

# Camélidos 05



## EN ESTA EDICIÓN

- Entrevista a Rito Huayta / responsable del proyecto Camélidos del MIDAGRI - Puno
- La necesidad de una nueva organización para la venta de fibra de vicuña
- Precios de la fibra de alpaca en Puno y Aqp
- Conociendo a la Asociación de Criadores de Paq'ochas y Llamas - ASOCRIAPAL
- El teñido de fibra de alpaca con insumos naturales en la RNSAB

## Boletín Camélidos

Publicación bimestral elaborada por DESCOSUR en el marco del proyecto Proandino II. Da cuenta de acontecimientos vinculados al sector de los camélidos sudamericanos domésticos.

## Precios justos para la cosecha de fibra

Por Rodolfo Marquina

A iniciativa de la Municipalidad distrital de Santa Lucía, provincia de Lampa, mediante su proyecto Alpacas, destinó medio millón de soles como fondo de fideicomiso administrado por el proyecto, se realizó una campaña de acopio de fibra entre los meses de noviembre y diciembre del 2020 en cada una de las comunidades, logrando acumular un total de 185 quintales de fibra. Esto se logró con una activa participación de las autoridades comunales y productores líderes, sabiendo que este es el distrito con la mayor población de alpacas a nivel de la provincia Lampa y la región Puno.

Este acopio se ha realizado con el propósito de resarcir los precios bajos que estaban pagando los intermediarios en esa época y promover una venta organizada como fibra clasificada, incorporando valor agregado, proporcionando empleo local a las maestras clasificadoras y permitiendo obtener un mejor precio beneficiando así a los criadores. Del total acopiado, se viene clasificando solo la extra fina y la fina que representa el 68% de la fibra acopiada (130 quintales) y el resto será ofertado como fibra categorizada, dando empleo a 10 maestras clasificadora de la zona (6 de Santa Lucía y 4 en Puno).

El establecimiento de precios diferenciados, según calidad de la fibra, es una demanda que desde hace muchos años tienen los criadores, pues la compra "al barrer" no les brinda incentivos por el esfuerzo que realizan para mejorar la calidad de su producto en finura, mediante la selección en sus rebaños, con introducción de reproductores de calidad y realizando el empadre controlado, actividades que requieren de inversión y tiempo. Al momento de la cosecha de la fibra y su comercialización, no se recibe los ingresos adecuados por la actividad.

No se puede entender por qué las empresas textiles que procesan prácticamente la totalidad de la fibra acopiada que se produce en el país, hasta el día de hoy no valoran la calidad de la fibra, la materia prima que es la base de todo su proceso industrial como si ocurre en otros sectores. Por ejemplo, en la industria lechera, la leche que acopian se paga por el contenido de grasa; en la industria minera y metalúrgica se paga de acuerdo a la ley del mineral mientras que, en el caso de la fibra, se paga igual por una fibra fina o gruesa, perjudicando a los mejores criadores. Además, debe tenerse en cuenta que la comercialización "al barrer" facilita las adulteraciones por parte de malos comerciantes e intermediarios inescrupulosos.

Si contamos con las normas técnicas de categorización y clasificación de la fibra de alpaca, debería ser una tarea del MIDAGRI promover la aplicación de los precios diferenciados en la compra.



## “...la mejor propuesta para incrementar los precios es la venta de fibra clasificada”

En esta oportunidad entrevistamos a Rito Huayta Arizaca, Coordinador Regional en Puno del proyecto “Mejoramiento de la cobertura de servicios para el incremento del valor genético de alpacas en las regiones de Arequipa, Puno, Cusco, Huancavelica, Ayacucho, Pasco, Junín y Apurímac” para que nos de unos detalles de su ejecución en la región. El proyecto fue formulado por el Ministerio de Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, tiene un tiempo de duración de tres años y un financiamiento total aproximadamente de 32 millones de soles para todas las regiones.

### 1. ¿Cuándo dio inicio este proyecto nacional en Puno y cuáles fueron las primeras actividades?

El proyecto inició en el año 2020, en el mes de setiembre, en las regiones de Puno, Cusco y Huancavelica. Comenzó con el trabajo de coordinación de las actividades a realizar conjuntamente con los coordinadores de las regiones mencionadas y el Coordinador Nacional. Posteriormente, a mediados de octubre, el trabajo continuó con la asistencia técnica enmarcado en el primer componente: Manejo y conservación adecuada de las praderas naturales, suelo y agua en las zonas de vida de alpacas.

### 2.- ¿Calza la propuesta del proyecto con otros proyectos de desarrollo de la cadena que están en marcha en Puno?

Este proyecto está relacionado netamente al componente 3 “Fortalecer el programa de mejoramiento genético en alpacas”, en otras palabras al fortalecimiento de Los Registros Genealógicos de Alpacas en el Perú, esto en coordinación con la Dirección de Camélidos de la Región Puno y complementariamente con actividades de los otros componentes como son:

Componente 1. Manejo y conservación adecuada de

Ámbito de intervención del proyecto del MIDAGRI en Puno y beneficiarios		
Provincias	Distritos	Unidades agropecuarias
Carabaya	Ajoyani	351
	Corani	644
	Crucero	457
	Macusani	382
	Usicayos	127
Huancané	Cojata	920
	Rosaspata	190
Lampa	Paratía	488
	Santa Lucía	784
Melgar	Antauta	453
	Macari	179
	Nuñoa	415
	Santa Rosa	96
San Antonio de Putina	Ananea	341
	Putina	193
	Quilcapunco	190
Total		<b>6,210</b>

## CONOCIÉNDONOS

□ Viene de la página 2

las praderas naturales, suelo y agua en las zonas de vida de alpacas.

Componente 02: Mejoramiento en el manejo reproductivo y sanitario de alpacas

Componente 04. Fortalecimiento organizativo

Si bien es cierto que muchas Instituciones e incluso los mismos productores tienen la iniciativa del trabajo de Mejoramiento Genético, pero los Registros Genealógicos lo Certifica la Dirección de Camélidos de Puno, a la cual se le debe de fortalecer.

**3 ¿Tienen alguna propuesta a corto plazo para mejorar los precios de la fibra y la comercialización? ¿Cuál es su propuesta?**

Si bien, el cuarto componente está relacionado al fortalecimiento organizativo en la cual se contempla actividades relacionadas con la fibra, en el momento pienso que la mejor propuesta para incrementar los precios es la venta de fibra clasificada mediante las ruedas de negocio y así de esa manera mejorar la capacidad de negociación de los productores alpaqueros que existen en nuestra región

## LA INTERVENCIÓN DE DESCOSUR

### La necesidad de una nueva organización para la venta de fibra de vicuña

Como parte de las acciones contempladas en el proyecto PROANDINO, se enmarca el adecuado manejo de los recursos naturales en la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca (RNSAB), siendo una de sus estrategias el promover el aprovechamiento adecuado de la fibra de vicuña, a fin de proteger sus poblaciones en esta área natural protegida, salvándolas de la cacería furtiva.

La responsabilidad de su conservación recae principalmente en las organizaciones encargadas de su manejo. Esta es una propuesta a nivel nacional para promover la utilización sostenible de la fibra de vicuña, como parte de una estrategia de manejo eficiente y eficaz.

Es en este contexto, se conformaron diversas organizaciones en la RNSAB y su zona de amortiguamiento. Al momento se tienen registradas 17 organizaciones formales, entre asociaciones y comités de manejo, las cuales realizan diversas actividades encaminadas a la conservación de la especie (vigilancia y control, manejo de pastos naturales, manejo de agua, bienestar



animal); teniendo como ventaja el usufructuar con la fibra de este singular camélido, fibra natural que es reconocida por su finura a nivel mundial. Para su obtención, anualmente se realizan faenas de captura y esquila de vicuñas, conocidas como "chakus", entre el 15 de mayo y 15 de noviembre, fecha establecida bajo norma y que es supervisada por los entes competentes del estado peruano. Con estas faenas, en la RNSAB se obtiene un promedio de 400 kilos de fibra de vicuña por año.

Actualmente la fibra de vicuña se comercializa en US\$300.00 dólares el kilo, monto que en la actualidad no cubre el costo por su conservación. Sumado a ello, el monopolio comercial que se encuentra en torno a su venta, afianzada por los vendedores intermediarios y una débil institucionalidad organizacional, hace complicado que las organizaciones conservacionistas sean sostenibles.

Tomando en cuenta este diagnóstico del sector, en PROANDINO nos hemos planteado como objetivo impulsar la formación de una organización a nivel del ámbito de la RNSAB, para la comercialización unificada de la fibra de vicuña, con la finalidad de obtener un mejor precio para su comercialización, reconociendo su procedencia y la importancia de las acciones realizadas para su conservación, así como realizar una venta directa a la empresa, eliminando a los intermediarios, y así las poblaciones altoandinas obtengan mejores ingresos económicos. (Kenny Caballero Marchán)



Esta organización fue fundada el 11 de diciembre de 2018 en San Juan de Tarucani. Actualmente tienen 46 socios y socias activas.

## GREMIOS

### Asociación de Criadores de Paq'ochas y Llamas - ASOCRIAPAL

Con partida registral 11432579, está ubicada en el distrito de San Juan de Tarucani, provincia de Arequipa – Arequipa. Esta organización fue fundada el 11 de diciembre de 2018 con 25 socios. En la actualidad cuenta con 46 socios y socias activas, la mayoría de la comunidad campesina del distrito, que participan activamente en las actividades de mejora genética de sus rebaños.

El primer concejo directivo estuvo conformado por: Sr. Filomeno Quispe Chancolla (presidente), Juan Francisco Zapana Choque (vicepresidente), Estanislao Flores Quispe (secretario), Pilare Mollapaza Mamani (tesorera) y Alejandro Chancolla Quispe (fiscal), los mismos estuvieron trabajando desde el año 2018 al 2020.

En su corto mandato, gestionaron la compra de 56 alpacas huacaya blancas (31 hembras y 25 machos) para reproducción, financiada por la municipalidad. La asociación tiene en marcha un plan de negocios para instalación de playa de esquila y clasificación de fibra de alpaca financiado por PROCOMPITE Arequipa, que tiene como objetivo la promoción de la mejora de la calidad de las alpacas a nivel de toda la comunidad campesina de San Juan de Tarucani, como una organización de tipo articulador productivo.

Después de un largo y arduo trabajo, el año 2021 la directiva se ha renovado. Está integrada por: Eloy Natalio Choque Flores (presidente), Brígida Quispe Mamani (vicepresidente), Edwin J. Quispe Chura (secretario), Ambrocio N. Zapana Choque (tesorero) y Santos M. Flores Chancolla (vocal), Saragoza Barrientos Anco (1 vocal) y Seferina Chura Arviri (2 vocal), por un periodo de dos años, 2021 – 2022. (Moisés Mamani / Ángel Mamani).



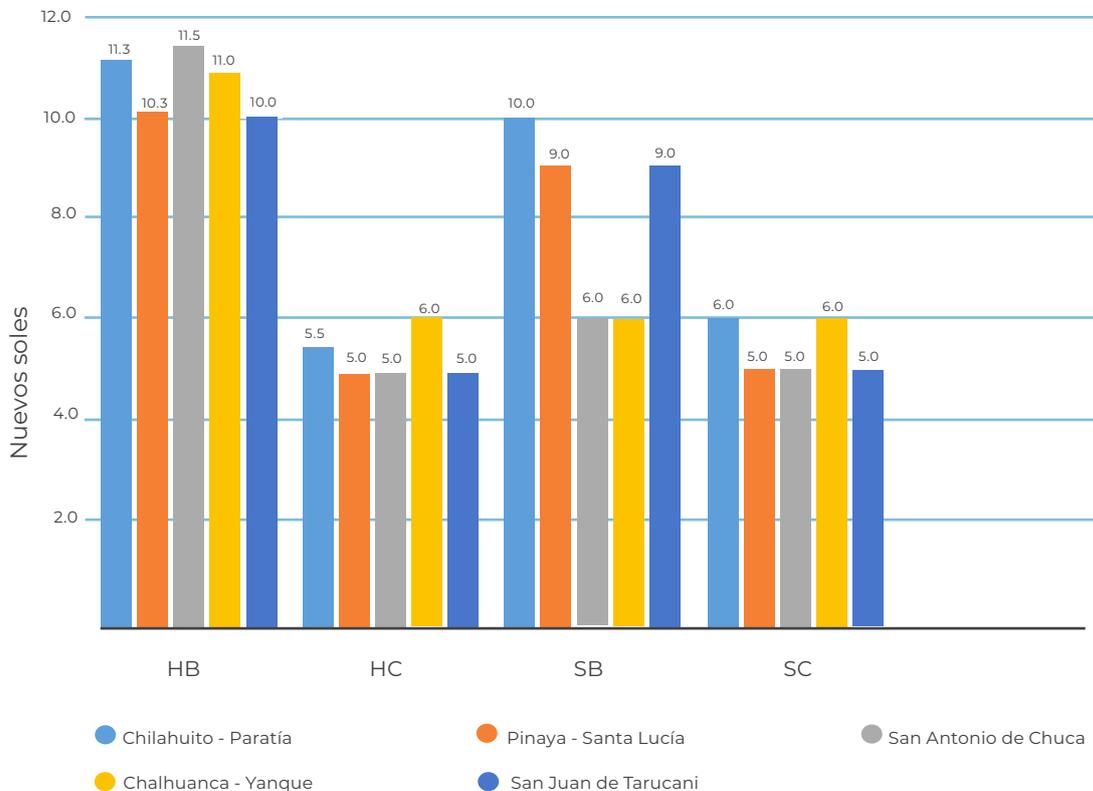


## COMPORTAMIENTO DE LOS PRECIOS DE LA FIBRA DE ALPACA EN LAS FERIAS SEMANALES EN CADA DISTRITO DEL ÁMBITO DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO PROANDINO II

Los precios en broza según raza y color al mes de enero en las plazas semanales de Paratía y Santa Lucía (Puno) y en San Juan de Tarucani, San Antonio de Chuca y Chalhuanca – Yanque (Arequipa) están en promedio: Huacayo Blanco (HB) S/10.80 soles, Huacayo Color (HC) S/5.3 soles, Suri Blanco (SB) S/8.0 soles y Suri Color (SC) S/5.4 soles, como se puede apreciar en el gráfico.

El precio de la fibra de la alpaca suri blanca sufrió un fuerte descenso a comparación del mes anterior y la de la huacaya blanca se viene manteniendo respecto al mismo periodo, mientras el precio de la de color siempre está bajo. El precio se mantiene entre los S/5.00 y S/6.00 soles.

Comportamiento de los precios de fibra de alpaca en vellón por distrito (soles/libra)



Fuente: Equipo PROANDINO II - descosur . Ferias Semanales. Enero de 2021

## La mayor reserva de alpacas de color del mundo está en Puno

A 4,200 metros sobre el nivel del mar se encuentra Quimsachata, el Centro de Investigación y Producción (CIP) ubicado entre las provincias de Lampa y San Ramón, en la región Puno. En él se ubica el banco de germoplasma de la alpaca de color, con 20 de las 23 tonalidades identificadas por la industria mundial.

El cuidado y preservación de la mayor reserva genética del mundo está a cargo de los técnicos del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), que inició sus actividades de investigación en camélidos en 1988, con el fin de generar alternativas de tecnologías y de organización.

Los científicos que trabajan en el CIP seleccionan cuidadosamente

cada ejemplar para el “empadre controlado”, según la raza y color para preservar las diferentes tonalidades, al que se le conoce como “el banco de germoplasma”.

Las investigaciones desarrolladas en el centro en sanidad, mejoramiento genético, biotecnologías productivas y alimentación han permitido conservar y preservar la variabilidad genética de las alpacas de color en sus dos razas: suri y huacaya, un legado de los antiguos criadores de la alpaca.

La alpaca es uno de camélidos sudamericanos domésticos que sirve como fuente de ingreso para miles de familias de los andes peruanos. (Agencia Andina)



## Manos que tejen colores

### Teñido de fibra de alpaca con insumos naturales en la RNSAB

En el marco del proyecto: “Mejora de las condiciones de igualdad de género de familias rurales alto andinas en un contexto de escasos recursos y capacidades personales”, se viene trabajando los teñidos con tintes naturales y vegetales con la finalidad de darle color a los hilados de la fibra de alpaca.

Las artesanas de la Reserva Salinas Aguada Blanca del Centro Poblado Chalhuanca, distrito San Antonio de Chuca y San Juan de Tarucani elaboran hermosos accesorios como gorras, guantes, mitones, vinchas, cuelleras, muñecos ecológicos, dándole valor agregado a la fibra. Los productos que tienen mayor salida son las que usan hilos tricolores, que le dan tonalidades únicas.

El proceso de teñido de hilos dura dos horas. Las artesanas deben tener previamente los hilos lavados. El primer paso es remojar los hilos en una tina grande con agua durante treinta minutos, mientras hierven las plantas y frutos que le darán color en diversas tonalidades, como la variedad de tonos verdes que salen de la tola y los verdes claros de la chachacoma, o los diferentes tonos de rojo, y rosado con el uso de la cochinilla, la flor de Jamaica, la cúrcuma. El uso de los mordientes para la fijación de los colores es muy importante en este proceso. Al finalizar se debe realizar el desangrado, que consiste en enjuagar las madejas teñidas hasta que el agua sea cristalina. Las madejas son extendidas en la sombra por la delicadeza y suavidad de la fibra de alpaca, un producto eco amigable. (Amparo Mamani)



## Valorización de la fibra en el seminario internacional

El Centro Bartolomé de las Casas (CBC) realizará el taller temático “Experiencias de valorización del producto para el mercado internacional”, un evento organizado en el marco del “Seminario Internacional sobre camélidos sudamericanos”.

En el panel estarán Andrea Cortesi (ISCOS ER), Dina Valderrama (Polipeli Spa), Leónidas Gutiérrez (Consultor), y David Olivares y Avigail Quelca (CO-PROCA Bolivia). Con la moderación de Marion Lucas (ISCOS ER).

El taller se realizará el jueves 4 de marzo, de 10:00 a 13:00. Link de Inscripción: <https://cutt.ly/SjLpFEo>.

En la página del CBC puede encontrar las grabaciones de otros dos eventos del seminario: *Estándares internacionales para la certificación y experiencias de trazabilidad de la crianza de alpaca y Mejoramiento genético: Selección genética o cruzamiento?*



## MIDAGRI brindó asesorías virtuales

### A organizaciones de camélidos interesado en el Fondo AGROPERÚ

Entre el 19 y 24 de febrero, con la finalidad de orientar a las organizaciones agrarias, comunidades campesinas o nativas, dedicadas a la cadena de camélidos sudamericanos, el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI) organizó talleres virtuales para informar y asesorar sobre cómo acceder a un crédito directo del Fondo AGROPERÚ.

Los talleres se dirigieron a pequeños productores de las regiones de Arequipa, Tacna, Moquegua, Ayacucho, Huancavelica, Pasco, Junín, Lima, Cusco y Apurímac.

El director de la Dirección General de Ganadería del MIDAGRI, Christian Barrantes destacó que las organizaciones que accedan a este crédito contarán con plazos de financiamiento de hasta 18 meses, con la posibilidad de incluir un periodo de gracia de hasta 12 meses y con una Tasa Efectiva Anual (TEA) de 3.5%.

Finalmente, recordó que este programa estará vigente hasta diciembre del 2023, por lo que se espera que este financiamiento sirva como una inyección inmediata de recursos a las organizaciones de camélidos. (Con información del MIDAGRI)

## NOTICIA REGIONAL

### Cazadores furtivos mataron 56 vicuñas en Arequipa

El Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR) junto a los comuneros encontraron más de cincuenta vicuñas muertas producto de la caza en el anexo de Santa Rosa del distrito de Caylloma, en el departamento de Arequipa, informó el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI).

La alerta llegó desde la Comunidad Campesina de Santa Rosa quienes denunciaron la presencia de seis cadáveres de vicuñas en el sector de Qewcha. Inmediatamente los especialistas del SERFOR viajaron desde la ciudad de Arequipa hasta el lugar seguidos del personal de la Comisaría de Caylloma de la Policía Nacional.

Culminada la constatación de las vicuñas reportadas, el equipo del SERFOR acompañado por los comuneros del lugar, salieron en patrullaje de disuasión tras visualizar una gran cantidad de cóndores sobrevolando el territorio. Luego de recorrer dos kilómetros y caminar más de una hora en terrenos casi inaccesibles, encontraron en el lugar denominado Apacheta Carhualaca, el medio centenar de cuerpos de camélidos despellejados. A unos metros también localizaron huellas de personas.

El MIDAGRI no descarta la posibilidad de encontrar más cadáveres, dado que en el área se observa una mayor presencia de cóndores. Por ello un equipo del Departamento de Medio Ambiente de la PNP en coordinación con la oficina descentralizada del SERFOR en Arequipa continúa patrullando el lugar. El caso se encuentra en investigación a fin de dar con los responsables de este penoso hecho.

Actualmente, estos animales se encuentran sin esquilar, por lo que se encuentran en riesgo frente a los cazadores furtivos. Esta situación se origina porque en el 2020 no se realizaron chaccus debido a la pandemia del Covid-19. Esta actividad permite a las asociaciones aprovechar de manera sostenible la fibra de vicuña en áreas reconocidas y registradas por el SERFOR.

Actualmente, se encuentra en la categoría de “Casi Amenazada” (NT), por el Decreto Supremo que aprueba la actualización de la Lista de Clasificación y Categorización de las Especies Amenazadas de Fauna Silvestre Legalmente Protegidas, D.S. N°004-2014-MINAGRI.

### Créditos

**descosur**  
CENTRO DE ESTUDIOS Y PROMOCIÓN DEL DESARROLLO DEL SUR

**Brot**  
für die Welt

Dirección: Rodolfo Marquina, coordinador del proyecto PROANDINO II / Edición y diagramación: Oficina de Comunicación / Colaboradores de este número:

Moisés Mamani, Kenny Caballero

Ángel Mamani, Amparo Mamani y Patricia Pinto /

Fotos: Moisés Mamani, archivo descosur/

Diseño: Plantilla adaptada de stockInDesign

Arequipa, febrero de 2021