunos en Antauta, Ajoyani y CC. Queracucho.
 - 967 UPF atendidas con la campaña de sanidad animal II - 2021, logrando superar lo planificado de atención a 950 UPF; logrando el tratamiento antiparasitario de 126,243 animales, superando al 101%.



- El 99% de unidades familiares se han atendido en 31 comunidades del distrito de Potoni, que representa a 852 criadores de ovinos y alpacas, y se ha logrado desparasitar al 93% de la población animal, la cantidad de 89,217 animales tratados con antiparasitarios; de los cuales, alpacas 44,657 y ovinos 51,775.
 - 40,348 animales tratados con desparasitación en la campaña I – 2021 en el distrito de San Antón; 16,485 entre alpacas y llamas, 4,179 Vacunos y 19,684 Ovinos. Dosificación de 1,266 Canes.
 - 103.7% de UPF (477 UF) atendidas con asistencia técnica de desparasitación de 93,421 animales en la campaña I – 2021, cuenca Corahuiña, Nuñoa: Alpacas 52,985, Llamas 5,803, Ovinos 27,391, Vacunos 7,031, caballos 171 y Burros 40.

En artesanía

- Un concurso de Hilados, con la participación de 34 artesanas del ámbito de la RNSAB.
- 4 capacitaciones en reforzamiento de hilados, teñidos, elaboración de muñecos navideños, con 58 artesanas de Centro Poblado de Chalhuanca, San Antonio de Chuca y San Juan de Tarucani.
- Un Fan page "Tejiendo esperanza" elaborado para la promoción y venta online de los productos (se cuenta con 6540 vistas).
- Las artesanas de la RNSAB brindan servicios de mano de obra a Atlas y Michell, con la elaboración de chompas, chalecos, y muñecos,
- Las artesanas han logrado colocar una primera entrega de muñecas a EE.UU, en alpaca con diseños variados, logrando generar un ingreso de 3,000 soles / semestral.

En camélidos silvestres:

- Se han realizado acciones de capacitación mediante visitas personalizadas a los Guarda parques comunales de la RNSAB y gestionado póliza de seguro contra accidentes y la dotación de incentivos en reconocimiento a su labor no remunerada.
- 2 monitoreos a la población de vicuñas y un monitoreo anual de la población de guanacos.



3. AGRICULTURA FAMILIAR Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

En este eje el aporte proviene los proyectos Sara Sara, con apoyo de la Fundación Paz y Solidaridad y la ACDA, en el sur de Ayacucho y en el valle del Colca, el proyecto de Desarrollo Económico Local, en la provincia de Caylloma – Arequipa; en la provincia de Melgar – Puno, el proyecto PROGECA con el apoyo de Ayuda en Acción. Estos proyectos han facilitado el mejoramiento de las capacidades de las familias para la producción, disponibilidad, acceso, consumo y estabilidad de alimentos sanos.

En la provincia de Caylloma – Arequipa, con el proyecto “Promoción del desarrollo económico local a partir de las capacidades y competencias de la municipalidad provincial de Caylloma” se ha logrado:

- La implementación de 78.61 Has de cultivo de quinua, con un sistema de control interno (SIC) para la certificación orgánica, con acciones de capacitación a 85 participantes (30 mujeres y 55 hombres) de 4 distritos (Yanque, Lari, Tuti y Coporaque) logrando la cosecha de 24,571 kilos de quinua orgánica.
- Se ha apoyado la participación de 72 productores (49 mujeres 23 hombres) en 3 ferias y festivales locales y regionales para la promoción de productos agropecuarios, para dinamizar la economía familiar de los distritos de Tuti, Coporaque, Chivay- Canocota,
- Capacitaciones en manejo productivo del cultivo de la quinua con 33 participantes (22 Mujeres y 11 hombres Realizado, en los distritos de Chivay (canocota) y Tuti.
- Se ha logrado la producción 22,333 toneladas de quinua con buenas prácticas agrícolas

con 80 participantes (35 mujeres, 45 hombres) de los distritos de intervención del proyecto.

- Se ha implementado 1 registro de venta de quinua de la venta de 18,978 ton., a S/. 5.00 soles Kg., con 48 participantes (25 mujeres 23 hombres) en el distrito de Yanque.
- La participación en ferias locales y regionales para la promoción y venta de productos agropecuarios llegando a desarrollar el acopio de 37 Toneladas de quinua para la venta asociativa, con la participación y apoyo de los gobiernos locales (provincial y distritales).
- La participación en ferias locales y regionales para la promoción y venta de productos agropecuarios llegando a desarrollar el acopio de 37 toneladas de quinua para la venta asociativa con la participación y apoyo de los



gobiernos locales, provincial, organizaciones y la empresa privada.

- 97 productores que participan en el acopio y comercialización de quinua con buenas prácticas agrícolas, han logrado obtener en promedio de 1700 soles de ingresos económicos por familia/campaña.
- Se ha logrado incrementar 76.35 Has nuevas áreas, con procesos de buenas prácticas agrícolas, principalmente en el cultivo de quinua para la obtención de la certificación orgánica.
- 40 familias dedicadas al turismo rural comunitario han logrado incrementar los ingresos económicos por la venta de servicios de alojamiento, alimentación con ingresos promedio mensual de 3,063.29 soles por familia, los que han desarrollado el cultivo y producción de hortalizas en huertos familiares,
- Cuatro organizaciones de productores (ASPAL, ASPOL, AGROECOTUTI y ASPROV-COLCA) cuentan en sus juntas directivas con mujeres y jóvenes líderes, fortalecidas con planes operativos anuales,

- El reforzamiento de las capacidades de los productores orgánicos, con la elaboración de abonos sólidos y líquidos, merchandising diseño de marca y presentación de productos (tarjetas y logotipos) que los han permitido desarrollar sus iniciativas de organización y su articulación con la empresa privada.

En el ámbito del proyecto Sara Sara, al sur de Ayacucho:

- Se han realizado visitas de acompañamiento a diferentes agricultores del proyecto con materiales didácticos: afiches y trípticos sobre las prácticas adecuadas su alimentación, para la mejora del uso y consumo local de productos con beneficios nutritivos de cada uno de ellos.
- Las capacitaciones brindadas han permitido que los beneficiarios cuiden de su salud y de sus familiares, aplicando en todo momento, los protocolos de bioseguridad.
- El consumo de hortalizas de los biohuertos familiares les ha permitido aplicar el balance



adecuado de la alimentación para evitar la malnutrición.

- Las familias aplican las buenas prácticas de manufactura, conscientes de la higiene en la producción y manipuleo de los productos alimenticios,
- Comprenden que la limpieza permite obtener productos inocuos y con ello se genera confianza en los consumidores.
- Con el apoyo de la ACDA, se ha implementado la producción de hortalizas en 7 biohuertos familiares y la crianza de cuyes, orientados a la alimentación familiar y la venta en el mercado local, mejorando sus ingresos económicos.
- Productores y productoras de palta de los distritos de Pausa, Lampa y Marcabamba, han exportado al mercado europeo 18,566. Kilos y 2650 kilos al mercado nacional.

Apoyo a la cadena de la producción láctea

En esta cadena, aportan los proyectos ejecutados en el ámbito del proyecto Sara Sara en

el sur de Ayacucho, Melgar en Puno y en el valle del Colca de la provincia de Caylloma en Arequipa.

El apoyo al desarrollo de esta cadena, busca:

- El fortalecimiento de las capacidades de los productores y productoras a través de acciones de capacitación y asistencia técnica personalizada, en grupos pequeños adecuando al contexto de covid 19.
- Promover sistemas de manejo mediante un plan ganadero con enfoque empresarial y la asociatividad para la venta de sus productos (leche fresca, queso, yogurt).
- La estandarización de los procesos de elaboración de los derivados lácteos con una asistencia técnica personalizada en el control de calidad de productos.
- Promover la participación de organizaciones de productores y productoras al acceso de fondos concursables de los recursos del Estado.



• 58 familiares beneficiarias (21 mujeres y 37 varones) de la comunidad de Queracucho en el distrito de Macusani, han logrado la compra de reproductores:

- 29 familias han adquirido la cantidad de 29 alpacas machos reproductores, seleccionados; un reproductor por familia, por el valor de S/ 5,000.00 soles.
- 29 familias han adquirido 145 alpacas hembras reproductoras; a 5 hembras por familia, por un costo de 5,000 soles.
- 958 Unidades productivas familiares (UPF) atendidas con asistencia técnica, campaña I - 2021, logrando desparasitar a 124,466 animales entre alpacas, llamas, ovinos y vacunos en Antauta, Ajoyani y CC. Queracucho.
- 967 UPF atendidas con la campaña de sanidad animal II - 2021, logrando superar lo planificado de atención a 950 UPF; logrando el tratamiento antiparasitario de 126,243 animales, superando al 101%.

Avances / Resultados

En el valle del Colca de la provincia de Caylloma, se han logrado avances en:

- Funcionamiento de 03 plantas de acopio y transformación de derivados lácteos de ASPAL (Lari) RIKOS (Yanque) y la TUTEÑITA (Tuti) que han llegado a acopiar y vender 123,775 litros de leche fresca por año
- Se han mejorado las capacidades de 3 plantas de acopio, procesamiento de derivados lácteos, pasantías e implementación de un fondo rotatorio para el abastecimiento de insumos para ganado lechero vacuno.
- Las 3 organizaciones de productores de derivados de leche ASPAL (Lari) RIKOS (Yanque) y la TUTEÑITA (Tuti) lograron incrementar sus

precios de 1 sol a 1.20 soles por litro de leche.

- Promovido la realización de un encuentro de organizaciones con 98 participantes entre hombres, mujeres y jóvenes, como parte del fortalecimiento organizativo.
- Se ha capacitado 60 participantes (29 mujeres, 31 hombres) en conservación de forrajes heno y concentrado de sub productos agrícolas, en los distritos de Chivay-Canocota, Lari y Coporaque.
- Se han capacitado a 70 productores (44 mujeres 26 hombres) en talleres en temas de sanidad de ganado vacuno lechero (enfermedades parasitarias e infecciosas en ganado vacuno) en los distritos de Coporaque, Chivay-Canocota, Yanque y Tuti.



- 02 campañas de desparasitación y aplicación de vitaminas en ganado vacuno lechero con 35 unidades productivas (13 mujeres 22 hombres) en los distritos de Chivay-Canocota y Coporaque, y con 23 participantes (09 mujeres 14 hombres) en el distrito de Chivay-Canocota.
- Se han capacitado a 70 productores (34 mujeres 36 hombres) en mejoramiento genético de ganado vacuno (inseminación artificial a tiempo fijo en ganado vacuno lechero, biotecnologías reproductivas) en los distritos Coporaque y Chivay-Canocota.
- Se ha registrado el acopio 100,419 L. de leche en la planta de ASPAL, con 54 proveedores (43 mujeres 11 hombres) del distrito de Lari.

En la provincia de Melgar – Ayaviri, con el proyecto Progeca:

Fortalecimiento de capacidades a través de un programa de capacitación en manejo integral de la unidad productiva y alfabetización financiera de manera participativa, visitas de asistencia técnica personalizada a la unidad productiva familiar (UPF) para la implementación de Buenas Prácticas Ganaderas, en el concurso Llanqak Warmikuna consolidando la implementación de planes de negocio.

- 60 familias lideradas por mujeres implementan planes de negocio en la producción de leche fresca y mejoran la distribución equitativa de roles.
- Grupos organizados participan en el concurso llanqak warmikuna con la implementación de planes de negocios.
- Apoyo en la construcción de infraestructuras productivas: establos, salas de terneraje,

cunas, sales de ordeño, pozas de enfriamiento y comederos.

- Asesoramiento técnico permanente, a las familiares beneficiarias, en el procesamiento de los derivados lácteos: elaboración de queso mozarella, queso pario, yogurt frutado, manjar, mantequilla, elaboración de helado, y en el procesamiento de frutas de temporada (jaleas de frutas, néctar de membrillo), orientadas para el mercado local y mercado regional.

En la provincia de Melgar Antauta – Puno, con el Proyecto MINSUR, mediante el Proyecto construcción e implementación de salas de ordeño, Cuenca Larimayo – Antauta, al mes de diciembre 2021, se ha concluido la construcción de:

- 49 salas de ordeño construidas al 100% e implementadas con 49 ordeñadoras mecánicas de 2 bajadas.
- 11 salas de ordeño + mallas ganaderas al 100%.
- 5 salas de ordeño + sistema de riego al 100%; con reservorios de agua y mangueras y aspersores.
- 8 sistemas de riego al 100%, implementadas con bomba de alta presión, mangueras y 3 aspersores de medio cañón para riego presurizado.
- 34 instalaciones con mallas ganaderas y postes al 100%.
- 100% de familias beneficiarias de salas de ordeño, capacitadas en manejo y mantenimiento de ordeñadoras.

Proyecto construcción e implementación de módulos de cocinas en viviendas del Centro Poblado Larimayo – Antauta:

- 100% de cumplimiento en la construcción y mejoramiento de módulos de cocinas que favorecen a 472 pobladores del Centro Poblado Larimayo, viven en un ambiente confortable y salubridad, con la construcción y mejoramiento de 118 módulos de cocina, en el Barrio Héroes del Cenepa con 76 módulos y en el Barrio Villa Señor de Huanca con 42 módulos, en la ETAPA I.

En la Cuenca Corahuiña de Nuñoa:

- 215 vacunos con inseminación artificial de 62 familias participantes en 7 comunidades; con semen importado 88 y semen nacional 127.
- Se ha logrado un 71.2% de fertilidad, de 215 vacas inseminadas.
- 160 vacas inmunizadas contra virus infecciosa bovina (IBR), e infecciosa –infertilidad, aborto–, incluida la Diarrea vírica bovina (BVD).
- 106 asistencias técnicas sanitarias y manejo como desparasitación contra fasciola hepática e infecciones reproductivas, atendiendo a 838 animales en diferentes tratamientos.
- 155 productores (mujeres 65 y varones 90) han participado en 10 eventos de capacitación realizados, con temas de mejoramiento genético a través de inseminación artificial, manejo y sanidad animal; y alimento balanceado como complemento a vacas lecheras y terneros.

En la CAP Huaycho de Nuñoa. Para la instalación de cercos de manejo, se han entregado materiales para 20 módulos (20 cabañas de pastoreo):

- 120 rollos de malla ganadera de 1.20 m de alto por 100 metros de largo y de 9 hilos, 13x13 triple nudo de acero.

- 1,840 postes reforzados “T” de 1.15” x 1.98 metros.
- 100 kilos de alambre galvanizado Nº 16, para sujeción de mallas en los postes.
- 1 tecla de 4 toneladas.

En el Distrito de Potoni:

- 683 familias han recibido 40,980 kilos de semilla de avena forrajera, para la instalación de 341.5 hectáreas en 31 comunidades campesinas del distrito de Potoni.

En las cuencas de Antauta, Larimayo y San Juan:

- 802 familias atendidas, con apoyo de 120 kilos de semilla para 1 ha; en total 134.5 ha sembradas; con aporte del 20% del costo de semilla.



c. Desarrollo Institucional local y participación ciudadana en el proceso de descentralización

En el valle del Colca provincia de Caylloma

- 06 diagnósticos de las vocaciones y prioridades económicas productivas, elaborados en los distritos de (Callalli, Tuti Coporaque, Yanque, Lari Chivay – Centro poblado de Canocota como instrumentos de planificación para el desarrollo económico local de las oficinas de ODEL de las municipales distritales,
- 4 municipalidades distritales y un centro poblado del distrito de Chivay han sido fortalecidos con acciones de capacitación en gestión organizacional municipal, conceptos de desarrollo económico local a nivel provincial, elaboración de herramientas municipales para el desarrollo de estrategias DEL distritales y provincial, con una identificación y selección de iniciativas DEL, para la implementado planes operativos distritales como herramientas de gestión municipal.
- 01 Ordenanza municipal implementada por la municipalidad distrital de Lari, para la creación y puesta en funcionamiento de las ferias locales pecuarias y agrícolas para favorecer la reactivación económica local.

• 01 encuentro (virtual) de alcaldes de la municipalidad provincial de Caylloma en el análisis de temas vinculados al desarrollo económico local.

• En relación a los instrumentos de gestión como los diagnósticos participativos a nivel de las municipalidades, planes de desarrollo concertado y planes operativos anuales han contribuido avanzar en el proceso de desarrollo local según las autoridades y funcionarios cuentan capacidad de gestión municipal y organizativa.

En el ámbito del proyecto PROANDINO:

- Grupo de trabajo conformado para elaboración de Programa nacional de mejoramiento genético
- Organizaciones reconocidas y regularizadas ante los Registros Públicos: una cooperativa en Lagunillas, una asociación de artesanas en Pinaya, una asociación de criadores y una comunidad campesina ambas en San Juan de Tarucani
- Incidencia en la importancia de la conservación de la fauna silvestre (aves), relacionada a actividades económicas (turismo), en la RNSAB.

4. EDUCACIÓN Y GÉNERO

En la Reserva Nacional Salinas y Aguada Blanca, ámbito de intervención del proyecto PROANDINO II y Género se tiene:

- El posicionamiento de la mujer en términos de liderazgo todavía es limitado, pues en cada municipio del ámbito del proyecto hay apenas una Regidora, hay 1 a 2 tenientes gobernadoras de los anexos, en las asociaciones y comunidades ocupan cargos menores como vocales. Los cargos de secretaria en las municipalidades, son hijas de pobladores que se han profesionalizado en Arequipa.
- Las organizaciones de mujeres están ligadas principalmente a las actividades de artesanía (hay de 1 a dos asociaciones en cada distrito) y la conducción de los comedores populares que se han reactivado con motivo de la pandemia, en San Juan de Tarucani hay hasta 3 comedores populares (1 en San Juan, 1 en Salinas Huito y 1 en Huayllacucho), en San Antonio de Chuca hay un comedor y en Chalhuanca hay uno.
- En las actividades de capacitación la participación de la mujer es del 37 %, en el concurso de predios sólo 29% lideran la realización de las actividades y en la ejecución de las actividades de recursos naturales su participación es de 45% Han mostrado una gran capacidad de adaptación para acceder a los recursos técnicos para las capacitaciones virtuales.
- El concurso de predios es una estrategia para promover la participación igualitaria de mujeres y hombres en la gestión de predios.
- 76 mujeres de la RNSAB participan del programa de liderazgo Sinchi Warmi.
- Incidencia de la importancia del rol de la mujer en el manejo de recursos naturales (avances y logros).

• 102 mujeres de la RNSAB inscritas en el programa de liderazgo "Sinchi Warmi III" de las cuales 76 participan en forma activa y se conectan sin dificultad (28 de San Antonio de Chuca, 14 de San Juan de Tarucani y 34 de Chalhuanca

- Las mujeres han identificado hasta el momento 5 líneas como prioridad para elaborar proyectos o iniciativas: Generación de ingresos de las mujeres, Educación, recursos naturales y violencia contra la mujer y soporte psicológico en tiempos de pandemia a familias
- Se ha realizado un seguimiento a 61 familias de la RNSAB sobre prácticas igualitarias de género y distribución de roles compartidos
 - 17 familias de Chalhuanca
 - 19 familias de San Antonio
 - 33 familias de San Juan de Tarucani.
- A estas familias se han implementado con planificadores de tareas domésticas.
- Pese a las dificultades por las restricciones de la Covid 19 se ha logrado desarrollar estas visitas cumpliendo los protocolos establecidos.
- Producto de la promoción en el fanpage "tejiendo con amor" se han conseguido 02 contactos de empresas internacionales (EEUU y Canada) interesadas en la compra de accesorios y amigurumis de fibra de alpaca que esperan concretarse en ventas en el siguiente semestre.
- Ventas realizadas de este semestre, de las artesanas de RNSAB. En el Mall Paseo Central y Parque Lambramani es la suma de S/.4, 500. (Gorros, manoplas, llaveros, amigurumis, chalecos) y venta.
- Está en proceso de formulación el guión interpretativo para la promoción de producto turístico "Capillani".
- 76 mujeres fortalecidas en habilidades de liderazgo camino a su empoderamiento y de ellas 20 que luego puedan ocupar cargos di-



rectivos, se viene observando el desarrollo de las lideresas y la participación en sus organizaciones, se observa que las jóvenes futuras lideresas realizan trabajos para sus organizaciones con propuestas en la RNSAB.

- 38 docentes de la RNSAB y especialistas de la GRE Arequipa y UGEL Caylloma y Arequipa Sur (28 mujeres y 10 hombres) capacitados en elaboración de proyectos de aprendizaje con la metodología INNO.
- 21 docentes de la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca de las II.EE de Juan Velasco Alvarado, José Antonio Encinas Franco y UGEL Caylloma, participan del diploma para directores y docentes de la secundaria rural con mención en "Pedagogía intercultural y proyectos de aprendizaje" del 14 de junio 2021 al 20 de febrero del 2022 brindado por la Universidad Antonio Ruiz de Montoya en convenio con el Programa Horizontes de Unesco.
- Un plan de trabajo educativo como parte del convenio que se firmará con Programa Horizonte – Unesco, UGEL Caylloma que se implementará en las Instituciones Educativas de Chalhuanca e Imata que beneficiará a los docentes con el fortalecimiento de capacidades y a los estudiantes con el desarrollo de las habilidades socioemocionales.
- Nueve organizaciones y 44 mujeres mejoran sus habilidades de diseño y tejido para la producción de artesanía y la diversificación de productos a dos agujas y crochet en accesorios y amigurumis. A nivel de las redes por grupos de WhatsApp se cuenta con 120 participantes, con quienes se comparte diseños, patrones, medidas de los accesorios y amigurumis, siete artesanas tienen mercado asegurado, que cuenta ya con cartera de clientes fijos ofreciendo sus servicios de mano de obra

y producción de productos en base a la fibra de alpaca.

- Gestión para la comercialización de accesorios y amigurumis con la tienda Ande's Gifts, EE. UU y contacto para Canadá se tiene pedidos de muñecas, amigurumis y accesorios (gorros, manoplas, guantes reversibles, chalinan) en hilo de alpaca artesanal.
- En la conservación y manejo de la vicuña, en el ámbito de la RNSAB, hay una alta participación de la mujer:
 - En Moquegua (Ubinas y Puquina) 37.5% de mujeres.
 - Organizaciones del manejo de la vicuña 19 organizaciones: 02 lideradas por mujeres.
 - Sistema de vigilancia (GPC) Una mujer (AMUSVAP).



Un aspecto importante es la dinámica de las organizaciones de mujeres apoyadas por los proyectos, que visibilizan su participación en diferentes actividades, en la provincia de Melgar – Puno:

- Se apoya a la asociación provincial de mujeres de Melgar – APROMM y con las organizaciones de base de los cuatro distritos del ámbito de intervención: Asociación central de mujeres del distrito de Llalli – ACMULLA, Asociación distrital de Mujeres de Umachiri – ACMU, Asociación de Mujeres Virgen de las Mercedes – ACMUVIM y la Federación Distrital de mujeres campesinas de Macari – FEDIMCAM.
- APROMM es una organización posicionada a nivel provincial, con alianzas estratégicas con otras organizaciones y la municipalidad provincial, participa en espacios de concertación y toma de decisiones como CODISEC, instancia provincial de lucha contra la violencia, mesa de diálogo de la cuenca de Llallimayo, entre otros, de igual manera las organizaciones distritales participan en las mismas instancias, con quienes se trabaja las campañas de sensibilización, fortalecimiento de instancias de concertación, programa de formación de liderazgo y programas radiales.
- Las mujeres tienen una participación activa en la provincia de Melgar. En el distrito de Umachiri la Odontóloga María Apaza Apaza está a cargo de la alcaldía distrital, la subprefectura provincial por segundo año consecutivo, está a cargo de la Lic. Maruja Quispe Tacca, la fiscal de familia y prevención del delito es la abogada Jenny Frisancho Villanueva, la lideresa Josefina Hilpa Condori es alcaldesa del centro poblado de Sora con buena y activa participación.

- A nivel de los distritos de 5 regidores 2 son mujeres (40%) con participación aún limitada, a nivel provincial de 9 regidores 4 son mujeres (44%), en cargos de tenientes gobernadores el 30% son mujeres y una mujer es presidenta de rondas campesinas de 4 distritos de intervención

5. INCIDENCIA Y COMUNICACIÓN

Las actividades de incidencia y comunicación es una tarea asumida por todos los equipos, en el apoyo en la definición y formulación de propuestas a ser negociadas para su implementación como políticas públicas, ordenanzas, o resoluciones en favor de las familias:

Los esfuerzos que realizan los equipos, enfrentan con nuevos escenarios como producto de la crisis sanitaria, económica y política del país.

- Los efectos del cambio climático, que se manifiestan de manera constante en el espacio altoandino, por lo que es necesario estimular las buenas prácticas con actividades de siembra y cosecha de agua, el manejo de las praderas con el abonamiento, propagación de chilligua y la reforestación con especies nativas, que requieren de una negociación clara desde las organizaciones de base ante las instancias del Estado.
- Se ha consolidado la realización de las subastas públicas, principalmente de alpacas en pie y en menor medida otros vacunos y ovinos para saca en los distritos, mejorando los precios para los productores, lo que estimula la realización de ofertas organizadas, con apoyo de los municipios distritales.

- La presencia de varios programas de apoyo público AGRORURAL, A TRABAJAR, con la mejora de las vías de interconexión y otros, hacen necesaria la concertación a fin de optimizar los apoyos que incentiven los aportes comunales de mano de obra.
- Las condiciones de la pandemia han motivado la generación de mecanismos de coordinación y articulación con la población hombres y mujeres para la ejecución de actividades en base a una priorización ajustada a la realidad y las demandas necesarias.
- La ejecución de los proyectos en el actual contexto de la pandemia, ha facilitado la flexibilidad de las fuentes de cooperación para la adecuación de actividades como capacitaciones, a las condiciones de distanciamiento social, y medidas de bioseguridad, recibiendo en muchos casos, recursos complementarios de emergencia para atender necesidades de urgencia, hecho que ha permitido un trabajo de mayor coordinación con los municipios locales y las instituciones públicas presentes.
- Como efectos de los esfuerzos logrados, se promueve el relacionamiento con buena respuesta de la población beneficiaria, líderes y lideresas de organizaciones, con funcionarios/as y responsables de las instituciones públicas y privadas de la provincia de Melgar, un trabajo coordinado y articulada en las diversas actividades de interés de la población.
- Una limitante sería, que afectó el apoyo de los gobiernos locales, fue el reajuste presupuestal que disminuyó sustancialmente al presupuesto del año anterior, recortando la atención de las demandas urgentes de la población.
- En el contexto de la pandemia de COVID 19, la suspensión del funcionamiento de las instituciones educativas dificultó la recolección de mensajes a nivel de instituciones educati-

- vas, limitando el cumplimiento de las metas de auspiciamiento.
- En este marco, los esfuerzos realizados en todos los ámbitos, permiten señalar avances importantes:
 - La incorporación de la cosecha del agua (microrepresas, espejos de agua, apoyo a la construcción de reservorios), el riego presurizado, como parte de sus políticas de inversión en beneficio de las necesidades de la población en el manejo apropiado del recurso hídrico.
 - En alianza con la UNALM, la dirección de Ganadería del MIDAGRI y descosur, han definido lineamientos para la norma nacional de mejoramiento genético de la ganadería de los camélidos sudamericanos domésticos.
 - Es importante la priorización de la agricultura familiar, como parte de las agendas de los gobiernos locales.



- En la reactivación de la economía de la pequeña agricultura familiar, la articulación del turismo rural comunitario, con la promoción de la producción de hortalizas en biohuertos familiares, para el acceso a alimentos sanos y la seguridad alimentaria.
- Avances en el desarrollo del esquema de la sistematización del Programa de Mejoramiento Genético del Centro de Desarrollo Alpaqueño de Toccca CEDAT.
- Coordinación y trabajo conjunto con CITE Camélidos Arequipa para contribuir en la mejora del sistema de comercialización de carne de CSD, elaboración de producto y apoyo en la mejora de los camales, sistema de comercialización y denominación propia de carne de alpaca y llama
- Somos parte de la Mesa del Turismo Rural en el Valle del Colca y en la Mesa Regional de Arequipa,
- Presencia y participación en la Mesa Regional de la Alpaca (Arequipa), incidiendo para que en su agenda se incluya el tema de la mejora genética, la promoción del consumo de la carne y comercialización de la fibra.

La Unidad de Comunicación, ha cobrado importancia como soporte para la comunicación institucional a nivel interno y externo, como un medio la socialización de todas las actividades que se realizan en la institución y los diversos proyectos:

- La información sobre los avances de los proyectos se publican en el boletín virtual descosur, en la página web de descosur y en el Facebook institucional. Otros productos comunicacionales se distribuyen en grupos temáticos en Facebook y whats app.

- Se edita boletines internos en versión digital para promover la cultura institucional, dando cuenta del trabajo de todos los equipos de proyectos, pero también para informarles de cursos, saludarlos por su onomástico y para brindar información puntual de carácter institucional.
- Programas radiales, emitidos en forma semanal en quechua y español, en temas relacionados a la problemática de la crianza de los camélidos, los episodios son subidos a Radio descosur, creada en la plataforma Anchor, que permite su distribución simultánea a otras 7 plataformas web, para amplificar la cobertura.
- Contamos con una página web renovada, con un aspecto más moderno, con contenidos bilingües, con una actualización regular, especialmente el blog de noticias, que sólo está disponible en español.

DESCOSUR PRESENTA:

ILLARIY PAQUCHA MICHIQ

Cada quince días nos conectamos contigo

Sábado 10 de julio / 4:45 am
Radio Onda Azul

Compromiso

para el futuro



- Mejorar los diseños y la gestión de las infraestructuras de manejo del agua, sobre todo las microrepresas en cuanto al diseño, la gestión de las autorizaciones ante el ANA y la capacitación para el manejo y mantenimiento estableciendo los protocolos y las responsabilidades de la comunidad.
- Mantener una presencia activa y propositiva en las instancias de concertación del sector alpaquero articulando iniciativas para optimizar los impactos de las intervenciones institucionales.
- Lograr el establecimiento del Programa Nacional de Mejoramiento Genético adecuado a las condiciones de los pequeños criadores y con la participación del sector agricultura como el responsable de la política y articulador en INIA, las universidades, ONG y criadores para brindar los servicios necesarios y realizar las investigaciones prioritizadas.
- Sistematizar las experiencias exitosas del proyecto en el manejo de rebaños y recursos naturales, con participación de los productores.
- Lograr un mejor conocimiento de las tendencias del mercado nacional e internacional de la fibra de alpaca para promover la mejora del sistema de comercialización con precios diferenciados y en forma asociativa.
- Realizar el análisis de los avances, resultados y limitaciones de la propuesta del PROMEGE, en contexto de actual de la crianza de los camélidos.
- Apoyar las iniciativas para la unificación gremial del sector alpaquero de modo que pueda lograr una capacidad de interlocución ante el Estado.

Perspectivas

y estrategias para lograr cambios



- La perspectiva para incrementar el presupuesto, se presentó una propuesta en la línea estratégica de educación de calidad y otra en generación de empleo y emprendimientos, estamos esperando con respuesta positiva, aún no hay una respuesta oficial. En este sector, a nivel las alianzas estratégicas a nivel local y provincial se tiene buenas relaciones para continuar con el trabajo de manera articulada.

- La perspectiva de un trabajo presencial debido a la propagación de los casos de COVID 19 por el rebrote de nuevas variantes del virus es incierta, lo que nos limitan a obtener cambios de actitudes y capacidades medibles en la población principalmente en los programas de fortalecimiento de capacidades son virtuales y el seguimiento y asistencia técnica a unidades productivas es limitada por la pandemia.

- Como producto de la sistematización del proyecto que aborda la experiencia educativa contaremos con una propuesta pedagógica de intervención de descosur que puede servir para apalancar más recursos.

- Escalar la experiencia de los proyectos de aprendizaje a nivel de UGEL y que puedan ser replicados en otras instituciones educativas.

- A partir del trabajo con mujeres en el ámbito de la reserva se ha puesto en agenda la necesidad de impulsar la participación de las mujeres en espacios de decisión para la gestión de los recursos naturales, aspectos que se deben considerar para futuras intervenciones.

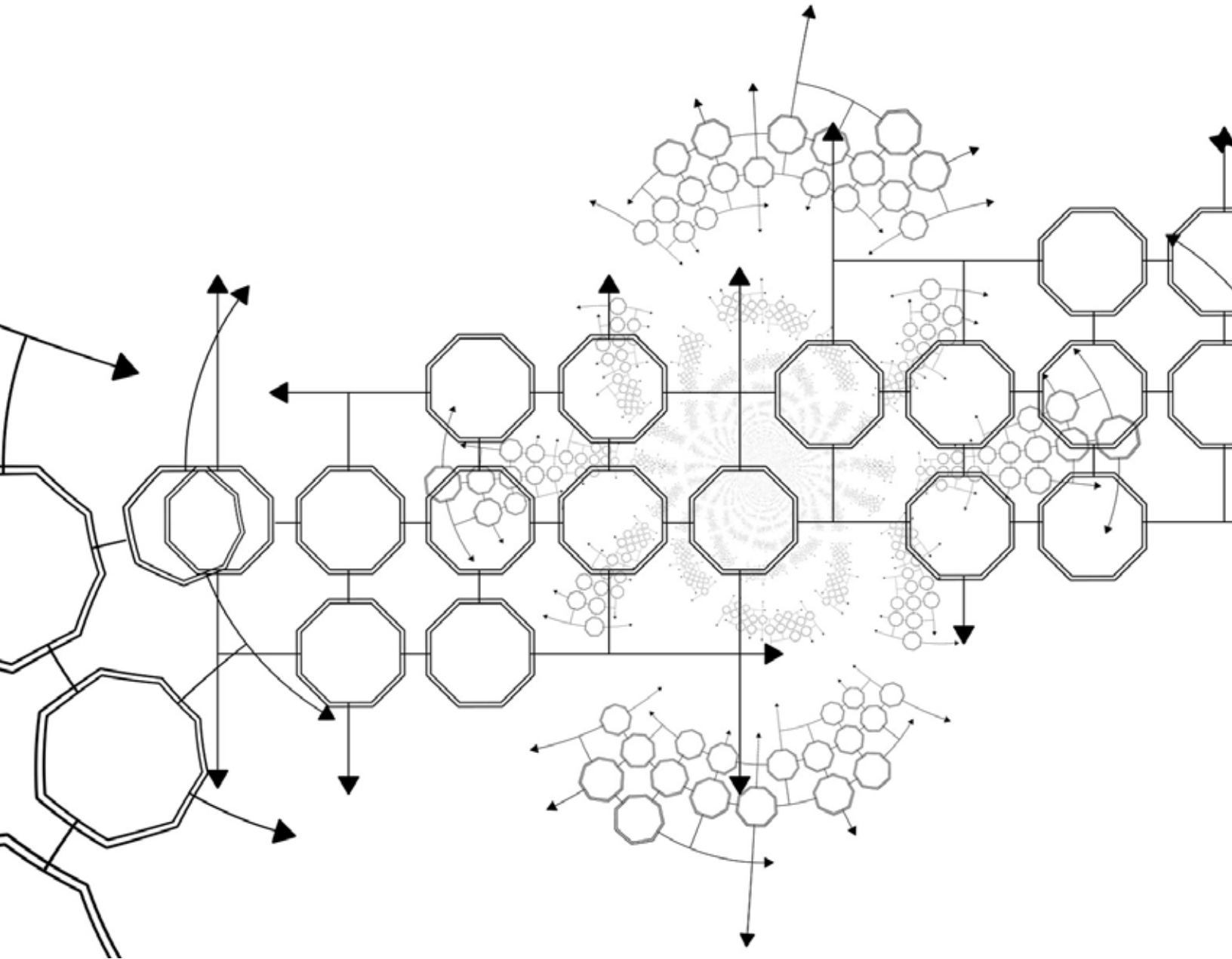
- Importancia de que se reconozca el servicio ecosistémico que brinda la reserva a la ciudad de Arequipa, que es una demanda de todos los actores de la zona alta. Se tiene un avance de nuestra participación en el consejo de cuenca Quilca Chili donde se ha propuesto reconocer este servicio mediante acciones en el grupo de cultura del agua, que se ha incluido en la propuesta del nuevo proyecto.

- La necesidad de promover los atractivos turísticos de la reserva para dinamizar actividades como artesanía u otros emprendimientos para mejorar los ingresos económicos de las familias.

- Encontrar mercado para las artesanías mediante ventas online. Los accesorios y muñecos en alpaca deben contar con una marca que los identifique. Esta línea de artesanía, los accesorios, son una oportunidad de acceso de ingresos económicos para las artesanas de la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca.

Relacionamiento

establecido con actores locales



descosur tiene una relación permanente y armoniosa con las autoridades locales, diversas organizaciones públicas y privadas con una activa participación de todos los actores, y una participación en los diferentes espacios a través de los representantes de los proyectos en los comités multisectoriales, mesas regionales (camélidos, lácteos, seguridad ciudadana), promoviendo la participación de los representantes de la sociedad civil para su intervención en los eventos de decisión local y regional.

- **Coordinación y apoyo para las diferentes infraestructuras de manejo de recursos hídricos.**

- o Municipios distritales.
- o Concejos menores
- o Centros Poblados
- o Autoridades locales (subprefectos, tenientes gobernadores, jueces de paz)

- **Coordinación y apoyo con mano de obra para la implementación de las diferentes actividades en manejo de recursos naturales.**

- o Comunidades campesinas
- o Organizaciones de productores
- o Cooperativas
- o Comités de usuarios del agua
- o Organizaciones de manejo de la vicuña

- **Coordinaciones para la gestión y búsqueda de recursos, financiamiento de proyectos y cumplimiento de normatividad vigente.**

- o Secretaría Técnica del Concejo de Cuenca Quilca Chili
- o SEDAPAR
- o SERNANP
- o SERFOR
- o Programa País – Tambos

- o Gerencia Regional de Agricultura (Puno, Arequipa y Moquegua)
- o AGRORURAL
- o ANA (AAA y ALAs)
- o Proyecto Infraestructura Natural - CONDESAN
- o PECSA
- o Mesa de la alpaca en Arequipa (CCIA, Sierra Exportadora, GRA, Cite Camélidos, Promperú, ALPACAY, FRALPACA, SENASA y otros)
- o PECSA en Puno
- o Gerencia Regional de Agricultura (Puno y Arequipa)
- o Programa País – Tambos
- o AGRORURAL

- **El trabajo coordinado con los gobiernos locales y organizaciones de base permitió una mejor comunicación en la producción de hortalizas permitiendo la dinamización de las economías, así mismo la asignación de recursos para el desarrollo de las actividades.**

- **Relacionamiento con empresas mineras que financian proyectos de acuerdo a propuestas elaboradas en función a las demandas de las poblaciones de su influencia.**

- **Existe un mayor compromiso y sensibilidad de los actores locales involucrados en las propuestas de trabajo.**

- **El cumplimiento del protocolo de bioseguridad ha permitido una mayor comunicación con las autoridades y nuestros beneficiarios.**

descosur
CENTRO DE ESTUDIOS Y PROMOCIÓN DEL DESARROLLO DEL SUR