

## Sumario

### **El presupuesto del gobierno regional para el 2014**

*páginas 2, 3 y 4*

### **Los resultados de DESCO en Charcahuallata**

*páginas 5, 6 y 7*

### **Economía e instituciones en Arequipa: el peligroso desfase**

*páginas 8, 9 y 10*

### **El nuevo perfil de la mujer joven del valle del Colca: ¡empresadora!**

*páginas 11, 12 y 13*

### **Estrategia: No hacer política. Respuesta del Gobierno Nacional ante las próximas elecciones subnacionales**

*páginas 14 y 15*

### **Mejorando las condiciones medioambientales de la población rural de Puyusca**

*páginas 16 y 17*

### **Galería Fotográfica**

*páginas 18 y 19*

### **Visión de género en la planificación ganadera -cuaderno de campo-**

*páginas 20 y 21*

### **¿Qué pasó en la CELAC?**

*páginas 22 y 23*

### **Nosotros**

*página 24*

### **Publicaciones**

*página 25*



## boletín N° 46

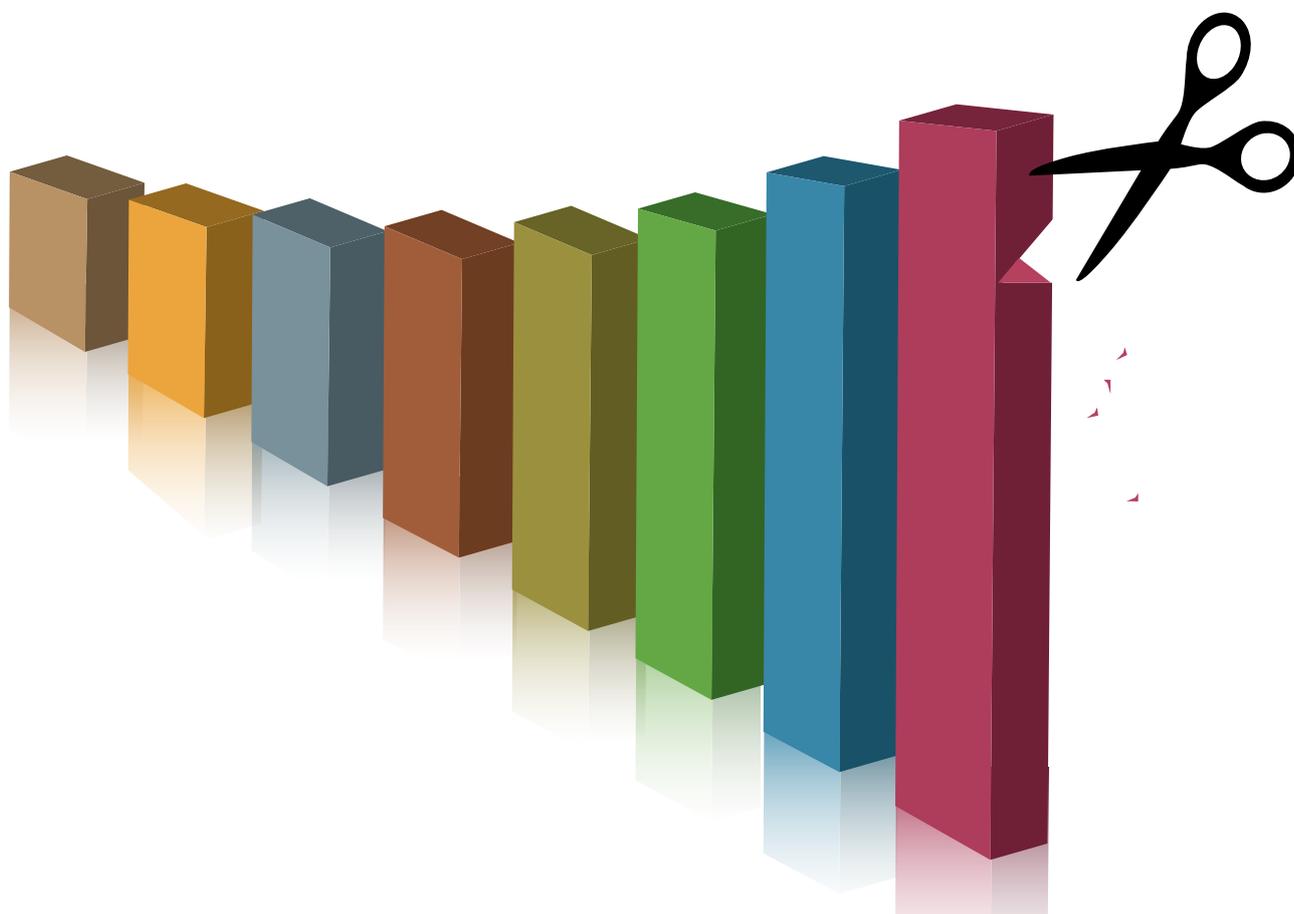
**Coordinación General:** Oscar Toro Quinto  
**Edición y Diagramación:** Patricia Pinto Arenas

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

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

Febrero de 2014

# El presupuesto del gobierno regional para el 2014



Por Patricia Pinto Arenas\*

Últimamente se han leído varias declaraciones en la prensa del presidente del Gobierno Regional de Arequipa, Juan Manuel Guillén, molesto por el recorte de la asignación del canon minero del 2014, dinero que complementará los recursos de inversión para este año.

Unos días antes de terminar el 2013, durante la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas, advirtió que la ejecución de obras en el 2014 sufriría una desaceleración debido al recorte presupuestal que calculaba en S/. 325 millones 408 mil soles; a lo que el gerente de infraestructura, Delfor Sarmiento, añadió que 40

obras de los sectores de educación, salud y saneamiento, no se iban a poder ejecutar por lo que darían prioridad a terminar proyectos iniciados y que no habría obras nuevas<sup>1</sup>

## Los planes presupuestarios

Según el Proyecto del Presupuesto de Inversión para el 2014 (ver cuadro 1) el Gobierno Regional de Arequipa (GRA) estimó realizar 23 proyectos y actividades por S/.317,802,698 nuevos soles. Sólo tres proyectos: Puente Chilina, carretera La Joya, y el Proyecto Especial Majes Siguanay concentran el 79% del presupuesto regional.

Realizando una consulta al portal del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), vimos que el presupuesto de inversión del GRA ha sido modificado a S/.327,734,483 nuevos soles, con la introducción de nuevos proyectos. En el PIM (Presupuesto Institucional Modificado) el monto más alto de inversión para este año se ha programado para la función Agricultura (50%), seguido de Transporte (39%), pero en cada función son los proyectos antes mencionados los que concentran este presupuesto.

## Más allá del dinero

Del total de proyectos programados en el proyecto del GRA sólo 16 (ver

proyectos resaltados del cuadro 1) son parte de los 166 proyectos priorizados en el Presupuesto Participativo (PP), que fueron aprobados por el Comité Especial de Calificación de Proyectos del PP conformado por miembros de la sociedad civil y funcionarios del GRA (en su mayoría).

Como se sabe, el presidente regional es quien finalmente toma la decisión sobre los proyectos que se integrarán en el presupuesto anual. Entre los 16 seleccionados, hay proyectos que obtuvieron una calificación menor sobre otros en el PP, y sin embargo fueron seleccionados. Sobre este punto la ciudadanía debería pedir una explicación, para saber, por ejemplo, por qué es más importante destinar dinero a la puesta en valor de la Casa Museo Vargas Llosa (con un puntaje de evaluación de 28) que a la construcción de la presa Occorropampa en Yanaquihua – Condesuyos (con un puntaje de 37) o la instalación de un sistema de saneamiento en Imata, San Antonio de Chuca - Caylloma (con un puntaje de 36), que resolverían problemas de primera necesidad de la población.

Algunos de los nuevos proyectos introducidos en el PIM tampoco corresponden a los proyectos priorizados en el PP, como por ejemplo la puesta en valor y adecuación de la casona de la Tercera Zona Judicial del Ejército por 53 mil 953 soles, cuya ejecución inició en el 2012.

En su mayoría, tanto los previamente programados como los nuevos introducidos en el PIM, son la continuación de una ejecución previa, y no criticamos el hecho que se asignen recursos a proyectos grandes de impacto regional (Majes II, Carretera la Joya) que gozan de una aprobación consensuada. En este punto cabe preguntar ¿por qué no están incluidos todos en el listado de proyectos del PP a aprobarse, como el caso de la infraestructura del poder judicial que comenzó en el 2012 y aparece en el listado del PP del 2014? Y lo más importante ¿por qué el GRA no sincera la infor-

**Cuadro N° 1**  
**Proyecto Del Presupuesto de Inversión**  
**Gobierno Regional Arequipa - 2014**

N°	Denominación	Presupuesto
1	MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE LA CARRETERA AYO - HUAMBO, PROVINCIAS CASTILLA Y CAYLLOMA, REGION AREQUIPA	4,000,000
2	CONSTRUCCION DE VIA TRONCAL INTERCONECTORA ENTRE LOS DISTRITOS DE MIRAFLORES, ALTO SELVA ALEGRE, YANAHUARA, CAYMA Y CERRO COLORADO DE LA PROVINCIA DE AREQUIPA-AREQUIPA	82,045,296
3	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA VARIANTE DE UCHUMAYO, ENTRE EL PUENTE SAN ISIDRO Y LA VIA DE EVITAMIENTO, DISTRITOS SACHACA, YANAHUARA Y CERRO COLORADO, PROVINCIA DE AREQUIPA	35,926,090
4	CONSTRUCCION DEL ROMPEOLAS DEL MUELLE PESQUERO ARTESANAL DE MOLLENDO DE LA PROVINCIA DE ISLAY	5,000,000
5	MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE SERVICIO DE LA SUB GERENCIA DE EQUIPO MECANICO DEL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA	2,000,000
6	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN EL COLEGIO MILITAR FRANCISCO BOLOGNESI - PROVINCIA DE AREQUIPA	1,816,772
7	INSTALACION DE COBERTURA SOLAR EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LOS DISTRITOS DEL VALLE DEL COLCA DE LA PROVINCIA DE CAYLLOMA	812,679
8	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA I.E. N° 40670 EL EDEN FE Y ALEGRIA 51, CONO NORTE, DISTRITO DE CERRO COLORADO - AREQUIPA	2,032,792
9	CONSTRUCCION DE LA VIA REGIONAL AREQUIPA - LA JOYA, EN LAS PROGRESIVAS KM 0+00 AL KM 24+540 EMPALME AL 0-500KM AL 0+00 KM, DISTRITOS DE CERRO COLORADO - LA JOYA, PROVINCIA	4,891,600
10	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES /EMERGENCIAS DE LA OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL Y DEFENSA CIVIL DEL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA	1,000,000
11	MAJES SIGUAS - II ETAPA	125,916,480
12	ESTUDIOS DE PRE-INVERSION (PROYECTO ESPECIAL MAJES SIGUAS)	444,000
13	ESTUDIOS DE PRE-INVERSION (SEDE AREQUIPA)	1,500,000
14	INFRAESTRUCTURA PARA LA SEDE DEL DISTRITO JUDICIAL DE AREQUIPA EN EL LITORAL MARINO DE LA REGION AREQUIPA	5,000,000
15	RECUPERACION POBLACIONAL DEL RECURSO MACHA (MESODESMA DONACIUM)	285,096
16	MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE SERVICIO DE LA SUB GERENCIA DE EQUIPO MECANICO DEL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA	1,000,000
17	CONSTRUCCION DEL LABORATORIO COSTERO DE INVESTIGACION PESQUERA Y ACUICOLA DEL INSTITUTO DEL MAR DEL PERU - IMARPE, EN LA REGION AREQUIPA	3,018,304
18	MEJORAMIENTO Y DESARROLLO DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES DEL ALMACEN CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA, DISTRITO PAUCARPATA, PROVINCIA AREQUIPA	1,000,000
19	MEJORAMIENTO, PUESTA EN VALOR, CONSOLIDACION, ACONDICIONAMIENTO E IMPLEMENTACION DE LA CASA - MUSEO MARIO VARGAS LLOSA- DISTRITO DE AREQUIPA PROVINCIA DE AREQUIPA	1,000,000
20	APOYO AL PEQUEÑO PRODUCTOR RURAL (PROYECTO COPASA)	800,000
21	GESTION DE PROYECTOS (PROYECTO ESPECIAL MAJES SIGUAS)	6,062,991
22	APOYO AL PEQUEÑO PRODUCTOR RURAL (PROYECTO ESPECIAL MAJES SIGUAS)	4,894,480
23	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (PROYECTO ESPECIAL MAJES SIGUAS)	27,356,118
<b>TOTAL</b>		<b>317,802.698</b>

Fuente: Informe Presupuesto Participativo 2014 Gobierno Regional Arequipa

mación en las reuniones del presupuesto participativo y explica qué proyectos son multianuales y que de todas formas recibirán asignaciones presupuestales? Es el mismo GRA, y no la ciudadanía, quien se ha encargado con estas decisiones de socavar el proceso del PP y que cada vez haya menos interés en ser parte de este. Ni siquiera podemos decir que haya logrado que sea un espacio de reflexión sobre el desarrollo regional.

En julio del año pasado, cuando los gobiernos locales y el regional sufrieron el impacto en sus presupuestos de inversión por la caída de la recaudación tributaria de las empresas mineras (fuente del canon), diversos analistas manifestaron la necesidad de priorizar proyectos para sacar un mayor provecho de la mengua de recursos; sin embargo el gobierno regional parece haber hecho oídos sordos no sólo a estos comentarios, sino también a la sociedad civil que se reúne alrededor del presupuesto participativo. Un caso concreto es la Casa Museo Vargas Llosa, que empezó su ejecución en noviembre del año pasado, y cerró el 2013 con un gasto de más de tres millones y medio de soles, en plena crisis presupuestal.

### Haciendo Caja

El Gobierno Regional de Arequipa elaboró su proyecto presupuestal para el 2014 en base a estimados de recursos públicos para transferencia que publica el MEF de forma anual; sin embargo nuevamente este año el MEF erró en sus cálculos en julio, por lo que tuvo que hacer una co-

rrección en diciembre (RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 002-2013-EF/64.03) dando cuenta que estos recursos se reducían en 41% (ver cuadro 2), de allí el reclamo no sólo del presidente regional sino de otros alcaldes locales.

No es seguro que este año nuevamente la protesta de los gobiernos subnacionales conseguirá que el Gobierno Nacional transfiera partidas especiales, como sucedió en el 2013 para resarcir de alguna manera el recorte, sobre todo porque este año es electoral y muchas autoridades subnacionales reeleccionistas acostumbran ejecutar lo que no gastaron durante su gestión los últimos meses de su gobierno para abonar a sus campañas políticas.

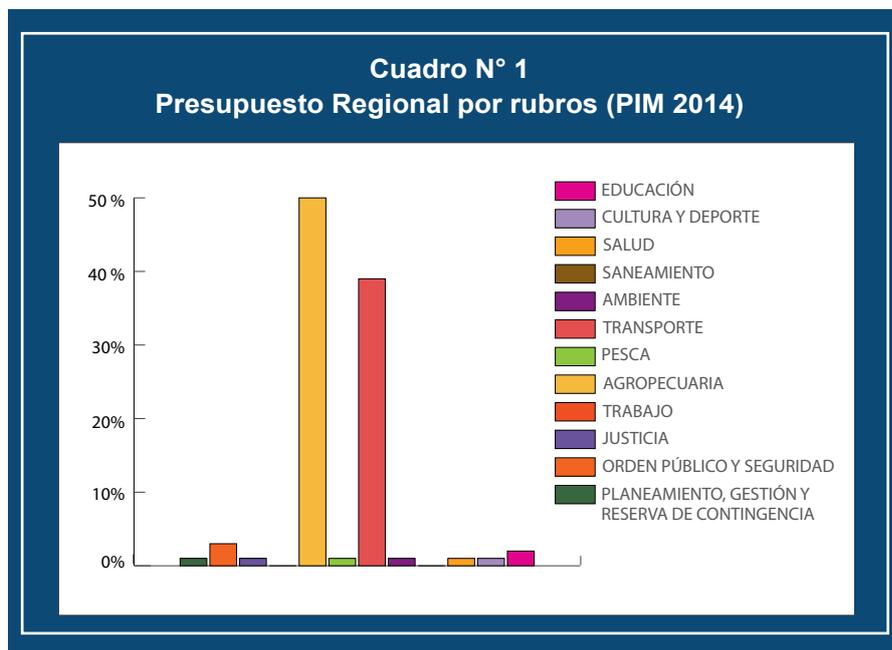
Lo que queda entonces es quejarse menos y empezar a gestionar presupuestos en otras entidades del Estado para cumplir con el plan de obras del año. Y para los próximos,

hacer un verdadero esfuerzo por programar el presupuesto apuntando a atender los problemas de una mayor cantidad de pobladores.

Lo que si es urgente es que los gobiernos subnacionales soliciten al Gobierno Nacional transparencia sobre las transferencias del impuesto especial a la minería y del gravamen minero, y en base a qué criterios se puede acceder a este presupuesto. Según SUNAT, durante el 2013 por ambos impuestos se recaudó S/.1,146.5 millones de soles a nivel nacional. Estos son recursos que no deben perderse de vista.

\* Comunicadora y periodista. Responsable de la Oficina de Comunicación del Programa Regional Sur de DESCO.

1. "Arequipa: Guillén no ejecutará 40 obras por bajo presupuesto". Cecilia Mendoza. En <http://www.larepublica.pe/28-12-2013/guillen-no-ejecutara-40-obras-por-bajo-presupuesto>



**Cuadro N° 2**  
**Montos estimados para el Gobierno Regional de Arequipa de recursos públicos para el presupuesto institucional de apertura correspondiente al año fiscal 2014**

Fecha	Canon Minero	Canon hidroenergético	Canon Pesquero	Canon forestal	Regalías	Total
Julio 2013	81,594,961	716,782	1,355,506	1,571	17,976,476	101,645,296
Diciembre 2013	48,939,897	710,103	1,048,212	1,571	9,176,393	59,876,176

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas

# Los resultados de DESCO en Charcahuallata



Crías nacidas en el Centro de Reserva Genética (CRG) de Charcahuallata

## Por Milagros Aguilar Calla\*

Los camélidos domésticos constituyen un recurso genético de gran importancia económica, social, cultural y ecológica, no solo para el poblador altoandino sino también para todos los peruanos, que de alguna manera nos relacionamos directa o indirectamente con los beneficios de la zona altoandina. Contribuyen a la seguridad alimentaria (carne con alto contenido de proteína y bajo colesterol); a la provisión de abrigo y vestido (fibra fina de origen animal termorreguladora) y a la preservación del ambiente (composición anatómica por las almohadillas plantares, forma de prensión de alimentos). Además es

una de las especies estratégicas para la preservación de las praderas naturales en las cabeceras de cuenca a través del manejo de los bofedales (esponjas hídricas), cosecha y crianza del agua de lluvias; así, mientras los criadores continúen poblando la zona altoandina cuidando de los camélidos, estarán aseguradas las praderas naturales y el agua que abastecen a los valles interandinos y las grandes ciudades.

La alpaca y la llama son las únicas especies domésticas que está plenamente adaptadas a los factores climáticos y a la baja calidad de pasturas naturales de las zonas andi-

nas por encima de los 4000 msnm, donde no es posible la agricultura ni la crianza de otras especies domésticas. La crianza de camélidos se convierte en un medio efectivo para la lucha contra la pobreza pues muchos pobladores se sostienen con la venta de su fibra y la elaboración de diversos productos a base de esta, también contribuye con la seguridad alimentaria pues su ingesta provee de calorías a los pobladores altoandinos.

Hay que apuntar que en la zona altoandina, en el actual contexto de cambio climático, existe un marcado despoblamiento, cada día se

\* Elaborado en el marco de la ejecución del proyecto PROGANADERO ejecutado por DESCO y financiado por MINSUR.

1. Responsable de la administración del CRG Charcahuallata y del Programa de mejoramiento genético de alpacas  
2. CRG Charcahuallata, Fundo ubicado a 6km. del centro poblado de Antauta, provincia de Melgar, Región Puno. Tiene una extensión de 145 Has. Centro administrado por DESCO - Programa Regional Sur, en el marco del proyecto PROGANADERO (Feb. 2012 - Ene.2014) financiado por MINSUR.

convierte en una zona habitada por personas adultas, donde mujeres y niños piensan llegar a los 18 años para poder migrar hacia las ciudades o centros mineros en busca de mejores oportunidades de empleo.

En este contexto presentamos los primeros resultados del programa de mejoramiento genético de alpacas implementado en el Centro de Reserva Genética (CRG) de Charcahuallata, un centro de producción de reproductores de alpacas en un contexto de crianza campesina, que nos permite asegurar que los pequeños criadores de alpacas pueden y deben mejorar sus condiciones de crianza mediante la aplicación de innovaciones tecnológicas validadas en el manejo productivo y reproductivo, que permite mejorar la calidad de la fibra y la producción de reproductores.

### Datos generales

Charcahuallata, se encuentra ubicado entre los sectores de Unión Antauta y Carmen del distrito de Antauta, provincia de Melgar, a 4,420 msnm., con un clima característico de Puna húmeda. En el 2010, al asumir la administración técnica del centro, se cambia el objetivo de: “Recuperación y mejoramiento del estándar racial de la alpaca raza Huacaya y Suri”, por el objetivo de constituirlo como el núcleo del programa de mejoramiento genético de alpacas para los distritos de Antauta y Ajoyani.

Actualmente cuenta con una población de 219 alpacas; entre machos (45), hembras (113) y crías destetadas (61) de las razas huacaya y suri, de color blanco, LF, Café, Negro, api y gris; estableciendo un plantel de reproductores (12 machos y 96 hembras). Para la formación del plantel se implementó un plan de manejo integral del centro, mediante la ejecución de diferentes actividades que han mejorado el manejo productivo y reproductivo del rebaño; como la construcción de infraestructura productiva (cercos de manejo, cobertizos, dormideros,

corrales de manejo) e infraestructura hídrica básica (reservorio, riego presurizado, canales rústicos), e instalación de parcelas de pastos cultivados.

### Validación del Programa de Mejoramiento Genético en el CRG Charcahuallata

El programa de mejoramiento genético implementado en el CRG Charcahuallata contempla un plan de selección de reproductores mediante la determinación del índice de selección (IS), a través de la evaluación de características cuantitativas de la fibra de importancia económica. Este proceso de selección

(1 año de edad aproximada), que es cuando se realiza la selección considerando características cuantitativas: (i) diámetro medio de fibra; (ii) coeficiente de variabilidad del diámetro medio de la fibra y (ii) peso de vellón, resultados que nos permiten la determinación de los índices de selección (IS) a través de la valoración de las características mencionadas.

### Los primeros resultados del CRG Charcahuallata

Estos resultados los medimos al realizar dos evaluaciones. En la primera evaluación realizada a 46 tuis en la primera esquila se obtuvo un



Centro de Reserva Genética (CRG) de Charcahuallata

de reproductores tiene dos momentos definidos. El primero es la pre-selección, que se realiza considerando características fenotípicas: (i) tipo de vellón (huacaya o suri); identificable a observación directa; (ii) color de manto uniforme blanco, negro, café, eliminando a las alpacas con manchas; (iii) grado de cobertura de vellón (densidad y calce); (iv) sin defectos o malformaciones congénitos; (v) edad reproductiva (2 dientes a boca llena); (v) órganos reproductores sin defectos. A todas las alpacas machos y hembras que cumplieron con estas características se les identificó con aretes numerados. La segunda, la selección, se realiza cuando las crías producto de empadre controlado de los reproductores que pasan la pre-selección, llegan a la primera esquila

promedio de 18.06 micras de diámetro en la fibra, con rangos oscilantes entre las 13.7 a 22.02 micras; sin embargo no se conoció exactamente su genealogía paterna. La segunda evaluación se realizó a 62 alpacas tuis a la primera esquila, obteniendo 18.02 micras de diámetro medio en la fibra, con rangos de 14.34 a 24.52 micras, con 22.53% de coeficiente de variabilidad (CV) y 3.12 libras de peso de vellón a la primera esquila. Con estos resultados se realizó la determinación de índices de selección (IS). Ver Cuadro 1.

El diámetro medio de la fibra de los tuis (alpacas jóvenes) al primer año de edad fue bueno, considerando que es el promedio de todas las crías y no solo de las seleccionadas. Si comparamos la primera y la se-

gunda evaluación la diferencia es de 0,04 micras, que no es significativa; esta corta diferencia también se dio en las demás características evaluadas, entendiendo que el proceso de mejoramiento genético es un proceso lento y la heredabilidad de la característica de diámetro de fibra es baja.

### Determinación de índices de selección

Con los datos obtenidos se procedió a utilizar un índice sintético estimado con el modelo Multicarácter y con el software MTDFREML (Multiple trait derivate free restricted maximum likelihood), asignando a cada una de las variables un valor o peso porcentual estimado como se observa en el cuadro 2.

Con estos valores se estima el índice de selección, siendo seleccionados

como reproductores los que resulten con índices de selección positivos (IS+); siendo evaluados 61 tuis, con promedios de diámetro de fibra de 18.01 micras (análisis realizado en la Universidad Nacional de Huancavelica), coeficiente de variabilidad del diámetro medio de 22.4% (uniformidad de fibra) y peso de vellón 3.12 libras a la primera esquila; resultando con índice de selección positivo 22 tuis (36%), de raza huacaya y suri, de colores blanco, café y negro. Los cuales al llegar a la edad reproductiva (de 2 a 4 años) reemplazarán a los reproductores adultos, constituyendo un nuevo plantel de reproductores machos y hembras con índices de selección positivos.

De igual manera, se ha incrementado el porcentaje de crías con buenas características (tipo de vellón definido, color entero, sin defectos congénitos) del 67% al 74%, a la par se ha

ido disminuyendo el porcentaje de crías con defectos (principalmente crías con manchas y raza diferente a los padres) de 32% a 25%, como efecto de la selección de reproductores y el sistema de registros implementados en el centro.

### Colofón

El mejoramiento genético es un proceso a largo plazo -8 años como mínimo-, porque se evalúan a las crías en la misma edad que se han evaluado a los padres con IS. Además, todos los años se debe realizar las actividades ganaderas de acuerdo al calendario alpaquero (manejo, sanidad, alimentación, y mejoramiento genético). Con Charcahuallata se ha sembrado la semilla para entrar en el proceso.

**Cuadro N° 1**  
Evaluación cualitativa a primera esquila y al año de edad

Evaluaciones	Año	N° de alpacas	Edad	Promedio peso vellón (libras)	Promedio diámetro fibra (micras)	CV de diámetro de fibra (%)
Primera evaluación	2010	46	1 año	3,09	18,06	22,08
Segunda evaluación	2011	62	1 año	3,12	18,02	22,54

Fuente: Resultados de laboratorio de la Universidad Nacional de Huancavelica –ofda 2000- e informes técnicos trimestrales del proyecto PROMEGA y PROGANADERO. Antauta, mayo 2013- desco

**Cuadro N° 2**  
Valores estimados para el índice de selección (IS)

	Peso de vellón	Diámetro medio	Coefficiente de variabilidad
Valor porcentual de la variable	10%	50%	40%

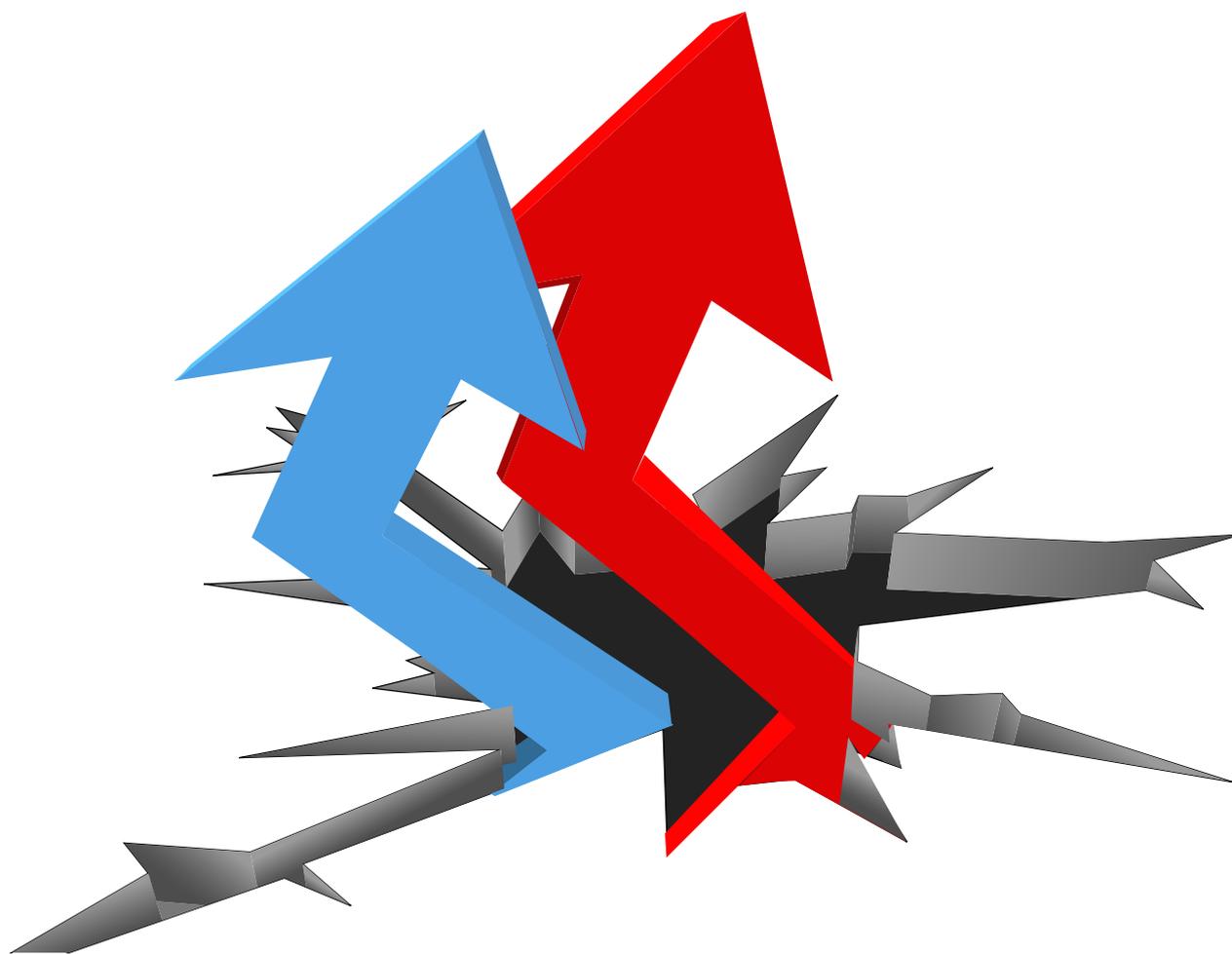
Fuente: desco- Programa de mejoramiento genético 2005

**Cuadro N° 3**  
Determinación de índices de selección del CRG Charcahuallata

Año	N° alpacas evaluadas	Alpacas con IS+	% alpacas con IS+	Alpacas con IS+ para plantel del centro	Alpacas con IS+ para préstamo a planteleros
2012	61	22	36%	10	12

Fuente: Resultados de laboratorio y determinación de IS. Antauta, mayo 2013 - desco

# Economía e instituciones en Arequipa: el peligroso desfase



Por Eduardo Toche\*

**R**ecientemente, Roberto Abusada ha publicado un artículo comparando la evolución económica de Arequipa y Cajamarca<sup>1</sup>. El objetivo es mostrar cómo dos ámbitos de características semejantes han tenido resultados económicos tan disímiles y no se necesita hacer mucho esfuerzo para prever dónde coloca Abusada las razones de estas diferencias:

“Después de los violentos conflictos en el 2002 ... Arequipa empezó a sufrir una fuerte retracción en sus inversiones y su crecimiento. Pero, a diferencia de lo sucedido en Cajamarca, las autoridades de Arequipa iniciaron un período de acercamiento y diálogo con el sector privado y

se restableció un clima de tranquilidad y confianza ... Las autoridades en Cajamarca fueron por el camino contrario. Mientras las reservas de las operaciones mineras decaían, se dedicaron a obstaculizar la exploración y eventual explotación de operaciones en cerro Quilish en el 2004 y Cobayo en el 2006. El movimiento antiminero ha sabido aprovechar la desinformación entre los habitantes de las zonas rurales, los errores de la empresa, y principalmente aquellos del Gobierno Central, para finalmente obstaculizar el desarrollo del megaproyecto de Conga”.

En otras palabras, aun reconociendo culpas no sólo del Gobierno Central sino también de la empresa (en

singular, es decir, Yanacocha) para explicar la situación de Cajamarca, señala a los gobiernos regionales como los factores decisivos en ambos casos. Toda vez que esto no queda tan claro como debiera, pareciera más bien que el argumento discurre por el lado de que ante asuntos semejantes –grandes inversiones- que son competencias del Gobierno Central, unas administraciones desde Lima tuvieron mejor desempeño que otras y, en ese sentido, lo que decidió la capital en su momento tuvo impactos decisivos en las regiones.

Algo así como que debemos reconocer los aciertos de Toledo y García, en los retrocesos sobre EGASA

y EGASUR en el caso del primero y Cerro Verde en el segundo; de igual manera, están los desastres de Humala en Conga. Ambas situaciones, además, deben ser asociadas a un desempeño regional que genera confianza entre los inversionistas –Guillén, en Arequipa- y uno contrario a los empresarios –Santos, en Cajamarca-.

Según el Índice Compuesto de Actividad Económica (ICAE) de Arequipa, elaborado por el Instituto Peruano de Economía (IPE), en el tercer trimestre del 2013, la actividad económica en Arequipa tuvo un crecimiento del 13% respecto al mismo trimestre del año anterior. Incluso, dicho avance fue mayor al también significativo crecimiento regional de 10.7% y 12.6% registrado en los dos primeros trimestres del año pasado.

Este dinamismo se debe fundamentalmente al avance de los despachos de cemento, que crecieron 46.7%, y, en menor medida, por el avance del valor bruto de la producción (VBP) agrícola y del índice de empleo, que crecieron 7.8% y 3.6%, respectivamente. A su vez, debe señalarse que este dinamismo del tercer trimestre se vio aminorado por la caída en el índice de producción manufacturera (-2.5%) y la pequeña recuperación de las exportaciones mineras (0.6%). A ello, debe agregarse el boom inmobiliario regional, de hoteles y de centros comerciales, así como las inversiones en infraestructura por parte de los tres niveles de gobierno.

En suma, cifras impresionantes por donde se les mire. Además, invitan a averiguar sobre los reales elementos generadores del crecimiento económico existentes en el país porque, al parecer, como indica IPE, “la actividad económica no depende sólo de factores nacionales sino que es fuertemente afectada por los eventos regionales”. Continúa IPE, “esto resalta el impacto que tienen los gobiernos regionales y locales sobre el progreso económico de sus regiones”.

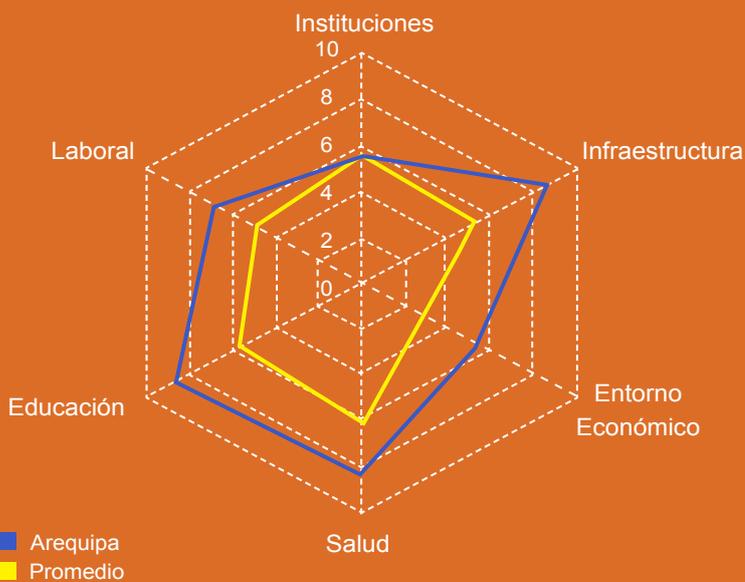
Al respecto, estos resultados económicos regionales están plasmados en el Índice de Competitividad Regional 2012, en el que Arequipa aparece en el segundo lugar nacional, mostrando posiciones firmes en todos los rubros que miden dicha competitividad, salvo en el denominado “Instituciones” que ubica a

Arequipa en el puesto 11, es decir, a media tabla (ver cuadro 1)

¿Qué pasó en este aspecto? El mismo INCORE 2012 puede empezar a dar la respuesta. Al desagregarse los indicadores para el rubro Institucionalidad (ver cuadro 2) encontramos que de ocho aspectos, Arequipa está

**Cuadro N° 1**  
**IPE - Índice de Competitividad Regional 2012**

Índice Total	Puesto	Puntaje
Índice Total	2	7.19
Instituciones	11	5.39
Infraestructura	2	8.53
Entorno económico	3	5.51
Salud	1	8.52
Educación	3	8.62
Laboral	2	6.64



**Cuadro N° 2**

Indicador	Puesto (de 24)	Puntaje (de 0 a 10)
1. Instituciones	11	5.39
1.1 Corrupción	5	5.00
1.2 Costos burocráticos	2	9.80
1.3 Ejecución del presupuesto de inversión	22	1.24
1.4 Uso adecuado de los recursos públicos	4	7.65
1.5 Conflictos sociales	12	8.60
1.6 Criminalidad	19	5.46
1.7 Seguridad	20	2.78
1.8 Resolución de expedientes judiciales	15	2.58

---

**...el éxito macro económico que ubica a Arequipa muy por encima de los promedios nacionales, puede ser producto de un ambiente de confianza creado hacia los empresarios privados pero no de una confianza generalizada de la sociedad...**

---

entre mal y muy mal en 5 de ellos, resaltando el bajo nivel de ejecución del presupuesto de inversión, seguido por tres rubros relacionados entre sí como son conflictos sociales, criminalidad y seguridad. Resta la lenta actuación del sistema judicial.

Entonces, si atendemos a estos resultados, el éxito macro económico que ubica a Arequipa muy por encima de los promedios nacionales, puede ser producto de un ambiente de confianza creado hacia los empresarios privados pero no de una confianza generalizada de la sociedad o, al menos, de gran parte de ella hacia las instituciones gubernamentales. Dicho de otra manera, los logros económicos no tienen correspondencia con la percepción sobre la gestión de los gobernantes en todos los niveles ni con los resultados sociales en tanto la población percibe ambientes inseguros y muy propensos al conflicto.

En suma, los avances que manifiesta la economía regional no son seguidos por una gobernabilidad más consolidada. En efecto, una

cuestión identificada por la actual gestión regional desde el inicio de su administración, en gran parte por la experiencia previamente acumulada, era la poca capacidad existente desde el gobierno central para gestionar adecuadamente la conflictividad social que, muchas veces, impactaba directamente en las autoridades regionales y locales sin que ellas tengan competencias para intervenir.

En segundo lugar, estaba la constatación de que el conflicto era un síntoma que reflejaba una situación compleja que no podía ser manejada con enfoques simplistas y sectorializados que son los predominantes en la visión centralista del Estado.

Por ello, Arequipa y otras regiones, optaron por lo menos desde el 2011 por crear espacios que buscaran manejar estas situaciones buscando construir espacios en los que se pudiera coordinar con las organizaciones sociales y las otras entidades estatales.

Sin embargo, estos esfuerzos poco coordinados y que responden más a coyunturas específicas que a un sentido estratégico dirigido a consolidar ambientes más propicios para la gobernabilidad, se han constituido en medio de una precariedad que puede dejar en fojas cero los esfuerzos realizados para institucionalizar un sistema regional de prevención de conflictos que, de suceder, cambiaría sustancialmente el promisorio escenario que se tiene en la actualidad.

---

\* Investigador, Centro de Estudios y Promoción del Desarrollo - DESCO.

1. Roberto Abusada: Historia de dos regiones. El Comercio, martes 11 febrero 2014. En <http://elcomercio.pe/opinion/columnistas/historia-dos-regiones-roberto-abusada-salah-noticia-1708677>

*Dejamos  
abierta  
nuestra  
casa*



*Te invitamos  
a conocernos*

# El nuevo perfil de la mujer joven del valle del Colca: ¡emprendedora!



El emprendimiento de Noemi Quispe Condori fue la apertura del Bazar "Novedades Milagros", donde vende artículos de tocador y bisutería.

Por Fabiola Dapino Picardo\*/  
Luz Marina Rosas Pari\*\*

¿Qué significa para ti el emprendimiento?, les preguntamos a un grupo de mujeres en el Colca. "El emprendimiento es hacer tus sueños realidad", nos comenta Noemí Quispe Condori, a lo que Silvia Mamani Llanllalla agrega: "es tener una iniciativa de negocio o de cualquier cosa que quieras iniciar en la vida". Ambas son jóvenes emprendedoras cayllominas y beneficiarias del Proyecto de Emprendimientos Juveniles<sup>1</sup> que DESCO ejecuta en el Valle del Colca, ellas no están muy lejos del concepto general de la palabra emprendimiento. Proviene del francés entrepreneur (pionero), y se refiere a la capacidad de una persona para hacer un esfuerzo adicional por alcanzar una meta u objetivo, posteriormente este término se les dio a las

personas que iniciaban una empresa o proyecto, y a empresarios y empresarias que innovaban o que daban un valor agregado a su producto.

## El emprendimiento en Chivay y el ingreso de la mujer a la economía local

"Yo siempre he tenido admiración por mi hermana porque ha sabido salir adelante sin el apoyo de mis padres, ha trabajado sola, ha estudiado y ahora tiene su propio negocio" nos responde Masiel Flores Quico, emprendedora artesana del centro poblado de Canocota, cuando le preguntamos a qué mujer emprendedora de su familia admiraba. Rita Hilpanos comenta que la mujer que a ella la motivó a iniciar su negocio es su

hermana mayor "mi hermana que no vive acá, se fue a Majes, en Siguanaviva vive ahorita, empezó con dos vacas lecheras y ahora tiene treinta vacas, ahora ella entrega leche a Gloria".

El auge del desarrollo de la mujer emprendedora en la provincia de Caylloma se dio en la década del 2000, teniendo como trasfondo el desarrollo económico alcanzado por el incremento del turismo en la zona. Pero para entender el desarrollo de la mujer en este ámbito hay que dar una revisión al contexto del emprendimiento a nivel nacional. Según la publicación *Un estudio exploratorio de las Mujeres Empresarias en el Perú*<sup>2</sup> "El Perú tiene la tasa de actividad emprendedora femenina más alta del mundo (39.1%), y además

tiene el índice más alto de la actividad emprendedora (40.3%)<sup>3</sup>". Así mismo este estudio nos refiere que "en el año 1981, del grupo de mujeres peruanas en edad de trabajar, solo 26 de cada 100 trabajaban, representando 24.6% de la Población Económicamente Activa – PEA<sup>4</sup>; y para el año 2004 este número aumentó a 61 de cada 100, incrementándose a 43.8% la participación de la mujer en la actividad económica del país<sup>5</sup>. El crecimiento de la actividad económica de las mujeres se hace evidente también a través de su participación en la base tributaria: el número de mujeres registradas como contribuyentes se duplicó en el periodo 2002–2007, en que pasaron de representar 37% de la base tributaria de personas naturales a representar el 40% del total".

Estos datos muestran la importancia de la actividad empresarial de las mujeres en el Perú, y la provincia de Caylloma no ha estado exenta de este despertar de la mujer al mundo de los negocios como emprendedoras. El desarrollo de la mujer se ha dado también gracias a la activación económica de la provincia, donde hace más de 50 años el trueque era una de las formas principales de intercambio económico. De acuerdo a un estudio económico del desarrollo del Valle del Colca a cargo del CIES y la Universidad Nacional San Agustín de Arequipa<sup>6</sup>, el progreso económico en la provincia se da a raíz del ingreso de la actividad turística en la zona, que se desarrolló con mayor intensidad durante el último quinquenio del siglo pasado debido a la implementación de vías de acceso a la provincia como producto de la puesta en marcha del proyecto Majes, la interconexión fluida con Arequipa, que cuenta con un aeropuerto internacional, sirvió para que se incluya al valle dentro del circuito turístico del sur en las agencias de viaje.

La actividad turística ayudó a que se incluyan grupos de mujeres a la economía local. A través de la artesanía, servicios de alimentación y hospedaje, han ido generando una economía personal y aportando a la economía familiar. "Cuando comen-

zó el turismo en el valle del Colca se vio la oportunidad de impulsar a las mujeres artesanas a ofertar sus productos. Al inicio no fue fácil, teníamos que motivarlas a salir a vender, a hablar de manera adecuada, a luchar contra el machismo" nos refiere Lilianna Suni, presidenta del Patronato de Yanque y ex regidora de este distrito. "Les dábamos estrategias para convencer a sus esposos de salir a vender sus productos -con la plata que has ganado, prepárale a tu esposo el plato que más le guste y después coméntale que lo preparaste gracias a tus ingresos vendiendo artesanías", agrega.

---

**Si bien las características emprendedoras natas son importantes para iniciar un emprendimiento, es de suma importancia llevar un negocio con herramientas de gestión empresarial, que garanticen su sostenibilidad y su crecimiento a lo largo del tiempo**

---

La mujer cayllomina no ha sido un miembro pasivo en la economía familiar, a lo largo de la historia por lo general sus actividades se han dividido entre los quehaceres del hogar y el trabajo en el campo, donde junto sus parejas y otros familiares han trabajado la tierra, sin embargo, como hemos visto líneas arriba, el ingreso del turismo en la zona y el auge económico de nuestro país han propiciado su ingreso a espacios relacionados con el emprendimiento, como la producción artesanal, la dotación de servicios y el comercio. Como indica la OIT "Existen numerosos ejemplos donde grupos de mu-

jer han iniciado por ellas mismas actividades generadoras de ingresos. Estas actividades ayudan a crear una independencia financiera en sus comunidades locales y las incentiva a desarrollar las habilidades necesarias y mejorar su capacitación. Varias investigaciones han demostrado que la independencia financiera y una buena capacitación conduce a un mejoramiento de los niveles de vida y autoestima de las mujeres y unas relaciones más equitativas en las familias y las comunidades"<sup>7</sup>.

**Un nuevo reto:  
del emprendimiento empírico  
a la gestión empresarial**

Como hemos visto, la mujer ha ido tomando espacios en el ámbito del autoempleo a lo largo del valle del Colca, bien sea en actividades relacionadas con el turismo o el comercio, siendo en ésta última actividad donde probablemente se hayan formado las primeras emprendedoras de la provincia, quienes realizaban trueques de productos ganaderos de la zona alta por productos agrícolas de la zona baja, para luego comercializarlos en la capital de la provincia o en la ciudad de Arequipa. En la actualidad, la generación de jóvenes está optando por un negocio propio, como nos comenta Anacé Condori Mamani, de 25 años de edad: "Opté por tener un negocio propio porque tenía un hijo pequeño y en los hoteles donde trabajé mis horarios eran muy pesados, ahora yo manejo mis horarios de acuerdo a lo que quiero ganar y puedo trabajar en compañía de mis hijos, porque ahora ya tengo dos".

Si bien las características emprendedoras natas son importantes para iniciar un emprendimiento, es de suma importancia llevar un negocio con herramientas de gestión empresarial, que garanticen su sostenibilidad y su crecimiento a lo largo del tiempo; ello nos lleva a la pregunta ¿Cuál es el porcentaje de mujeres emprendedoras jóvenes del valle que se han preparado para sacar adelante su negocio? Si bien no se han hecho estudios al respecto, el Programa Regional Sur de DESCO, viendo la potencialidad emprendedora de las y los jóvenes de

la zona viene ejecutando el proyecto “Desarrollo de emprendimientos juveniles y generación de autoempleo en la provincia de Caylloma, Región Arequipa”, mediante el cual se ha realizado una capacitación por etapas. El resultado de este proceso nos puede dar luces del desenvolvimiento de las jóvenes en la disposición y acceso a la capacitación. En la primera fase, dedicada a la selección de ideas de negocio, se contó con la participación de 198 jóvenes, de los cuales 90 eran mujeres, que representan el 45.5% de los participantes. En las siguientes fases de identificación de características emprendedoras, talleres de planes de negocio y participación del concurso de Planes de Negocio, la participación de la mujer se redujo a un promedio de 38.2%.

Mientras en éste grupo se tuvo una disminución en la participación de las jóvenes en un 17% a lo largo del proceso, la presencia de los hombres fue en aumento, lo cual nos lleva a la conclusión que las brechas de género aún restan oportunidades a las mujeres en su participación. Si hacemos un repaso a las características de vida de estas jóvenes, un 65% son convivientes o casadas, y un 70% son madres de familia que tienen la responsabilidad exclusiva, en muchos casos, de llevar adelante sus hogares y la crianza de sus hijos. Incluso si hacemos un paralelo con mujeres jóvenes de la ciudad entre 18 y 29 años, el porcentaje de solteras que accede a éste tipo de capacitación es mucho mayor. A pesar de todo, tenemos un 36.4% que logró obtener las herramientas para iniciar un negocio, gestionar-

lo y administrarlo. “Antes intentaba poner negocios pero fracasaba, yo pensaba que el negocio era poner por poner y luego ves tus ganancias, ahora que he aprendido a hacer un plan de negocio detalladamente mi negocio es mejor en un casi 80%, pero me gustaría llegar a ser grande, una empresaria exportadora”, nos dice Anace Condori, demostrando así su espíritu emprendedor que le ha dado el impulso necesario para lograr sus metas y que le ha ayudado también a reforzar su autoestima. “Yo siento aprecio, respeto (por parte de la población), a lo que antes no era así, antes me miraban como poca cosa porque no tenía nada. Yo he empezado de cero” explica Rita Hilpa, otras de las participantes del proyecto. “Aquí las personas piensan que las mujeres no deben de trabajar que las mujeres están hechas para la casa, a eso debemos de ponerle un alto, los hombres no quieren que las mujeres apoyen a la economía, piensan que es algo malo, no debemos de darnos por vencidas debemos de seguir adelante”, culmina Masiel Flores Quico.

\* Especialista de Planes de Negocios del Proyecto Emprendimientos.

\*\* Promotora de Emprendimientos en el Proyecto Empredimimientos

1. El proyecto Desarrollo de emprendimientos juveniles y generación de autoempleo en la Provincia Caylloma - Arequipa se ejecuta con el financiamiento de FONDOEMPLO desde enero de 2013. Su cierre es en junio de 2014.

2. Centrum- PUCP 2008

3. Estudio Global Entrepreneurship Monitor:2004 Report on Women and Entrepreneurship (GEM)

4. Blondet & Montero, 1994, p. 207

5. INEI, 2005a, p. 273

6. Turismo y desarrollo económico local: El caso del Cañon del Colca en la Provincia de Caylloma - Arequipa. Elin Baldarrago. 2007

7. Gestión del turismo sostenible y competitivo. Alianzas entre Estado, empresa y comunidad. Los casos de Bolivia, Ecuador y Perú. OIT/Equipo Técnico Multidisciplinario para los Países Andinos, Lima. OIT 2002.

**Cuadro N° 2**  
**Situación civil de beneficiarias**  
**del Proyecto de Emprendimientos Juveniles**

Estado civil	Porcentaje
Casadas	25%
Convivientes	40%
Solteras	30%
Madre Soltera	5%
Total	100%

Fuente: Equipo del Proyecto de Emprendimientos Juveniles DESCO, 2013

**Cuadro N° 1**  
**Participación de beneficiarias y beneficiarios en el proyecto de Emprendimientos Juveniles**

Taller	Mujeres		Varones		Total
	F	Porcentaje	F	Porcentaje	
Ideas de Negocio	90	45.45	108	54.55	198
Características Emprendedoras	49	38.58	78	61.42	127
Planes de Negocio	25	39.68	38	60.32	63
Elaboración de planes de negocio	20	36.36	35	63.63	55
Ganadores del concurso “Colca Emprende”	6	30	14	70	20

Fuente: Equipo del Proyecto de Emprendimientos Juveniles – DESCO, 2013



## Estrategia: No Hacer Política

### Respuesta del Gobierno Nacional ante las próximas elecciones subnacionales

Por Angel María Manrique Linares\*

**E**l nacionalismo se presentará en las elecciones de octubre? No creo. Son elecciones más vecinales, y no es bueno que el partido de gobierno ingrese en esas lides. En las elecciones nacionales sí estaremos, obviamente. Esta es una opinión mía, le advierto. (Entrevista al Sr. Fredy Otárola, Presidente del Congreso de la República. Diario La República 02.02.2014).

Con estas declaraciones el Sr. Otárola, termina siendo vocero de la crisis del sistema de partidos en nuestro país, más que un importante repre-

sentante del partido de gobierno y por si fuera poco presidente del Poder Legislativo. Analicemos sus declaraciones.

#### No Creo

Participar de un proceso electoral a nivel subnacional significa entre otros aspectos: a) identificar a nuevos líderes locales o regionales (salir del cómodo escaño congresal y de la gastronomía limeña se convierte un gran sacrificio), o en su caso fortalecer a sus autoridades elegidas; b) conformar comités distritales, pro-

vinciales y regionales; c) reflexionar sobre propuestas de desarrollo regional; y lograr, por lo menos de una manera formal si eres partido de gobierno, una articulación con las políticas nacionales.

Este esfuerzo político no está en los planes del partido de gobierno, ni siquiera como un acto de fe en sus propias fuerzas políticas. Hacer política no está en la agenda de los políticos, por lo menos en los que pertenecen al partido de gobierno. Las disidencias dentro de los espacios regionales son respuesta a la

estrategia nacional, muchos futuros candidatos del partido nacionalista, ya han renunciado al partido y vienen negociando con otras agrupaciones regionales para su futura candidatura. Una vez más, dentro de la historia política peruana, el partido de gobierno nacional, pierde la oportunidad de fortalecerse como partido político.

### Son elecciones vecinales

El precepto de diferenciar la arena “nacional” de la “vecinal” es la posición más cómoda desde el gobierno nacional. El Sr. Otárola, minimiza a ese elector vecinal que votó también por el Sr. Humala, que tiene también una idea de país y que en su momento se puso la camiseta del nacionalismo, sin ser militante. Bajo este contexto, dicho elector no tendrá problemas en quitarse la camiseta. Cambiará de polo rojo, al color verde o blanco, justamente porque ese líder político por el que votó en su oportunidad, en estos momentos, lo subestima.

Es justamente en los espacios vecinales donde se forma y se mantienen a los militantes. Es en dichos espacios donde el discurso del presidente se reproduce en mensajes sencillos y domésticos, gracias al vocero vecinal. Eso no le importa ni le interesa al gobierno nacional, porque hay que guardar recursos para las elecciones nacionales donde “obviamente” si participarán, según sus cálculos.

### No es bueno que el partido de gobierno ingrese a estas lides

Cálculo puro y barato. Bajo el esquema que un proceso electoral subnacional pueda ser un referéndum sobre la aprobación de la gestión presidencial, el gobierno no se arriesga, por más que haciendo las comparaciones del nivel de aprobación con Toledo y García, el Sr. Humala mantiene cierto margen de ventaja.

Ese cálculo primario, acentúa la fragmentación política entre los

partidos nacionales y movimientos regionales. Está claro que los resultados electorales en las elecciones del 2006 y 2010, evidenciaron la mayor presencia de los movimientos regionales sobre los partidos nacionales, sin embargo, el partido nacionalista, optó en el año 2010 por hacer alianzas electorales, lo cual le permitió en su oportunidad, entre otros factores, construir condiciones favorables para la victoria nacional.

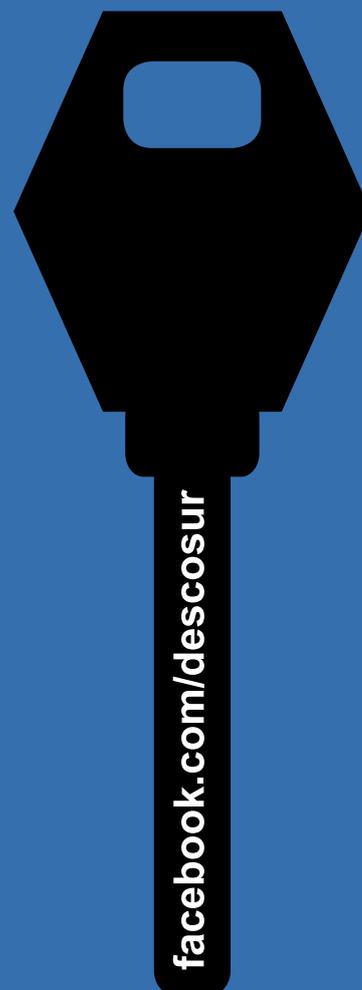
Es cierto que en el año 2010, se encontraba como oposición, por lo que el descontento pudo ser capitalizado desde las regiones, sin embargo, ahora que es el partido de gobierno, desperdicia la oportunidad de fortalecerse como partido, generar alianzas regionales y “vecinales”, construyendo mejores condiciones para ello. Sencillamente no se quiere hacer política.

Lo más lamentable en este discurso es que proviene de un representante elegido por una región. Este representante regional en un espacio nacional, claudica a favor del poder central y, en su opinión personal, el partido de gobierno no debiera ir a las elecciones vecinales. Su estrategia es una: no hacer política y esperar las elecciones nacionales.

---

\* Doctor © en Ciencias Políticas y Gobierno por la Pontificia Universidad Católica del Perú - PUCP. Director Ejecutivo del Instituto de Gobierno y Desarrollo Humano, con sede en Arequipa.

*Se parte  
de nuestra  
comunidad  
virtual*



*Queremos  
conocer  
tu opinión*



# Mejorando las condiciones medioambientales de la población rural de Puyusca

16



Las campañas de limpieza en campos de cultivo y el reciclaje fueron dos actividades importantes impulsadas por el proyecto.

Por Carolina Cauna Quispe\*

Las actividades desarrolladas en el marco del proyecto Saludabilidad<sup>1</sup> fueron nuevas en el distrito de Puyusca (Parinacochas-Ayacucho). La población de Puyusca solicitó un proyecto de este tipo al observar que día a día su medio ambiente se contaminaba, y no necesariamente por la presencia de la minería, sino por la forma indiscriminada en que se eliminaban los residuos sólidos por falta de conocimiento y falta de orientación, no solamente suya sino también de las mismas autoridades locales. Era necesario incidir entonces en la educación ciudadana y la institucionalidad. Asumimos este reto por diez meses, que fue el tiempo de ejecución del proyecto.

## El trabajo con las autoridades

La primera etapa del proyecto fue con las autoridades locales, explicándoles que deben preocuparse por el cuidado del medio ambiente. Es así que se impulsa la conformación de la Comisión Ambiental Municipal (CAM) de Puyusca, bajo una ordenanza municipal. Se juntaron a las autoridades de los 14 anexos del distrito y se conformó la Directiva de la CAM Puyusca, en la que se involucró la Gobernación del distrito, el Juez de Paz, personal del Puesto de Salud y la Comisaría, y diferentes instituciones educativas.

Para tener un trabajo organizado, se descentralizó la CAM en 4 frentes:

- En el frente 1 participan los anexos de Lacaya, Collahuacho, Puchica, Colpabamba.
- En el frente 2 participan los anexos de Yurac Huasi y Untuco.
- En el frente 3 participan los anexos de Sallasalla, Calera, Untuco.
- En el frente 4 participan los anexos de Incuyo, Quisuarani, Colloni, Cayaracc.

Dicha descentralización permitió que las autoridades locales escuchen de cerca los problemas de la población en temas de salud, educación, comunidad, comercio, seguridad, medio

ambiente y gobernación municipal. Cada poblador daba a conocer las condiciones en que se está viviendo y expuso, en muchos casos, el descuido de las autoridades locales en temas relacionados al medio ambiente. Es a partir de estas reuniones, que las autoridades locales toman conciencia y comienzan a trabajar a través de una agenda ambiental.

### El trabajo con las escuelas

Se trabajó con 11 instituciones educativas del ámbito de intervención del nivel inicial, de primaria y de secundaria. Alumnos y profesores fueron sensibilizados a través de capacitaciones donde se les explicó cómo se debe seleccionar, reusar y reciclar los residuos sólidos.

Se les capacitó en la elaboración de manualidades a partir de residuos sólidos, lo que permitió que los alumnos se interesen más en el tema ambiental. En la feria de ciencias se introdujo el tema ambiental, donde los alumnos con mucha creatividad elaboraron artículos a base de residuos sólidos.

La participación de los docentes fue esencial, muchos de ellos introdujeron el tema ambiental en las asignaturas de Educación por el Trabajo y Ciencia, y Tecnología y Ambiente.

La intervención de los escolares en un programa radial hizo que se desenvuelvan con mayor soltura en las actividades. Las entrevistas que realizaron a las autoridades permitieron que dichas personas tomen conciencia de la importancia del medio ambiente y cómo se debe cuidar y proteger.

### Entrelazando esfuerzos entre la comunidad y las autoridades

Parte de las actividades planteadas por el proyecto fueron las campañas de limpieza mensual a nivel distrital, que se organizaron a través de la CAM, y que permitieron una participación activa de la población y de las mismas autoridades. En cada anexo la autoridad del mismo, ya sea el presidente de la comunidad, agente

municipal, etc., se encargaban de organizar el trabajo por barrios, y a una voz todos salían a participar.

La limpieza se iniciaba a las 05:00 am por un lapso de dos o tres horas, luego todos se dedicaban a sus actividades agrícolas y ganaderas. La misma población eligió este horario para no afectar sus otras actividades. En las campañas la población aprendió a seleccionar, reusar y reciclar los residuos sólidos. Muchas familias comenzaron a juntar botellas plásticas de manera independiente para poder venderlas, contribuyendo a la vez a un ambiente saludable.

Las comunidades de Yurac Huasi, Lacaya, Incuyo, Sallasalla y Calera participaron en la selección, re uso y reciclaje de residuos sólidos. También recibieron capacitación en la elaboración de manualidades a partir de residuos sólidos en talleres prácticos.

Las instituciones educativas, así como las comunidades, expusieron sus productos en la fiesta patronal del distrito, una fecha importante en el calendario de festividades, pues muchos llegan desde lejos a visitar el pueblo donde nacieron y crecieron y que por diversas razones dejaron.

Otras actividades se realizaron de la mano con el personal de los puestos de salud del distrito, ya que parte del proyecto es el consumo de agua segura, lo que es constantemente supervisado por el sector Salud. Con el proyecto se reforzó esta tarea, no sólo supervisando sino también capacitando y participando de las actividades que involucran al tema. El anexo de Calera fue beneficiado con un sistema de cloración de agua, lo que permitirá a sus habitantes consumir agua segura.

Son tres JASS (Junta Administradora de Servicios de Saneamiento), de los anexos de Incuyo, Calera y Sallasalla, las que han sido constituidas ante Registros Públicos, lo que les permitirá participar en el Presupuesto Participativo y plantear proyectos que tomen en cuenta el tema de saneamiento ambiental.

Se elaboró el perfil de proyecto: Mejoramiento y ampliación de la gestión integral de los residuos sólidos municipales en la localidad de Incuyo, distrito de Puyusca, provincia de Parinacochas, departamento de Ayacucho. En el proceso se realizó la caracterización de residuos sólidos del anexo de Incuyo con la participación de 80 familias. Este proyecto pequeño permitió que la población tome conciencia, así como sus autoridades, para que actúen en temas relacionados al medio ambiente.

Finalmente mediante la coordinación con la empresa privada en la zona, se logró la donación de 36 envases (de 1m3 cada uno) para el acopio de plásticos y papeles durante las campañas de reciclado de residuos sólidos en el distrito de Puyusca. Con presupuesto del proyecto se acondicionó y pintó estos recipientes para ponerlos en funcionamiento. Se distribuyeron en todas las instituciones educativas y comunidades de intervención.

### Resultados expansivos

Las acciones de sensibilización realizadas en las instituciones educativas, familias y autoridades locales, tuvieron repercusión en comunidades aledañas al ámbito de intervención del proyecto, constituyéndose en un modelo para el mejoramiento de la calidad de vida de la zona, con iniciativas de replicabilidad en las comunidades cercanas.

---

\*Ingeniera y educadora. Coordinadora del Proyecto Salubridad

1. . El nombre completo del proyecto es "Mejora de las Condiciones de Salubridad y Gestión Ambiental de la Población Rural del Distrito de Puyusca, Provincia de Parinacochas – Ayacucho". Se desarrolló entre marzo y diciembre de 2013 con el financiamiento del Ayuntamiento de Pamplona, Paz y Solidaridad, y las Comisiones Obreras de Navarra. Los beneficiarios directos fueron los anexos de: Yurachuasi (160 familias), Sallasalla (90 familias), Calera (80 familias), Incuyo (500 familias) y Lacaya (200 familias) y 11 instituciones educativas. El beneficiario indirecto fue el distrito de Puyusca, con sus 14 anexos, mediante actividades realizadas por la CAM.

# Galería

**Actividades  
Personajes  
Talleres  
Trabajadores  
en acción**



A. A partir del 17 de febrero un equipo de SYMANTEC está realizando una asesoría al programa para mejorar el sistema contable. En la foto vemos al equipo, integrado por Craig Chan, Chris Brown y Kamal LaBreche en pleno trabajo de coordinación junto a Marco Paredes y Tonny Pauca, administrador y contador del programa, respectivamente. La asesoría es parte del Primer Programa de Voluntariado Corporativo Internacional Perú de Symantec y PYXERA Global.

B. 25 de enero. Seguimiento y Asistencia técnica a módulos de mejoramiento genético conducidos por planteleros/as en el anexo Challuta, distrito de Tisco, Caylloma. En la foto vemos Plantelera Vilma Cansino Suri, su esposo, su hermana y a la MVZ Emma Quina (Coordinadora del proyecto PROCAMÉLIDOS), revisando los registros de empadre y parición de alpacas, llevadas a cabo por la plantelera y su familia. PROCAMELIDOS es financiado por Genève Tiers-Monde.

C. 26 de enero. Implementación con kits de aseo a familia de planteleros/as en el Anexo Maqueruyo, Tisco, Caylloma. Henry Osorio, integrante del equipo PROCAMÉLIDOS, sigue de cerca la práctica de lavado de manos; usando el kits de aseo de la familia de Eloy Huaypuna Anconeira.

**D**

D. El 24 de enero el Colectivo Macro Sur (AMAKELLA, LABOR, CEDER, AREQUIPA TE QUEREMOS Y DESCO, Radio Yaraví y diario La República) inició sus actividades en el 2014 con el Foro “Temas Centrales de la Región Arequipa en el 2014” en el que concurrieron varias organizaciones civiles, empresariales y gremiales, además de representantes de instituciones públicas con el objetivo de recoger sus reflexiones y propuestas para el desarrollo de un visión compartida de nuestro departamento, con la ambición de elaborar un documento que tengan en cuenta las futuras autoridades regionales al momento de gobernar. El trabajo con organizaciones continuará los próximos meses. El colectivo también tiene planeado animar algunos debates políticos en paralelo.

**E**

E. Del 22 al 24 de enero se sembraron 3 mil plantones de queñua en la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca (RNSAB), específicamente en las faldas del Chachani. DESCO participó en la campaña a través del Contrato de Administración. En la foto vemos a Juan Santa Cruz, Responsable de Planificación del PRS, participando en la faena.

F. La siembra de queñuales propiciará el replantamiento del bosque afectado por la tala y la quema para la extracción de carbón. En la foto vemos a Jhon Machaca, Jefe de la Reserva de Salinas y Aguada Blanca (SERNANP), en la siembra, en la que también participó la Municipalidad Distrital de Cayma, la empresa Inkabor y Agrorural.

**F**

# Visión de género en la planificación ganadera -cuaderno de campo-



Mujeres campesinas grafican su visión de desarrollo ganadero. Espinar 2014.

Por Percy Cáceres Tintaya\*

El día 29 de enero, en plena lluvia serrana me dirigía al poblado de la cuenca de Cañipia, provincia de Espinar, esta vez para facilitar un taller que permitiera al poblado contar con un plan ganadero que esta por encima de los 3,900 m.s.n.m. Ellos explotan ganado vacuno lechero, como la raza Brown Swiss, en condiciones climatológicas extremas, en realidad es un reto que en estas alturas se pueda desarrollar este tipo de ganado lechero.

En el camino, una de mis preocupaciones era cómo sensibilizar a los productores ganaderos sobre la utilidad y validez social de un proceso de planificación, que se entienda

como un instrumento válido para el manejo de recursos y de gestión de desarrollo. Sólo tenían malas referencias de este proceso, como por ejemplo la de su Municipio Provincial, que no se guía del Plan Estratégico para efectuar su trabajo.

Ya en el taller, la primera impresión positiva era la presencia y participación de las mujeres, que representaban al 54% de los participantes. Para alguien que trabaja permanentemente en la zona, este hecho se convierte en un buen indicador. Ustedes se preguntarán por qué. Ocurre que en estas comunidades ganaderas, generalmente es la mujer la que ha quedado responsable de la conducción del hato ganadero,

de administrar el forraje, prevenir y atender la sanidad animal, detectar el celo, llamar al técnico inseminador, seguir las indicaciones médicas que este deja, ordeñar la leche diario, atender el tema de mastitis, de poner el nombre a las vacas y a los toros, en fin, de otras muchas tareas más que no nombro, lo que quiero dejar en claro es que son estas mujeres las que conocen la verdadera problemática en el tema ganadero. Mientras que los hombres cumplen otras funciones, son los que salen a la provincia u otras ciudades para buscar un trabajo que les permita completar el ingreso familiar. Además, al estar mejor instruidos, suelen asumir un cargo directivo que muchas veces los obliga a salir a

las ciudades aledañas para realizar gestiones. Por eso me alegraba que ellas estuvieran presentes.

En la etapa del ordenamiento y priorización de la problemática ganadera, la participación con aportes de ambos géneros era interesante; sin embargo en la etapa de formular alternativas de solución, los aportes de género se iban diferenciando: mientras los hombres se centraban en mejorar la infraestructura ganadera como tener cobertizos, comederos, bebederos, electrificación doméstica, carretera afirmada, el aporte de las mujeres tenía una visión un poquito más emprendedora, ellas veían la necesidad de implementar sus estancias con electrificación trifásica, ordeñadora eléctrica, un tanque enfriador de leche; aunque todos estaban conformes con las propuestas, era el sustento de cada una de estas necesidades las que las hacía diferentes.

El taller seguía avanzando, ya estábamos discutiendo la ficha técnica de cada propuesta, cuando una de las participantes (la tesorera de la directiva del poblado) enfáticamente dijo: *¡aquí falta la visión empresarial!* Todos pensamos en ese momento que se refería a talleres de capacitación sobre el tema, pero no era así, ella se refería al enfoque de manejo del hato ganadero, ya no se podía seguir manejando los hatos con cantidad de animales y en forma mixta (promedio familiar 10 vacunos, 50 ovinos, 30 camélidos), pues las familias del sector no cuentan con mucho terreno. El promedio para la zona es de 11.5 has, la mayor cantidad del terreno está poblado de pastos naturales, y han entrado en proceso de desertificación algunos puntos por el deficiente manejo de las praderas naturales; los mejores productores logran cultivar pastos de secano, que en promedio llega a 2 has de avena y 0.5 ha de alfalfa. Había que discutir la necesidad de pasar a una forma de producción intensiva, en el taller se mencionaba que el ideal sería llegar a tener entre 10 a 15 vacas de buenas características lecheras, que por lo menos las

producción de 10 vacas les rindieran 100 litros diarios. El precio de venta por litro es de S/1.00 sol (precio que paga el acopiador), por lo que en 30 días cada productor o productora de leche podría llegar a tener un ingreso mensual de S/3,000 soles. En la actualidad, sus animales producen un promedio de 5 litros y mensualmente llegan a ganar S/. 1,000 soles.

Las mujeres de esta zona tienen propuestas interesantes, el trabajo diario con los vacunos, y la administración de las necesidades en la educación de sus hijos, les permite que sus intervenciones, sus visiones y esperanzas, tengan un mayor rasgo de emprendimiento, mientras los

productivos, al menos en la zona se ha institucionalizado que el cargo de tesorero lo asume una mujer.

De retorno a la oficina, llegó con la satisfacción de haber experimentado un día con novedades, de saber que estamos en buen camino al promover el liderazgo femenino, con nuevos retos en la metodología de trabajo (trabajo con adultos, desde la perspectiva de género), de tener nuevos actores en la escena política comunal. Cerramos la libreta de campo, sentimos la brisa helada, en el suelo hay charcos de agua, el escenario es esperanzador, las praderas están verdeando, la quinua y la papa ya están en pleno follaje.



Facilitador de DESCO usa metodología participativa de trabajo a campo abierto con adultos.

varones son más ejecutivos, prácticos y viven el día a día.

El machismo de la zona frena todo ese potencial de sabiduría y carga propositiva de las mujeres. DESCO, como institución de desarrollo, promueve una participación más equitativa y democrática en los espacios de decisión, es una brega que pareciera de sentido común, sin embargo en la práctica nos hemos encontrado a líderes masculinos y dirigentes que no ven con mucho entusiasmo esta participación femenina más activa. Lo cierto es que sentimos que subterráneamente<sup>1</sup> algo se está construyendo. Cada vez es más evidente la presencia de mujeres que asumen liderazgos

Mañana será otro día, espero con muchas novedades y bendiciones.

\* Sociólogo, responsable del Componente Social del Proyecto: Desarrollo integral de la Cuenca del Cañipia - Espinar – Cusco que ejecuta DESCO con el el financiamiento de la Empresa Minera Tintaya Antapacay. Inició el 15 de octubre del 2013 y culminará el 14 de Octubre del 2016.

1. En forma invisible, las mujeres van tejiendo su poder factual, buscan intermediarios, a veces son sus esposos, quienes se atribuyen las autorías de las propuestas

# ¿Qué pasó en la CELAC?



Foto: www.infoblanco.com

La II Cumbre de la Comunidad de Estados Latinoamericano y Caribeños (CELAC), se celebró en Cuba los días 28 y 29 de enero. Más allá del berrinche del presidente norteamericano Barack Obama por el apoyo de los participantes a Cuba o de alguna ocurrencia de Nicolás Maduro o Evo Morales en sus formas discursivas, no hubo mayores detalles en la prensa sobre los acuerdos tomados en la cumbre.

## La Declaración de la Habana

Son 89 los puntos<sup>1</sup> que reúne esta declaración firmada por los jefes de estado participantes en la cumbre. Si bien algunos de estos pueden ser vistos como meramente declarativos, no sólo por los más escépticos sino por la evidencia del juego de

algunos integrantes de la CELAC en otras canchas (léase por ejemplo la Alianza del Pacífico), lo cierto es que han marcado de algún modo el rumbo de este bloque y algunas tareas para los próximos meses.

El punto más comentado por diversos analistas ha sido el primero: "Reiteramos que la unidad y la integración de nuestra región debe construirse gradualmente, con flexibilidad, con respeto al pluralismo, a la diversidad y al derecho soberano de cada uno de nuestros pueblos para escoger su forma de organización política y económica. Reiteramos que nuestra Comunidad se asienta en el respeto irrestricto a los Propósitos y Principios de la Carta de las Naciones Unidas y el Derecho Internacional, la solución pacífica de controversias, la prohibición del uso

y de la amenaza del uso de la fuerza, el respeto a la autodeterminación, a la soberanía, la integridad territorial, la no injerencia en los asuntos internos de cada país, la protección y promoción de todos los derechos humanos, el Estado de Derecho en los planos nacional e internacional, el fomento de la participación ciudadana y la democracia". Los analistas de izquierda han resaltado el compromiso de los miembros en resolver las controversias de forma pacífica, sin intervenir en los asuntos internos y respetando la soberanía de cada país, en contramano con lo que hace Estados Unidos de intervenir con sus tropas en cuanto conflicto interno roce sus intereses. Mientras algunos analistas de derecha han criticado el hecho que se pida fortalecer la democracia y todos los derechos humanos preci-

“Los países de la CELAC hoy en día sumados, representan 6,3 billones de dólares de su Producto Interno Bruto, lo que la convertiría en la tercera potencia mundial económica, la principal reserva petrolera (aproximadamente 338.000 millones de barriles de petróleo), la tercera productora de energía eléctrica y la principal economía productora de alimentos”

samente en Cuba, que está bajo un mismo régimen político por más de 50 años y acusado de varios atentados contra sus opositores.

Las tareas más visibles hasta el próximo encuentro son:

1. Elaborar una Agenda Estratégica Regional sobre la Gestión Integral del Riesgo de Desastres.
2. Continuar contribuyendo al esfuerzo de reconstrucción y desarrollo de Haití.

3. Apoyo a la Presidencia peruana de la 20 Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático y de la 10 Reunión de las Partes del Protocolo de Kyoto, animando la participación de representantes de los países de la Comunidad en la primera Pre-COP Social de Cambio Climático que tendrá lugar entre los días 13 al 16 de octubre de 2014, en Caracas, Venezuela.

4. Apoyar a Puerto Rico en su proceso de descolonización e independencia de EEUU

### Un bloque poderoso

“Los países de la CELAC hoy en día sumados, representan 6,3 billones de dólares de su Producto Interno Bruto (PIB), lo que la convertiría en la tercera potencia mundial económica, la principal reserva petrolera (aproximadamente 338.000 millones de barriles de petróleo), la tercera productora de energía eléctrica y la principal economía productora de alimentos”<sup>2</sup>, de allí el recelo de Washington por este bloque.

El CELAC tiene dos años de vida y sus integrantes se han comprometido por mantenerlo por muchos más. La próxima Cumbre de la CELAC se ha programado para el año 2015 en Costa Rica, sin que esto signifique que sus integrantes dejen de sus coordinaciones intergubernamentales de lado.

1. Ver el texto completo en: <http://prensapcv.wordpress.com/2014/01/31/ii-cumbre-de-la-celac-declaracion-de-la-habana/>

2. “CELAC: Estamos construyendo el nuevo mundo”. Aram Aharonian. Publicado en América Latina en Movimiento, <http://alainet.org/active/51156>

### Asistentes a la II Cumbre de la CELAC

Asistieron 29 Jefes de Estado y/o representantes de gobierno:

Winsotn Baldwin Spencer, primer ministro y ministro de Relaciones Exteriores de Antigua y Barbuda; Cristina Fernández de Kirchner, presidenta de Argentina; Perry Gladstone Christie, primer ministro de Bahamas; Jerome Stuart, Primer Ministro de Barbados; Evo Morales Ayma, presidente de Bolivia; Dilma Rousseff, Presidenta de la República Federativa del Brasil; Sebastián Piñera Echenique, presidente de Chile; Juan Manuel Santos Calderón, presidente de Colombia; Laura Chinchilla Miranda, presidenta de Costa Rica; Roosevelt Skerrit, primer ministro de Dominica; Danilo Medina Sánchez, presidente de República Dominicana; Rafael Vicente Correa Delgado, presidente de la República del Ecuador; Keith Claudius Mitchell, primer Ministro de Granada;



Otto Fernando Pérez Molina; presidente de Guatemala; Donald Rabin-dranauth Ramotar, presidente de la República Cooperativa de Guyana; Michel Joseph Martelly, presidente de Haití; Juan Orlando Hernández, presidente de Honduras; Portia Simpson Miller, primera ministra y ministra de defensa, Asuntos de las Mujeres, Deportes, Desarrollo e Información de Jamaica; Enrique Peña Nieto, presidente de México; Daniel Ortega Saavedra, presidente de Nicaragua; Horacio Manuel Cartes, presidente de Paraguay; Ollanta Humala Tasso, presidente de Perú; Denzil Llewellyn Douglas, primer ministro de San Cristóbal y Nieves; Ralph Everard Gonsalves, primer ministro de San Vicente y las Granadinas; Kenny Davis Anthony, primer Ministro de Santa Lucía; Desiré Delano Bouterse, presidente de Suriname; Kamla Persad-Bissessar, primera ministra de Trinidad y Tobago; José Alberto Mujica Cordano, presidente de Uruguay; Nicolás Maduro Moros, presidente de Venezuela.

Asistió, además, Michelle Bachelet, presidenta electa de Chile, el secretario general de la OEA, José Miguel Insulza; y el secretario general de la ONU, Ban Ki-Moon.

# Nosotros

Trabajadores, trabajadoras, beneficiarios/as de los proyectos de descosur comparten sus historias de vida



Juan Santa Cruz Noa  
Oficina Arequipa

Tengo 66 años, soy sociólogo, trabajo en DESCO desde el 2003, pero ya antes había trabajado aquí. Siempre tuve la expectativa de regresar porque estuve identificado con la institución como parte de una apuesta clara por el desarrollo de país y del desarrollo rural.

Al retornar formé parte del equipo de un proyecto y posteriormente he sido coordinador de cuatro, y desde el 2012 soy responsable de la Unidad de Planificación del Programa Regional Sur.

Cuando uno es coordinador se mete zapatos y todo dentro de la propuesta de DESCO pero en un ámbito territorial pequeño, relacionándose con familias de productores, con líderes y autoridades, mirando el desarrollo local, ubicado dentro de la provincia y la región. En la planificación se tiene una mirada más global en el tema de los proyectos y los planes de manera macroregional, viendo las diferencias temáticas territoriales en los ámbitos y hay una mayor complejidad. Me ha costado asumir esta responsabilidad.



Luz Marina Rosas Pari  
UOT Caylloma

Tengo 37 años y soy Licenciada en Educación. Actualmente me desempeño como promotora del proyecto de Emprendimientos Juveniles en Caylloma.

Ingresé a DESCO en el 2011 en el proyecto de Educación Ambiental, también en Caylloma, donde tuve la tarea de capacitar a los docentes para la inserción del enfoque ambiental en las instituciones educativas. Era una oportunidad de contribuir al desarrollo de la educación y poder crecer profesionalmente.

En ambos proyectos me di cuenta de la importancia que tiene el fortalecimiento de las capacidades para una persona, para que pueda afrontar los incesantes cambios sociales y contribuir al desarrollo de su comunidad.

Como reto profesional me interesaría obtener una licencia como facilitadora aplicando la metodología CEFE Internacional en educación ambiental y emprendimientos, Aspiro a obtener un SEÑOR INTERNACIONAL CEFE.



Gandy Quispe Puma  
UOT Caylloma

Tengo 28 años, soy sociólogo. Estoy encargado del componente de transformación primaria y mercado, y del componente de promoción y revaloración de la participación de la mujer en el espacio productivo y comunal del proyecto PROCAMELIDOS.

Entré a trabajar a DESCO el año pasado, respondiendo a una convocatoria.

En este proyecto reafirmo, y en algunos casos reformulo, posturas ideológicas de otras instituciones en las que laboré. Primero hay que superar la brecha de mirar con ojos urbanos la nueva ruralidad, y ello lo estoy consiguiendo. Segundo, el trabajo en equipo interdisciplinario y multidisciplinario es vital, allí se genera y capitaliza el conocimiento. Finalmente, los acompañamientos, sistematizaciones, y aprendizajes, entre otras actividades para los beneficiarios afines al proyecto, tienen que tener como premisa la estructura orgánica propia de las ciencias sociales: mientras más clara sea la información, es mejor para los que nos escuchan.



## Responsabilidad social en el Perú. Percepciones de empresas y ONG

Autor: Eduardo Toche Medrano

Una cuestión que intentamos subrayar con esta publicación es la necesidad de considerar cómo actuamos ante los demás. Esta no es una exigencia únicamente dirigida a las empresas, pues los desafíos que hoy plantea la sostenibilidad en términos medioambientales, sociales, económicos y culturales demandan que todas las organizaciones revisen sus principios éticos, aunque las empresas no dejan de ser un especial foco de interés.

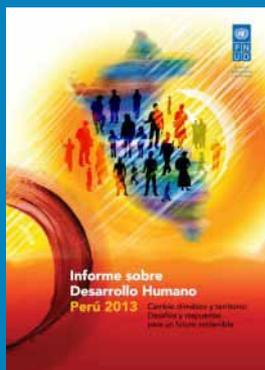
# Lecturas



## Unidos podemos. Coaliciones territoriales y desarrollo rural en América latina

Autores: Ignacia Fernández y Raúl Asensio

¿Cómo cambian las sociedades rurales? ¿Qué procesos sociales están detrás de las transformaciones recientes que observamos en los territorios rurales de América Latina? Este libro encara estas cuestiones a partir del análisis de una particular modalidad de acción colectiva: las coaliciones territoriales, entendidas como alianzas explícitas o implícitas entre diferentes actores, basadas en intereses compartidos, que apuntan a transformaciones.



## Desarrollo Humano Perú 2013. Cambio climático y territorio: Desafíos y respuestas para un futuro sostenible

Autores: PNUD

El carácter y el propósito fundamental del Informe es colocar en la agenda del debate nacional un tema clave para los destinos del país: los impactos del cambio climático sobre el desarrollo humano. El Informe muestra que el cambio climático ya se encuentra entre nosotros y que en el Perú afecta en múltiples formas a la gente, a su patrimonio, a las actividades económicas a la infraestructura y a los ecosistemas.