Camélidos 36



EN ESTA EDICIÓN

- Articulación de descosur y Puna Resilente
- Entrevista a Enrique Flores Mariazza acerca de la capacitación en campo relacionada con el manejo de pastizales
- Participación en el VII Foro Nacional de la Vicuña en Ayacucho
- Informe sobre el proyecto “Mejoramiento de la cadena de valor de la fibra de alpaca en la región Puno”

Boletín Camélidos

Publicación bimestral elaborada por la Unidad de Incidencia y Comunicación de DESCOSUR. Da cuenta de acontecimientos vinculados al sector de los camélidos sudamericanos domésticos y silvestres.

El Fenómeno El Niño y el riesgo de descapitalización del sector alpaquero

Por Rodolfo Marquina

A estas alturas del año, todas las proyecciones de la presencia del Fenómeno El Niño (FEN) se han confirmado . La elevación de la temperatura del mar frente a las costas de Perú y Ecuador en más de 4 grados centígrados provocará lluvias muy intensas e inundaciones en el norte peruano y sequía en el altiplano del sur peruano y lluvias en la zona media.

El pasado 9 de octubre se ha declarado en emergencia por 60 días (DS No.140-2026-PCM) ante el peligro inminente de déficit hídrico en 17 regiones del país. Se ha considerado distritos de 5 provincias de Arequipa, entre los que se encuentran 18 distritos de la provincia de Caylloma. La limitación de esta norma es que no destina recursos adicionales, indica que las acciones a implementar tendrán que financiarse con los presupuestos de las instituciones involucradas y “sin recursos adicionales del Tesoro”.

La sequía afecta pastos y bofedales frenando los rebrotes y se ponen en riesgo alrededor de 460 mil alpacas y 110 mil llamas en la región Arequipa. Se incrementará la mortalidad de crías y animales débiles y decae la producción de fibra. En las qochas, manantiales y bofedales disminuyen los volúmenes y los caudales.

Ante esta situación se requiere medidas urgentes para prevenir y disminuir los daños y proteger a las familias de la descapitalización, como consecuencia de la disminución de los rebaños que afecta los ingresos futuros y la recuperación no es inmediata:

- Urgente articulación de las instancias del gobierno regional, gobiernos locales y organizaciones de la población para la priorización de acciones y asignación de recursos institucionales y los anunciados por el gobierno. Hasta ahora no se hace nada.

- Mantenimiento inmediato de las infraestructuras, qochas, canales y zanjas de infiltración para aprovechar mejor el agua escasa

- Realizar una saca preventiva de animales de descarte (viejos y machos) y organización de remates para mejorar la negociación de los criadores.

- Organización de campañas sanitarias con suplementos vitamínicos y control de infecciones y parasitosis

- Organización de la vigilancia comunal para control los incendios

- Producción de forraje en las zonas bajas para la dotación de pacas de heno en zonas críticas.

Si no se toman medidas, ahora, los que más sufrirán el embate del FEN serán las productoras y productores, que encabezan esta valiosa cadena productiva.

LA ENTRE VISTA



Reproducimos un extracto de la entrevista realizada al doctor Enrique Flores Mariazza sobre la problemática de la capacitación en el campo relacionado al manejo de praderas. Flores Mariaza fue rector de la Universidad Nacional Agraria de la Molina, donde se desempeña en la actualidad como docente principal.

¿Por qué cree usted que no hay un suficientemente buen manejo de las praderas? ¿Por qué los avances de investigación no son apropiados por los productores todavía?

En relación a la apropiación de tecnología, no existe en el país un sistema de transferencia de tecnología en lo referente al manejo y conservación de recursos naturales. Creo que es uno de los temas centrales por los cuales la tecnología no es internalizada por los pequeños productores.

También tiene que ver con el enfoque apropiado que se tiene que dar a la capacitación cuando se trata de un productor campesino. Muchas veces las metodologías no han sido las metodologías adecuadas. Recientemente la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura) ha diseñado programas y ha publicado respecto manuales referentes al uso del enfoque de escuelas de campo. Este enfoque no ha sido difundido o usado extensivamente y en la manera apropiada que las normas internacionales así lo exigen.

De otro lado, tiene que ver también con la carencia de recursos del Estado para programas de extensión a pequeños productores. Hay un problema de escasez de recursos que de alguna manera agravan el problema del por qué la tecnología eventualmente no es internalizada.

También está el tema de comunicación. La comunicación y la enseñanza de tecnologías para el campesino, el alpaquero, requiere de un análisis exhaustivo y el diseño de metodologías y esquemas de capacitación apropiadas para el logro de los objetivos de la internalización y que eventualmente ellos lo apliquen.

También tiene que ver muchas veces con el tema económico. El campesino invierte tiempo en capacitación, pero las tecnologías no se aplican por la carencia de recursos.

¿Del productor?

Sí. Aplicar la tecnología requiere el acompañamiento correspondiente. Las capacitaciones que existen son realizadas de manera esporádica, intermitente, digamos, o por periodos muy cortos. Pero la capacitación es un proceso continuo, y eso nos está dando.

Los procesos de capacitación aparecen como pulsos en el tiempo que se interrumpen, ya sea por cambios de política, prioridades y también escasez de recursos.

Hay programas muy cercanos a los pequeños agricultores ¿Se están trabajando temas de gestión de recursos naturales o de mejoramiento de la pradera en ellos?

LA ENTREVISTA

❑Viene de la página 2

Pero más que por la escasez de recursos, esos programas están más orientados a ganaderías orientadas hacia la producción, más no ganaderías de subsistencia. Los recursos son asignados a aquellas áreas que el Estado percibe como más rentables o de mayor impacto económico para la economía nacional. Creo que lo hace por la falta de escasez de recursos.

Considero que habría que cambiar la visión. Hay enfoques o inversiones de orden social que tienen que hacerse en aras de poblaciones vulnerables para aumentar su resiliencia, digamos, ya sea al impacto climático o ya sea a la necesidad de políticas. No hay una continuidad de políticas, en cuanto a transferencia tecnológica y carecemos de un sistema de extensión.

Tuvimos el CIPAS (Centros de Investigación y de Producción Agropecuaria), un programa muy ambicioso. Después viene el gobierno militar con el CENCIRA (Centro Nacional de Capacitación e Investigación para la Reforma Agraria), un programa orientado expresamente a la capacitación campesina, pero fue desaparecido cuando se produce el cambio de gobierno, y nada lo sustituyó como programa.

Fue sustituido por acciones esporádicas, intermitentes o iniciativas privadas. Se delegó la transferencia de tecnología al sector privado, cuando quien debería hacer la extensión y transferencia en un sector crítico, sobre todo en un país con problemas álgidos en términos de seguridad ambiental, debería ser el Estado. *(Entrevista: Marisa Remy).*

LA INTERVENCIÓN DE DESCOSUR

Articulación descosur y Puna Resilente

En los ecosistemas altoandinos, la salud del suelo y la disponibilidad de agua son factores determinantes para la productividad ganadera y el bienestar de las familias alpaqueras. Cuando el suelo se degrada, pierde su capacidad de retener e infiltrar agua, provocando escorrentía, erosión y una menor disponibilidad hídrica. Por el contrario, cuando el territorio es gestionado de manera sostenible, el agua se almacena de forma natural, se fortalecen las praderas y se generan mejores condiciones para la crianza de alpacas.

Bajo esta visión, la experiencia de descosur se articula con el proyecto Puna Resiliente para impulsar procesos de adaptación y manejo sostenible en las cabeceras de cuenca. Esta colaboración acompaña la implementación de las iniciativas locales en Chalhuanca, San Juan de Tarucani y Choco. El objetivo es fortalecer el ecosistema social y ambiental de la puna seca mediante acciones que integran la gestión del agua, la conservación de los suelos, la recuperación de las praderas y el fortalecimiento de los medios de vida de las comunidades, con especial énfasis en el liderazgo local y el enfoque de género.



Las medidas AbE (Adaptación basada en Ecosistemas) constituyen el eje central de este trabajo. Estas acciones favorecen la captura y conservación del agua, reduce procesos de erosión, promueven la recuperación de los pastizales y mejoran la disponibilidad de forraje para el ganado. Su sostenibilidad depende, de la participación activa de las familias, quienes organizan faenas, establecen responsabilidades y realizan labores de mantenimiento para el funcionamiento de las intervenciones a largo plazo. Adicionalmente, el fortalecimiento de capacidades en sanidad animal contribuye a mejorar la salud y el bienestar de los rebaños mediante la prevención, el diagnóstico oportuno y el tratamiento adecuado de enfermedades. Asimismo, el monitoreo comunitario permite a las familias generar información propia sobre el estado del agua y la vegetación, fortaleciendo la toma de decisiones y la gestión de sus recursos.

La articulación entre descosur y Puna Resiliente demuestra que la restauración de los ecosistemas altoandinos no solo genera beneficios ambientales, sino también productivos y sociales. Al mejorar la disponibilidad de agua, la calidad de las praderas y la salud animal, se fortalecen la resiliencia climática, la productividad ganadera y las oportunidades de desarrollo sostenible para las familias productoras de alpacas. (*Fredy M-Cayllahua*)



DESCOSUR participó acompañando el desarrollo de las jornadas del foro y compartiendo experiencias sobre el trabajo que impulsa en favor de la conservación.

REPORTE

VII Foro Nacional de la Vicuña en Ayacucho



Los días 18 y 19 de junio, la ciudad de Ayacucho fue sede del “VII Foro Nacional de la Vicuña 2026”, un importante espacio de encuentro que congregó a representantes de comunidades campesinas, organizaciones conservacionistas, instituciones públicas y privadas, especialistas e investigadores vinculados a la conservación y el manejo sostenible de esta especie emblemática del Perú.

DESCOSUR participó acompañando el desarrollo de las jornadas del foro y compartiendo experiencias sobre el trabajo que impulsa en favor de la conservación y el aprovechamiento sostenible de la vicuña, particularmente desde su labor en la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca, en articulación con la población local y el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP).

Durante el encuentro se intercambiaron conocimientos y experiencias sobre sanidad animal, bienestar de las vicuñas, manejo de pastizales y recursos hídricos frente al cambio climático, así como los desafíos de la comercialización de la fibra, su transformación y la generación de mayor valor agregado.

Como resultado del foro, los participantes coincidieron en la importancia de fortalecer el trabajo articulado entre el Estado, las comunidades campesinas y las instituciones vinculadas al sector; impulsar mejores condiciones para el manejo y aprovechamiento sostenible de la vicuña; fortalecer las capacidades de las organizaciones comunales; promover la investigación y la innovación, y mejorar las oportunidades de comercialización de la fibra, procurando que sus beneficios contribuyan directamente al bienestar de las familias altoandinas.

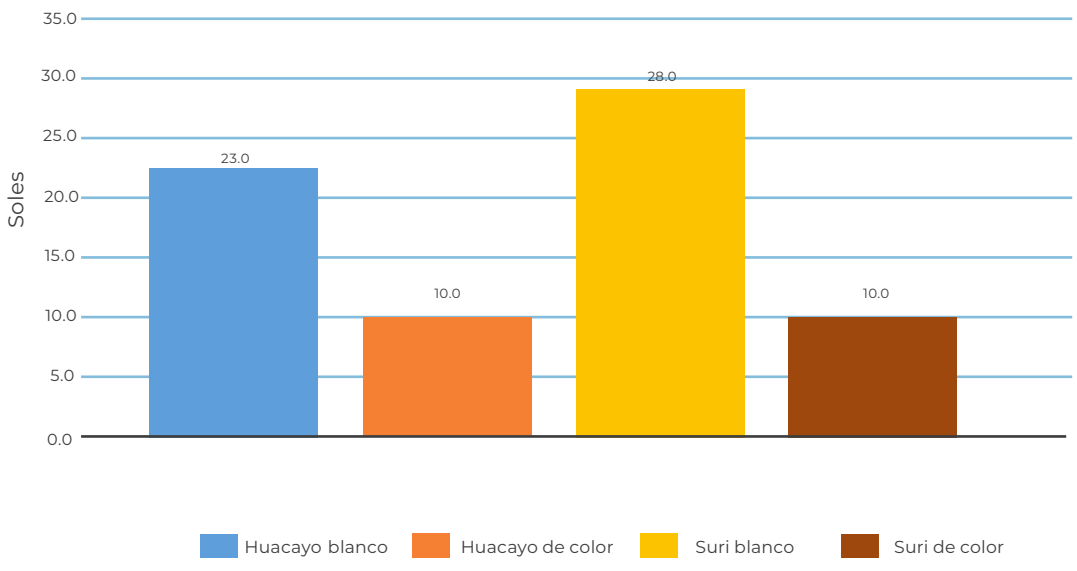
El encuentro reafirmó que la conservación de la vicuña requiere esfuerzos compartidos y una gestión que integre la protección de la biodiversidad con el desarrollo de las comunidades que históricamente han contribuido a su conservación. *(Kenny Caballero)*



COMPORTAMIENTO DE LOS PRECIOS DE LA FIBRA DE ALPACA EN LAS FERIAS SEMANALES DE LOS DISTRITOS DE PUNO.

Estos son los precios de la fibra de alpaca en broza según raza y color al mes de octubre en Puno. Para este reporte se han tomado los precios de compra por los intermediarios que adquieren fibra en las plazas semanales de los distritos de Paratía y Santa Lucía en la región de Puno. *(Moisés Mamani).*

Comportamiento de los precios de fibra de alpaca en vellón (soles/libra) en el mercado local de Puno



Fuente: MVZ Moisés Mamani Mamani (Especialista en CSD)

Anuncian construcción de una planta procesadora de fibra en Puno



La presidenta Keiko Fujimori anunció la construcción de una planta procesadora de fibra de alpaca, vicuña y llama en Macusani, provincia de Carabaya, con el objetivo de impulsar la industrialización de la producción textil del altiplano.

El proyecto busca que los productores locales no dependan únicamente de la venta de materia prima y puedan generar mayor valor a partir de sus derivados, fortaleciendo la comercialización de la fibra y los ingresos de las comunidades dedicadas a la crianza de camélidos.

Durante su visita a Carabaya, la presidenta también participó en la clausura de Fecasam 2026. El ministro de Desarrollo Agrario y Riego, Marco Vinelli, anunció que en las próximas semanas se instalaría una oficina para atender a los pequeños productores de alpaca, llama y vicuña de la región.

En el 2021, en Picotani (San Antonio de Putina) se inauguró la primera planta procesadora de fibra de vicuña en el Perú. En 2022, en Corani (Carabaya), se instaló la primera planta de procesamiento de fibra de alpaca de Puno. No conocemos la evaluación de su funcionamiento, que podría dar luces para mejorar la implementación de nuevas plantas como la anunciada. *(Con información de Midagri, Gobierno Regional de Puno)*

Campaña sanitaria protege a 13 967 camélidos sudamericanos en Tacna

La Dirección Regional de Agricultura de Tacna continúa con la ejecución del Programa Presupuestal 0068 para proteger el capital pecuario frente a las bajas temperaturas. Hasta agosto, el equipo técnico en campo ha atendido a 13 967 camélidos sudamericanos, de una meta regional de más de 62 000 animales.

Estas intervenciones registran avances pese a las condiciones climáticas adversas y las limitaciones logísticas en las cabañas, y ya han beneficiado a decenas de familias alpaqueras de la zona altoandina.

En el componente sanitario, las brigadas desarrollan labores de inoculación, dosificación y desparasitación de 81 perros pastores en las cuatro provincias de Tacna. El personal técnico se mantiene desplegado desde tempranas horas para monitorear los rebaños y aplicar tratamientos preventivos y terapéuticos a los camélidos sudamericanos. Asimismo, se realiza la entrega de chalecos térmicos para las crías recién nacidas, con el fin de protegerlas ante temperaturas que descienden por debajo de los 10 °C bajo cero. (*Fuente: AGROPERU)*



Conozca los puntos de venta de Hilos de Altura



Hilos de Altura es una red que reúne a 11 asociaciones de artesanas que crean textiles únicos con técnicas tradicionales y fibra de alpaca, teñida con tintes naturales. Es una iniciativa, impulsada por descosur, que busca la visibilidad y la venta con precios justos del trabajo artesanal que se realiza en la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca.

Las asociaciones de mujeres artesanas Tejiendo Oportunidades con Manos Creativas y Las Estrellitas de Huayllacucho, tiene un punto de venta en el Fundo de Fierro (Cobacha 13).

La asociación de artesanas de Pampa Blanca C.C. Tambo Cañahuas, la asociación de Mujeres Campesinas Artesanas los Milagros de Patahuasi – CC. Tambo Cañahuas, la asociación de artesanas Musoq Miray de C.C. Tambo Cañahuas, y la Asociación Turística Nativas de las Cuevas de Sumbay – CC. Tambo Cañahuas, tienen un punto de venta en la ruta 34 en la plaza de Cañahuas.

La asociación turística Nativas de las Cuevas de Sumbay se encuentran en la ruta hacia el Cañón del Colca, cerca de Sumbay. Y pueden encontrar a las Asociación de Artesanas Pampa Blanca en el peaje de la Ruta de la Interoceánica, donde beben agua las vicuñas. *(Facebook de Hilos de Altura)*



GRP entrega equipamiento pecuario a criadores de alpacas de color

El Gobierno Regional de Puno (GRP) entregó estímulos tecnológicos y equipamiento pecuario a productores durante la XXXI Feria Nacional de Camélidos Sudamericanos, Agropecuaria y Artesanal Macusani 2026, con el fin de fortalecer la actividad alpaquera, impulsar la crianza de alpacas de color y consolidar la sostenibilidad económica familiar.

A través de la Gerencia Regional de Desarrollo Agrario y, en específico, del Proyecto Alpacas de Color, se otorgaron geotanques con kits de aspersores, motobombas, mallas ganaderas, esquiladoras mecánicas, mantas y telas. Estos implementos optimizan el manejo pecuario, la gestión hídrica y promueven la transformación de la fibra.

Esta entrega representa un merecido reconocimiento al esfuerzo de las familias dedicadas a la conservación del ganado alpaquero en la región Puno. Asimismo, la iniciativa reafirma el compromiso de la gestión regional con el desarrollo agropecuario, asegurando mayores ingresos y competitividad para los productores del altiplano. *(Fuente: Gobierno Regional de Puno)*

INFORME

Avance presupuestal del proyecto “Mejoramiento de la cadena de valor de la fibra de alpaca en la región Puno”

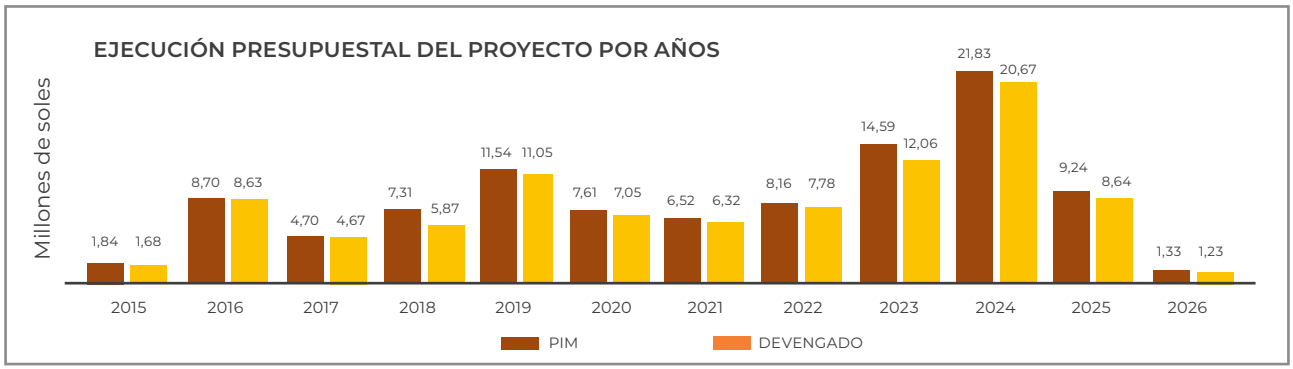
El proyecto, ejecutado por el GoRe Puno ha sido pensado para resolver el limitado desarrollo de la cadena de valor de la fibra de alpaca en la región Puno. La población objetivo del proyecto son 11,785 personas que ancestralmente está dedicada a la crianza de camélidos, posee baja instrucción educativa y que es marginada socialmente.

En la ficha de inversión se explica que la altura, el clima, la dispersión habitacional, las grandes distancias a los centros urbanos, la escasez de vías de comunicación y de servicios son algunos de los factores que inciden en este nivel de marginación. Sin embargo, muchas prácticas ancestrales han sido adaptadas y validadas al medio actual. La cuestión de género, es también marcada, aproximadamente el 65% de las actividades alpaqueras son ejecutadas por mujeres y niños, cumpliendo los varones actividades de relacionamiento y fuerza de trabajo local urbano.

El éxito del proyecto se sustenta en fortalecer y desarrollar capacidades y habilidades de los criadores de alpacas, a través del mejoramiento en el manejo de alimentación y salud animal, mejoramiento en la calidad genética en alpacas y el uso adecuado de tecnologías en crianza de camélidos. La capacitación estará acompañada con la asistencia técnica, complementada con la entrega de material de enseñanza (manuales, folletos, trípticos, etc.) para el fortalecimiento de sus conocimientos. Esta estrategia permitirá que los productores mejoren la producción y productividad en la crianza de alpacas, a fin de cada una de estas acciones contribuyan a generar y garantizar el empleo rural permanente con una consecuente mejora en la calidad de vida. Los beneficiarios aportarán, como contrapartida, mano de obra no calificada; complementándose a esta, el establecimiento de alianzas estratégicas con municipalidades distritales y provinciales del ámbito del proyecto, de tal manera que se asegure la participación activa de las unidades productivas y/o familias y la transparencia en la ejecución y administración de los recursos financieros, así, como el cumplimiento de las metas y objetivos propuesto

Este es un proyecto multianual, es decir que cada año se programa un porcentaje del total para invertirlo en diferentes actividades. En agosto de 2013 se aprobó su viabilidad por S/. 88.7 millones. Posteriormente se aprobó el primer expediente técnico en el 2014 por S/. 53 millones, pero en marzo de este año se hizo una modificación, y el proyecto tiene una inversión actualizada de S/.102.2 millones. Este año se ha programado S/. 1.3 millones de soles, registrando un avance del 93%

El proyecto culminará en noviembre de 2029. *(Con información de Consulta Amigable MEF)*



descosur
CENTRO DE ESTUDIOS Y PROMOCIÓN DEL DESARROLLO DEL SUR

Brot für die Welt

Créditos

Publicación institucional eleborada por la Unidad de Incidencia y Comunicación con el apoyo de Pan Para el Mundo/
Colaboradores de este número: Moisés Mamani, Kenny Cabllero, Fredy M-Cayllahua, Rodolfo Marquina, Amparo Mamani, Marisa Remy y Patricia Pinto.
Fotos: Archivo descosur y redes sociales/
Diseño y edición: Patricia Pinto
Plantilla adaptada de stock In Design.
Arequipa, octubre de 2026