



## Contenido

- 1 *Presentación*
- 2 *La comercialización de fibra de alpaca, una experiencia desde los actores*
- 6 *Forum: Caraveli, Parinacochas y Páucar del Sara - Sara. Retos del desarrollo sub regional*
- 9 **RUMBO A LA COMPETITIVIDAD.**  
*Aprendizajes de la promoción de la agroindustria rural en la provincia de Caraveli*
- 9 *desco, sembrando progreso en la provincia de Caylloma*
- 11 *Festejando el 40 aniversario de desco en Arequipa*

descosur

N°4

Octubre - Noviembre 2005

desco

Programa Regional Sur

Málaga Grenet N° 678, Umacollo  
Arequipa - Perú

Teléfonos

5154 - 257043

5154 - 270144

[www.desco.org.pe](http://www.desco.org.pe)

## Presentación

Más allá de las expectativas es la frase que grafica la semana de festejos en Arequipa por el 40 aniversario de **desco**. Sólo nos queda agradecer a los pobladores y alcaldes distritales y provinciales del ámbito del programa, que generosamente entregaron recordatorios y nos animaron con su presencia, a los conjuntos de danzas, a la banda, a los zampoñeros, a los y las cantantes y concertistas de guitarra; a los intelectuales que condujeron el seminario sobre Mejora genética en camélidos sudamericanos y a los que participaron de la mesa redonda La democracia en los países andinos. A los integrantes de los demás programas de **desco**, al Consejo Directivo Nacional. A quienes no pudieron venir y a las instituciones que nos enviaron sus tarjetas de felicitación. Muchas gracias y siempre a su servicio.

## LA COMERCIALIZACIÓN DE FIBRA DE ALPACA, UNA EXPERIENCIA DESDE LOS ACTORES

En la Región Puno, se encuentra en funcionamiento el Comité Regional de Acopio de Fibra de Alpaca, donde participan las siguientes instituciones: PECSA, CONACS, Región Agraria, agencias agrarias, PRODUCE, CITE camélidos, **desco**, SPAR, representantes de productores de 8 centros de acopio de fibra de la Región.

El Comité Regional constituye un espacio de coordinación, planificación, acompañamiento, seguimiento y evaluación del sistema de comercialización a través de los centros de acopio a nivel regional.

A partir del mes de agosto el comité regional se ha reuniendo regularmente el primer lunes de cada mes, con participación de todos los representantes. En estas reuniones de trabajo se han realizado las siguientes actividades: revisión del reglamento de acopio y remate de fibra para la presente campaña 2005–2006 (octubre 2005–marzo 2006), cronograma de capacitaciones en los 8 centros de acopio, cronograma de fechas de acopio y categorización de fibra, responsabilidades de cada institución que apoyan por comité, coordinar con las empresas para la participación de categorizadoras, criterios para establecer precio base del remate, invitación a las empresas a participar en el remate, ejecución del remate, acompañamiento de la entrega de lotes de fibra por el comprador y evaluación del acopio.

Para el caso de la provincia de Lampa, **desco**, a través del proyecto CAMELAMPA financiado por Fondoempleo, ha apoyado con las capacitaciones los días 23 en Lampa, 24 en Palca y 25 de setiembre en Vila Vila, de forma práctica en esquila, envellonado y categorización de fibra de Alpaca; participando 161 productores (58 mujeres y 103 varones), hay que resaltar el interés que han demostrado las mujeres en estos eventos, en especial en el proceso de envellonado y categorización por calidad, demostrando mayor interés y destreza que los varones.

Para el caso de Santa Lucía y Paratía, el proyecto FIP, apoyó con las capacitaciones en Chilahuito y Santa Lucía.

Los eventos de capacitación han servido también para analizar, motivar y promover el acopio organizado como una salida inmediata ante el sistema de intermediación de la comercialización de fibra, causante de los bajos precios en el mercado local. Los eventos han estado enmarcados de acuerdo a los parámetros establecidos en la Norma Técnica Peruana NTP 231.302 2004.

La intervención de PRODUCE (Ministerio de la Producción) en el comité de acopio, facilitó el apoyo para actividades orientadas a mejorar la capacidad de gestión de los directivos de los diferentes comités de acopio para fortalecer y generar mejores oportunidades de empleo. Se acordó iniciar la formación de 28 categorizadoras de fibra de alpaca (mujeres jóvenes); generar 40 puestos de trabajo como esquiladores especializados, apoyar a 14 centros de acopio, fortalecer con capacitación a 70 promotores pecuarios de la región que ya están trabajando (40 de ellos fueron capacitados por **desco**).

A solicitud de la comunidad de Condorini el 15 de noviembre se realiza el curso práctico de capacitación en: *Esquila, envellonado y categorización de fibra de alpaca*, con participación de 51 productores (12

mujeres y 39 varones), de las comunidades de Umpuco Central, Chullunquiani, Musuk-tika y de las asociaciones de: Afrobipa, Sumac pacocho, Asociación Múltiple.

Los días 26 y 27 de noviembre se llevo a cabo el acopio y categorización de fibra, en los distritos de Lampa, Palca y Vila Vila desde las 11 de la mañana hasta las 5 de la tarde.



Curso de categorización de fibra en Palca

Se ha tenido los siguientes resultados en el acopio:

<b>Centro de acopio</b>	<b>Acopio 2004 quintales</b>	<b>Acopio 2005 quintales</b>
Lampa	46	31
Palca	--	64
Vila Vila	37	43
Total quintales	83	138

Se ha superado el acopio del año pasado en la misma fecha, lo que es un resultado positivo de los diferentes eventos de capacitación y fortalecimiento de la organización para la comercialización organizada y por calidad de fibra.

En fecha 1º de diciembre se ha realizado el acto de remate público de los diferentes lotes de fibra acopiada categorizada, con presencia de autoridades regionales, ministerio de agricultura, prensa y directivos de los 8 centros de acopio de la Región Puno, dando la legalidad del proceso un notario público.

Aproximadamente se tuvo la cantidad de 1,000 quintales de fibra categorizada y en remate en el ámbito regional. Se presentaron dos empresas, Negociación Santa Isabel y Fibra Andina, con propuestas de precios en sobre cerrado, los que no alcanzaban los precios base ofertados.

Especie/ precio	Calidades de fibra	Blanco		LF		Color	
		Base	Empresa	Base	Empresa	Base	Empresa
HUACAYA	Extrafina	11.50	10.20		9.00		6.00
	Fina	10.20	8.70		8.00		5.00
	Semifina	9.00	7.20		6.00		3.50
	Gruesa	7.20	4.50		4.00		2.00

Como se puede observar la oferta de las empresas no alcanzaban los precios base propuestos por el comité de acopio. El remate quedó desierto, pero los centros de acopio de la provincia del Collao y Puno, acuerdan reformular sus precios y venden a menor precio que el precio base.

Los centros de acopio de la provincia de Lampa (Pinaya, Lampa, Palca, Vila Vila) acuerdan mantener sus precios base por considerar que ofertan buena calidad de fibra. Aprobando el Comité Regional que realicen trato directo con las empresas.



Envellonado de fibra, curso en Vila Vila

En reunión concertada entre los directivos y la empresa Santa Isabel, después de varios intentos de negociación se llega la siguiente venta:

**Venta de fibra categorizada a Negociaciones Santa Isabel E.I.R.L.  
Centro de acopio PINAYA**

Calidad Huacayo	Cantidad en libras x color			Sub Totales	%	Precios propuestos			Precio Total S/.
	B	LF	COLOR			B	LF	COLOR	
Extra fina	4,933		878	5,811	47.20	12.00	10.00	7.00	65,342.00
Fina	4,537		1,133	5,670	46.06	10.30	8.20	6.00	53,529.10
Semi fina	693		126	819	6.65	8.50	6.50	5.00	6,520.50
Gruesa	11			11	0.09	6.50	4.50	3.00	71.50
<b>TOTAL (A)</b>	<b>10,174</b>	<b>0.00</b>	<b>2,137</b>	<b>12,311</b>	<b>100.00</b>				<b>S/. 125,463.10</b>
<b>Calidad Suri</b>									
Extra fina	414		53	467	18.97	9.00	7.00	6.00	4,044.00

Fina	1,425		227	1,652	67.10	8.00	6.00	5.00	12,535.00
Semi fina	279		47	326	13.24	7.00	5.00	4.00	2,141.00
Gruesa	17			17	0.69	6.00	3.00	2.80	102.00
TOTAL (B)	2,135	0.00	327	2,462	100				18,822.00
TOTAL (A+B)	12,309	0.00	2,464	14,773					<b>S/. 144,285.10</b>
<b>Precio promedio</b>									<b>S/. 9.77</b>

**Venta de fibra categorizada a Negociaciones Santa Isabel E.I.R.L.  
Centro de acopio LAMPA, PALCA Y VILA VILA**

Calidad Huacayo	Cantidad en libras x color			Sub Totales	%	Precios propuestos			Precio Total S/.
	B	LF	COLOR			B	LF	COLOR	
Extra fina	4,700.50	2.00	243.50	4,946.00	42.08	12.00	10.00	7.00	58,130.50
Fina	2,439.00	35.00	79.00	2,553.00	21.72	10.30	8.20	6.00	25,882.70
Semi fina	3,612.00	52.00	521.50	4,185.50	35.61	8.50	6.50	5.00	33,647.50
Gruesa	68.00			68.00	0.58	6.50	4.50	3.00	442.00
TOTAL (A)	10,819.50	89.00	844.00	11,752.50	100.00				<b>118,102.70</b>
<b>Calidad Suri</b>									
Extra fina	27.50	0.00	5.50	33.00	3.84	9.00	7.00	6.00	280.50
Fina	359.50	11.00	32.00	402.50	46.86	8.00	6.00	5.00	3,102.00
Semi fina	370.50	14.00	39.00	423.50	49.30	7.00	5.00	4.00	2,819.50
Gruesa				0.00	0.00	6.00	3.00	2.80	0.00
TOTAL (B)	757.50	25.00	76.50	859.00	100.00				6,202.00
TOTAL (A+B)	11,577.00	114.00	920.50	12,611.50					<b>124,304.70</b>
<b>Precio promedio</b>									<b>S/. 9.85</b>

Las instituciones que pertenecemos al Comité Regional como la agencia agraria, **desco** y CONACS, hemos participado en todo el proceso del acopio y venta de fibra, para dar garantía a la realización de la actividad. Acordando entregar un adelanto el 2 de diciembre y el sábado 3 cancelar la cuenta contra entrega de la fibra.

Se tiene información que en el comité de Macusani ha acopiado 275 quintales de fibra entre huacaya y suri y en Arequipa 300 quintales y que han realizado venta directa a Negociaciones Santa Isabel, a precios diferenciados: Extrafina 12.00, Fina 10.00, Semi fina 8.00 y Gruesa 6.00 nuevos soles la libra, para el caso de huacaya blanco.

En Macusani, Pinaya y Palca se presentó un problema común: la MALA CATEGORIZACIÓN DE LA FIBRA de parte de la maestra, proveniente de la industria, castigando en estos casos el precio a 11.50 la Extrafina y por consiguiente el descontento de los productores que han confiado su fibra en el centro de acopio. La pregunta que ha quedado presente es, ¿No será que la industria quiere quebrar el acopio organizado enviando maestras con consigna de realizar una inadecuada categorización a fin de provocar conflictos entre los centros de acopio y el comprador?

**FORUM:  
CARAVELI, PARINACOCHAS Y PÁUCAR DEL SARA - SARA.  
RETOS DEL DESARROLLO SUB REGIONAL**

**(en la semana del 40 aniversario de desco)**

En este forum participaron como ponentes:

Ing. Enrique Moya Bendezú. Vecinos Perú

Econ. Hernán Villaverde Huaita. Ministerio de Transportes. PRO VIAS

Econ. Juan Escobar Guardia. Consultor

Ing. Víctor Cadillo Moscoso. Presidente FIPSA / Residente de la provincia en Lima.

Dr. José López Richi. Grupo Propuesta Ciudadana

Y estuvieron como representantes:

Vicepresidente del Gobierno Regional de Ayacucho,

Consejeros Regionales,

Dra. Karin Apel. SNV - Servicio Holandés de Cooperación al Desarrollo

## **Introducción**

Los días 24 y 25 de octubre de 2005 se realizó en la provincia de Páucar del Sara - Sara, el Forum "CARAVELI, PARINACOCHAS Y PÁUCAR DEL SARA - SARA. RETOS DEL DESARROLLO SUB REGIONAL". El evento congregó a más de 130 líderes, autoridades y representantes de las tres provincias<sup>1</sup>. Igualmente, concitó la presencia de representantes de organizaciones públicas y privadas como del Ministerio de Transportes, Ministerio de la Producción, Gobierno Regional, Grupo Propuesta Ciudadana, Servicio Holandés de Cooperación al Desarrollo (SNV) y Vecinos Perú.

## **El espacio sub regional**

Nos referimos al espacio comprendido por las provincias: Caravelí (Región Arequipa), Parinacochas y Páucar del Sara-Sara (Región Ayacucho), que es producto de un proceso de construcción histórica, de relaciones económicas, sociales y culturales, desarrollados desde períodos precolombinos, hasta la Republica, como una necesidad de manejar y conquistar la diversidad de los recursos en los distintos pisos ecológicos, que abarcan la costa, los profundos valles y las altas cumbres andinas; sabia estrategia de complementariedad productiva, con racionalidad tecnológica para la realidad de cada piso ecológico. Este importante legado espera ser concordado con las nuevas propuestas tecnológicas hacia objetivos de rentabilidad y sostenibilidad.



Los valles de la provincia de Caravelí producen piscos y vinos para Pauza, Coracora, etc.

En los años 20 del siglo XX se fortalece la relación de estos pueblos con la construcción de la carretera de la provincia de Chala a Parinacochas, que facilita el transporte de ganado que anteriormente se realizaba a pie para su embarque hacia Lima. Este fue el puerto más importante para estas provincias. La carretera no solo implicaba el paso de la ganadería hacia el puerto sino generaba nuevos intercambios de productos (queso, carne, tubérculos) hacia los valles costeros, así como al retorno significaba el carguío de los piscos, vinos (en los odres de chivo que fabricaban los sacraqueños ahora reemplazados por los bidones de plástico), aceitunas, frutales y los mariscos. El valle de Cháparra en Caravelí fue el principal abastecedor de una gran variedad de frutales.

El recinete asfaltado de la carretera Nazca – Puquio – Chalhuanca - Abancay – Cusco, ruta que es considerada como parte del eje del sur de ayacucho (cuya construcción se remonta a fines del siglo XIX, tomando fluidez en los años 20 del siglo XX), dinamiza una nueva relación entre estas provincias y Lima.

El desarrollo de la actividad agropecuaria de estas tres provincias está sustentada en el abastecimiento del recurso hídrico que discurre desde la fuente principal, el nevado Sara - Sara

## **Las perspectivas de desarrollo sub regional articulado**

El reto derivado a partir de las conclusiones del forum, para el desarrollo sostenido de estas tres provincias, considera prioritario el desarrollo vial, comunicaciones y energía; el mejoramiento de la actividad agropecuaria y el desarrollo de la agroindustria y su articulación a los diferentes mercados; y la incorporación de acciones orientadas al desarrollo del capital social, lo cual supone acciones orientadas a mejorar los aspectos educativos culturales, salud, cuidado del ambiente y su articulación con actividades relacionadas a las diversas formas de turismo, con la puesta en valor de todos los recursos turísticos.

La articulación vial, es fundamental, porque es la vía más rápida de salida y llegada entre la panamericana sur (costa) y la sierra. Ello supone, el mejoramiento y ampliación de las actuales vías, que garantice la fluidez del movimiento social y económico, consolidando los débiles circuitos económicos, como parte de sub corredores económicos naturales, dentro de un proceso de complementariedad económica y productiva en los diversos pisos ecológicos en regiones de costa y sierra.

La energización de los pueblos es igualmente una necesidad impostergable para impulsar la generación de la pequeña industria y valor agregado (agroindustria) de los productos de la zona, el desarrollo de

actividades sociales, culturales, económicas, turísticas. Relacionado al desarrollo energético que articula con los centros importantes de decisión y de mercado, es urgente la interconexión de las redes de comunicación (telefonía fija, móvil, Internet).



La actividad agropecuaria es muy variada. En la ganadería lo más importante es la crianza de ganado vacuno, pero la actividad pecuaria (como en el caso de los cultivos) tiene relación con el manejo de los distintos pisos altitudinales. Las partes más altas están reservadas de forma natural para los camélidos que convierten los pastos marginales en alimentos digeribles y más sanos por los humanos, fibra y pieles. Las zonas intermedias son más aptas para los ovinos y vacunos, la parte más baja para los vacunos y los valles para la agricultura y para una variada fruticultura. Por las tendencias mundiales en la producción de carne y la eliminación de las fronteras a partir de la globalización de la economía, la orientación central de estas crianzas debe estar orientados a vacunos de leche, con razas que tengan adaptabilidad a la topografía de la zona, a la calidad y de bajo costo de los forrajes, para ser rentables y competitivos.

En los cultivos se sugiere básicamente las leguminosas, cereales andinos, hortalizas y la diversidad de los frutales, con potencial de mercado, de producciones orgánicas o ecológicas. La orientación principal debería ser el mercado interno local, en los casos de productos con potencial de mercados exigentes y exclusivos, requiere del mejoramiento de su manejo así como de la generación de valor agregado o transformación agroindustrial.

### **Compromisos del evento**

El proceso de integración no puede ser asumido de manera aislada e individualmente por las provincias, en un espacio que mantiene fuertes lazos de articulación y manejo común de recursos y servicios. La comprensión de la dimensión de sus problemas y sus necesidades conjuntas han hecho que el evento se haya constituido en el espacio de discusión y análisis, que ha permitido definir acuerdos (conclusiones) que luego se han traducido en un documento (convenio) suscritos por los alcaldes provinciales. Finalmente, se ha propuesto la continuidad del evento en reuniones rotativas siguientes, para definir planes concretos de acción a ser implementados en el año, primero en Caravelí en el mes de enero de 2006 y definir el siguiente en Coracora.

---

1 Alcaldes provinciales de Caravelí, Páucar del Sara – Sara. Alcaldes distritales de Pullo y otras (provincia de Parinacochas), Cahuacho, Cháparra

y Quicacha (provincia de Caravelí de la Región Arequipa), de los 10 distritos de la provincia Páucar del Sara-Sara; autoridades políticas de Cahuacho, Pullo, sub prefecto y gobernador de la provincia Páucar del Sara-Sara, representantes de las instituciones y programas sectoriales (Ministerio de Agricultura, PRONAMACHS, PRONAA, Salud, Educación, Dirección sub Regional), representantes de organizaciones sociales, económicas y productivas de las tres provincias (Federación provincial de Mujeres, Junta de usuarios, Comisiones de Regantes, Organización de Mujeres CICMA Victoria, Juntas Vecinales, Asociación de Productores Agropecuarios, organizaciones de iniciativas empresariales).

## Unidad Operativa Territorial Caravelí - Arequipa

### RUMBO A LA COMPETITIVIDAD. Aprendizajes de la promoción de la agroindustria rural en la provincia de Caravelí (Programa Regional Sur)

El libro es publicado en el marco del 40 aniversario institucional, en la serie Alternativas de Desarrollo.



Presenta la propuesta de desco para la mejora de la pequeña agroindustria rural en la provincia de Caravelí, Arequipa, a partir de la sistematización de tres experiencias promovidas por el Programa Regional Sur, entre los años 2000 a 2005: la recuperación de la vitivinicultura en el distrito de Caravelí, la capacitación y asistencia técnica en procesamiento de aceituna en el valle de Yauca y la elaboración de destilados a partir de frutas en el valle de Cháparra.

Contiene además un capítulo conceptual, la ubicación y potencialidades de la zona, la intervención propiamente dicha, las lecciones aprendidas y propuestas de política para el desarrollo local y regional.

## Unidad Operativa Territorial Caylloma - Arequipa

### desco, sembrando progreso en la provincia de Caylloma

Hace 20 años **desco** comenzó su labor en Caylloma, provincia que el 21 de junio cumple 180 años de creación política, por lo que nos sentimos parte de la sociedad cayllomina. Así como aprendimos y valoramos los conocimientos ancestrales que guardan los pobladores del Valle del Colca, también, contribuimos a que los pueblos de la provincia desarrollen sus capacidades y sean los que conduzcan su propia historia. Así lo hizo el pueblo cayllomino en mayo del 2005 cuando dejó su huella imborrable al actuar unido para administrar los recursos de AUTOCOLCA en beneficio propio.



**desco** se fundó hace 40 años, precisamente, para trabajar por la promoción del desarrollo social sostenible y el fortalecimiento de las capacidades productivas y organizativas, a través de la ejecución de proyectos que satisfagan las necesidades de las poblaciones menos favorecidas.

El Programa Regional de Arequipa de **desco** viene realizando actividades de promoción rural, con una propuesta de desarrollo microregional, que comprende el fortalecimiento de las vocaciones productivas agropecuarias de la provincia, ganadería de camélidos sudamericanos y cultivos andinos.

Consideramos que el fortalecimiento de las instituciones locales (especialmente municipios y organizaciones de base) y la participación democrática de la ciudadanía en la gestión es una condición indispensable para que el proceso de desarrollo no se detenga.



Al año 2005 el Programa Regional Sur llevó a cabo acciones en trece distritos, obteniendo importantes resultados:

- Incremento de la natalidad de alpacas (de 55% a 77,62%) y de llamas (al 83,87%), mediante prácticas de empadre controlado y selectivo. Y reducción de la tasa de mortalidad de crías de alpaca y de llamas.
- El Centro de Desarrollo Alpaquero de Toccra (CEDAT) ha proporcionado a criadores de la provincia reproductores de calidad de alpacas y llamas.
- Incremento de 30% en la disponibilidad del recurso agua, gracias a la mejora de 5.266 metros

- lineales de canales de riego y 960 metros de nuevo canal.
- Incremento de los rendimientos de los principales cultivos (papa, haba verde, arveja verde).
- Fortalecimiento de las organizaciones de regantes.
- Fortalecimiento del Consejo de Desarrollo de la Provincia de Caylloma (CPDC).
- Mejora de la oferta educativa técnica agropecuaria en el Valle del Colca con la creación e implementación del Instituto Superior Tecnológico Público de Yanque.
- Formación de promotores y promotoras pecuarios líderes en los diferentes distritos de la provincia.
- Recuperación de la capacidad productiva de 1600 hectáreas de andenería.
- Formación de 13 microempresarios de transformación de lácteos y 6 empresas municipales de granos.
- Implementación del programa de saneamiento ambiental.
- Reciclaje de los desechos plásticos.

## Sede Central - Arequipa

### Festejando el 40 aniversario de desco en Arequipa

Ciertamente los aniversarios son un cúmulo de emociones más que de razones. Aún la presentación de experiencias del Programa Regional Sur, el miércoles 9 de noviembre, sobre el desarrollo de los camélidos sudamericanos domésticos en la provincia de Caylloma, a cargo del jefe del Programa Regional Sur Oscar Toro y de Daniel Torres, cargó el ambiente de viejas añoranzas, pues **desco** comienza sus labores en el sur peruano hace 20 años en Caylloma, y el fundo Tocra es la síntesis de el esfuerzo por mejorar genéticamente la llama y la alpaca y con ello elevar la calidad de vida de los productores.



Viejos amigos de Italia, Carlo Renieri de la UNICAM y Marco Antonini de ENEA, Celso Ayala del Proyecto DECAMA de Bolivia y Rodolfo Marquina de **desco** – Programa Regional Sur-, participaron de esa noche de intercambio de experiencias acerca de un tema tan importante para los pobladores de los Andes, con el objetivo de conservar la especie y utilizar más eficientemente la fibra y la carne.



Un lugar desafiante como el Valle del Colca invita a quedarse a vencer los retos de la naturaleza. El Manejo de los recursos naturales y la transferencia de tecnología en el desarrollo de la pequeña agricultura en el Valle del Colca, fue una disertación plena de ejemplos de cómo el ser humano se adapta a la naturaleza por más arisca que esta sea. Oscar Toro y Aquilino Mejía hablaron, el jueves 10 de noviembre, sobre la rehabilitación de andenes (terrazas), de la revalorización de productos como las habas y el maíz, de la mejora en saneamiento en los distritos a lo largo del valle; etc..

Qué hizo **desco** en el sur peruano en 20 de los 40 años de existencia culminó con la presentación de Atilio Arata del desarrollo de la pequeña agroindustria en la provincia costera de Caravelí. A los pocos días en Lima se presentó el libro Rumbo a la competitividad basado en esta experiencia.

El Programa Regional Sur se expande también a los departamentos de Ayacucho y Puno, precisó la Presidenta del Consejo Directivo Nacional, Molvina Zeballos en la conferencia de prensa el jueves 10 por la mañana. Juan Santa Cruz indicó que en la provincia del Paucar del Sara Sara en el departamento de Ayacucho se mejora el sistema de riego para preservar el agua y la tierra e incrementar la productividad, también se aplica la inseminación artificial en ganado vacuno.

Lampa, provincia del departamento de Puno, es la que más población de alpacas tiene en el Perú. Allí se viene replicando la experiencia de desco en Toccra. Daniel Torres, Rudolfo Ávila y Margarita Larico son parte del equipo encargado del proyecto.

El Seminario de Mejoramiento genético en camélidos sudamericanos domésticos que se inició el 7 de noviembre y terminó el 11, en el que participaron productores, investigadores y representantes de las empresas textiles, concitó gran expectativa por el debate generado en torno al tema del seminario. Por la importancia del tópico tratado el seminario está considerado como un preámbulo del II Simposium Internacional de Investigaciones sobre Camélidos Sudamericanos.

Con la presencia de los miembros del Consejo Directivo Nacional, el miércoles 9 se realizó la asamblea de este organismo. Estuvieron Hugo Carrillo, Eduardo Toche, Alberto Rubina, Rita Moschella, Mariana Llona, Carmen Córdova, bajo la coordinación de la presidenta Molvina Zeballos.

Francisco Rhon de Ecuador, Antonio Abad de Bolivia y Eduardo Ballón de Perú coincidieron la noche del viernes 11, en el Paraninfo de Universidad Nacional de San Agustín, en la defensa de la democracia en los países andinos.



Con las delegaciones de danzarines de Madrigal, Lari, Tapay, Coporaque, Yanque Chivay, Ichupampa, Caylloma, Toccra, Callalli de la provincia de Caylloma y la asociación de Residentes Caillominos en Arequipa. Y las delegaciones de Lampa, Santa Lucía y Paratía. Acompañados de los cientos de amigos y amigas de desco y del Consejo Directivo Nacional y todos los trabajadores del Programa Regional Sur se realizó el Pasacalle por la Plaza de Armas de la ciudad de Arequipa.



La belleza de los claustros de la Universidad de San Agustín, construidos con piedra volcánica blanca tallada en forma de sillar, dio el marco a las danzas y canciones típicas de las localidades mencionadas. Resaltó la presencia de prestigiosos músicos y cantantes como la de Percy Murguía, concertista de guitarra de prestigio internacional, interpretando tonadas caillominas; también deleitaron con su voz Rita Panibra, Ángela del Valle y Marta de la Cruz de Caylloma; con sus solos de mandolina cautivó al público Martín Mamani del distrito de Lari; el duo Alborada de Callalli, y Roxana Gutierrez llegó desde Paucar del Sara Sara (Ayacucho) encandiló con sus huaynos; y el grupo de zampoñeros de Yunguyo (provincia del departamento de Puno) liderados por Justo Coronado, pilar del área administrativa de descosur a cargo de Jesús Paco.

Las bebidas que degustaron los asistentes son el Destilado de Pera producido en Caravelí y el Tunante (destilado de tuna) de Paucar del Sara Sara. La comida fue en base a la sabrosa carne de llama, el rico tostado de maíz y los quesos del Colca.