

Camélidos 02



EN ESTA EDICIÓN

- Entrevista a Carlos Ayala Llapa / subgerente de Promoción Agraria de la GREA
- Precios de la fibra de alpaca en las zonas altas de Arequipa y Puno
- Manejo integral de fundos
- Conociendo a los Alpaqueros Asociados de Caylloma – ALPACAY
- Resultados del monitoreo de vicuñas 2020 en la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca

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.

Gobierno crea el Fae Agro ¿Llegará al sector alpaquero?

Por Rodolfo Marquina

El pasado 8 de julio el gobierno dictó el Decreto de Urgencia N° 082-2020 creando un fondo de garantía FAE AGRO por la suma de 2 mil millones de soles, destinado a garantizar los créditos para capital de trabajo, para los agricultores que realicen la agricultura familiar, conduzcan directamente su fundos menores de 5 hectáreas y destinen su producción al mercado interno. Es decir, dirigido a los hombres y mujeres del ámbito rural que desarrollen “producción agrícola, pecuaria, forestal, pesquería artesanal, acuícola, avícola, entre otros”. Esta garantía cubrirá hasta el 98% de los préstamos menores a 15 mil soles y hasta el 95% de los préstamos entre 15 mil y 30 mil soles. El plazo de los créditos no será mayor de doce meses. Estos fondos serán administrados por COFIDE y los créditos serán otorgados por las empresas del sistema financiero y las cooperativas de ahorro y crédito.

Apenas se aprobó su reglamento, se constató que solamente se había considerado a los agricultores dejando de lado a quienes se dedican a la ganadería. El reclamo de las organizaciones agrarias dio lugar a la aprobación de modificaciones al reglamento inicial mediante la Resolución Ministerial No. 240-2020-EF/15 del 19 de agosto, estableciendo que pueden ser beneficiarios los pequeños productores agrarios que “se dedican a actividades pecuarias relacionadas con: (i) la utilización de los animales que explota zootécnicamente y usa el suelo con fines agrarios, y/o (ii) que demuestra el manejo de hasta 200 vacunos, o hasta 600 ovinos, o hasta 1,000 camélidos, o hasta 500 caprinos, o hasta 4,000 cuyes, o hasta 10,000 aves, o hasta 250 porcinos.”

Como en el caso de los bonos y las diversas medidas que ha dado el gobierno durante la pandemia, los recursos llegan difícilmente al sector alpaquero. En consecuencia, para un apoyo efectivo, se requiere medidas focalizadas y con nombre propio para los criadores alpaqueros, que en estos momentos afrontan la caída del precio de la fibra. Adicionalmente, en reconocimiento del rol estratégico que cumplen en la preservación de las nacientes de las principales cuencas hidrográficas en las alturas de la cordillera andina.

Mesas de Trabajo

La Mesa Trabajo de Camélidos Sudamericanos de la Región Puno tiene 14 años de trabajo.

Bajo la Resolución Ejecutiva Regional N° 041 – 2005 – PR – GR Puno del 09 de marzo del 2005 se aprobó la constitución del Comité Ejecutivo Regional Puno – CERX, dentro de cuya estructura organizacional se enmarcan las mesas de trabajo por producto de la región Puno, con el objetivo de propiciar un espacio de concertación para promover la articulación de los agentes económicos de los eslabones de la cadena productiva y su articulación a los mercados regional, nacional e internacional, concertando la participación institucional pública, privada, de ONG y el apoyo externo, ejecutando acciones en el marco del Plan Regional de Exportaciones – PERX, y cuya misión es desarrollar una red empresarial asociativa con capacidad de negociación para el mercado.

En ese marco, se constituyó la Mesa Trabajo de Camélidos Sudamericanos de la Región Puno (Resolución Gerencial N° 015-2008-GR-PUNO/GRDE), como una organización de derecho privado sin fines de lucro y una instancia de concertación entre instituciones públicas y privadas del sector con criadores de camélidos sudamericanos individuales y organizados en asociaciones, cooperativas, microempresas y comunidades campesinas, para la planificación y la generación de políticas favorables para el bienestar de los criadores de camélidos sudamericanos. La Secretaría Técnica está a cargo de la Dirección Regional Agraria Puno.

Sur reuniones se realizan de forma mensual, según la agenda y necesidades de los criadores de la región Puno.

CONOCIÉNDONOS



“se tiene previsto desarrollar un programa de adquisición de kits escolares”

Carlos Ayala Llapa, subgerente de Promoción Agraria de la Gerencia Regional de Agricultura de Arequipa.

¿Desde qué año existe el área de camélidos sudamericanos en la Gerencia Regional de Agricultura (GREA) y por qué se creó?

Se crea el año 2008 a raíz del proceso de descentralización del Estado, en el cual el Gobierno Central transfiere a los Gobiernos Regionales a nivel nacional las funciones del Consejo Nacional de Camélidos Sudamericanos – CONACS. Se transfiere la función específica P que consiste en “promover asesorar y supervisar el desarrollo, conservación, manejo, mejoramiento y provechamiento de cultivos nativos, camélidos sudamericanos y otras especies de ganadería regional”.

¿Que tecnologías o propuestas promueve la Gerencia para los productores alpaqueros en el campo?

Con la finalidad de lograr obtener alpacas y llamas de mejor calidad genética, el área de camélidos sudamericanos conduce el programa de Mejoramiento Genético, el mismo que está enmarcado en un Plan Nacional de los Registros Genealógicos de alpacas y llamas del Perú. Asistencia técnica en campo a los productores de camélidos sudamericanos. Fortalecimiento de capacidades en la producción de camélidos sudamericanos (alpacas, llamas, vicuñas) a través de cursos, charlas y pasantías.

Con la finalidad de otorgarle valor agregado a la fibra de alpaca la GREA promueve y acompaña los procesos de comercialización de fibra de alpaca mediante el acopio, categorización, clasificado y comercialización de fibra de alpaca, cuyo objetivo es mejorar y lograr un precio justo por la fibra de estos camélidos. Una manera de promover el mejoramiento genético, es el juzgamiento de camélidos que se da en los diferentes eventos feriales que se organizan a nivel regional.

En el tema de camélidos silvestres, la GREA promueve la formalización del número de organizaciones manejadoras de vicuñas, liderando la Mesa Regional contra la caza furtiva de vicuñas, es nuestra función supervisar todas las actividades del chaccu de vicuñas.

Teniendo en cuenta que el sector camélido fue uno de los más golpeados por la pandemia ¿la Gerencia Regional de Agricultura tiene algún plan de reactivación económica para el sector

CONOCIÉNDONOS

□ Viene de la página 2

La GREA financiará la ejecución de dos proyectos productivos en camélidos sudamericanos domésticos, un proyecto de alpacas en la provincia de Caylloma, con el financiamiento de aproximadamente 12'000,00 de soles, el financiamiento y ejecución de un proyecto de alpacas en las provincias de Castilla, Condesuyos, La Unión y Arequipa, cuyo financiamiento asciende a más de 7'000.00 de soles.

Con la finalidad de reactivar la actividad económica del sector camélidos, se tiene previsto desarrollar un programa de adquisición de kits escolares, el cual consiste en la adquisición de prendas de vestir de fibra de alpaca (chalecos, gorros, guantes y chalinis) para luego ser distribuidos a los estudiantes de las instituciones educativas de nuestra región.

Luego de culminada la cuarentena focalizada en las provincias de Caylloma y Castilla se programará las visitas de campo para la identificación de alpacas y llamas para el Programa de los Registros Genealógicos de alpacas y llamas del Perú.

Ya contamos con los protocolos aprobados para la reactivación económica de los camélidos silvestres. Se dará a partir del mes de octubre, una vez que se levante la cuarentena focalizada en las provincias de Caylloma y Castilla. Para ello se viene coordinando con las organizaciones manejadoras de vicuñas para iniciar con las actividades de captura y esquila.

PROANDINO II

Concurso de manejo integral de fondos

El concurso de manejo integral de fondos, es una actividad que promueve descosur hace algunos años en distintos proyectos. El proyecto PROANDINO II ha programado la realización de uno este año. Su lanzamiento se realizará en octubre de 2020, y contaremos con la participación activa de los productores alpaqueros y llameros de Paratía, Santa Lucía, San Juan de Tarucani, San Antonio de Chuca y el Centro Poblado de Chalhuanca – Yanque.

El objetivo del concurso es incentivar la aplicación de todas las prácticas ganaderas en el mejoramiento de los índices de productivos y reproductivos de las alpacas y llamas, para mejorar el bienestar de cada uno de los productores.

La actividad mide el desarrollo de prácticas en tres componentes. El primero es el incremento de la biomasa forrajera con el mejoramiento



pasturas en los predios, aplicando las siguientes practicas: apertura de canales de riego, construcción de espejos de agua, abonamiento, recojo de piedra, siembra de plantas arbustivas, cercos de manejo y/o ahijaderos, transplante de chillihua y otros tipos de pastos que se adapten a la zona. El segundo componente es el mejoramiento de los índices productivos y reproductivos con la aplicación de prácticas como: manejo reproductivo (empadre y parición), manejo productivo (destete y esquila), así como también el manejo de los registros reproductivos y productivos, manejo sanitario y botiquín veterinario. El tercer componente es el mejoramiento de las viviendas saludables con la implementación de las prácticas como: limpieza y distribución de las viviendas, manejo de la basura, implementación de los servicios básicos (agua, letrinas y energía) y rincón del aseo.

El concurso tienen siete fases: la conformación del comité de organización y aprobación de bases; la inscripción de participantes; la primera visita a los fondos; la ejecución de actividades de los productores en sus fondos; la selección de finalistas; la evaluación final; y la entrega de premios.

La actividad iniciará en el mes de noviembre y terminará en el mes de marzo de 2021, época en que se puede observar todas las prácticas desarrolladas por los participantes de una mejor manera.



Sus socios son las organizaciones distritales de alpaqueros de la provincia de Caylloma (Arequipa)

GREMIOS

Alpaqueros Asociados de Caylloma – ALPACAY

Es una organización civil sin fines de lucro de segundo nivel creada en el 2004. Sus socios son las organizaciones distritales de la provincia de Caylloma (Arequipa). Su finalidad es la de representar a los productores alpaqueros de la provincia y promover el desarrollo del sector con el objetivo de mejorar los ingresos económicos de estos productores.

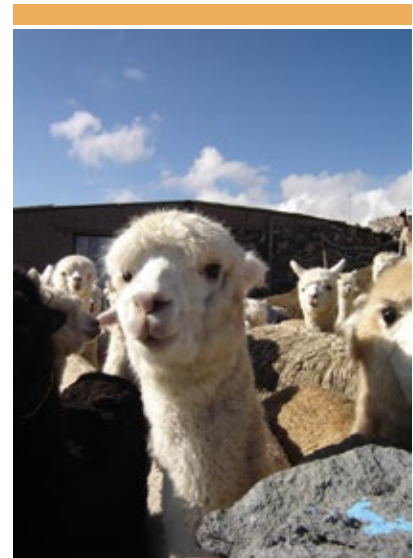
Se han planteado un trabajo concertado con instituciones públicas y privadas, mediante un plan de desarrollo del sector con los siguientes ejes estratégicos:

- Organizacional, fortalecer la institucionalidad de ALPACAY desde la consolidación de sus bases distritales.
- Productivo, manejo racional de recursos naturales, manejo ganadero, sanidad y mejoramiento genético.
- Comercialización, comercialización asociativa de los productos de la alpaca con valor agregado.
- Capacitación, capacitar a los productores en temas, producción, transformación, comercialización y gestión empresarial.

Desde su constitución, ALPACAY ha venido trabajando con muchas dificultades en su institucionalidad y en el cumplimiento de sus objetivos; sin embargo, ha desarrollado el sistema de acopio y comercialización asociativo de la fibra de alpaca de manera concertada con instituciones públicas y privadas.

La directiva actual inició sus actividades en noviembre del 2019. Está conformada por:

Presidente: Elmer Sulca Ollachica; Vicepresidente: Juan Taype Huachani; Secretario de Actas: Mario Huachani Pumacota; Secretario de Economía: Abdon Achahui Apaza; Secretaria de Organización: Marta Quispe Gonzales; Secretario de Capacitación: Alejandro Calachua Huamani; Secretario de Producción: Justino Soto Ilacho; Secretaria de Comercialización: Victoria Condori Cacya; Fiscales: Ezequiel Velásquez y Flavio Quispe Quispe





PRECIOS EN AREQUIPA Y PUNO

San Juan de Tarucani. Durante el mes de agosto los precios mejoraron a comparación del mes anterior en el distrito y en sus comunidades (Paty y Carmen de Chaclaya) y en Quinsachata (que pertenece a la región Moquegua).

El acopio de la fibra programado para agosto se postergó hasta nuevo aviso, por lo que los precios reportados son de julio.

San Antonio de Chuca. En el gran remate de ganado a nivel Distrital de San Antonio de Chuca ejecutado por el descosur y la municipalidad distrital, se vendieron 158 cabezas por un valor acumulado de 39 mil 897 soles. Algunos pobladores, por necesidad, se vieron obligados a vender sus animales para abastecerse de productos para alimentarse en las ferias quincenales organizadas por intermediados provenientes de Juliaca y Santa Lucía.

El equipo de descosur apoyó a los productores y productoras con asistencia técnica en las cabañas para venta de ganado en el lugar. Según las hojas de liquidación, el 22 de agosto se vendió 160 cabezas por un total de S/32,960 soles. El día sábado 29 de Agosto se vendió 81 animales por un valor total de S/ 22,410 soles.

Paratía. Durante el mes agosto los precios están recuperando en comparación a los meses anteriores y no hubo acopio. Los pagos del acopio del mes de agosto se realizarán el mes de setiembre, se les pagará de manera fraccionada a los que acopiaron mayor cantidad y a los que acopiaron poco, se les entregará el cien por ciento de su pago.

Resumen de precios

Precios	San Antonio de Chuca	San Juan de Tarucani	Paratía	Santa Lucía
Carne de alpaca	S/ 8.00 soles	S/ 8.00 soles	S/ 8.00 soles	S/ 8.00 soles
Fibra	Entre S/9.00 y 10 soles	Entre S/9.00 y 10 soles	S/10.00 soles	Comercialización paralizada S/9.00 la libra

- Los precios fueron reportados entre el 20 de julio y 15 de agosto
- En San Antonio de Chuca se venden además coñachos (cuero de animales beneficiados) se venden a 10 soles (los chicos) y a 15 soles (los grandes)

Fallece Teodosio Huanca

El pasado 11 de agosto falleció el reconocido médico veterinario zootecnista Teodosio Huanca Mamani, uno de los más reconocidos investigadores de los camélidos sudamericanos del país.

Teodosio egresó de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional del Altiplano – Puno, obtuvo su grado de Magister en Producción y Reproducción Animal en la Unidad de Posgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria - UNMSM y

el grado de Doctor en Medicina y Sanidad Veterinaria en la Universidad Santiago de Compostela – España. Investigador RENACYT de CONCYTEC, dedicó su vida a investigar buscando desarrollar alternativas tecnológicas que contribuyan a mejorar la calidad de vida de los productores altoandinos.

Se desempeñaba como director de la Estación Experimental ILLPA – INIA – Puno. (Con información de la UNMSM)

Foto: Correo



Monitoreo de vicuñas 2020

Reporte de la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca

La población de vicuñas aumentó de 2,874 individuos en el 2007 a 16,061 en el 2019, por un adecuado manejo de la especie y un adecuado sistema de vigilancia y control, producto del trabajo articulado entre la Jefatura de la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca del SERNANP, las comunidades campesinas, los pobladores locales y las entidades de apoyo entre ellas la ONG DESCO, ejecutor del Contrato de Administración de la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca.

El presente año se realizó el monitoreo de la especie en zonas claves de la época húmeda, a fin de contar con datos de las poblaciones durante el periodo de natalidad, estimando su población en 16,330 individuos, con una tasa de natalidad de 47.65%, siendo este más alto que la calculada en el año 2018 (40.94%).



Campaña contra eventos climáticos en Puno

La ocurrencia de eventos climáticos en la Región Puno, como heladas, granizadas, nevadas, inundaciones, y friajes, afectan drásticamente la pequeña y mediana agricultura, así como la actividad pecuaria.

Frente a ello, el Gobierno Regional Puno, como parte del Programa Presupuestal 0068 Reducción de la Vulnerabilidad Y Atención de Emergencias por Desastres, entregó productos veterinarios en las Agencias Agrarias de San Román, Lampa, El Collao y Juli. Complementó esta actividad en las Agencias Agrarias de Puno y Melgar en Puno. Estas medicinas (antibióticos y antiparasitarios, serán repartidas en los sectores afectados. (Fuente: Gerencia Regional de Agricultura- Puno).



Illary paqocha michiq

Un programa radial para el sector alpaquero

El primero de agosto se emitió el primer programa de Illary Paqocha Michiq, un programa pensado para los productores altoandinos del ámbito del proyecto “Técnicas mejoradas de reproducción, recuperación, manejo de praderas naturales para comunidades campesinas que crían llamas y alpacas” - Proandino II.

El programa es quincenal. Se emite los sábados a las 5:30 am en radio San Antonio de Callalli en Arequipa y Radio RVC en Puno. Se pueden volver a escuchar por internet en Radio Descosur en Spotify y Anchor.



Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca

XLI Aniversario: Aire, Libertad y Vida

La Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca (RNSAB), es un área natural protegida (ANP) por el Estado peruano, establecida como tal el 9 de agosto de 1979 (D.S. N°070-79-AA); con una superficie de 366,936 hectáreas, comprende varios ecosistemas propios de la puna seca sudamericana. Su manejo se basa en planes maestros que son aprobados en periodos quinquenales.

Por su XLI aniversario se programaron algunas actividades como el V Seminario “Importancia de la RNSAB para la región Arequipa”; el foro “La gestión Integrada de los recursos hídricos en la cabecera de la cuenca Quilca Chili”; así como un concurso de fotografía y otro para la creación de un lema, con el objetivo de sensibilizar a la población local y de la ciudad de Arequipa sobre la importancia y valor que tiene esta importante ANP.



Foro Recursos Hídricos

El foro “Gestión integrada de los recursos hídricos en la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca (RNSAB)” se realizó el pasado 28 de agosto. Su objetivo fue conocer y analizar la actual situación de la gestión organizacional para el manejo integrado de los recursos hídricos en la cabecera de la cuenca Quilca Chili en la RNSAB e identificar alternativas, estrategias y mecanismos para su desarrollo, en el marco de los derechos de las poblaciones al aprovechamiento de los recursos naturales.

NOTICIA REGIONAL

Productores arequipeños exportan fibra

Productores de la Cooperativa Alpaqueros Los Watayponchos (Arequipa) introdujeron 300 quintales en los mercados de Corea del Sur, Reino Unido y Alemania tras mejorar la calidad de la fibra de sus alpacas con el uso de un proyecto de tecnología en manejo ganadero desarrollado por el Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI).

La tecnología empleada permitió la formación de 16 maestras categorizadoras, la clasificación de fibra en 11 centros de acopio y la mecanización de la esquila. Esto generó un aumento en la productividad de 3,5 a 4,4 libras por alpaca y el incremento en el precio de S/ 10.00 a S/ 14.00 la libra, en favor de 118 beneficiados.

El MINAGRI a través del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), realizó la inversión de más de 278 mil soles en la adquisición de reproductores de la raza Suri y Huacya de buena calidad genética, construcción de cercos para manejo de pastoreo rotativo, rehabilitación de canales rústicos y abonamiento de áreas sobre pastoreadas.

Además, se empleó un software para monitorear, evaluar y proyectar el nivel genético de los animales, permitiendo obtener información exacta sobre caracterización, registro de empadre, gestación, destete, sanidad, árbol genealógico, entre otros.

Fuente: INIA/ 27 de agosto

NOTICIA NACIONAL

INS desarrolla tratamiento contra el covid usando llamas

El Instituto Nacional de Salud (INS) anunció que desarrollará un posible tratamiento para el covid-19 utilizando una novedosa tecnología basada en nanoanticuerpos recombinantes de la llama peruana bautizada con el nombre de "Tito".

El biólogo molecular de dicha institución, Henri Bailón Calderón, indicó que este proyecto, financiado por Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica (Fondect) aplicará la tecnología de nanoanticuerpos, que el INS ya tiene implementada, para buscar el desarrollo de anticuerpos derivados de camélidos, en este caso de la llama, capaces de neutralizar la infección por el coronavirus SARS-CoV-2.

Estudios similares se han realizado en países como Bélgica y Estados Unidos. De acuerdo a las conclusiones iniciales, se podría lograr tratamientos inhaladores o inyectados en los pacientes aquejados por la infección. Esto sería posible gracias a la combinación de dos moléculas de anticuerpos producidas por las llamas, que en sus pruebas iniciales, demostraron ser capaces de bloquear la capacidad del virus para infectar células en cultivo.

La investigación se basa en un trabajo anterior realizado por el mismo equipo tras los brotes virales de SARS y MERS, cuando se analizó la posibilidad de crear una vacuna contra estos patógenos en las llamas.

Fuente: Agencia Andina/ 7 de agosto

descosur
CENTRO DE ESTUDIOS Y PROMOCIÓN DEL DESARROLLO DEL SUR

Brot
für die Welt

Créditos

Dirección: Rodolfo Marquina, coordinador del proyecto PROANDINO II / Edición y diagramación: Oficina de Comunicación / Colaboradores de este número: Moises Mamani, Emma Quina, Kenny Caballero Aquilino Mejía, Teófilo Herrera / Fotos: Moisés Mamani, Emma Quina, Kenny Caballero / Diseño: Plantilla adaptada de stockInDesign
Arequipa, Agosto de 2020