

Sumario

Lo que los ciudadanos quieren de sus gobiernos y gobernantes

páginas 2 y 3

Logros y aprendizajes institucionales

páginas 4, 5, 6 y 7

La carretera Interoceánica por tramos y cucharadas

páginas 8 y 9

Conociendo de cerca al proyecto PROMEGA

páginas 10 y 11

Promesas de los candidatos presidenciales contra la corrupción

páginas 12 y 13

La viticultura en la Cuenca Media del Ocoña

páginas 14, 15 y 16

Galería Fotográfica

páginas 18 y 19

Afrontando el cambio climático en la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca

páginas 20, 21 y 22

¿Cuál es la urgencia de los decretos del Ejecutivo?

páginas 23

Nosotros

página 24

Publicaciones

página 25



boletín N° 30

Coordinación General: Oscar Toro Quinto
Edición y Diagramación: Patricia Pinto Arenas



www.descosur.org.pe

Málaga Grenet 678 - Umacollo
Arequipa - Perú
boletin@descosur.org.pe

Febrero de 2011

“Lo que los ciudadanos quieren de su gobiernos y gobernantes”

Recogemos parte de este estudio realizado en cinco departamentos por IMASEN a pedido del Instituto Republicano Internacional. El estudio de opinión nos da luces de cuáles son las preocupaciones actuales y necesidades de los arequipeños de todo el departamento



Para el estudio en la región Arequipa se entrevistó a 509 personas mayores de 18 años de edad. LA investigación se realizó entre el 11 y 18 de octubre de 2010, y se presentó en enero de este año.

Los principales problemas

Cuando se habla de los tres principales problemas de la región Arequipa, lo primero que llama la atención es la aparición en los primeros lugares de menciones que no tienen que ver con lo económico sino con el deterioro del ambiente. Así, el primer lugar lo ocupa la contaminación ambiental con 49,5% del total de respuestas, porcentaje que se hace más fuerte en la provincia de Arequipa pero que también está presente en las agrupaciones compuestas por Castilla/Caylloma y en la de Caravelí/ La Unión. Además, debe tenerse en cuenta que este problema aparece en primer lugar tanto en la zona urbana como rural (51,1% en la primera y 43,1% en la segunda).

El segundo problema mencionado es el del transporte urbano, preocu-

pación que aumenta en la provincia de Arequipa. Esta opción tiene alguna vinculación con el problema ambiental (aunque no hay evidencia que las personas los asocien de forma espontánea). Recién en tercer lugar, aunque con un alto porcentaje de respuestas, aparece la delincuencia (43,0%), con una distribución heterogénea por zonas.

Mientras en la provincia capital las demandas aparecen más vinculadas con el quehacer municipal tradicional (caos vehicular y delincuencia), en las otras zonas aparece una demanda más diversificada (**cuadro 1**).

El desarrollo de Arequipa y las Provincias

En lo que respecta al nivel de desarrollo alcanzado por la región Arequipa en los últimos años, un 22,6% siente que este ha sido importante, porcentaje que se incrementa en la provincia del mismo nombre (27,0%). La mayor parte de los entrevistados tienden a ubicarse en la opción regular (60,3%), lo cual pudiera indicar cierto nivel de reconocimiento de avance. Un elemento

que explicaría el por qué no se es más optimista en la evaluación del nivel de desarrollo de la región es, según los propios consultados, la falta de atención a la pobreza (27,6% señala que esto faltaría para que Arequipa se desarrolle más) a lo cual puede aunarse la necesidad de reducir la corrupción (26,9%).

La percepción de centralismo se reproduce al interior de la región. Si bien solamente 16,1% de la muestra señala que existen grandes diferencias en el nivel de desarrollo entre las distintas provincias de Arequipa, estas cifras encubren importantes diferencias entre la provincia capital y el resto de la región. Al interior de la región existe una percepción de grandes diferencias entre una provincia y otra, situación que no es reconocida por los habitantes de la provincia de Arequipa.

Recursos e inversión

En términos generales, las personas consideran que los distintos niveles de gobierno local evaluados tienen los recursos suficientes para invertir.

Esta situación resulta preocupante en cuanto aumenta las expectativas en una población con muchas demandas. El que la mayoría de los consultados considere que las instancias de gobierno local de Arequipa tienen suficientes recursos no significa que estén satisfechos con el dinero que reciben desde el gobierno central. El 65,8% de los consultados siente que el Gobierno Central destina a Arequipa menos dinero de lo que recauda en ella. Sólo en la provincia de Arequipa se encuentra un 12,0% de encuestados para los cuales Arequipa recibe más dinero del que genera.

Las zonas más problemáticas son aquellas en las cuales es elevado el porcentaje de personas que considera que se manejan pocos recursos y a la vez se piensa que se les destina menos dinero del producido en la zona. Allí existiría una sensación de injusticia que puede degenerar en mayores pedidos hacia el gobierno central.

Al preguntar cómo deben ser invertidos los recursos, se obtuvieron respuestas que muestran un mayor grado de diferenciación en las demandas hacia un nivel de gobierno. El gobierno regional termina siendo demandado por obras de infraestructura mayor mientras que a nivel provincial las demandas se muestran algo más dispersas. En el caso del municipio distrital encontramos una clara orientación a temas de ornato. (cuadro 2)

Oído a la música

Un dato que sirve para objetivar las demandas de los ciudadanos tiene que ver con el acceso a servicios básicos⁵. El porcentaje de personas que cuenta con todos los servicios evaluados asciende a 25.5%, mientras que el porcentaje que carece de todos llega a apenas 2.4%. Si bien estas cifras pueden ser vistas desde una óptica optimista (al enfocarse en el pequeño porcentaje que carece de todos los servicios) debe tenerse en cuenta que ello ocurre por el traslado de la población a la zona urbana y que encubre una carencia importante de servicios básicos para la salud de

las personas como el que se refiere al agua potable y a los servicios de saneamiento.

Como era de esperarse son las personas que residen en las zonas rurales quienes cuentan con menos servicios. Queda claro que en la provincia de Arequipa el problema es de mejora de la calidad mientras que en las provin-

cias del interior el problema es más de acceso al servicio (tal es el caso de la agrupación conformada por Caravelí/ Camaná/ Islay). El cuadro final (cuadro 3) provee información necesaria para poder diseñar planes de mejora de los servicios públicos a los que actualmente puede acceder el ciudadano promedio.

Cuadro 1: Percepción de problemas en el departamento

Problemas	Total	Arequipa	Caravelí/ Camaná/ Islay	Condesuyos/ La Unión	Castilla/ Caylloma
Contaminación ambiental	49.5	59.1 (2)	83.7 (1)	82.2 (1)	74.5 (1)
Caos vehicular	45.4	61.1 (1)	4.0	5.4	21.6
Delincuencia	43.0	50.0 (3)	18.0	39.3 (2)	23.5 (3)
Desempleo	21.2	19.3	28.0 (3)	32.1 (3)	15.7
Falta de agua y desagüe	15.9	12.5	38.0 (2)	1.8	33.3 (2)
Salud	13.8	13.9	26.0	0	15.7
Educación	11.6	10.8	22.0	5.4	13.7

Cuadro 2: ¿En qué obra cree que debería invertir principalmente los recursos que tiene...?

Nivel de Gobierno	Primer lugar	Segundo lugar	Tercer lugar
Gobierno Regional	Construcción de carreteras (24.8%)	Asfaltado de pistas y veredas (14.1%)	Puentes (15.7%)
Municipalidad Provincial	Asfaltado de pistas y veredas (12.8%)	Educación (11.0%)	Transporte (10.5%) y Salud (10.4%)
Municipalidad Distrital	Parques y jardines (34.0%)	Agua y desagüe (23.8%)	Asfaltado de pistas y veredas (13.7%)

Cuadro 3: Déficit de calidad para cada provincia

Servicios	Total	AQP	Caravelí/ Camaná/ Islay	Condesuyos/ La Unión	Castilla/ Caylloma	Zona Urbana	Zona Rural
Agua potable	61.6	70.4	38.0	44.6	41.2	71.0	23.5
Desagüe	56.8	69.9	36.0	25.0	21.6	68.1	11.8
Luz	67.8	76.7	34.0	57.1	51.0	71.0	55.0
Teléfono fijo	22.2	26.4	24.0	5.3	9.8	26.8	3.9
Recojo de basura	55.8	64.8	36.0	28.6	43.1	65.4	17.7
Transporte público	75.7	86.9	30.0	58.9	60.7	84.8	39.3
Seguridad Ciudadana	52.3	64.8	30.0	25.0	17.6	60.9	17.6
Parques y Jardines	46.5	56.6	30.0	21.4	21.6	53.8	17.6

Logros y aprendizajes institucionales en el 2010

4



Por Atilio Arata Pozzuoli

Durante el año 2010 el Programa Regional Sur mantuvo una cartera de proyectos amplia y diversificada (23 proyectos) con una importante cobertura geográfica que ha abarcado 4 regiones y 12 provincias en el ámbito del sur peruano, atendidas desde 7 Unidades operativas Territoriales y con una oficina de soporte institucional con sede en Arequipa. Sin embargo durante este periodo concluyeron 12 proyectos y se cerró la Unidad Operativa (UOT Ausangate, Cusco).

A pesar que para el 2011 se ha lo-

grado la aprobación de dos nuevos proyectos para el 2011, se estima que tendremos que bregar con una reducción de recursos financieros para la marcha del programa.

Veamos los diferentes aspectos temáticos que marcaron la labor del equipo de descosur durante el año que pasó.

Camélidos sudamericanos domésticos (CSD)

A partir de la difusión de la propuesta institucional de manejo y de mejoramiento genético de los

CSD vemos que está formando parte de agendas de discusión en medios académicos, políticos e industriales, a nivel local, regional y nacional. Observamos un creciente interés por parte de los distintos actores de la cadena de los CSD y una mayor participación en los debates relativos a este tema.

Contamos con aliados importantes en esta labor como el ICAR (International Committee Animal Recording), la Universidad de Camerino (Italia), entre otras, que avalan la posición institucional. Con ellos se llevó cabo el III Simposio Interna-

cional de Investigaciones en Camélidos Sudamericanos Domésticos, cuyos resultados aportarán al desarrollo del sector y contribuirán a redefinir nuestra intervención.

El año pasado la institución participó en las mesas de camélidos en Puno y Arequipa, y logró la membresía en CONALPACA (Comité Nacional de Normas Técnicas de la Fibra). También participó en un proyecto de prospectiva en la región sur andina (Perú, Bolivia, Argentina) coordinado en el país por el Ministerio de la Producción.

Un resultado alcanzado a partir de este posicionamiento en el tema camélido es el contrato logrado con la empresa MINSUR para desarrollar una propuesta de mejora genética de CSD en los distritos de Antauta y Ajoyani, en Puno.

Comercialización asociativa de fibra de alpaca

Se logró involucrar a los actores en la implementación de sistemas de acopio y comercialización de fibra categorizada y clasificada en los ámbitos de las Unidades Operativas Territoriales de Puno, Ausangate y Caylloma.

Se logró conformar un consorcio

privado (Consorcio de productores para la comercialización de fibra,

Durante el año 2010 el Programa Regional Sur mantuvo una cartera de proyectos amplia y diversificada (23 proyectos) con una importante cobertura geográfica que ha abarcado 4 regiones y 12 provincias en el ámbito del sur peruano

Puno) logrando exportar dos contenedores de fibra en tops a Italia e Inglaterra, lo que ha abierto las posibilidades de mercados alternos para los productores organizados. Las experiencias desarrolladas han mejorado los ingresos de los participantes.

Se han conseguido procesos de aprendizaje importantes a nivel institucional y de cada uno de los actores, se ha sistematizado las experiencias, y se espera continuar avanzando.

Manejo de recursos naturales y adaptación al cambio climático

Se consiguió un posicionamiento temático a partir de la organización del Seminario Internacional Andino Gestión Social del Agua para la adaptación del cambio climático y la publicación de sus ponencias y acuerdos en el año 2009. La experiencia de cosecha de agua con la construcción de micro represas ha sido difundida en el sur andino y en espacios internacionales como la Cumbre sobre cambio climático en Cancún, México.

Instituciones Públicas como el Gobierno Regional Arequipa y el Ministerio del Ambiente han hecho suyas las propuestas y se ha generado una demanda de conocimientos.

Asimismo, observamos un mayor interés de gobiernos locales distritales y provinciales para incluir este tema en sus políticas de gestión. Un resultado alcanzado a partir de esto, son las diversas propuestas de consultorías especializadas en el tema de cosecha de agua que han llegado

El III Simposio Internacional de Investigaciones en Camélidos Sudamericanos Domésticos se llevó a cabo el 11 y 12 de setiembre en la Universidad Católica de Santa María. Reunió a 302 personas entre ponentes, investigadores, productores, profesionales y estudiantes. Se realizaron 34 ponencias de investigaciones y experiencias de campo.



a la institución.

Gestión de áreas naturales protegidas

La experiencia de cogestión entre el Estado y desco para la conservación en la Reserva Nacional Salinas Aguada Blanca (RNSAB) abre nuevas posibilidades institucionales. Se ha logrado ampliar áreas con cobertura vegetal; proteger distintos ecosistemas, en especial los sitios considerados dentro del convenio internacional RAMSAR para la protección de humedales y de aves acuáticas; e incrementar de manera sostenida las poblaciones de las principales especies como la vicuña, el guanaco y las tarucas.

Está pendiente lograr un mayor involucramiento de sectores de la sociedad regional para la gestión de la Reserva. A partir de estos resultados exitosos se ha enviado al Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP) una solicitud para extender el Contrato de Administración Parcial de la RNSAB firmado con desco hasta finales de 2011.

Generación de valor agregado y diversificación de la producción

En zonas rurales, de los ámbitos de las distintas unidades operativas territoriales (UOT), se consiguió consolidar experiencias de clasificación, categorización, tops e hilo de fibra de alpaca, y en la elaboración de derivados lácteos, derivados de frutas, clasificación y calibración de frutas (palta y aceituna), que han sido adoptados por los beneficiarios, nuestros socios estratégicos en los proyectos.

Son importantes los procesos de formalización y adecuación a las normas legales existentes, temas que cobran cada vez mayor importancia para el ingreso y mejora de posicionamiento en los mercados, así como la certificación orgánica de predios en las UOT Caylloma y

Sara Sara, y la implementación de buenas prácticas agrícolas y de manufactura, que garantizan productos de calidad para los consumidores.

Una oportunidad en el sur para estos nuevos emprendimientos es la apertura de mega centros comerciales en las ciudades de Arequipa, Tacna, Juliaca y Cusco.

Incidencia en políticas de desarrollo rural

Como efecto de las acciones del programa, se ha logrado que dos municipios distritales de las provincias de Parinacochas (Puyusca) y Paucar del Sara Sara (Marcabamba), ambas en el sur de la región Ayacucho, en el ámbito de la UOT Sara Sara, implementen oficinas de desarrollo agropecuario y destinen partidas presupuestales específicas para apoyar acciones de carácter productivo.

Asimismo la presencia institucional desde la UOT Puno ha permitido dinamizar la actuación de la Mesa Regional de Camélidos de Puno, donde se discuten políticas regionales y se toman acuerdos para la actuación en el sector.

Se logró una ordenanza del Gobierno Regional de Ayacucho priorizando la cuenca y sub cuencas del río Ocoña como prioritarias para ser elegidas como modelos de gestión autónoma y se está a la espera de una resolución similar del Gobierno Regional Arequipa.

En el distrito de Huanuhuanu (ámbito de la UOT Caravelí) se consiguió la construcción e implementación de una planta de procesamiento de frutas con el apoyo del municipio local, que recoge las propuestas institucionales de desarrollo en el tema.

Promoción de sinergias de actuación

Estas sinergias se consolidaron con los distintos actores de desarrollo

en los ámbitos geográficos de las UOT. Las más importantes de este periodo son los convenios y creación de grupos de trabajo interinstitucionales y patronatos locales para la promoción del turismo rural en la UOT Caylloma, y la participación con propuestas para la comercialización y mejora genética en la Mesa de Camélidos de la Región Puno, la mesa de camélidos de la provincia de Caylloma y el Comité de Comercialización de fibra de la Región Arequipa, así como en el Comité de Gestión de la RNSAB y el Grupo de Trabajo Multisectorial de la Cuenca del Río Chili.

Avances en la incorporación del enfoque de género

Se ha realizado en los trabajos de promoción del desarrollo en los ámbitos de las UOTs. Se ha priorizado la incorporación de actividades y espacios de discusión específicos para fomentar una mayor presencia de mujeres en las acciones de los proyectos y se perciben algunos avances, aunque aún se requiere mejorar el aprendizaje institucional y la aplicación de estrategias.

Aprendizajes a partir de sistematizaciones de experiencias

Se ha hecho en el periodo un esfuerzo importante para sistematizar 6 proyectos en los ámbitos de las UOT Sarasara (1), Puno (3), Ausangate (1) y Caravelí (1), para tener un registro de los aprendizajes institucionales en los diversos ámbitos de actuación de la UOT con la finalidad de mejorar la actuación y difundirlos en la sociedad.



LOS RESULTADOS MÁS EXITOSOS DE LOS PROYECTOS DURANTE EL 2010 EN LA VOZ DE LOS COORDINADORES

Sara Sara II



Henry García

La actividad más exitosa que hemos logrado ha sido la implementación de las áreas de desarrollo agropecuario en las municipalidades. Estas áreas permiten que los municipios puedan cumplir con su rol promotor de desarrollo económico local en sus ámbitos. A partir de estas áreas se ha logrado que los municipios puedan destinar recursos para la realización de actividades como la rotulación de campos, adquisición de semillas, ampliación de piso forrajero y sobre todo garantizar las actividades de inseminación artificial en vacunos.

Residuos Sólidos



Delmy Poma

Creo que un logro importante ha sido el compromiso que asumieron las municipalidades del Colca por el saneamiento ambiental. Son cuatro distritos, de los seis de intervención, los que invirtieron de su presupuesto en obras de saneamiento. A partir del fortalecimiento que dimos en gestión ambiental municipal es que ellos han asumido su responsabilidad y competencia en abordar el tema de saneamiento ambiental y con esto hemos contribuido entre 8 y 10 % aproximadamente de cobertura de saneamiento a las familias de estos distritos.

Procamelidos



Carlos Pacheco

La actividad más exitosa ha sido la aplicación del programa de mejora genética en los predios de los planteleros multiplicadores. A diferencia de otros años, en el 2010 algunos ganaderos ya están trabajando en el sistema de uniones circulares y se está trabajando con familias de animales lejanas en términos de parentesco. Además están aretando a sus crías sin necesidad de que el proyecto les de nada, tienen libros de registro y están descartando a los machos por según la crías que producen. Se ha llegado a un manejo adecuado del rebaño alpaquero.

Prodesur II - UOT Ocoña



Juan Santa Cruz

Lo más importante en Ocoña (Camaná) ha sido la movilización de todos los actores sociales de la zona en la conformación del Comité de Gestión Ambiental. La contaminación, de diferentes formas, ha alterado la estructura y el funcionamiento de los ecosistemas del valle. Es por eso que en este espacio se han incluido todas las preocupaciones e intereses de todos los sectores de la cuenca del Ocoña con el fin de mejorar sus actividades productivas en todos sus sectores respetando el medio ambiente y haciendo un uso racional de los recursos.

Turismo



Aquilino Mejía

Durante el 2010 las actividades del proyecto Turismo han estado enmarcadas en lo que es directamente el fortalecimiento de los circuitos locales de turismo en el Valle del Colca, en localidades como: Coporaque, Yanque, Callalli, Tutí y Cabanaconde. Además se trabajó mucho en el tema de capacitación a todas las familias emprendedoras, sobre todo en temas de gestión turística. A diferencia de otros años, después de una evaluación previa, hemos hecho que estas capacitaciones sean más participativas, didácticas y más prácticas.

Promeqa



Daniel Torres

La actividad más resaltante es la formación de capacidades humanas locales como planteleros y promotores en un número de 24. Este proceso de formación es importante porque da sostenibilidad al proyecto. En esta campaña (2011) van a ejecutar el empadre controlado en aproximadamente 9 mil alpacas que han sido seleccionadas y clasificadas de una población de 24 mil alpacas aproximadamente de Ajoyani y Antauta, que reúnen características de regulares para arriba y que van a empezar el proceso de mejoramiento genético.

Camelampa II



Fernando Camiloaga

Lo más importante fue la consolidación del programa de mejora genética en Lampa. Significó un reto pues tomó un ámbito más grande del considerado al inicio. Tenemos un balance de más de 100 planteleros, que representan para nosotros un potencial muy grande, pues han sido considerados como líderes en sus localidades y líderes políticos en la última campaña política. Para nosotros eso es importante porque refleja el éxito de la conclusión del proyecto, y no porque lo diga yo, sino porque fue la conclusión de una de las fuentes financieras.

Empleo y CA RNSAB



John Machaca

En el proyecto Empleo la actividad más exitosa fue el mejoramiento genético en alpacas en el ámbito de la RNSAB. A partir del 2009 introdujimos reproductores y se seleccionaron hembras. La campaña del empadre - parición se llevó de forma regular y hubo un gran porcentaje de fertilidad. El logro más importante del Contrato de Administración de la RNSAB fue el manejo de la vicuña. Dado que las actividades de control, de vigilancia y de manejo se fortalecieron con capacitaciones, la producción de fibra del periodo superó en 50 % a la del 2009, permitiendo que el trabajo de manejo sea asumido con mayor dedicación por los productores de la zona.

Cambio Climático RNSAB



Juan Carlos Lizarraga

La actividad más exitosa del proyecto ha sido el trabajo con jóvenes líderes y estudiantes (en edad escolar) dentro del ámbito de la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca, que ha implicado un trabajo continuo con colegios en diferentes temas socioambientales de la reserva. Uno de los resultados de este trabajo sostenido es que estamos formando semilleros para la conservación, los niños conversan con sus padres sobre lo que es la conservación y el manejo adecuado de los recursos dentro del área natural protegida.

Frutales



Omar Farfan

La actividad más resaltante del proyecto ha sido la producción asociativa de licores de Tocota y de Acaville. Lograr que la gente entregue parte de su producción para trabajar un volumen conjunto de licor es bien difícil porque siempre existe desconfianza. Es la primera vez que se ha hecho, y a raíz de esta experiencia este año van a entregar toda su producción para trabajar en conjunto en la planta de licores de Tocota. El año pasado hicieron 400 litros de vino entre Tocota y Acaville, y calculo que este año sólo en Tocota harán 1000 litros o más.



Madre de Dios. Km. 611+500 Corredor Vial Interoceánico Sur Perú - Brasil.

La Carretera Interoceánica por tramos y cucharadas

La Carretera Interoceánica atraviesa las tres regiones naturales del país. Según cifras del Ministerio de Transporte y Comunicaciones 5.7 millones de habitantes de la Macro Región Sur serán impactados económicamente, beneficiando a los departamentos de Madre de Dios, Puno, Cusco, Arequipa, Apurímac, Ayacucho, Moquegua, Ica y Tacna.

Pese a los buenos augurios, durante esta etapa de construcción poco ha hecho el gobierno por comunicar sobre los impactos ambientales, en la medida que lo hace con los beneficios. De otro lado han habido tantas inauguraciones por tramos que ya perdimos la cuenta de cuántos kilómetros faltan para terminarla.

El avance

El 30 de abril del 2004, se declara de necesidad pública, interés nacional y ejecución preferente la construcción y asfaltado del Proyecto Corredor

Vial Interoceánico Perú-Brasil. Al siguiente año se dan en concesión los tramos 2,3 y 4 y se da partida a su construcción.

Posteriormente se presentaron algunas demoras en el proceso de concesión, pero fueron superadas en agosto de 2007 cuando Survial S.A. y Concesionaria Vial del Sur S.A. se hicieron de los tramos 1 y 5.

De esta forma el asfaltado de los 2600 kilómetros de esta carretera estaba garantizado y se propuso el 2010 como el año para su inauguración. No obstante en el 2009, cuando faltaban 25 kilómetros para su culminación, la carretera presentaba grietas e inundaciones. Los desperfectos más graves se localizaron en el Km. 239, donde se presentaron grandes grietas que dividen la carretera, así como el desplome de un pedazo de la misma. El concesionario, Cornisa S.A. culpó a un minero informal por estos desperfectos y le pasó la responsabilidad

al Ministerio de Transportes y Comunicaciones, al considerar que no está dentro de la garantía de la obra.

En febrero de este año Alan García, en la disputa de la paternidad de la carretera con el ex presidente y candidato Alejandro Toledo, sostuvo en los medios de comunicación que ya se construyeron 2589 km y 352 puentes (1). Por lo que en teoría sólo faltarían 11 kilómetros para culminarla.

El Impacto

Se ha comentado mucho sobre los impactos sociales y ambientales que tendrá la carretera. El estudio (2) que publicó Marc J. Dourojeanni en el 2006 fue bastante crítico con el gobierno peruano y la Corporación Andina de Fomento (CAF). Indica que la omisión principal es que “el proyecto fue aprobado, financiado e iniciado sin disponer de una evaluación de una evaluación de impacto ambiental

y social. Existe, en cambio, un amplio capítulo ambiental dentro del estudio de factibilidad y también estudios de impacto ambiental parciales referidos a los trechos por los que la obra fue comenzada. Pero se trata de estudios basados en información de segunda mano o referidos esencialmente a los impactos directos de la obra, que no tienen un buen análisis ni el indispensable complemento de información pública y consulta”.

El estudio refiere que los impactos ambientales más probables, vistos en un horizonte de más de 10 años, incluyen: rápido incremento de la deforestación, degradación de bosques naturales, invasión de áreas protegidas, mayor incidencia de incendios forestales, expansión del cultivo de la coca, explotación anárquica de oro, degradación del ambiente urbano, pérdida de biodiversidad, incremento de la caza y la pesca, y reducción de la amplitud y calidad de los servicios ambientales, en especial en torno al recurso hídrico, que causará mayores problemas pues abarca inundaciones, aluviones y el delicado tema de la calidad del agua para consumo humano. Los impactos sociales más acentuados se manifestarán con relación a los indígenas en aislamiento voluntario, el incremento de la migración andina hacia la región amazónica, la invasión de tierras indígenas en general, los conflictos por la tierra y por su regularización, el incremento de la pobreza urbana y la falta de servicios públicos en barrios marginales, el aumento de las actividades ilegales y la disminución de la seguridad pública y, claro, la dilución y pérdida de valores culturales tradicionales, entre otros.

Para palear de alguna forma los problemas ambientales que se venía con la construcción el gobierno implementó el “Programa para la Gestión Ambiental y Social de los Impactos Indirectos del Corredor Vial Interoceánico Sur, Tramos 2, 3 y 4” correspondientes a Cusco, Madre de Dios y Puno, respectivamente, en un área de 229,168.13 km², donde se ubican un total de 277 comunidades entre

campesinas y nativas. Empezó a ser implementado por el INRENA pero se avanzó con muchas dificultades (después desapareció con la creación del Ministerio del Medio Ambiente), no se cumplieron todos los objetivos y terminó por cerrarse en agosto del 2009. Es por eso que el Ministerio del Medio Ambiente el 11 de enero del año pasado anunció el inicio de la segunda fase de este programa con 120

Alan García sostuvo en los medios de comunicación que ya se construyeron 2589 km y 352 puentes. Por lo que en teoría sólo faltarían 11 kilómetros para culminarla.

mil dólares dispuestos nuevamente (en préstamo) por la CAF. “Durante esta segunda etapa, primero se formularán los estudios para identificar, evaluar y gestionar los impactos ambientales que este corredor vial generará en el ámbito de influencia”, dice la nota de prensa, lo que nos da una idea de cuáles fueron los avances en la ejecución de la primera.

Las ventajas

Según Propuesta Ciudadana (3) estas son las ventajas que tendría la carretera para nuestro país:

- Puede aspirar a convertirse en el principal centro logístico de Sudamérica. El Perú, por su posición central frente a la cuenca del Pacífico, puede convertirse en un nodo de intercambio para el transporte de personas y de carga, y actuar como eslabón que conecta este espacio y el continente sudamericano.

- Articulación de las macrorregiones peruanas con la gran economía brasileña. Esta posibilidad se puede hacer realidad mediante el desarrollo y afianzamiento de los corredores interoceánicos del norte, centro y sur, que podrían dar lugar a conexiones intermodales que vinculen las zonas más aisladas de nuestro territorio amazónico.

- Promoción de ventajas y diversidad de la oferta productiva peruana. Ésta incluye fosfatos en la costa norte; biodiversidad y potencial alimentario y polimetálico en los Andes; productos de la selva alta (café, cacao, maíz, arroz y frutales en general); gas y extraordinaria biodiversidad de la selva baja; potencial de ecoturismo en diferentes pisos, etc.

- Impulso del potencial exportable de las regiones. Esta posibilidad se puede traducir en generación de rentas y efectos de eslabonamientos en las economías regionales y locales. Consolidación de un marco de relaciones geopolíticas y estratégicas claves para el país.

La culminación

El actual gobierno tenía previsto terminar la construcción de la Carretera Interoceánica en diciembre de 2010, pero al parecer el retraso en la culminación del Puente Continental en Madre de Dios, que pertenece al tramo 3 de la carretera (Puente Inambari – Iñapari), le ha robado por el momento ese momento de gloria, que espera alcanzar algún día de este primer semestre.

Además ha quedado en el tintero la construcción de la megarepresa de Inambari, que iba a dejar 120 kilómetros bajo el agua.

Para este artículo se tomó algunos datos de www.bicusa.org

1) <http://diario16.com.pe/noticia/1340-garcaia-y-toledo-siguen-disputaandose-la-interoceanica>

2) “Estudio de caso sobre la carretera Interoceánica en la Amazonía Sur del Perú”

3) En la publicación “IIRSA y el Desarrollo del Sur Peruano”.



Taller de planteleros en Charcahuallata. Prácticas de selección de reproductores.

Conociendo de cerca al proyecto PROMEGA

Por Daniel Torres Zúñiga

En el 2010, descosur amplía intervención en el sector de los camélidos de la región Puno, a través de la ejecución del proyecto de desarrollo financiado por la empresa Minsur (1), que busca contribuir con el desarrollo sostenible de las poblaciones que residen en su ámbitos de intervención a través de programas y acciones que fomenten el desarrollo de capacidades económicas y sociales que a la larga mejoren su calidad de vida.

Es de esta forma que Minsur se comprometió a promover la mejora productiva y comercial de la alpaca, principal sustento económico de las familias de los distritos puneños de Antauta y Ajoyani. Para esta tarea contrató los servicios de desco,

titución experimentada y reconocida en este rubro.

El programa Regional Sur de desco presentó el “Proyecto de Desarrollo sostenible y mejoramiento genético de la alpaca en los distritos de Antauta y Ajoyani, Puno – PROMEGA”,

Nuestro trabajo se concentra en 923 familias productoras de alpacas de 20 sectores de los distritos de Antauta y Ajoyani

cuyo propósito es que los productores desarrollen capacidades productivas y técnicas, en el manejo de la producción y reproducción de los camélidos sudamericanos domésticos en 20 sectores, ubicados en los distritos de Antauta (provincia de Melgar) y de Ajoyani (provincia de Carabaya) Puno.

Aprobado el proyecto, se echó a andar en mayo de 2010. Se tiene prevista su culminación en abril de 2010.

Características del ámbito

La línea de base realizada durante el periodo marzo – abril 2010, nos mostró que los criadores de camélidos sudamericanos domésticos (CSD) del distrito de Antauta y Ajoyani se caracterizan por poseer

terrenos de pequeña extensión (en promedio 58 hectáreas de pastizales) y un capital pecuario de 65 cabezas por unidad productiva familiar. Presentan ingresos bajos debido a las limitantes del terreno y los bajos rendimientos productivos. La esquila la realizan con una frecuencia de 1.4 años por animal, y obtienen 3.45 libras por animal esquilado. La crianza es mixta, combinando especies de camélidos, ovinos y vacunos. El promedio de ovinos y vacunos por unidad familiar es de 35.5 cabezas y 4 cabezas, respectivamente.

En cuanto a la ganadería de camélidos, el empadre es tradicional o libre en un 92%, la natalidad en alpacas es baja, con apenas el 49% de éxito. Los índices de mortalidad son del 30% para crías y del 10% para adultos. Apenas el 6% emplea algún tipo de registro para el control de sus animales. El 40% de los productores no recibe ni ha recibido alguna asistencia técnica para la producción pecuaria.

Nuestro trabajo

Ante esta realidad, el proyecto promoverá la mejora genética de las alpacas mediante la implementación de una propuesta tecnológica intermedia, es decir de bajos costos,



empleo de la mano de obra familiar, incremento de la eficiencia productiva, empleo de recursos y materiales locales, estableciendo sinergias entre los actores locales, provinciales y regionales. Desarrollará las capacidades productivas, técnicas, en el manejo de la producción y reproducción de alpacas. Orientará la mejora de los sistemas de manejo y aprovechamiento de los recursos naturales (agua, suelo y pastos) y desarrollará las capacidades técnico productivo en las actividades de crianza.

Finalmente pondrá en operación un programa de mejora genética (PROMEGE), que ha sido validado con buenos resultados en la provincia de Caylloma y recientemente en la provincia de Lampa (2004 – 2010), incrementando los índices reproductivos de natalidad hasta 82%, disminuyendo la mortalidad hasta 8% y mejorando la calidad de las crías de alpacas, en comunidades intervenidas.

Nuestro trabajo se concentra en 923 familias productoras de alpacas de 20 sectores de los distritos de Antauta: Unión Antauta, Kenamari, Ccarmi, Chacconi, Altura, Queñuani, Santa Isabel, Huanturuta, Pirhuani, San Basilio, Corocca; y en Ajoyani: Spar Ajoyani, APRO-

CSA Aurora, Puerto Arturo, Viluyo, Callpuyo, Alto Alianza, Angostura, Ajoyani.

La sostenibilidad del proyecto

El proyecto se sustenta en el desarrollo de capacidades locales, mediante la capacitación especializada en la formación de promotores pecuarios (encargados de la sanidad animal) y planteleros, especializados en buenas prácticas de manejo reproductivo, manejo de plantel de reproductores alpacas machos y asistencia técnica a productores de su comunidad.

Los planteleros juegan un papel importante en la implementación del Programa de Mejoramiento Genético. Primero aplicando innovaciones tecnológicas, convirtiéndose en líderes tecnológicos, y posteriormente a través de la transferencia de tecnología y manejo de reproductores en replicadores genéticos.

1. Empresa minera peruana dedicada a la explotación, procesamiento y comercialización de estaño, así como a la exploración de nuevos proyectos. Opera la unidad San Rafael, situada en Puno a una altitud que varía entre los 4,500 y 5,200 m.s.n.m. en la cordillera oriental de los Andes del Perú. Los métodos de explotación en subsuelo empleados son el almacenamiento provisional y el derribo por subniveles con capacidad de extracción de 2,700 toneladas/día, con leyes que promedian el 5% de estaño.

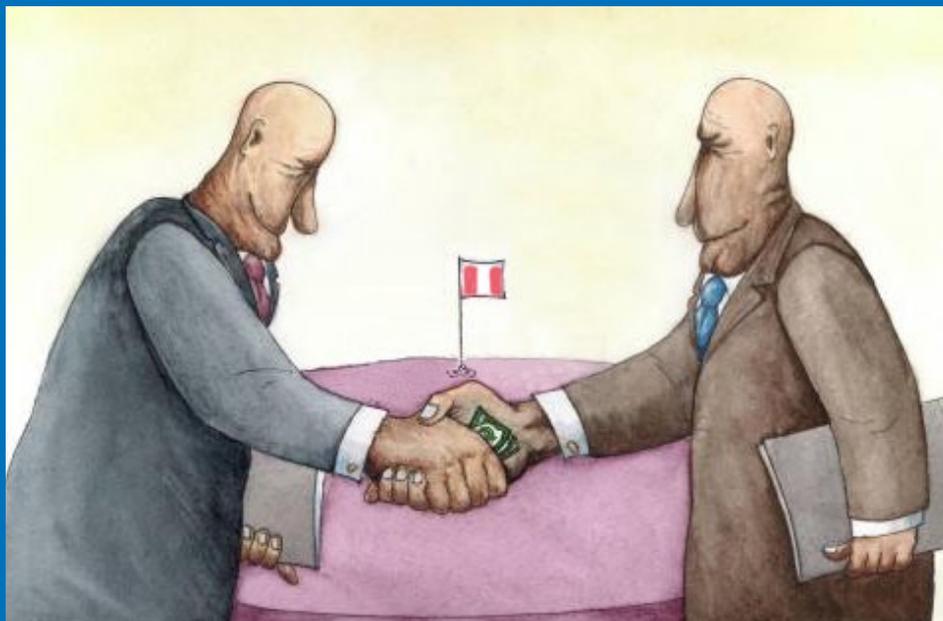
Resultados Esperados

Los resultados que se propone el proyecto alcanzar en estos tres años, son los siguientes:

- El Centro de Desarrollo Alpaquero de Charcahuallata (CDAC) se constituye como el núcleo central del programa de mejoramiento genético (PROMEGE) de alpacas en los distritos de Antauta y Ajoyani.
- Productores (beneficiarios del proyecto) conocen y aplican propuestas de cosecha de agua y prácticas de conservación de pasturas naturales.
- Capacidades locales en el ámbito de proyecto (promotores y planteleros) formadas en brindar asistencia técnica y capacitación en mejoramiento genético y sanidad animal.
- Productores de alpacas han iniciado el mejoramiento de la calidad de fibra a través de la aplicación de buenas prácticas de selección y manejo reproductivo en 20 sectores de Antauta y Ajoyani.
- Gestión eficiente y eficaz del proyecto.

Promesas de los candidatos presidenciales contra la corrupción

La campaña presidencial está en su apogeo, y aunque en un comienzo se habló de un pacto tácito de respeto, las últimas semanas se ha dado rienda suelta a los golpes bajos. Entre tanto ruido, veamos que propuestas nos traen los primeros del partidito para combatir contra la madre de todos los males del país: la corrupción.



Todas las encuestas publicadas en lo que va del año (puntos más, punto menos) colocan al ex presidente Alejandro Toledo en un expectante primer lugar, mientras que el segundo y tercer va rotando semanalmente entre Keiko Fujimori y Luis Castañeda. Más al fondo, con un porcentaje aún respetable, Ollanta Humala repite el plato como candidato presidencial en el cuarto lugar.

Pese a las cifras nada está dicho para el sorprendente electorado peruano, que seguro ante tanto griterío mediático ha perdido de vista las propuestas de fondo. Por eso en esta primera entrega sobre el tema electoral pondremos a su disposición las propuestas anticorrupción (1).

Perú Posible

Toledo Manrique no tiene implícito el tema de la lucha contra la corrupción en su plan de gobierno. Las medidas al respecto están dentro del capítulo de "Justicia". Las medidas que plantea son las siguientes:

- Dotar al Poder Judicial de los recursos necesarios para la lucha frontal contra la corrupción
- Establecer un pacto político contra la corrupción.

- Imprescriptibilidad de los delitos cometidos por los funcionarios públicos.

- Consolidar las operaciones de la Unidad de Inteligencia Financiera para enfrentar el lavado de activos.

- Fortalecer la capacidad de intervención de la Contraloría General de la República, así como de las oficinas de control interno de todo el Sector Público.

- Fortalecer las Procuradurías de la Lucha Contra la Corrupción, impulsando la recuperación del dinero del Estado apropiado indebidamente.

- Promover una verdadera reforma integral de la administración de justicia, revalorando los postulados de la CERIAJUS (Comisión Especial de la Reforma Integral de la Administración de Justicia) y lograr así un Sistema de Justicia profesional e independiente, sin corrupción y de fácil acceso como condición de igualdad de los ciudadanos frente a la justicia.

Alianza Solidaridad Nacional

La sombra del caso (irresuelto) de Comunicore persigue a Luis Castañeda, ex alcalde de Lima, quien entre sus medidas anticorrupción propone predicar con el ejemplo para educar a las futuras generaciones. Dentro de

su plan de gobierno propone un listado de acciones concretas:

- Crear la Central Contra la Corrupción (Triple C), a la cual se le otorgarán plenos poderes para detectar, infiltrar y capturar el delito cometido "in fraganti".

- Fortalecer los valores cívicos tomando en cuenta es el restablecimiento de los cursos de educación cívica. Dar el ejemplo y hacer cumplir las leyes y las normas. Además de la labor educativa, cuyos efectos pueden sentirse en una generación, es fundamental que la élite del país de un ejemplo valedero en su actitud respecto a la corrupción. Esa será la actitud del gobierno de Solidaridad.

- En la Administración Pública propone potenciar el gobierno electrónico, generalizar los trámites en línea, reducir la discrecionalidad y transparentar pasos, costos y tiempos de todo proceso administrativo. Además ofrece fortalecer la carrera pública en todos los niveles, limitar el número de funcionarios de confianza en el aparato público, institucionalizar prácticas de buen gobierno, ética, transparencia y lucha contra la corrupción

- Fortalecer los mecanismos anticorrupción con una mayor participa-

ción ciudadana en el control de la corrupción, involucrándola en el Plan Nacional de Lucha contra la Corrupción; y estableciendo un observatorio de la corrupción.

- Fortalecer los mecanismos de control patrimonial de los altos funcionarios mediante la participación de la SUNAT para identificar casos de evasión y enriquecimiento ilícito, colaborando con los esfuerzos de la Unidad de Inteligencia Financiera.
- La Reforma del Sistema Judicial con penas acumulables y efectivas y un sistema de publicación de sentencias.

Fuerza 2011

Keiko Fujimori promete que su gobierno será “intolerante contra la corrupción”. Hay que recordar que la candidata actualmente sigue siendo investigada por la Fiscalía por el pago de sus estudios universitarios y el de sus hermanos en el extranjero, incompatible con el magro sueldo de su padre Alberto Fujimori durante su gobierno. Estos son los mecanismos que propone para luchar contra la corrupción:

- La presentación al Congreso de un Proyecto de Ley que defina con claridad todos los posibles conflictos de interés.
- Impulsar la Política y el Plan de Simplificación Administrativa para reducir los trámites y sus costos, de manera que los ciudadanos, empresas e inversionistas no tengan que enfrentarse a la discrecionalidad de malos funcionarios públicos. Se pondrá en línea los Registros y Bases de Datos del Gobierno Central. La mayoría de trámites serán no presenciales (por internet) y a bajo costo. Se ubicarán ventanillas descentralizadas de la Comisión de Eliminación de Barreras Burocráticas del INDECOPI para que en alianza con la Contraloría y la Defensoría del Pueblo solucionen de manera inmediata los problemas que puedan enfrentar los ciudadanos en cualquier trámites ante el Estado y, de ser el caso, sancionen a los malos funcionarios.
- Protección contra la presión política o económica. Los puestos claves que constituyen la capa de gerencia intermedia del Estado serán seleccionados competitivamente a través de SERVIR, la estabilidad de los funcionarios estará garantizada por su

desempeño.

- La transparencia de la gestión pública será fortalecida dando cumplimiento a la obligatoriedad de publicar las agendas de los altos funcionarios, de los organismos públicos, y mediante páginas web.
- Mejorar el sistema de compras del Estado, con el fin de dotarla de mayor flexibilidad a cambio de mayor eficiencia, transparencia y competencia.
- Establecer un sistema de información financiera de los funcionarios públicos, de manera que el Estado pueda dar seguimiento a su informa-



ción patrimonial y financiera, durante su trayectoria en el Sector Público y luego de dejarlo.

Gana Perú

Ollanta Humala promete que la lucha contra la corrupción será una política de Estado permanente y de largo plazo, contra las mafias y los grupos de poder. Sus medidas son las siguientes:

- Dirigir una cruzada nacional para sancionar la corrupción e impedir la impunidad, poniendo especial empeño en la lucha contra las mafias y los carteles del narcotráfico.
- Ejecutar los recursos públicos para que lleguen a las comunidades excluidas, empobrecidas y abandonadas por la política tradicional. Al crear una cultura de lucha contra la corrupción, se sensibilizará a los peruanos con un claro mensaje:
- Desterrar la corrupción es un problema de gobierno y de la ciudadanía, aliados y actuando en conjunto.
- El Ministerio de Justicia deberá llamarse Ministerio de Justicia y de Derechos Humanos.
- La cultura de la lucha contra la co-

rupción será fundamentalmente formativa y será encargada al Ministerio de Educación que coordinará con el Ministerio de Justicia y de Derechos Humanos.

- Iniciativas legislativas tendentes a perfeccionar la transparencia de las compras y ventas del Estado.
- Instalación de la Comisión Nacional Anticorrupción, independiente, autónoma, que genere un espacio de reflexión ciudadana.
- Proponer una acción conjunta con la comunidad internacional contra la red financiera de la corrupción.
- Proponer a la región latinoamericana la homologación de la legislación para los casos de extradición, enriquecimiento ilícito, concusión, cohecho y otros delitos contra la administración pública.
- Crearemos redes de vigilancia ciudadana, comités cívicos distritales, provinciales y regionales de transparencia que luchen unidos contra la corrupción.
- Promover los valores en la lucha anticorrupción, premiaremos el valor civil para evitar y denunciar los hechos de corrupción.
- Los medios de comunicación serán declarados aliados estratégicos en la lucha contra la corrupción y una herramienta para sensibilizar a la ciudadanía.
- La lucha contra la corrupción será preventiva y la ley será aplicada con rigor para sancionar actos de corrupción. Todos los funcionarios públicos estarán afectos a la presentación de declaraciones juradas de patrimonio e ingresos.
- Hacer auditoría de los contratos de inversión, amnistías y exoneraciones tributarias para definir las buenas prácticas y crear nuevos modelos de normas anticorrupción.
- En materia penal: la imprescriptibilidad de los delitos en agravio del Estado e inhabilitación a perpetuidad contra sus autores o cómplices para el ejercicio futuro de cualquier función pública. La pena condicional sólo debe proceder para condenas no superiores a dos años, en vez de cuatro como permite el actual Código Penal. Regulación o eliminación de los beneficios penitenciarios a los que cometan ilícito de corrupción de funcionarios.

1. En el siguiente link podrá encontrar los planes de gobierno completos http://200.37.211.183/Conseg2011/wf_EG2011_RPA2011.aspx

La viticultura en la cuenca media del Río Ocoña



Por Waldir Chávez Gama

¡De las UVAS sale el vino y del vino el destino!
(Anomino)

La producción de la viticultura (*Vitis vinifera* L.) en el mundo data desde tiempos remotos. En el siglo XVI toma importancia en España. Procedente de las islas Canarias vía Panamá, se introdujo una cepa de Vid al continente Americano con destino al Virreynato del Perú, al Valle de la convención en Cusco. La planta de Vid aquí logró su primera producción en 1551. De este Valle se distribuyó material de propagación a más lugares del Virreynato y a otros ámbitos de Sudamérica. La viticultura peruana durante la época virreinal y la primera parte de la época republicana, pese a una serie de adversidades tuvieron periodos de prosperidad, que beneficiaron a la economía de la población

Un grupo de 15 agricultores (5 mujeres y 10 varones) tomaron la iniciativa de ampliar el cultivo de la vid con sistemas modernos planteados por desco mediante el proyecto PRODESUR II, con parcelas demostrativas que servirán como unidades piloto

peruana hasta comienzos del siglo XX. (1)

Viticultura en el Valle de Ocoña

La Viticultura en la cuenca media del río Ocoña es una actividad secundaria para los agricultores del valle. Cuentan con sistemas de conducción tradicionales (Huallpacho, Zarzal y parronal tradicional), ubicadas principalmente en las acequias y bordos de los campos de cultivo. En las frenteras de sus casas las plantas vid son un adorno para dar sombra y obtener fruta de buena calidad, además que su disponibilidad es inmediata.

El área promedio general de campos de vid en la cuenca es de 23,15 hectáreas (ha), con un rendimiento de 5 toneladas por hectárea. El minifundio prima entre los agricultores con 0.175 ha. (2)

Sectores de producción

Los sectores de producción vitícola están localizados en la cuenca media del río Ocoña, entre los distritos de Nicolás Valcárcel (provincia de Camaná) y Río Grande y Yanaquihua (provincia de Condesuyos). Parte de la producción se consume como fruta y un porcentaje es destinado para la elaboración de vinos tradicionales y aguardientes de uva, para el autoconsumo y la venta en mercados locales y regionales.

Lo tradicional de la producción de uvas

Para la producción Son sistemas de conducción tradicionales de la producción de las uvas en el Valle de Ocoña, principalmente para bodegas (elaboración de vinos y aguardiente de uva), y esporádicamente para la producción de pisco puro, aprovechando las condiciones edafoclimáticas de (suelo, agua y clima).

Para el manejo de suelos la fertilización es casi nula y los riegos son por inundación, pero los agricultores aprovechan su clima con un buen manejo de las labores culturales. Practican principalmente la poda de fructificación de las uvas, que realizan en pleno invierno para favorecer mejor el porcentaje de brotamiento de las plantas, aprovechando las horas frío, necesario en los viñales para la fructificación. El 90% de la producción de las uvas del Valle de Ocoña se hace a través de los sistemas de conducción tradicionales.

El huallpacho es un sistema de conducción tradicional particularmente de la cuenca media del Ocoña, no se registran datos en otros lugares de producción. Primeramente se siembra una planta, generalmente huarango que servirá de tutor y posteriormente de soporte de la producción, para luego sembrar al pie del mismo una sepa de uva, que es trasplantada de un refunde previamente hecho. Así el año siguiente

Principales sectores de producción de uvas en el Valle de Ocoña

Sectores	Áreas (has)	Producción (Kg.)
Chorunga baja	3.8	80620.00
Chorunga alta	0.9	14858.00
IQUIPI	1.0	20569.00
Buenos Aires	3.4	9665.00
Ispana	0.8	9312.00
Callanga	0.6	8124.00
Piuca	0.9	17307.00
Urasqui	1.2	12188.00
San Antonio	1.12	8246.00
Pica y Cuculiyoc	0.77	7779.00
Yause	3.10	15139.00
Quiscayoc	0.59	9678.00
Barrera	2.73	18107.90
Chocokita y Potrero	1.86	13306.00
Chaca	0.38	6962.00
Total	23.15	251860.90

Fuente: registros de campo del proyecto año 2010.

*los datos mencionados son promedios ponderados de los registros.



Sistema de conducción tradicional Huallpacho.



Sistema de conducción Zarzal sector Urasqui.

los agricultores aprovechan mejor el prendimiento y ganan tiempo para la producción.

También utilizan para su reproducción estacas de los sarmientos del año cuando realizan las podas de fructificación. Una de las ventajas comparativas de los huallpachos es su ubicación en los alrededores de los terrenos agrícolas, acequias y caminos. Además, por contener su producción en la parte alta de los árboles, el ataque de las enfermedades es mínima por la ventilación que proporcionan los árboles; sin embargo las uvas demoran más en obtener su madurez, concentración de azúcares (grados brix) y la pigmentación de su color es de baja calidad para elaborar vinos. Los rendimientos promedio de un huallpacho, mayor a cinco años, es de 35 kilos. En este sistema los costos de las labores culturales y de cosecha se incrementan.

El zarzal es la denominación que se le da a la siembra y producción de

uvas, principalmente en las acequias de regadío aprovechando sus características de rastreras para así ganar áreas no ocupadas por la agricultura. Los zarzales ofrecen buenas ventajas para realizar las labores culturales de control fitosanitario y de cosecha. En este sistema las uvas maduran más rápido y tienen un buen color para la elaboración de vinos dulces. Los costos de producción son inferiores al de los huallpachos.

Viticultores emprendedores

En octubre de 2008 el Programa Regional Sur inicia la intervención en la cuenca del Ocoña proponiéndose como meta la instalación de 04 parcelas demostrativas en frutales principalmente en el cultivo de la Vid. Lográndose la selección de los beneficiarios en los sectores de Urasqui, Ispana, Chorunga, Callanga y La Barrera.

Un grupo de 15 agricultores (5 mujeres y 10 varones) tomaron la iniciati-

va de ampliar el cultivo de la vid con sistemas modernos planteados por desco mediante el proyecto PRODESUR II (3), con parcelas demostrativas que servirán como unidades piloto para las transferencias tecnológicas y divulgación con tecnologías acordes al medio.

Uno de los logros más importantes para la cuenca es la incorporación de 8 hectáreas más del cultivo de la vid a la frontera agrícola, la introducción del sistema de conducción "T" Mixta, y de riego presurizado. 3,46 ha son regadas por microtubos, principalmente en las zonas deficitarias de agua, mejorando el ordenamiento para la optimización del recurso hídrico de la cuenca.

1. Raúl Figueroa: Módulo integrado de la Viticultura Lima Perú 2005.

2. Informes del proyecto PRODESUR II 2010.

3. "Programa de Desarrollo Sostenible y Gobernabilidad Democrática en 8 provincias del Sur del Perú". Es financiada por el EED - Servicio de las Iglesias Evangélicas en Alemania para el Desarrollo. Inició el 1 de octubre de 2008 y culmina el 30 de junio de 2011

Relación de productores innovadores de la cuenca del Ocoña

N°	Nombre del productor /sector	Fundo	Área Has.	Variedad			N° plantas	Sistema de Riego
				Moscatel	Criolla	Otras		
	Urasqui							
1	Sonia Chauca Cárdenas	Collón	0.13	137	200	0	337	microtubos
	Ispana							
2	Germán Del Carpio Viscardo	Huarango	0.52	224	942	0	1166	gravedad
	Chorunga							
3	Roció Fernández Juárez	San Juan	0.45	350	250	174	774	microtubos
4	Soledad Sullayme Vda de Gómez	Santa Rosa	0.17	154	220	66	440	microtubos
5	Rey Vera Montalvo	Champune	0.36	112	790	62	964	microtubos
6	Washington Gutiérrez Lazo de La Vega	Sauzal	0.35	144	789	0	933	microtubos
7	Jacinto Neyra Huscamayta	Vilcane	0.35	137	706	90	933	gravedad
	Callanga							
8	Edwin Del Carpio Ramírez		1.00	1000	1666	0	2666	gravedad
9	Alfredo Del Carpio Ramírez	Alambre	1.00	1000	1666	0	2666	gravedad
	Barrera							
10	Elvira Torres Vera	Cahuide	0.20	0	485	0	485	gravedad
11	Mario Ramos Torres	Loroyoc	0.35	279	654	0	933	gravedad
12	Nery Gutiérrez Chalco	polvorín	0.17	0	450	0	450	gravedad
13	Parcela demostrativa de la Asociación La Barrera	Cerro negro	2.00	2666	2666	0	5332	microtubos
14	Joel Huamaní Ramírez	San Antonio	0.35	0	933	0	933	gravedad
15	Pedro Ramírez Vera	Yesera	0.43	0	1146	0	1146	gravedad
	Total		8	6203	13563	392	20158	

Fuente: registros de campo del proyecto año 2010.

Programa Regional Sur en contacto con la comunidad virtual



¡Hazte fan del facebook de descosur. Creado recientemente para compartir contigo información relevante, artículos de diferente temática y fotografías. Queremos saber tu opinión. Pronto también abriremos foros de discusión. Te esperamos.

<http://www.facebook.com/pages/Descosur/189694947709131>

Te invitamos a visitar nuestro web site. Encontrarás noticias, videos, publicaciones digitalizadas, boletines, los informes de vigilancia minera y mucha información sobre el trabajo de desco en el sur del país.



<http://www.descosur.org.pe/>

Galería

**Actividades
Personajes
Talleres
Trabajadores
en acción**



A



B

A. Del 8 al 26 de enero, 123 personas de las comunidades Anocariri, Anocariri I, Ccapalla, San Carlos y Fondo Molero fueron capacitadas en “Prácticas de siembra de alfalfa y Manejo de pastos y forrajes”. Esta fue una de las actividades del proyecto “Desarrollo de la producción láctea en Acora. Puno”.

B. 23 de enero. Pasantía a la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca de los estudiantes de la Universidad Nacional San Agustín a cargo del personal de desco. Kenny Caballero les explica a los alumnos sobre los efectos del cambio climático en la primera parada del recorrido: la Laguna de Pampa Blanca, cerca al poblado de Tambo Cañahuas.



C

C. Obligado paso de los alumnos por Centro de Interpretación de Tocra, donde se les da una explicación de la riqueza de fauna y flora de la reserva, así como charlas sobre manejo de recursos naturales, siembra y cosecha del agua y el programa de mejoramiento genético de de desco.



D



E

E. "...así quedé después de mi esquila de fibra...no se reían, no es mi mejor ángulo..." El 27 de enero comenzó la campaña de esquila de fibra de alpaca en la Reserva Nacional Salinas Aguada Blanca.

F. 31 de enero. Marisol Quispe, Geddil Choque y Elva Cueto, trabajadores de desco, a punto de soplar la vela por una año más de vida. Marco Paredes, administrador, sostiene la torta.

D. 26 de enero, dique en San Juan de Tarucani. "...que lindo ingenio valió la pena estos meses de trabajo...ahora si entiendo porque les dicen espejo de agua..." Equipo técnico de la construcción de las micro represas rústicas, en la Reserva Nacional Salinas Aguada Blanca, revisan el primer acopio de agua de las construcciones hechas en el 2010, promovidas por desco.



F

Afrontando el cambio climático en la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca



Concurso de dibujo. A través de múltiples actividades se trabaja en educación ambiental con los habitantes más pequeños de la Reserva.

Por **Juan Carlos Lizarraga M.**
Kenny Caballero M.
Marisol Quispe O.

¿Existe o no el Cambio Climático en la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca?, reserva donde se encuentran importantes nevados y volcanes como el Misti, Chachani y Pichu Pichu, además de varias lagunas, de las cuales dos son sitios de Importancia Internacional (Convención Ramsar, Irán 1971), alberga relictos de bosques andinos (El Queñual), así como praderas altoandinas que poseen especies típicas como la Yareta y el Kcapo, usadas por la población como combustible.

La población asentada en la reserva sufre una situación de pobreza crítica, la economía de casi el 80% de estas familias gira en torno a la actividad ganadera: camélidos sud-

El proyecto que ejecuta desco para mitigar el cambio climático es una réplica de las actividades ya validadas y que han constituido estrategias importantes para prevenir desequilibrios de los ecosistemas

americanos domésticos y silvestres. Un 27% de los habitantes de la zona, fundamentalmente jóvenes y jefes de familia, han decidido abandonar la Reserva para buscar otros medios de vida. Los que se quedan son mayoritariamente ancianos, mujeres y niños ¿la causante de esta partida será el cambio climático?, pues sí.

El cambio en el clima está afectando la calidad de vida de los pobladores por su radicalización haciendo que cada vez los fríos sean más intensos y el calor aumente en el día, además ocasionan cambios en los regímenes de lluvias (Montenegro et al 2009), este fenómeno se ve muy claramente en los humedales caso de la laguna de Salinas y Pampa Blanca, los cuales están desprovistos de agua un mayor número de meses (9 a 10 aproximadamente) en comparación con años anteriores. La cantidad de

agua retenida durante los meses de época seca era mayor a la encontrada en este último decenio, periodo en que la cantidad retenida es mucho menor.

Como vemos, el cambio climático está produciendo sus impactos, la capa de nieve va disminuyendo produciendo una reducción de los volúmenes de agua de tal forma que afecta a los medios de subsistencia de los habitantes de la reserva y de la cuenca del río Chili. Además está afectando a la flora y fauna silvestre, de tal forma que los ecosistemas sufren estos impactos (Zeballos et al 2009).

Buscando la mitigación

El Proyecto “Mitigación de la Desertificación y Adaptación al Cambio Climático en la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca y la zona alta de Caylloma” (2), contemplado dentro del Contrato de Administración Parcial de la Reserva Nacional de Salinas y Aguada – Descosur, trata de contribuir a que las poblaciones asentadas en el ámbito de la RNSAB y la provincia de Caylloma manejen de manera sostenible los recursos naturales favoreciendo a la mitigación de los efectos del proceso de desertificación, buscando soluciones locales a la adaptación al cambio climático, además de ayudar al cumplimiento de los objetivos del Contrato.

Este proyecto se ejecuta en nueve

distritos de la RNSAB que presentan diversas posibilidades de desarrollo a partir de una adecuada explotación de sus recursos naturales. El proyecto es una réplica de las actividades ya validadas y que han constituido estrategias importantes para prevenir desequilibrios de los ecosistemas altoandinos ante la escasez de agua, por lo que es la consecución y logro de las propuestas de descosur para ser un referente prioritario en la lucha contra la desertificación en este ámbito.

El proyecto busca reducir los índices de pérdida de los principales recursos naturales como son el agua, el suelo y la vegetación, trabajando con estrategias que ayuden a ello.

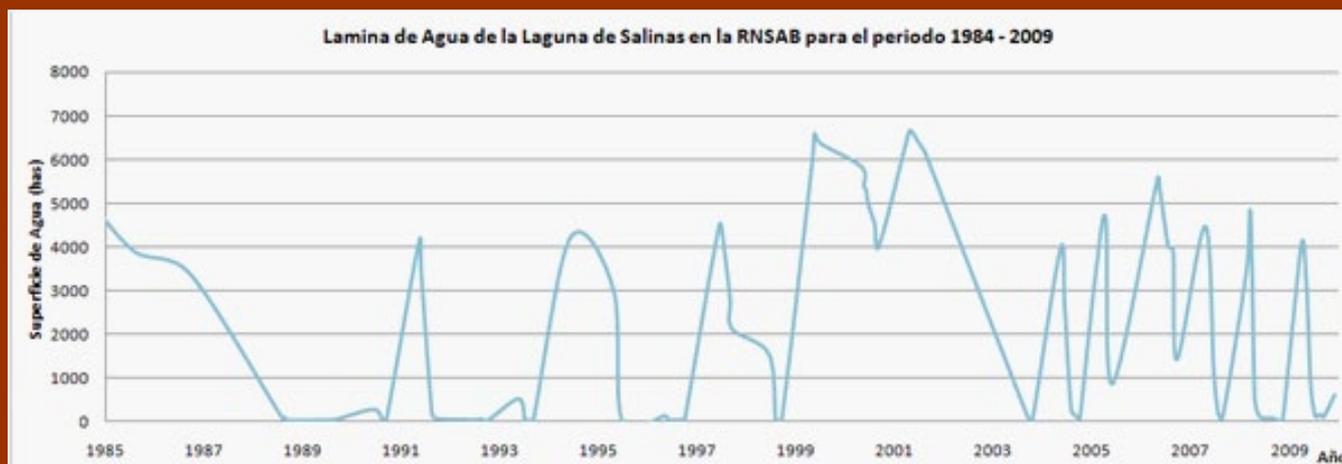
En el caso del agua trabajamos con la “cosecha de agua”, término referido a la construcción de infraestructuras hídricas con la cual

evitamos que aumente la escorrentía, favoreciendo así a una mayor infiltración del agua para que luego salga del suelo en forma de puquios que alimentan a los bofedales y a la ciudad de Arequipa.

Hasta el momento el proyecto Cambio Climático construyó 08 microrepresas, 04 bocatomas, 40 Km de canales rústicos y 25 km de zanjales de infiltración, cumpliendo con un avance de actividades, de acuerdo al plan operativo anual, del 95%. Aún nos queda construir más infraestructuras que permitan potenciar la recuperación y mejora de los pastizales naturales, optimizando así el uso del agua sobre áreas de cubierta vegetal y permitiendo el incremento de la capacidad productiva de los pastizales naturales, que ayudan y evitan que los bofedales de la reserva sigan disminuyendo.



Pobladores de la reserva trabajando en canales de infiltración



Se han hecho evaluaciones periódicas agrostológicas para saber cuál el estado de recuperación de los bofedales afectados por el sobrepastoreo, y para conocer realmente los efectos de nuestro trabajo en el cuidado y manejo de los bofedales altoandinos. Gracias a la ayuda de imágenes satelitales se construyó una línea de tendencia de la superficie de los bofedales de la Reserva desde el año 1985 hasta el 2009, de tal forma que se observa una disminución de la superficie hasta mediados del año 2006 y a partir de este la superficie va aumentando. Justamente en el año 2006 el Contrato de Administración iniciaba sus operaciones dentro del Ámbito de la Reserva, por lo que corrobora que la cosecha del agua es una propuesta favorable para aumentar la superficie de los bofedales.

Conservación de especies

Para la conservación de vicuñas el proyecto brinda su apoyo en la realización de los Chakus en diferentes comunidades campesinas, contribuyendo a que los comités de vicuñas permanezcan y se fortalezcan en sus gestiones. De igual forma se apoya a los festivales eco turísticos como el que se llevó a cabo en San Juan de Tarucani (2). Gracias a los Chakus las familias altoandinas tienen un medio más de ingresos económicos por la venta de la fibra de vicuña, que aproximadamente está valorizada en US\$ 420 el Kg (recién esquilada, no procesada).

Se ha reforestado 15 hectáreas de queñua (*Polylepis rugulosa*) en la ladera del Chachani “Cabrerías”, juntamente con el CA-RNSAB, para recuperar la cobertura arbórea de este bosque depredado, que alberga especies de flora y fauna únicas. También participamos en la reforestación de Tola, gracias al apoyo de las comunidades campesinas asentadas en el ámbito de la Reserva y con el apoyo de sus municipios, con los que se hace un trabajo conjunto para que estas acciones continúen

cuando acabe el proyecto, de tal forma que se compromete a las municipalidades (Municipalidad distrital de San Antonio de Chuca y la Municipalidad de San Juan de Tarucani) y a las comunidades para el desarrollo y cuidado de sus recursos.

La semilla de la conservación

Se ha hecho énfasis en las campañas de sensibilización. La educación ambiental es un factor importante para la mitigación del cambio climático, puesto que son los pobladores del ámbito los que tienen que tomar conciencia de la importancia de los recursos naturales y la conservación y preservación de las especies vegetales y animales, para estar en armonía con el medio que los rodea.

Para cumplir con esta meta se han realizado capacitaciones y pasantías permanentes con los pobladores del ámbito y con pobladores que se benefician indirectamente de la con-

servación, como los arequipeños de la ciudad.

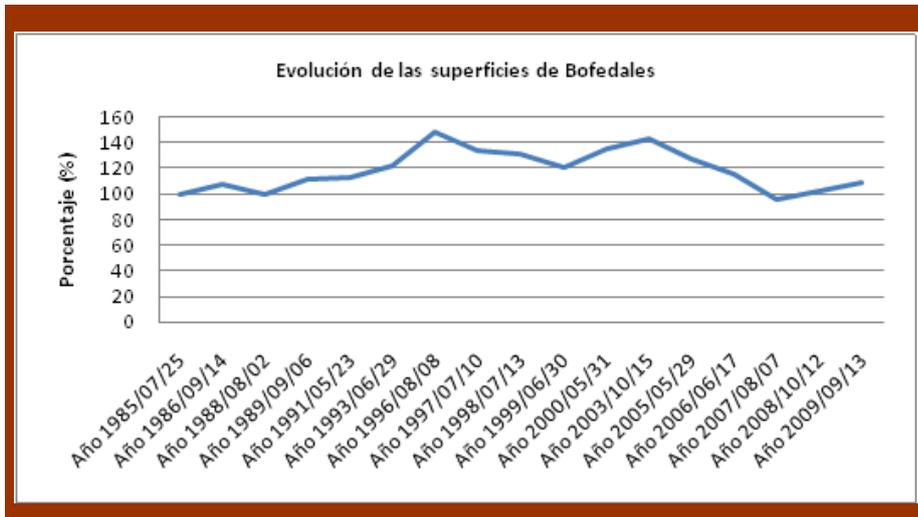
Se ha hecho énfasis en la capacitación de los jóvenes y adultos, ya que la población del ámbito está amenazada por la migración de los primeros, los cuales son el ente desencadenador de nuevas ideas, propuestas y actuar de la población, por ello se viene desarrollando la “Escuela de Liderazgo” y para los padres “La Escuela de Padres”, contribuyendo en el cuidado ambiental y personal, que ya se está reflejando en la conservación de los recursos naturales.

1. El proyecto se desarrolla dentro del marco del Contrato de Administración. Es coejecutado con la Fundación IPADE y financiado por la Junta de Comunidades de Castilla de la Mancha. Inició sus actividades en marzo de 2009 y culminará a finales de febrero de este año.

2. El festival se llevó a cabo el 11 y 12 de setiembre de 2010 para la captura y esquila de vicuñas. Participaron más de 400 personas entre comuneros, estudiantes de la Universidad Nacional de San Agustín y del Instituto de Educación Superior Pedagógico de Arequipa, periodistas, extranjeros y gente de la ciudad de Arequipa.



La tola y la yareta son dos especies nativas de la reserva que dan cobertura vegetal y protegen el suelo. Además son una fuente alimenticia de la fauna de la zona.



¿Cuál es la urgencia de los decretos del Ejecutivo?



En enero de este año el Presidente Alan García junto a dos ministros firmaron dos decretos de urgencia que han hecho saltar de indignación a varias instituciones, entre ellas a la Defensoría del Pueblo, que ha visto gato escondido tras esta decisión.

En los Decretos de Urgencia N° 001 y 002-2011 se dictan disposiciones para facilitar el desarrollo de 33 proyectos de inversión, entre ellas la no obligatoriedad de un estudio de impacto ambiental aprobado antes del inicio de su ejecución.

Al parecer Alan García y su gabinete ministerial (los decretos también recibieron el apoyo del Ministerio del Ambiente) no acostumbran leer los reportes de conflictividad que emite con regularidad la Defensoría del Pueblo, en los que los conflictos por problemas ambientales siempre tiene un alto porcentaje en todo el país. En el último Reporte de Conflictos Sociales, correspondiente a diciembre del 2010, de los 246 conflictos reportados, aproximadamente el 30% de ellos está vinculado al manejo del agua y los recursos hídricos.

Lo inconstitucional

El abogado del Instituto de Defensa Legal Juan Carlos Ruiz señaló que la Constitución establece que se puede recurrir a los decretos de urgencia solo en casos excepcionales. “Si uno mira los decretos, no se termina de entender cuál es la situación excepcional. Otro requisito es el de la urgencia ante situación de parálisis institucional como por una catástrofe o una guerra, que no ha sucedido”, refirió.

Beatriz Merino, encargada de Defensoría del Pueblo, ha hecho énfasis en este punto “el análisis formal de los decretos de urgencia permite advertir que éstos no justifican su excepcionalidad y necesidad, tal como lo exige la reiterada jurisprudencia del Tribunal Constitucional. En otras palabras, en

los referidos decretos no se señala con precisión cuáles son las consideraciones de extraordinaria y urgente necesidad que justifican su expedición. Tampoco se señala qué daños irreparables se ocasionarían de no emitirse estas normas. Por consiguiente, al no haber justificado su excepcionalidad y necesidad, los referidos decretos de urgencia serían inconstitucionales por la forma”.

Inversión versus medio ambiente

El argumento que ha caracterizado a este gobierno es encasillar a los defensores del medio ambiente y de los derechos de las decisiones de un pueblo como anti inversionistas.

Al respecto el comunicado emitido por la Defensoría del Pueblo reza: “En la Defensoría del Pueblo se cree firmemente que la inversión económica en nuestro país, además de estar sustentada en la Constitución Política, contribuye a generar empleo e impulsar el desarrollo. Del mismo modo se sostiene que toda inversión debe ser respetuosa de los derechos fundamentales y del interés público”.

Para complementar esta idea en el comunicado de la Coordinadora de Derechos Humanos, que agrupa a 80 instituciones, se lee: “Estos Decretos de Urgencia agreden dos derechos directamente: en primer lugar el de tener un ambiente equilibrado y adecuado y en segundo lugar el derecho de los pueblos indígenas a una consulta previa libre e informada (...) Los decretos establecen de forma tácita que no habrá derecho a la consulta previa cuando estas obras se realicen en territorios indígenas.

La inmovilidad

Tanto la Defensoría, como la Coordinadora, y otras instituciones están exhortando al Congreso de la República a ejercer facultades de control de la constitucionalidad para su derogación. El pedido ha sido reiterado, pero en el Congreso hasta ahora sólo se ha encontrado silencio.

Con información de La Primera, Defensoría del Pueblo y Coordinadora Nacional de Derechos Humanos.

Nosotros

Trabajadores, colaboradores y beneficiarios de los proyectos de descosur comparten sus historias de vida



Omar Farfán López
Caravelí

Soy ingeniero agrónomo. Tengo 30 años y me desempeño como coordinador de la UOT Caravelí.

Entré como practicante en el 2003 y ya llevó siete años en desco.

Me pareció interesante entrar a la institución porque se desarrollaban proyectos que promovían el desarrollo rural a través de temas como el manejo de frutales y el desarrollo de las capacidades de los agricultores y porque al proyecto en el que entré se desarrolla en Cháparra y yo soy de allí.

La coordinación de una UOT tiene sus complicaciones porque tienes que trabajar con personas con diferentes ideas, pero es cuestión de organizarse un poco y saber sobrellevar las cosas para lograr las metas de las actividades.

La gente me expresa su reconocimiento en el sentido de que una persona de la zona esté trabajando allí por su desarrollo. Eso te ayuda y te da deseos de seguir trabajando en esto.



Milagros Aguilar Calla
RNSAB

Tengo 29 años. Soy médico veterinario zootecnista y trabajo como especialista en el área pecuaria en la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca en el proyecto empleo RNSAB.

Me incorporé a desco en el año 2005 con un proyecto de camélidos en Santa Lucía, Puno. Luego pase a otro proyecto, Cameltec, en Caylloma.

Mi interés por los camélidos cuando era estudiante y me hice cargo del Centro de Investigación y Producción La Raya de la UNA. Allí me fui formando y comencé a especializarme más. También me gusta mucho la cirugía y la sigo practicando en los tiempos libres fuera del trabajo con mascotas; pero a veces hay casos que se nos presentan en el campo. Ahora último una alpaca fue atacada por un perro y los productores la querían sacrificar, pero hice una sutura de músculo y de piel y quedó muy bien. Fue una experiencia buena, incluso para los productores que no creían que se podía suturar así y que los músculos se iban a unir nuevamente.



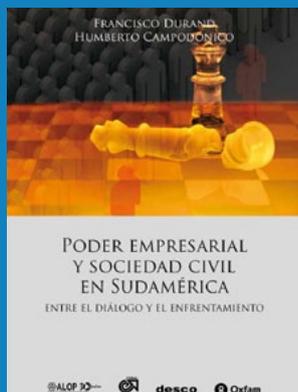
Víctor Salazar Castillo
Sara Sara

Tengo 30 años y soy ingeniero de industrias alimentarias. Soy el responsable del componente de transformación en la Unidad Operativa Sara Sara en lo que son plantas de licores, de lácteos, de cereales. Estamos abriendo nuevas y las que ya existen las ayudamos a consolidarse, sean con certificados, legalizaciones o implementación de equipos en algunos casos.

Llegué a desco a través de una colega que me llamó para una pasantía y allí conocí al anterior coordinador del proyecto, quien me llamó para unirme al equipo.

Me gusta trabajar en la zona rural por la idea de que podemos aportar con un granito de arena para ayudar a un grupo de personas que están en zonas tan lejanas es muy gratificante y encima te pagan por eso.

Lo más complicado en un inicio fue la distancia. Apenas me casé ingresé a la institución y estoy casi todo el mes en el campo y esa ha sido un parte emocional un poco difícil, pero es tan bonito estar allá que te aplaca bastante.



Poder empresarial y sociedad civil en Sudamérica: entre el diálogo y el enfrentamiento

Autores Francisco Durand, Humberto Campodónico.

El libro trata sobre la trama de relaciones entre el poder empresarial, el Estado y la sociedad civil en la primera década del siglo XXI en Sudamérica, un tema poco analizado. Tal omisión resulta paradójica si consideramos que el fortalecimiento del sector privado y las corporaciones es el cambio más dramático ocurrido en nuestro tiempo.

Lecturas



Quehacer 180 - 2011 Lobos hambrientos

Autores varios

En este número encontrará una entrevista a la alcaldesa de Lima, varias reflexiones sobre la nueva izquierda frente a la izquierda tradicional, uno sobre un término que se ha puesto de moda últimamente: el “emprendedurismo”, y Eduardo Ballón revisa los resultados electorales regionales y su correlato en las próximas presidenciales.



IIRSA y el desarrollo sur peruano

Autores Epifanio Baca, Gustavo Ávila

En este segundo reporte Propuesta Ciudadana continúa con la evaluación de la transparencia y la rendición de cuentas del Programa Minero de Solidaridad con el Pueblo y los Fondos Sociales que tiene como objetivo informar a los ciudadanos y ciudadanas sobre el manejo que las empresas mineras hacen de estos fondos.