



CONVENIO MARCO

Por el desarrollo sostenible de la provincia de Espinar



Publicación de Xstrata Tintaya S.A.

Año V N° 16 Setiembre 2011



51 tractores agrícolas
siembran desarrollo



Replamamiento de ganado incrementa
población pecuaria



Cobertizos protegen del frío a 31
mil vacunos y alpacas



CON LOS SIETE APORTES
DEL CONVENIO MARCO

169 millones de
nuevos soles
para Espinar

FELIZ OCTAVO ANIVERSARIO CONVENIO MARCO

CELEBRAN CON DIVERSAS ACTIVIDADES

Ocho años construyendo un futuro para Espinar



Al cumplir los ocho años de la firma del Convenio Marco entre la población de Espinar y la empresa minera, suscrito el 3 de setiembre, se conmemora con diversas actividades esta importante fecha. Este mecanismo de diálogo y concertación, se ha convertido en un instrumento que permite consolidar decididamente el Desarrollo Sostenible de la provincia de Espinar.

Como ya es costumbre, el 2 de setiembre, las comunidades organizadas participan del izamiento del pabellón nacional y de un colorido desfile con danzas y pancartas en la plaza de armas, expresando su saludo y agradecimiento por los proyectos desarrollados en su localidad.

Por la tarde, en el estadio Manuel Prado, se hará entrega de mallas ganaderas, tractores y aperos agrícolas, en medio de un ambiente de fiesta y música con la presentación de artistas folclóricos.

Los pobladores de las 72 comunidades campesinas son los más beneficiados con la suscripción de este documento, el cual ha permitido ejecutar obras productivas en los lugares más alejados y abandonados, atendiendo sus necesidades y carencias apremiantes en salud, educación, agropecuaria, energía, transportes y comunicaciones, durante estos últimos años.

¿Qué es el Convenio Marco?

El Convenio Marco es la acción voluntaria del pueblo de Espinar y la empresa minera Xstrata Tintaya Antapaccay, el mismo que se firmó el 3 de setiembre del 2003, con el fin de promover una cultura de alianza estratégica para fomentar el desarrollo sostenible de la población de Espinar. Desde entonces se establece como un mecanismo de consenso

para el desarrollo y beneficio de Espinar.

Es una herramienta efectiva en la lucha contra la pobreza, permite mantener la convivencia pacífica con las comunidades del entorno, generando desarrollo para todos. Se pondera el modelo participativo en la decisión y ejecución de los proyectos.

Este modelo de concertación ha permitido ejecutar, con los aportes económicos, 756 proyectos productivos con una inversión de s/. 169 millones en beneficio de cada una de las 72 comunidades campesinas de Espinar. Está pendiente la distribución del séptimo aporte.

Este modelo de inversión social es pionero en el Perú.



MÁS RECURSOS PARA LA POBLACIÓN

169 millones 247 mil nuevos soles para Espinar con el Convenio Marco

En los ocho años de vigencia de la firma del Convenio Marco, la provincia de Espinar ha recibido de Xstrata Tintaya Antapaccay, como aporte voluntario en siete entregas, 169 millones 247 mil nuevos soles, fondo que ha permitido priorizar 756 proyectos productivos que son del primer al sexto aporte.

Con estos recursos se hacen realidad proyectos importantes en las 72 comunidades

campesinas de los ocho distritos, especialmente en: desarrollo agropecuario, educación, salud, saneamiento, electrificación e infraestructura vial; destacando como megaproyectos: la construcción del Centro de Recursos Educativos de Espinar - CREE, la Planta Procesadora de Lácteos, el Hospital de Espinar tipo II -1; la Planta de Fibra de Alpaca y Lana de Ovino que está en plena construcción, entre otros.

Espinar, con estos aportes, ha dado un cambio impresionante con un ritmo de crecimiento y mejoramiento de la calidad de vida para sus habitantes, tanto de la zona urbana como rural.

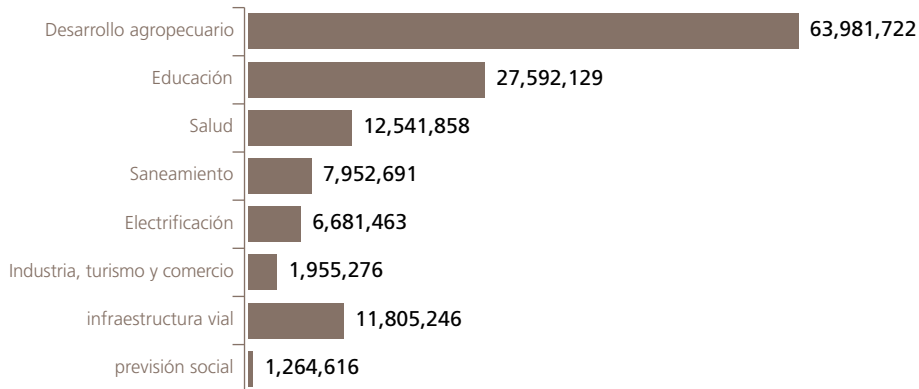
En junio de este año, Xstrata Tintaya Antapaccay entregó a la población de Espinar el séptimo aporte, que asciende a 28 millones 754 mil nuevos soles, correspondiente al ejercicio fiscal 2010. Próximamente

comenzará la distribución de este monto entre todas las comunidades en los talleres participativos a efectuarse en cada distrito.

“Nuestros aportes significan el cumplimiento del compromiso social corporativo para bienestar de la colectividad y que contribuya a mejorar la calidad de vida de los pobladores”, dijo el Gerente General de Xstrata Tintaya Antapaccay, Luis Rivera Ruiz.

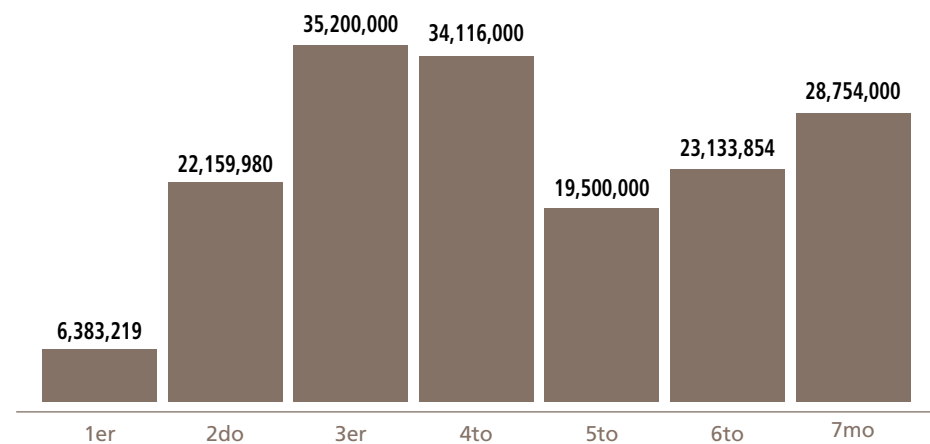
Aporte por línea de inversión

En nuevos soles



Aportes Convenio Marco

En nuevos soles



46 COMUNIDADES CAMPESINAS SE BENEFICIAN

51 tractores agrícolas siembran desarrollo en el campo



La mecanización de la actividad agropecuaria en Espinar, es uno de los principales logros del Convenio Marco, por los resultados que se pueden apreciar. En el año 2009 se cultivaron 5,554 hectáreas de terrenos, gracias a los tractores agrícolas entregados por Xstrata Tintaya Antapaccay a las comunidades de Espinar desde el año 2005.

Esta maquinaria ha permitido reducir los costos,

optimizar el tiempo de trabajo y por otro lado, incrementar las áreas agrícolas y conservar las praderas naturales, aumentando así la producción forrajera que garantiza una alimentación adecuada y una mayor población pecuaria; incrementando los ingresos de las familias involucradas. Para el mantenimiento, se hace una capacitación cada año a los beneficiarios, enseñándoles el buen uso y la adecuada administración de las maquinarias y

aperos agrícolas, el mismo que está a cargo de técnicos especialistas de las empresas proveedoras.

Entre los años 2005 y 2011, se adquirieron 51 tractores, favoreciendo de esta manera a 46 comunidades campesinas. Además, se implementaron 52 arados, 51 rastras, 14 remolques, una sembradora de granos, 9 cosechadoras de forrajes, 11 segadoras, 4

empacadoras, 7 surcadoras y 2 subsoladores, con una inversión que asciende a 11 millones 153 mil 866 nuevos soles.

En toda la Región Cusco, la provincia de Espinar es la que lidera en este tipo de tecnologías para el sector agrícola, con lo que se consolida el apoyo prioritario a este importante sector del cual depende la mayoría de la población campesina.

RELACIÓN DE COMUNIDADES CON TRACTORES AGRÍCOLAS

APORTE	COMUNIDAD CAMPESINA	DISTRITO	APORTE	COMUNIDAD CAMPESINA	DISTRITO	APORTE	COMUNIDAD CAMPESINA	DISTRITO
I	Huancané Bajo	Espinar	II	Cotahuasi	Coporaque	III	Canletera	Pallpata
I	Oquebamba	Espinar	II	Tahuapalca	Coporaque	III	Pirhuayani	Pallpata
I	Phausiri	Espinar	II	Urinsaya	Coporaque	III	Antacama	Pallpata
II	Antacollana	Espinar	II	Distrito Suykutambo	Suykutambo	III	Municipalidad de Alto Pichigua	Alto Pichigua
II	Anansaya Ccollana	Espinar	II	Jaruma Alccasana	Pallpata	III	Mollocahua	Alto Pichigua
II	Suero y Cama	Espinar	III	Apachillanaca	Coporaque	IV	C.C.Tatora Baja	Coporaque
II	Huisa	Espinar	III	Tacrara	Coporaque	IV	C.C. Hancamayo	Coporaque
II	Tintaya Marquiri	Espinar	III	Sepillata	Coporaque	IV	C.C.Huarcapata	Pallpata
II	Alccasana	Pichigua	III	Manturca	Coporaque	IV	Chañi	Pichigua
II	Ccollana	Alto Pichigua	III	Mamanihuaita	Coporaque	V	Anansaya Ccollana	Espinar
II	Querocollana	Coporaque	III	Alto Ayracollana	Coporaque	V	Oquebamba	Espinar
II	Huayhuahuasi	Coporaque	III	Alto Huarca	Espinar	V	Hatun Ayracollana	Coporaque
II	Achahui	Coporaque	III	Huisa Ccollana	Espinar	V	Chillque	Pichigua
II	Ccamanoca	Coporaque	III	Huarca	Espinar	VI	Cala Cala	Espinar
II	Hatun Ayracollana	Coporaque	III	Hanccollahua	Espinar	VI	Alto Huancane	Espinar
II	Apachacco	Coporaque	III	Pumahuasi	Espinar	VI	Huarca	Espinar
II	Tatora Alta	Coporaque	III	Mamanocca	Pallpata	VI	Urinsaya	Coporaque

TOTAL 51



AVANCES DE LOS MEGAPROYECTOS

CREE: Con más de 8 mil mil atenciones a escolares

El Centro de Recursos Educativos de Espinar CREE, desde que entró en funcionamiento el 25 de abril, atendió a 8,947 estudiantes de primaria, secundaria y a docentes de la zona urbana de Espinar; en los talleres y laboratorios de física, química, informática, comunicación, idiomas, artes plásticas, música y danza, agropecuaria, gimnasio y sala de juegos.

Los resultados son muy alentadores, por la acogida y por la complementación en la

formación académica a cargo de docentes especialistas que refuerzan el proceso de enseñanza y aprendizaje, en busca de la mejora en la calidad de la educación.

Hay una buena participación de las instituciones educativas de Espinar, se cumple de acuerdo a un cronograma establecido, que permite a todos los estudiantes tener la oportunidad de recibir clases y practicar en los laboratorios y talleres del CREE.

Las actividades académicas se hacen en coordinación con los docentes de aula, lo que permite avanzar el programa curricular del sistema educativo, reforzando de esta manera el proceso pedagógico en los estudiantes, lo cual les generará nuevas actitudes y conocimientos al emplear materiales e instrumentos acordes al avance tecnológico y al utilizar nuevas metodologías activas y dinámicas en busca de afianzar lo aprendido.

Logros

- Asistencia de los estudiantes en un 100% de las II.EEs
- La operatividad de los círculos CREE
- Capacitación y actualización docente
- Impacto de buena imagen dentro y fuera de Espinar.

ATENCIONES			
Asistencia	NIVELES		TOTAL
	Primaria	Secundaria	
	3920	3637	7557
Círculos CREE		270	270
Capacitación docente		60	60
Visitantes al CREE		1060	1060
TOTAL DE ATENCIONES			8947



CULMINÓ LA PRIMERA ETAPA

Planta de Fibra de alpaca y lana de ovino con buen avance

Aproximadamente 16 mil familias de alpaqueros de la provincia de Espinar y localidades aledañas ven como avanza la construcción de la primera etapa de la planta de clasificación y lavado de fibra de alpaca y lana de ovino en el distrito de Pallpata con recursos que entrega la minera a la provincia de Espinar, a través del Convenio Marco.

Los ambientes comprenden el área de

clasificación de fibra, depósitos de insumos, servicios higiénicos y laboratorio. El sueño se va convirtiendo en realidad. Los primeros trabajos se iniciaron en setiembre del año pasado, con un millón 568 mil nuevos soles de inversión.

La planta procesará 423 toneladas métricas de fibra y lana, cuyo destino serán las industrias textiles de Lima, Arequipa y Cusco. Esta obra contribuye a mejorar la calidad de

vida de los alpaqueros, quienes contarán con más ingresos al comercializar su materia prima a precio justo y darán un valor agregado a su producto.

La segunda etapa, consiste en la construcción de depósitos de lana clasificada, un ambiente de lavado de lana y fibra, almacenamiento y zonas de ubicación para la cisterna o depósitos de agua, calderos, y adecuación

de las zonas para las maquinarias de lavado. La tercera etapa, será la instalación de la maquinaria para la clasificación y lavado de la lana y fibra, la inversión total es de 20 millones de nuevos soles.

Las obras no se detienen y próximamente seguirán con la construcción del cerco perimétrico, lo interesante y también beneficioso del proyecto es que la mayoría del personal que labora en esta obra pertenece al distrito.

Planta de lácteos de Espinar, en crecimiento

La Planta de Lácteos de Espinar (Placme), actualmente está procesando de 3,000 a 3,200 litros de leche al día que se acopian de las distintas cuencas de la provincia, los productos de leche que se comercializan con la marca D'altura, son: el queso de tipo andino madurado empacado, yogurt batido envasado de diversos sabores, queso serrano tipo paria, manjar y leche pasteurizada envasada, en la tienda ubicada en la misma planta de lácteos de Espinar y en el campamento de Tintaya, así como en los supermercados Franco en Arequipa; Mega y la Canasta en Cusco.

Esta planta trabaja bajo las normas de aseguramiento de calidad y control de la producción que permite garantizar un producto sano y de alta calidad.

Esta moderna infraestructura construida e implementada por Fundación Tintaya, tiene una capacidad instalada para procesar 10 mil litros

de leche por día. Recordamos sus inicios cuando sólo procesaba 500 litros y comprobamos que cada año sigue incrementado su producción.

La planta de elaboración de derivados lácteos tiene como objetivo buscar el bienestar y crecimiento sostenido de los productores lecheros, mediante el acopio y transformación de la leche producida por las comunidades ganaderas de la provincia de Espinar, quienes desde enero a julio tuvieron ingresos por la venta de su producto por más de medio millón de nuevos soles.

Este año, se obtuvo el 2do puesto en queso serrano tipo paria en el concurso de derivados lácteos a nivel nacional llevado a cabo en la feria de Huancaro en Cusco

Para ampliar la comercialización, están promocionando sus productos con degustaciones al público en diferentes certámenes regionales, el mismo que tiene acogida y aceptación.



Hospital de Espinar, atención para todos

En los cuatro años de funcionamiento al servicio de la población de Espinar, aproximadamente 64,000 personas se han visto beneficiadas con el moderno hospital tipo II-I, inaugurado en mayo del 2007, gracias a la inversión realizada por Xstrata Tintaya Antapaccay a través del Convenio Marco. Cabe mencionar que a la fecha ya se han atendido a más de 40,000 pacientes.

Los pobladores de menores recursos económicos son los más favorecidos, con la atención. Además, no solamente se ha construido esta infraestructura sino se implementó con instrumental quirúrgico de última generación.

La mayoría de pacientes ya no tienen necesidad de desplazarse hasta Cusco o Arequipa. Por

otro lado, han disminuido drásticamente los índices de mortalidad materno-infantil y la muerte por neumonía; esta última especialmente entre los infantes, cuyo índice de mortandad era el más elevado a nivel regional y esta provincia era considerada como zona de alta incidencia.

La construcción se hizo en un área de 2 mil 102 m², y ofrece los servicios de: Medicina general, ginecología, pediatría, cirugía, odontología; cuenta con consultorios externos en pediatría; odontología, gineco / obstetricia; en el centro quirúrgico / obstétrico, con sala de partos, operaciones, cunas e incubadoras, hospitalización y en servicios generales, archivo, triaje, cocina, lavandería, almacén, taller, servicios higiénicos, anatomía patológica, incinerador, depósito



980 KILÓMETROS INSTALARÁN EN LAS COMUNIDADES

Cercos de mallas optimizan la ganadería y pastos cultivados



Aproximadamente 3 mil familias de 53 comunidades campesinas de la provincia de Espinar, cuentan con cercos de mallas gracias a los aportes del Convenio Marco que destinó la suma de 6 millones 763 mil nuevos soles.

El proyecto tiene por finalidad fomentar la ganadería y propiciar el uso racional de pastos

cultivados; evitando la depredación de pastos y el sobre pastoreo, ya que estas mallas ganaderas son utilizadas como cercos perimétricos, lo que favorecerá a los productores agropecuarios a mejorar el manejo del ganado vacuno, ovino y camélidos sudamericanos, propiciando así la obtención de mejores resultados en la crianza y alimentación de sus animales.

Eleuterio Taype Quispe, presidente de la comunidad de Chaupimayo en Suykutambo, agradeció el apoyo que brinda Tintaya Antapaccay mediante el Convenio Marco para atender las necesidades de las comunidades campesinas.

Juntamente con la entrega de las mallas, incluyen gripples, grapas, rollizos de eucalipto,

tecles, cemento y otros instrumentos que permitan su instalación, además los profesionales de Fundación Tintaya como entes ejecutores que capacitan a los beneficiarios.

Con el sexto aporte, entregarán 443 mil 600 metros de mallas ganaderas en beneficio de 24 comunidades campesinas.

FAVORECEN A LOS PRODUCTORES CAMPESINOS

Re poblamiento de ganado incrementa población pecuaria

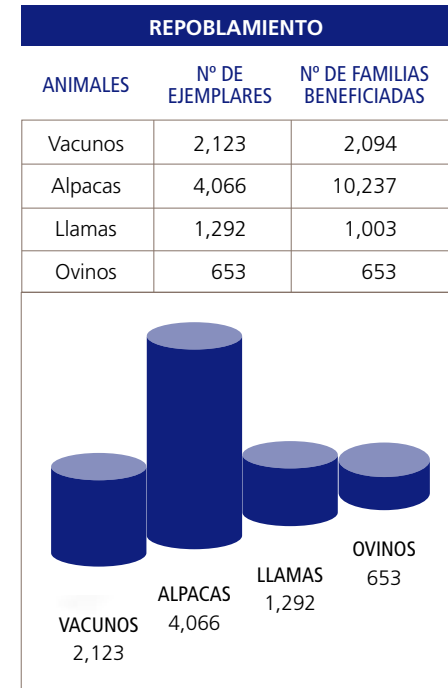
El mejoramiento de la calidad de vida de los hombres del campo en las diferentes comunidades campesinas, se consigue capitalizando y mejorando su producción ganadera y eso se viene haciendo con el programa de repoblamiento de animales con vacunos, llamas, alpacas y ovinos con los últimos cuatro aportes del Convenio Marco.

Sin duda, los comuneros de Espinar son los más favorecidos, con la entrega de 1,873 vacunos de la raza Brown Swiss y próximamente harán lo propio con 250 vacas. La inversión comprende 2 millones 718 mil 464 nuevos soles, en 33 comunidades que se encaminan a consolidarse en cuencas lecheras e incrementar la producción lechera.

Adicionalmente se compraron 1,282 llamas de la raza k'ara, las cuales fueron entregadas en doce comunidades campesinas, para mil familias de escasos recursos dedicadas a esta actividad. Destinaron 825 mil 219 nuevos soles para ayudar a la adaptación de estos animales a los terrenos agrestes con escaso pasto y agua, lo que permite mejorar su producción.

En los lugares de mayor altitud, se han entregado 4,066 alpacas para 10 mil 237 familias, con un doble propósito; para el consumo de carne y para la venta de su fibra. Esto genera mejores ingresos económicos a favor de las 18 comunidades donde se ha implementado, con una inversión de 2 millones 557 mil nuevos soles. También se adquirieron 653 ejemplares de ovinos.

Fundación Tintaya Antapaccay es la encargada de implementar estos proyectos. La compra de los módulos se hace en coordinación con el comité de beneficiarios y el personal especializado es quien se encarga de hacer seguimiento y monitoreo de campo. En caso sea necesario se le aplican vitaminas y antiparasitarios.



EN EL 2010 CUENTA CON 77 MILLONES DE SOLES

Espinar recibe canon y regalías mineras

Según el Ministerio de Economía y Finanzas, la provincia de Espinar recibirá el mayor porcentaje del canon correspondiente a la región Cusco que asciende a 170,083 millones de soles por la explotación del yacimiento de cobre de Tintaya ubicado en la provincia de Espinar por la empresa Xstrata Tintaya Antapaccay.

La provincia recibirá 64 millones de nuevos soles, que serán distribuidos entre los ocho distritos que conforman esta jurisdicción.

Adicionalmente, percibirá 12 millones 751 mil 872 nuevos soles por concepto de regalías mineras y por Derecho de Vigencia Minera,

sumando la transferencia del sector minero en 77 millones de soles aproximadamente.

El incremento del Canon Minero y regalías se debe principalmente, a la recuperación del precio internacional de los minerales, lo que a su vez generó una mayor recaudación del Impuesto a la Renta pagado por la mencionada empresa minera.

Entre el 2005 y este año, Espinar recibió por este concepto 314 millones de soles aproximadamente, cifra histórica que incrementó los presupuestos de la comuna para la ejecución de obras y proyectos.

Montos de Canon Minero, Regalías Mineras y Derecho de Vigencia Minera 2011

MUNICIPALIDAD	CANON MINERO	REGALÍAS MINERAS	DERECHO DE VIGENCIA	TOTAL
Espinar	33'118,322.62	6'783,623.29	968,741.64	40'870,686.55
Coporaque	15'283,486.43	1'828,003.39	124,485.78	17'235,975.60
Pallpata	4'694,741.61	571,169.86	682,290.45	5'948,201.92
Pichigua	3'499,034.85	425,198.40	0.00	3'924,233.25
Alto Pichigua	2'667,884.63	317,400.98	58,909.62	3'044,195.23
Ocoruro	1'535,225.05	185,329.19	366,339.88	2'086,894.12
Suykutambo	2'189,872.72	265,034.81	20,599.66	2'475,507.19
Condorama	1'225,783.22	147,195.89	7,550.78	1'380,529.89
TOTAL	64'214,350.13	10'522,955.81	2'228,917.81	76'966,223.75

* Cifras en millones de soles

Fuente: MEF



CONSTRUIDO GRACIAS AL CONVENIO MARCO

Cobertizos protegen del frío a 31 mil vacunos y alpacas en las comunidades

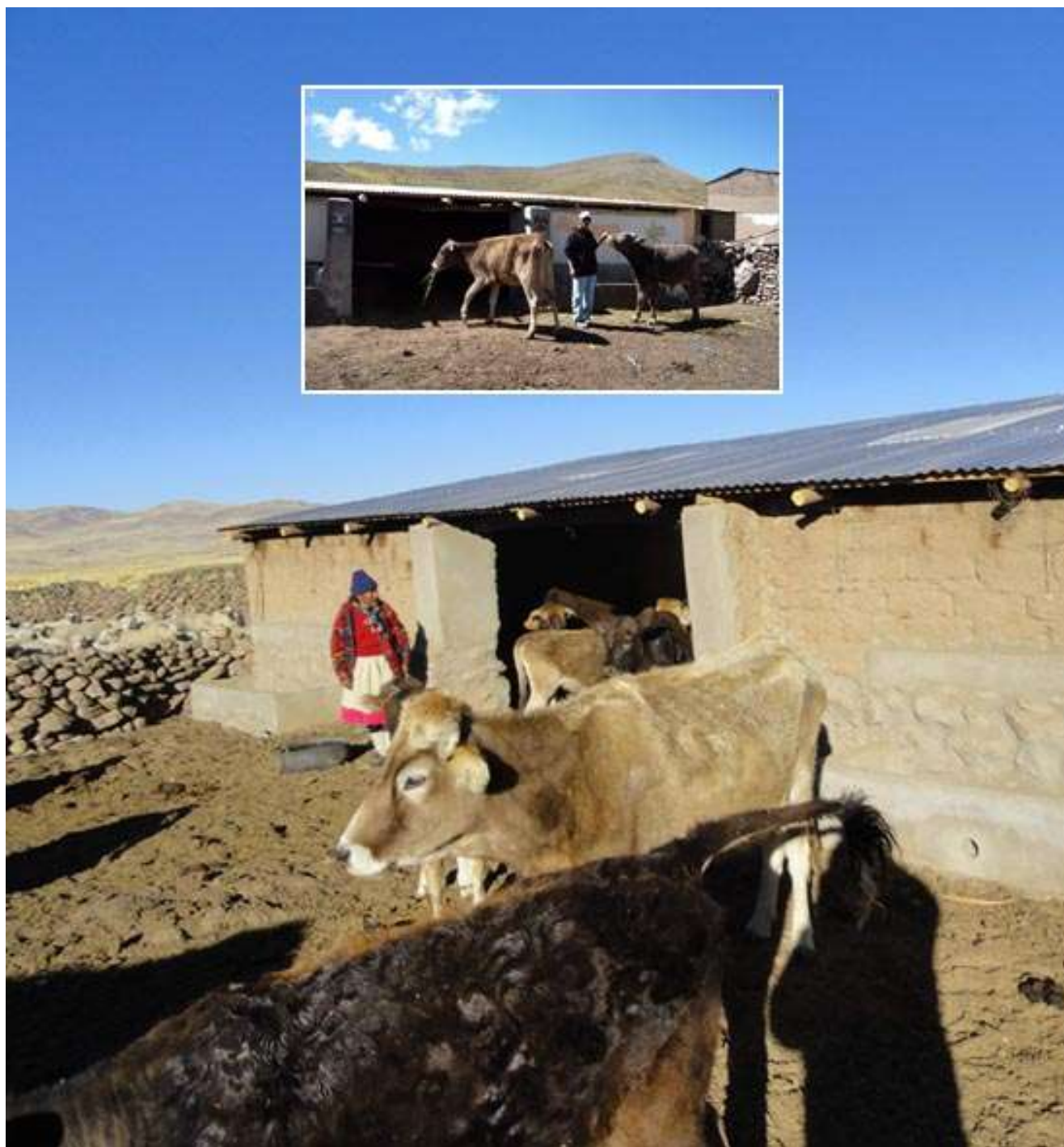
Durante esta última temporada de intenso frío que azotó la provincia de Espinar descendiendo la temperatura hasta -14°C en las zonas altas, los ganados vacunos, alpacas, llamas y ovinos estuvieron protegidos gracias a la construcción de 4,500 cobertizos en 47 comunidades campesinas de la provincia, que se hizo posible con los diferentes aportes del Convenio Marco que entrega Xstrata Tintaya Antapaccay a Espinar.

Aproximadamente 31,700 ejemplares fueron beneficiados con este tipo de infraestructura y se minimizaron los efectos del crudo invierno. A su vez, esta infraestructura servirá para la época de lluvias y granizada, lo que permite seguir mejorando la producción ganadera. Se han favorecido 14,810 personas, quienes desde hace ocho años participan activamente en la construcción, con mano de obra no calificada, que representa el 30% del presupuesto y el resto lo asume el Convenio Marco con materiales y asistencia técnica.

La inversión desde el primer al sexto aporte es de 6 millones 844 mil nuevos soles. El área de Infraestructura de Fundación Tintaya es la encargada de ejecutar la obra. Cada cobertizo tiene un área de 60 metros cuadrados, techados con calaminas, utilizando palos y muros de adobe, lo que protege a los animales de temperaturas extremas.

Este año ha disminuido en más del 90% la mortandad animal, además se evitó que estos contraigan enfermedades como la neumonía, fiebre aftosa y ceguera por el reflejo de la nevada depositada en los suelos. Los cambios bruscos de temperaturas, los vientos, el intenso calor y otros, provocan stress y agotamiento desencadenando la muerte del ganado.

Las comunidades de Espinar están asentadas a más de 4 mil 100 metros sobre el nivel del mar, siendo susceptibles de las nevadas y heladas que afectan negativamente el rendimiento y la salud de sus alpacas, llamas y vacunos, los cuales constituyen su principal actividad económica.



MEJORAS DE LA INFRAESTRUCTURA Y MOBILIARIO ESCOLAR

190 instituciones educativas de la zona urbana y rural son atendidas



Invertir en el sector educación es apostar por el desarrollo y futuro de las nuevas generaciones, bajo esa premisa el Convenio Marco, desarrolla programas de mejoras de la infraestructura educativa. Equipando con mobiliario escolar, consistente en computadoras, carpetas, sillas, proyector multimedia, laboratorios, biblioteca, equipo de sonido y comedor escolar.

En los siete aportes que ha entregado la empresa minera a la provincia, se atendieron a 190 instituciones educativas de la zona urbana y rural en los niveles de inicial, primaria, secundaria y superior, de los distritos de Espinar, Condorama, Ocoruro, Alto Pichigua, Pichigua Suykutambo, Pallpata y Coporaque, con 15 millones 404 mil nuevos soles.

Más del 50% de la población escolar, ha visto mejorar sus aulas y realiza sus actividades académicas en mejores condiciones así como puede acceder al uso de la computadora con las aulas virtuales que funcionan en lugares alejados.

Con el quinto y sexto aporte, 36 planteles escolares de la zona rural y urbana se favorecerán con la implementación de 306 computadoras, 79 proyectores multimedia y 124 carpetas personales y bipersonales, con una inversión de 785 mil 951 nuevos soles. Este sector es el más beneficiado gracias al presupuesto destinado por el Convenio Marco.

Número de Instituciones educativas atendidas por distritos

