

# Camélidos 26



## EN ESTA EDICIÓN

- Propuestas para enfrentar desafíos hídricos en zonas alpaqueras
- Entrevista a Emma Quina sobre los resultados del Congreso Internacional de Camélidos Sudamericanos
- Campaña anual de Chakus 2024
- Acuerdos tomados en el VII Congreso Nacional de Criadores de Camélidos Domésticos del Perú - Pasco 2024

## 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.

## Conclusiones del II Seminario Nacional de Carne de Camélidos

Por Rodolfo Marquina

La carne de camélidos constituye un recurso fundamental para el sostenimiento y mejora de las condiciones de vida de las 85 mil familias que se dedican a la crianza de alpacas y llamas en todo el territorio altoandino, gestionando más de 15 millones de hectáreas de pastos naturales.

Esta carne es un recurso estratégico por sus altas calidades nutritivas. Sin embargo, a pesar de estas virtudes comprobadas internacionalmente por las investigaciones académicas de universidades e institutos especializados, la cadena de valor de la carne de camélidos presenta limitaciones y debilidades que persisten por décadas sin vislumbrarse un compromiso decidido por las políticas públicas para enfrentarlas. Aspectos que quedaron evidenciados en el II Seminario Nacional de Carne de Camélidos, realizado en Arequipa el pasado 8 de noviembre.

La realización del beneficio en centros de faenamiento (camales) no autorizados por SENASA de la totalidad de las 16 mil toneladas que anualmente se consumen en el país, determina el carácter informal de esta producción, constituyendo una responsabilidad gubernamental de primer orden pues es una obligación funcional básica velar por la salubridad de la población.

El desarrollo de esta cadena, no está en la agenda de la inversión privada, dadas las dificultades del espacio altoandino en cuanto a la dotación de servicios e infraestructura. En consecuencia, corresponde a la inversión pública la iniciativa para atender esta cadena en un esfuerzo conjunto de nivel nacional, regional y local para el desarrollo e implementación de un programa de adecuación de la infraestructura existente en las principales zonas de producción de carne y que abastecen a las ciudades, para modificar sustantivamente el actual sistema de comercialización. En el aspecto sanitario, persiste un problema endémico que requiere una amplia concertación de las actividades de investigación de las universidades y el INIA, es la sarcocistiosis enfermedad parasitaria que afecta a toda la población de camélidos y que hasta la fecha no tiene una solución.

Otro factor que subsiste negativamente es el rechazo cultural y los prejuicios frente a estas carnes. Los comerciantes que venden al público, así como los chefs de los restaurantes de brindan servicios al turismo sostienen que la mayor resistencia al consumo se observa en la población nacional mientras que los turistas visitantes son quienes mayormente demandan la carne de camélidos.

Finalmente, ante la confusión existente acerca de la sarcocistiosis que no se transmite a los humanos con las otras parasitosis (triquinosis o cisticercosis) presentes en otras especies como el cerdo y que si contaminan a los humanos es indispensable una campaña de información en medios para aclarar a la población y al mismo tiempo revalorar el consumo de la carne de alpaca y llama.

# LA ENTRE VISTA



**Entrevistamos a Emma Quina Quina, coordinadora nacional del proyecto PROGAN “Ganadería Altoandina” del Instituto Nacional de Investigación Agraria - INIA a propósito de la realización del Congreso Internacional de Camélidos Sudamericanos, realizado entre el 27 y 29 de noviembre en Arequipa**

¿Cuál ha sido su característica diferencial de este congreso con otros?

Una importante participación de productores (as) y una masiva participación de estudiantes, profesionales e interesados del sector camélidos de distintas regiones de nuestro país y del hermano país de Bolivia. Participaron 761 personas.

*En el congreso presentaron la plataforma digital de líneas y proyectos de investigación del INIA, ¿nos puedes comentar sobre esta herramienta?*

En la plataforma de Gestión del Conocimiento del Instituto Nacional de Innovación Agraria INIA (PGC-INIA), se podrá encontrar los productos y resultados de las actividades de investigación, desarrollo e innovación agraria; además de conocer los recursos humanos, la infraestructura, tecnologías, entre otros.

La Plataforma digital “Base de datos por Líneas y Proyectos de Investigación en Camélidos Sudamericanos” permitirá almacenar un significativo y relevante número de información (proyectos, publicaciones en revistas y libros, tesis, tesinas, entre otros) de una forma organizada para su futura consulta, realización de búsquedas, nuevo ingreso de datos, etc., de una forma rápida y simple desde un ordenador.

De esta plataforma, los datos generados por otros investigadores serán de utilidad para otros investigadores, bibliotecas, estudiantes de pre y post grado y público en general, destacando como usuarios de consulta a criadores (as), lo que no sólo permite recopilación de la información, ya que también la convierte en una herramienta para la formulación de nuevas iniciativas

*¿Qué tareas se va a plantear el INIA a partir de los resultados de este congreso?*

Fortalecer y mejorar nuestras investigaciones en camélidos sudamericanos. El congreso nos servirá también para mejorar nuestras intervenciones a favor de la mejora de la crianza y producción sostenible de camélidos sudamericanos.

Asumir estrategias de comunicación más efectivas para una mejor aplicabilidad de los resultados de las investigaciones y tecnologías para pequeños y medianos criadores (as) de camélidos, y así contribuir a la mejora de la crianza y producción de camélidos sudamericanos.

Impulsar y/o retomar la actualización del Plan Nacional de Ciencia y Tecnología en Camélidos Sudamericanos con la participación de diversos actores relacionados a la cadena en nuestro país.  
(Entrevista: Patricia Pinto)

## LA INTERVENCIÓN DE DESCOSUR

### Jóvenes lideran propuestas para enfrentar desafíos hídricos en zonas alpaqueras: Ideathón “Andes HACKS”

La vulnerabilidad de los ecosistemas altoandinos frente al cambio climático está impactando directamente a las comunidades alpaqueras, cuyo sustento depende de estos territorios. Frente a este panorama, más de 100 jóvenes universitarios se reunieron los días 5 y 6 de noviembre en la Ideathón “Andes Hacks”, celebrada en Puno y Arequipa, para plantear soluciones innovadoras que respondan a los desafíos de los ecosistemas de alta montaña.

El evento, organizado por Descosur y el Proyecto de Infraestructura Natural para la Seguridad Hídrica, tuvo como objetivo promover la creatividad y el pensamiento crítico entre los estudiantes, quienes trabajaron en equipo para abordar dos retos principales: la siembra y cosecha de agua con infraestructura natural y el monitoreo de su impacto en las zonas altoandinas.

En Puno, 46 jóvenes destacaron con propuestas enfocadas en la sostenibilidad hídrica de las comunidades alpaqueras. El primer lugar lo obtuvo el proyecto “Implementación de barreras ecológicas con plantas nativas para mejorar la infiltración y almacenamiento de agua”, una idea que podría garantizar fuentes hídricas para la ganadería y agricultura local. Propuestas como las “Estaciones portátiles para medir la calidad del agua” y la “Siembra y cosecha de agua desde los techos de viviendas” también reflejaron un compromiso con soluciones accesibles y de impacto directo.



En Arequipa, con 54 participantes, el primer lugar fue para la “Red de monitoreo remoto con sensores avanzados”, que integra grafeno y tecnología LIDAR para evaluar calidad de agua e infraestructura. El segundo puesto destacó con el “Modelamiento hidrológico en la siembra de agua basado en inteligencia artificial”, mientras que el tercer lugar reconoció el estudio de las “Propiedades hidrofísicas de los bosques de queñuales en la cuenca Quilca-Vítor-Chili”, que propone proteger estos ecosistemas clave para la regulación hídrica.

Estas ideas no solo proponen innovación tecnológica, sino que también buscan mejorar la calidad de vida en las comunidades alpaqueras, dependientes de recursos hídricos cada vez más escasos. La Ideathón “Andes Hacks” demuestra que la juventud puede liderar cambios significativos para garantizar la resiliencia de estos territorios frente al cambio climático. (Siobi Centeno).





Hasta el mes de setiembre se han realizado más de 50 faenas de chakus de 18 organizaciones de manejo de la vicuña, logrando capturar 8205 vicuñas y se ha esquilado a 3744 ejemplares.

## REPORTE

### Campaña anual de chakus 2024

Como parte del manejo adecuado de los recursos naturales en la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca (RNSAB), la Jefatura de la RNSAB y del Contrato de administración ejecutado por desco y descosur han brindado apoyo técnico y logístico a la campaña de captura y esquila de vicuñas (chakus) durante el presente año. La campaña se realiza anualmente como un componente del apropiado aprovechamiento de la fibra de vicuña que se promueve entre las diferentes organizaciones de manejo que se ubican en la reserva y en su zona de amortiguamiento.

Una de las acciones que se realiza a principio de año con las organizaciones es la planificación de las actividades anuales, en donde se consensuan las actividades y las fechas en las que se realizarán. El 03 de mayo se realizó la segunda reunión con las organizaciones de manejo de la vicuña en la que participaron 22 representantes y en donde se tomó como principal acuerdo el iniciar la campaña de chakus de vicuñas en el ámbito de la RNSAB y su zona de amortiguamiento en la segunda quincena del mes de julio, como una medida de bienestar animal y prevención ante las bajas temperaturas que se dan entre los meses de mayo y junio. También se acordó que, si las temperaturas aún no eran favorables, se suspendería el inicio hasta que las temperaturas incrementen.

Este acuerdo es un logro para la conservación del recurso natural vicuña, y que habla de la capacidad que ya van adoptando las organizaciones para una toma adecuada de decisiones en pro del manejo de la especie. En la reunión del 9 de julio se acordó retomar la campaña de captura y esquila de vicuñas, a partir del 13 de julio hasta el 15 de noviembre, fecha en la que termina la campaña de manera oficial.

Hasta el mes de setiembre se han realizado más de 50 faenas de chakus de 18 organizaciones de manejo de la vicuña, logrando capturar 8205 vicuñas, esquilando 3744 (46%), con la obtención de 646.949 kilos de fibra sucia de vicuña, la cual será comercializada entre fines del 2024 e inicio del 2025. (Kenny Caballero).

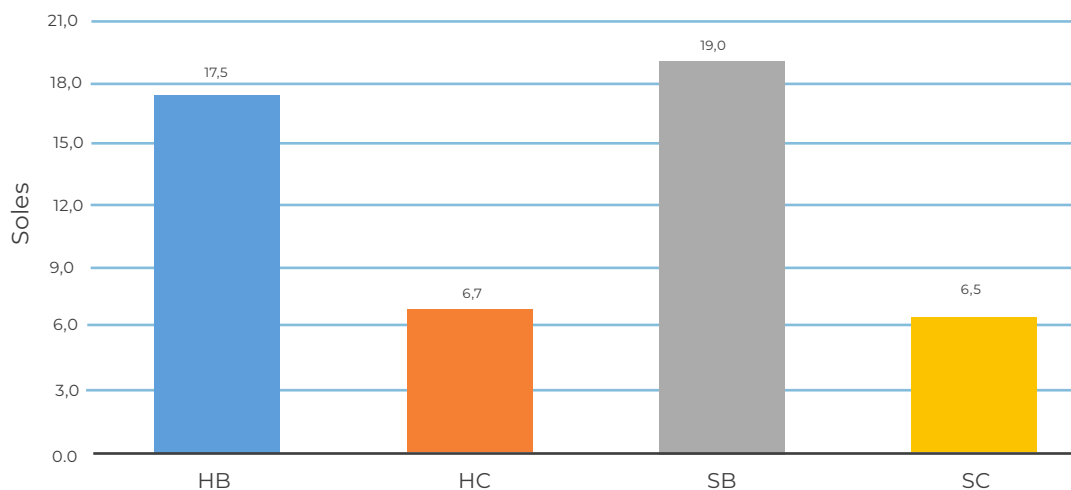




## COMPORTAMIENTO DE LOS PRECIOS DE LA FIBRA DE ALPACA EN LAS FERIAS SEMANALES EN CADA DISTRITO DEL ÁMBITO DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO PROANDINO III

Los precios de la fibra de alpaca en broza según raza y color, al mes de noviembre, cerraron con un ligero aumento en precio en 0.9% respecto al mes de setiembre, según 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, así como también en los distritos de San Juan de Tarucani, San Antonio de Chuca y Chalhuanca – Yanque de la región de Arequipa, como se puede apreciar en el gráfico. Allí se pudo constatar que el precio está fluctuando en promedio de esta forma: Huacayo Blanco (HB) S/15.5 soles, Huacayo Color (HC) S/6.7 soles, Suri Blanco (SB) S/19.0 soles y Suri Color (SC) S/6.5 soles.

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



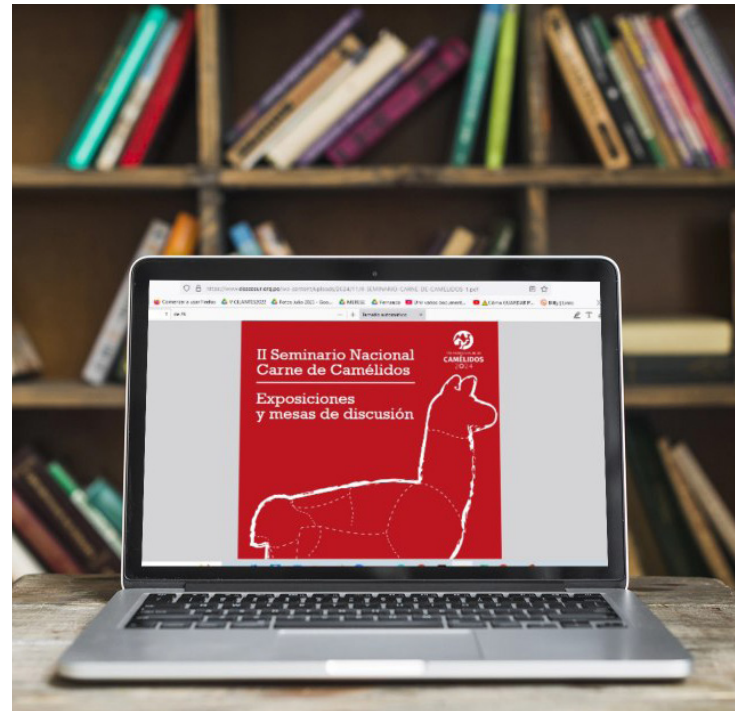
Fuente: MVZ Moisés Mamani Mamani (Especialista camélidos), Denis Quispe Quico – Paratía, Wilson Mamani Cajas – Santa Lucía, Guido Castillo Choquehuayta – San Antonio de Chuca, Jesús Bustinza Moroccoeri – Yanque y Ángel Mamani Arequipa – San Juan de Tarucani, según las "ferias semanales" a noviembre de 2024.

## II Seminario de Carne de Camélidos

El 8 de noviembre, en Arequipa, se realizó con éxito el Segundo Seminario Nacional de Carne de Camélidos. El evento convocó a diferentes actores que se relacionan desde su quehacer con la cadena de valor cárnica de la alpaca y la llama. Se evaluaron los avances y limitaciones en el desarrollo de la producción, comercialización y consumo, y se hizo revisiones de las últimas investigaciones académicas relacionadas con su salud y su potencialidad. Tuvimos la participación de 120 asistentes.

El seminario fue dividido en dos bloques. En el primero reunimos las ponencias relacionadas a la investigación y políticas públicas. En el segundo, estuvieron las ponencias relacionadas al consumo y mercado. En cada bloque también se desarrolló un panel de discusión.

Este evento se realizó en el marco del proyecto *Gestión sostenible y sensible al clima de los ecosistemas andinos - PROANDINO III* que ejecuta descosur con el financiamiento de Pan para el Mundo. Fue coorganizado con la Universidad Católica de Santa María, la Dirección de Ganadería del MIDAGRI y la Mesa Regional de Camélidos de Arequipa. Tras su realización elaboramos una publicación digital, donde podrán acceder a las ponencias presentadas durante el seminario, así como a las conclusiones de cada panel de discusión. Les invitamos a descargar esta publicación en nuestra página web [www.descosur.org.pe](http://www.descosur.org.pe) o en el link [bit.ly/4g7saDU](http://bit.ly/4g7saDU).



## Nuevo proyecto para la crianza de alpacas de color en la región Puno

Del 20 al 23 de noviembre se llevó a cabo el VII Congreso Regional de Puno, Renato Fredy Talavera Salas, anunció la elaboración de un proyecto de inversión para fortalecer la crianza de camélidos sudamericanos de color en toda la región.

Precisó que, el proyecto comprenderá componentes como la instalación de una planta procesadora de fibra, módulos demostrativos para el manejo técnico de la alpaca, fortalecimiento de capacidades, entre otras acciones que están orientadas a mejorar la crianza de los camélidos sudamericanos de color.

Asimismo, agregó que, actualmente se viene concluyendo con la elaboración del expediente técnico, el mismo que deberán culminar dentro de este mes. El presupuesto que se estima para la ejecución es de 36 millones de soles, beneficiando a más de 14 mil productores alpaqueros de las 13 provincias de la región Puno. (*Radio Onda Azul/11 nov.*)





## Primera reunión ordinaria de la CONALPACA se realizó en Arequipa

Durante la sesión, se revisaron los acuerdos previos y se aprobó la conformación de grupos de trabajo especializados en crianza y sostenibilidad, transformación y valor agregado, comercio interno, promoción internacional y cierre de brechas en infraestructura. Asimismo, se acordó que los ministerios miembros revisen el marco legal del CONALPACA, con el compromiso de presentar las propuestas de modificación en las próximas sesiones plenarias con el objetivo de seguir mejorando su funcionamiento.

La sesión se celebró el 24 de noviembre. Estuvo presidido por César Quispe Luján, viceministro de MYPE e Industria y presidente de la CONALPACA, junto a Antonella Romero Jiménez, Directora General de Desarrollo Empresarial y Secretaria Técnica de la Comisión. Participaron también representantes del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI), el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR), Ministerio de Relaciones Exteriores (RREE) la Sociedad Nacional de Industrias (SNI), la Asociación de Exportadores (ADEX), así como SPAR Pasco y SPAR Cusco, Promperú, entre otros. *(Ministerio de la Producción)*



## Llamas y alpacas terapéuticas para calmar a viajeros en EEUU

El programa de terapia con animales en el Aeropuerto de Portland es una iniciativa que trae periódicamente a llamas y alpacas con el objetivo de reconfortar a los viajeros ansiosos. Según NPR, estos animales visitan el aeropuerto cada pocas semanas, generando sonrisas entre quienes enfrentan una jornada de viaje.

Los animales de terapia que participan en el programa del Aeropuerto Internacional de Portland no son seleccionados al azar. En este caso, Beni, la llama, y el Capitán Jack, la alpaca, provienen de Mountain Peaks Therapy, una granja en Ridgefield, Washington dedicada a entrenar llamas y alpacas con un enfoque especial en la interacción humana. Según Shannon Joy, copropietaria de la granja, la clave para que estos animales logren reconfortar a personas en situaciones estresantes está en sus características innatas y un exhaustivo proceso de entrenamiento.

Según Joy, solo una de cada 15 llamas posee el nivel adecuado de confianza y seguridad corporal para el trabajo de terapia, mientras que, en el caso de las alpacas, la cifra es aún menor: una de cada 75. *(Fuente: Infobae / 12 nov. Foto: NPR)*

## NOTICIA NACIONAL

### Acuerdos tomados en el VII Congreso Nacional de Criadores de Camélidos Domésticos del Perú - Pasco 2024

Del 20 al 22 de noviembre se llevó a cabo este congreso, en las instalaciones de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión. La presidencia del Comité Organizador recayó en Godoy Muñoz.

El Congreso se desarrolló en siete temáticas, que abordaron los temas de preocupación de criadores y criadoras.

- **Temática 1:** Políticas públicas vinculadas a los camélidos domésticos y a los territorios altoandinos.
- **Temática 2:** Retos y perspectivas en el sector de los camélidos sudamericanos domésticos.
- **Temática 3:** Camélidos domésticos frente al cambio climático.
- **Temática 4:** Nuevas exigencias del mercado de pelos finos post pandemia.
- **Temática 5:** Programa Nacional de mejoramiento genético registros genealógicos en camélidos sudamericanos domésticos.
- **Temática 6:** Proyectos de inversión pública vigentes en los camélidos domésticos.

#### Acuerdos

En la plenaria, realizada el último día del congreso se tomaron los siguientes acuerdos:

Primero: El congreso acuerda solicitar la creación y/o reestructuración de un ente rector en Camélidos Sudamericanos.

Segundo: El congreso acuerda la formación de una Comisión Transitoria Nacional para la consolidación de una organización representativa nacional de los criadores y productores de los camélidos domésticos.

Tercero: Las organizaciones representantes se comprometen a regularizar su vigencia de poder y fortalecimiento institucional, para lo cual deberán convocar a congresos regionales, provinciales y distritales en un plazo máximo de 90 días.

Cuarto: Fortalecer el espacio de diálogo para lo cual se acredita y encarga a la comisión transitoria de participar activamente en todos los espacios de diálogo y concertación nacional y regional.

Quinto: El Congreso encarga a MIDAGRI, PRODUCE y MINCETUR, revisar, actualizar y mejorar la legislación sobre los camélidos, conformando mesas de trabajo.

Sexto: El Congreso encarga al MIDAGRI reabrir el Padrón de Productores Agrarios con la asignación presupuestal a los gobiernos regionales.

Séptimo: El Congreso elige al Cusco como organizadores del VIII Congreso Nacional de Criadores de Camélidos Domésticos del Perú 2026.

#### Comisión Transitoria Nacional

Nombre	Región
<b>Evelyn Indira Díaz Salas (Presidenta)</b>	Puno
<b>Ambrosio Maque Achahui</b>	Arequipa
<b>Eduardo Carlier Romero Astete</b>	Junin
<b>Eloy Héctor López Álvarez</b>	Pasco
<b>Hugo Elvís Yucra Jacinto</b>	Cusco
<b>César Ángel Vill Riveros</b>	Huancavelica
<b>Richard Rata Huchaca</b>	Apurímac
<b>David Mesa Santarìa</b>	Ayacucho
<b>Marlon Nazario Hurtado Bonilla</b>	Lima

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

**Brot**  
für die Welt

#### Créditos

Publicación institucional elaborada por la Unidad de Incidencia y Comunicación con el apoyo de Pan Para el Mundo/

Colaboradores de este número: Moisés Mamani,

Kenny Caballero y Siobi Centeno

Fotos: Archivo descosur y redes sociales/

Diseño y edición: Patricia Pinto.

Plantilla adaptada de stock In Design.

Arequipa, noviembre de 2024