



Asociación
Internacional
de la Alpaca

International Alpaca Association



EDICIÓN N° 5

BOLETÍN

SEPTIEMBRE 2023



Asociación
Internacional
de la Alpaca
International Alpaca Association

COMITÉ EDITOR

Juan Pepper

Presidente AIA-Gerente Comercial
Michell & Cía.

Mariella Gonzales

Directora AIA-Gerente Kero Design

Ines Vizquerra

Directora AIA-CEO Wayra

María del Carmen De La Fuente

Directora AIA-Gerente General Allpa

Raul Rivera

Director AIA-Gerente de Marketing
Michell & Cía.

Nátaly Fonseca

Directora AIA-Gerente Silkeborg
Uldspinderi

COLABORADORES

Rosa Patricia Larios-Francia

Presidenta Ejecutiva de Centro
de Estudios e Investigación para
el Desarrollo, Innovación y
Sostenibilidad, CEIDIYS

DIRECCIÓN Y SOPORTE TÉCNICO

Daniel Aréstegui

Gerente AIA

Erika Flores

Administradora AIA

EDITORIAL

LA ALPACA Y OTROS CAMÉLIDOS

La alpaca es un camélido sudamericano reconocido mundialmente por su fibra, domesticada desde hace aproximadamente 5 mil años, y considerada parte esencial de la cultura altoandina. En el Perú, la crianza de alpacas es la principal actividad agropecuaria y de vital importancia para el poblador andino, por lo que, en el 2012 el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego estableció el 1 de agosto de cada año como Día Nacional de la Alpaca.

Sin embargo, además de la alpaca, existen otras especies de camélidos como las llamas, vicuñas, guanacos, camellos bactrianos y dromedarios, cuya importancia radica en su contribución en la supervivencia de las poblaciones que habitan en ecosistemas inhóspitos, pues aporta a la economía familiar y a la seguridad alimentaria.

En ese contexto, la Asamblea General de la ONU proclamó el 2024 como el Año Internacional de los Camélidos (IYC), y la FAO liderará su implementación. La Asociación Internacional de la Alpaca ha sido invitada a formar parte del Comité Directivo del IYC, por lo que participaremos activamente pues esto representa una gran oportunidad para dar mayor visibilidad a la alpaca y generar nuevas iniciativas.

Finalmente, una vez más, los invitamos a participar de Natural de Fibre Connect 2023, conferencia que se llevará a cabo este 28 y 29 de setiembre en Biella, Italia; y también de forma online con transmisión en vivo. Así mismo, los esperamos en Perú Moda Deco 2023, evento que se realizará a fines de octubre en Lima, Perú.



Presidente Asociación Internacional de la Alpaca





LA ELEGANCIA SOSTENIBLE: EXPLORANDO LA FINURA DE LA FIBRA DE ALPACA EN LA BIODIVERSIDAD ANDINA

Por PhD Rosa Patricia Larios-Francia

La alpaca (*Vicugna pacos*) es la principal especie de camélidos sudamericanos que habita las zonas altoandinas, encontrándose en Perú el 87% de la población mundial (MIDAGRI, 2022), con una población de alpacas al 2022 es de 4 533 922, de las cuales el 80.4% son de la raza Huacaya y de la raza Suri 12.2%. Se concentran principalmente en Puno (45,68%) Cusco (14.85%), Arequipa (10.55%) (Ministerio de Desarrollo Agrario Riego, 2023). La fibra de alpaca es actualmente muy reconocida internacionalmente por su finura, suavidad, longitud y colores naturales, que la convierten en una excelente materia prima para la industria textil y de la moda.

Según estudio de (Huanca et al., 2011) de los 23 colores que han sido identificados en las alpacas, los colores que en la actualidad predominan son siete fenotipos, blanco 88.71%, LF 4.83%, café claro 2.68%, café 1.78%, negro 0.94%, café rojizo 0.64% y café oscuro 0.48% en alpacas Huacaya; para Suri blanco 85.10%, café rojizo 6.69%, café claro 3.59%, café oscuro 1.56% LF 1.53%, café 0.55% y negro 0.98%, constituyendo una valiosa variedad de nuestro recurso genético en la región andina.



Foto: Larios-Francia, Rosa Patricia Puno, Perú

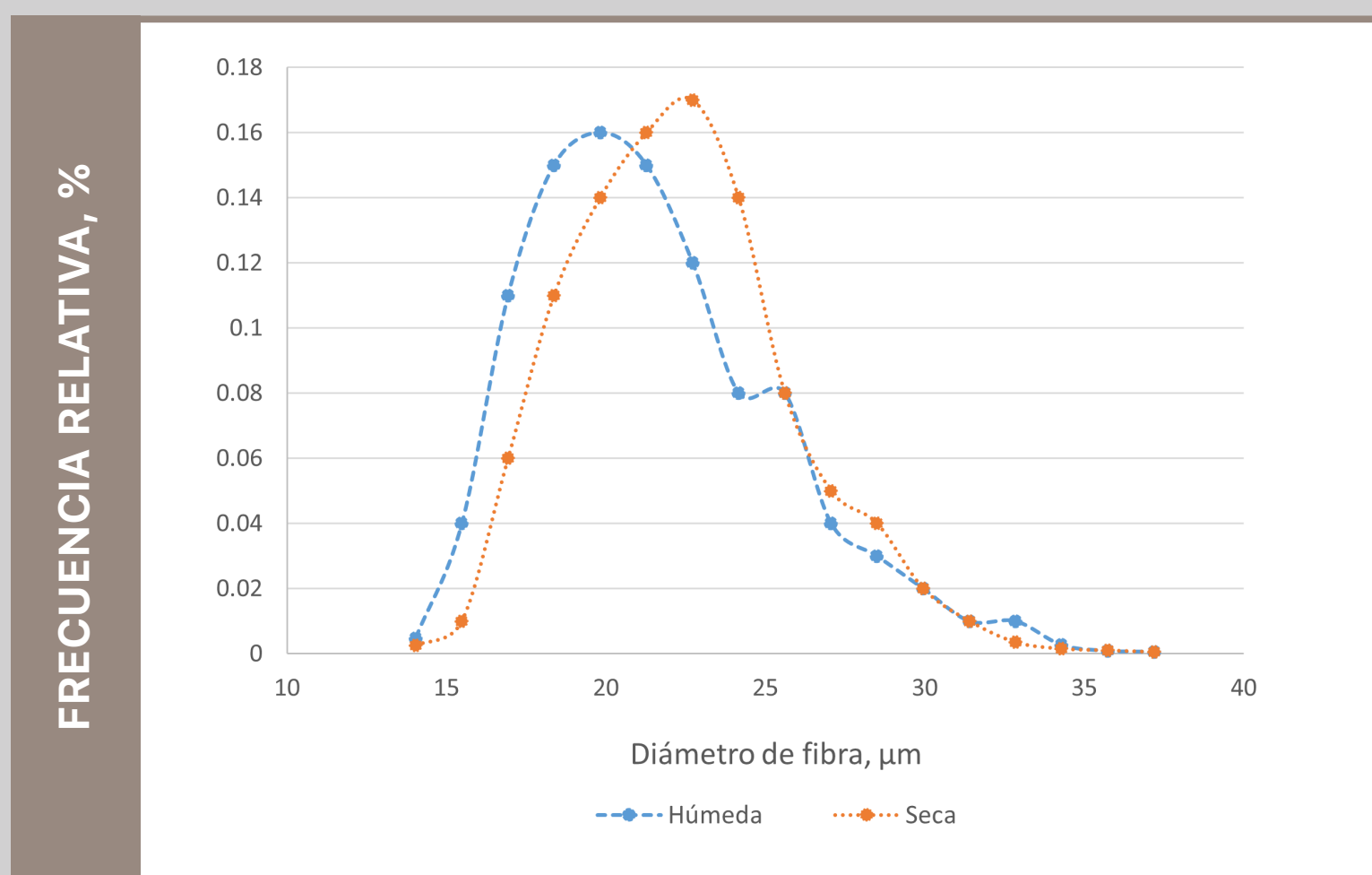
Los productores altoandinos tienen una gran predominancia por la crianza de alpacas de color blanco, esto debido a la demanda por parte de la industria textil para dar un proceso de teñido a colores diversos; este blanqueamiento de hatos ha traído también como consecuencia una mejora en los procesos genéticos y de cuidado de los rebaños, obteniéndose como resultado una mejora en la calidad de la fibra.



Con respecto a la finura se han encontrado especímenes cuyos valores de diámetro de fibra se encuentran en el rango de 13.3 a 34.5 μm con un valor promedio de 20.32 μm en la Puna húmeda y en el rango de 13.6 a 37.9 μm en la Puna Seca de la región Puno (Larios-Francia et al., 2023). Resultados similares fueron identificados por (Huanca et al., 2007) encontrándose en Puna Húmeda valores entre 15.6 a 31.18 μm y en Puna Seca valores de 16.86 a 28.12 μm . Esto evidencia el gran potencial que tiene nuestra fibra para mercados cada vez más exigentes y sofisticados. Convirtiéndose en una materia prima para el segmento de lujo sostenible.

Sin embargo, en el mercado nacional e internacional no es muy conocido el alto grado de finura de nuestra fibra de alpaca, y su potencial en el uso de prendas de vestir o piezas de deco-hogar con alto valor agregado. La NTP 231.301:2022 presenta una nueva clasificación por grupo de calidades, en donde se considera la calidad "Ultrafina" para rangos "Igual o menor a 18 micrones"; "Superfina", entre 18.1 a 20 micrones, "Extrafina" entre 20,1 a 23 micrones, entre los grupos con menor finura (INACAL, 2022). Esto generará una mejor oportunidad para el productor alpaquero, quien recibirá un mejor precio por la fibra más fina de manera diferenciada, así mismo traerá como consecuencia una mayor preocupación por el criador por la mejora genética, alimentación y buenas prácticas de crianza y esquila de sus alpacas, obteniendo mejores ingresos que servirán para asegurar la sostenibilidad de la cadena productiva de camélidos, considerando que actualmente las familias criadoras de camélidos se encuentran en una situación de pobreza extrema (Escobar, 2023; MIDAGRI, 2022).

El cuidado y preservación de la mayor reserva genética del mundo está a cargo de los investigadores del CIP Quimsachata del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), en donde se efectúa la inseminación y transferencia de embriones para obtener camélidos genéticamente mejorados, con el fin de optimizar la producción de fibra y carne, como alternativa de desarrollo económico sostenible para los criadores de alpacas (Huanca, 2020; Instituto Nacional de Innovación Agraria, 2020). Sin embargo, corresponde a todos los que estamos involucrados en la cadena de valor de camélidos desarrollar propuestas de acciones para el sostenimiento del inicio de este legado, mejorando las condiciones de las familias criadoras de camélidos, con capacitación, apoyo técnico, apoyo en infraestructura, desarrollo de alimento, mejoras en los ingresos por fibra y otros productos derivados.



Fuente: (Larios-Francia et al., 2023)



Foto: Larios-Francia, Rosa Patricia Puno, Perú

Referencias bibliográficas

Escobar, J. F. (2023, May 31). El reto para nuestras poblaciones y ganadería altoandina. Agraria Agencia de Noticias **(LINK)**

Huanca, T. (2020, January 14). Puno: Conoce la mayor reserva de alpacas de color del mundo. ANDINA AGENCIA DE NOTICIAS.**(LINK)**

Huanca, T., Apaza, N., & Lazo, A. (2007). Evaluación del diámetro de fibra en alpacas de las comunidades de los distritos de Cojata y Santa Rosa –Puno. Arch. Latinoamer. Prod. Anim., 480, 15 (Supl. 1).

Huanca, T., Naveros, M. L., Gallegos, R., & Mamani, R. H. (2011). Diversidad del color de fibra en alpacas (Vicugna pacos) del Altiplano. XXII Reunión ALPA, 19(1), 1–2.

INACAL, Pub. L. No. NTP 231.301:2022, Fibra de Alpaca clasificada. Definiciones, clasificación por grupos de calidades, requisitos y rotulado 1 (2022).

Instituto Nacional de Innovación Agraria. (2020, July 31). MINAGRI mejora producción alpaquera con embriones de calidad genética. INIA/2020-Nota-087/. **(LINK)**

Larios-Francia, R., Cárdenas, O., Rodríguez-Huanca, F. H., Ccopa, J., Condori, A., Hernández, W., Chaves-Bellido, L., Díaz, B., Chavez, R., Sánchez, J., & Galvez, C. (2023). Textile characteristics of the Huacaya alpaca fibre, according to agroecological zones, sex and age in the Puno Region (Peru). Revista de Investigaciones Veterinarias Del Peru, 34(2). **(LINK)**

MIDAGRI. (2022). MIDAGRI: El 87% de la población mundial de alpacas se encuentra en el Perú. Nota de Prensa.**(LINK)**

Ministerio de Desarrollo Agrario Riego. (2023). Anuario Estadístico Producción Ganadera y Avícola 2022 **(LINK)**.



AÑO INTERNACIONAL DE LOS CAMÉLIDOS - 2024

Por Daniel Arestegui

Los Camélidos del Viejo y Nuevo Mundo son cruciales para la seguridad alimentaria de millones de personas, ya sea como fuente primaria de proteína o como base para su seguridad económica.

Tanto los camellos bactrianos y dromedarios, así como las cuatro especies sudamericanas: las domésticas (alpaca y llama) y las silvestres (vicuña y guanaco); tienen una vital importancia para garantizar la seguridad alimentaria y reducir los niveles de pobreza extrema, al proveer de manera eficiente múltiples productos (carne, leche, fibra, pieles, medios de transporte y servicios turísticos) a poblaciones vulnerables que habitan históricamente en ecosistemas inhóspitos de los Andes Sudamericanos, estepas Asiáticas y desiertos de África.

Camellos y dromedarios forman parte fundamental del sistema de vida nómada, en sus ecosistemas naturales son utilizados como animales de carga debido a su rusticidad, capacidad de supervivencia y de recorrer grandes distancias en ecosistemas áridos.

En Sudamérica, los camélidos llegaron hace 3 millones de años, evolucionando en las cuatro especies actuales. La alpaca y la llama fueron domesticadas hace 5 mil años por las poblaciones altoandinas y junto con vicuñas y guanacos, constituyeron la principal fuente de proteína y vestido de origen animal en el continente en las épocas precolombinas.

Hoy en día, la crianza y manejo de estas especies domésticas y silvestres involucra aproximadamente a 200 mil familias que viven a lo largo de la Cordillera de los Andes, desde el Ecuador hasta Tierra de Fuego.





Por otra parte, en las tierras altoandinas y en las tierras áridas y semiáridas de África y Asia, los camélidos contribuyen activamente a la creación y vigencia de prácticas ancestrales y de la visión socio cultural de los pueblos indígenas. Además, constituyen una importante base social de los conocimientos tradicionales y contemporáneos de estos pueblos, los que han mantenido, preservado y protegido la biodiversidad genética.

El 2017, la Organización de las Naciones Unidas - ONU estableció el 2024 como el Año Internacional de los Camélidos y encargó a la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación Organización Mundial-FAO para que facilite su implementación en colaboración con los gobiernos, las organizaciones involucradas, las organizaciones no gubernamentales y todos los demás interesados.

El Año Internacional de los Camélidos (IYC 2024) presenta una oportunidad única para crear conciencia sobre el papel de los camélidos en la contribución a la reducción de la pobreza a través de la generación de medios de vida y la producción sostenible de alimentos destinados a la seguridad alimentaria y la nutrición.

Los principales objetivos del Año Internacional de los Camélidos son:



Visibilizar el rol de los camélidos para seguridad alimentaria y nutrición y adaptación ante el cambio climático.



Alentar a actores y gobiernos para que se reconozca y valore la importancia económica, social y cultural de los camélidos.



Destacar la necesidad de potenciar la inversión responsable para el desarrollo del sector.

El Año Internacional de los Camélidos es una oportunidad para trabajar juntos para promover el desarrollo sostenible del manejo y ganadería camélida, que es clave para la seguridad alimentaria, la nutrición y el bienestar de millones de personas en todo el mundo. La gestión integrada de los productos de camélidos promoverá la inclusión de las sociedades involucradas y contribuirá a crear empleo sostenible, así como a promover la igualdad y equidad.

La Asociación Internacional de la Alpaca (AIA) ha sido invitada a formar parte del Comité Directivo del Año Internacional de los Camélidos, que se ha instalado en Roma desde junio del 2023. Juan Pepper, Presidente de la AIA, participa activamente de las reuniones de dicho comité como representante de nuestra organización. En las siguientes ediciones seguiremos informando sobre los avances y novedades del IYC 2024.





NOTICIAS

Por Erika Flores

DÍA DE LA ALPACA 2023

El 1 de agosto en Arequipa-Perú, la Asociación Internacional de la Alpaca (AIA) por encargo del Instituto Tecnológico de la Producción (ITP) del Ministerio de la Producción (PRODUCE) en coordinación con el CITE Textil Camélidos Arequipa y la Mesa Regional de la Alpaca llevaron a cabo diversas actividades en el marco del DÍA DE LA ALPACA 2023, según lo establecido por el Ministerio de Agricultura de Perú a través de la Resolución Ministerial N° 429-2012-AG.

En esta oportunidad, se realizó un foro académico con expositores nacionales que abordaron temas relevantes para el sector como ganadería regenerativa, la estrategia de sostenibilidad del sector textil alpaca, el RAS en Perú, los retos y desafíos de los productores alpaqueros y las intervenciones públicas en el sector.

Además de un panel conversatorio que permitió generar consenso entre todos los involucrados en la cadena de valor de la alpaca. Así mismo, se realizó exhibición de alpacas; premiación a criadores, artesanos y mipymes por su gran trabajo y dedicación; y desfiles de moda en diversas categorías, entre otras actividades.

Finalmente, es importante indicar que la crianza de alpacas es la principal actividad agropecuaria en las zonas altoandinas de Perú, y el clúster textil alpaquero peruano involucra a más de 100 empresas dedicadas a la transformación industrial, confecciones de prendas y artículos de decoración, talleres de artesanía y microempresarios vinculados a la actividad textil alpaquera.





PERÚ MODA DECO 2023

La Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo (PROMPERÚ) llevará a cabo Perú Moda Deco 2023, la vitrina global de la moda y decoración peruana que este año cumple 25 años. Este evento comercial líder del sector ha reunido año tras año a profesionales de la industria peruana de todas las regiones con compradores globales en un escenario de innovación, calidad, diseño y sostenibilidad.

Esta edición especial de Perú Moda Deco se llevará a cabo el 19 y 20 de octubre en el Centro de Convenciones de Lima, Perú. Durante dos días, los asistentes especializados nacionales y de países como Estados Unidos, Brasil, Canadá, Italia, Alemania, Chile, México, Francia, Reino Unido, China entre otros, podrán ser partícipes de ruedas de negocio, foros internacionales, desfiles de moda, el Concurso de Jóvenes Creadores y mucho más.

Cabe indicar que, dentro de la estrategia comercial de PROMPERÚ, la promoción de las fibras nacionales es un factor fundamental. Alpaca del Perú y Perú Textiles, son dos de las marcas sectoriales que desde el 2014 y 2016 respectivamente, son empleadas y reconocidas para posicionar a nuestro país en los más prestigiosos mercados internacionales.

En ese contexto, la Asociación Internacional de la Alpaca estará presente en dicho evento y podrán encontrar nuestro stand institucional en el 7mo piso. ¡Los esperamos!

Perú
MODA DECO
19 Y 20 DE OCTUBRE, 2023

25 años
Vistiendo al mundo

EN ARMONÍA
CON NUESTRA COMUNIDAD

© 2023 PROMPERÚ



Obtenga más información del evento [aquí](#)



ÚNETE A NATURAL FIBRE CONNECT SEGUNDA EDICIÓN

Faltan pocos días para el inicio de la conferencia Natural Fibre Connect de este año, así que los invitamos a participar de este evento líder en la industria, que conecta a todos los actores de la cadena de suministro de las industrias de lana, alpaca, mohair y cachemira y explora el futuro de las fibras naturales. ¡No pierdas esta oportunidad!

NFC incluye presentaciones en vivo con oradores expertos de todo el mundo, paneles de discusión y sesiones de grupos de trabajo, con la finalidad de abordar temas relacionados con las industrias textiles de fibra animal.

Las visitas a las fábricas y los recorridos previos a la conferencia comienzan el 25 de septiembre y la conferencia principal se llevará a cabo el 28 y 29 de septiembre de forma presencial en Biella, Italia y también de forma online con transmisión en vivo.

Obtenga más información en la página oficial del evento:
www.naturalfibreconnect.com

Regístrese ahora y adquiera su boleto en línea **aquí**.

¡POR UN MUNDO CON MÁS FIBRAS NATURALES PARA EL 2030!





aia@aia.org.pe +51 54 666078

Calle Los Gladiolos 207 Dpto. 601, Yanahuara, Arequipa, Perú

www.aia.org.pe

Encuétranos en nuestras redes

