



Proyectos Productivos **4**



PROYECTOS PRODUCTIVOS IMPULSAN ZONAS RURALES DE CAJAMARCA



Yanacocha



PROYECTOS PRODUCTIVOS IMPULSAN ZONAS RURALES DE CAJAMARCA

Los habitantes de las zonas altoandinas de Cajamarca tienen algo en común: su lucha constante contra la pobreza. Una tarea nada fácil considerando que el promedio mensual de la Población Económicamente Activa (PEA) ocupada en esta parte del país es de solo S/. 218 al mes, según una investigación realizada el 2009 por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). El estudio agrega que la mitad de esta población tiene un ingreso mensual menor a S/. 100.

El estudio del INEI también revela que en los distritos de Bambamarca, Huasmín, Sorochuco y La Encañada, que están directamente relacionados con el proyecto Conga de Yanacocha, la pobreza alcanzó al 65% de la población.

Se suma a ello que los cuatro distritos mencionados, de acuerdo al índice de desarrollo humano del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), están en un nivel bajo de desarrollo, con índices inferiores a los del promedio de toda la región de Cajamarca.

¿Qué es lo que frena la lucha contra la pobreza? Uno de los principales problemas es la insuficiente implementación de proyectos de desarrollo productivo en la zona rural. Para contribuir a revertir esta situación, Yanacocha propone y financia proyectos sostenibles, privilegiando actividades de protección al medio ambiente, y el establecimiento de condiciones favorables que permitan la generación de empleo y el mejoramiento de la economía familiar.

Sobre este último punto, el INEI señala que el 50% de la población en los mencionados distritos tiene como fuente principal de ingresos la actividad agropecuaria. En ese sentido, la Asociación Los Andes de Cajamarca, organismo corporativo de Yanacocha, brinda asistencia técnica y realiza programas de capacitación para la mejora de la producción con una visión emprendedora por parte de la población participante. También ha financiado trabajos de mejoramiento de canales de irrigación para el mejor aprovechamiento del agua en los campos de cultivo, promoviendo el contrato de mano de obra no calificada de la zona.

Estas iniciativas no solo han dado un mayor impulso a las economías de las familias que habitan en las zonas vinculadas al proyecto Conga, sino también un mayor impulso para lograr el anhelado desarrollo sostenible.

Uno de los principales problemas es la falta de proyectos productivos de desarrollo rural. Para contribuir a revertir esta situación, Yanacocha, a través de su aporte voluntario, financia proyectos sostenibles.



Construcción de la Nueva Plaza Pecuaria de Iscoconga

Con el objetivo de contar con un espacio adecuado para la comercialización de ganado e insumos agropecuarios, que reúna todas las condiciones técnicas, de equipamiento, infraestructura, sanitarias y seguridad, se construyó la primera etapa de la nueva plaza pecuaria de Cajamarca, también conocida como Campo Ferial de Iscoconga.

Esta plaza consta de áreas de exhibición, compra y venta de ganado; bebederos y abastecimiento de agua; estacionamiento para vehículos livianos y pesados; rampa de carga y descarga de animales; restaurantes; corrales; entre otras instalaciones.

La ejecución del proyecto se realizó entre abril de 2008 y junio de 2009. Este fue posible gracias al aporte voluntario de Yanacocha, que financió la obra con S/. 16'637 663, y la Municipalidad Provincial de Cajamarca, que aportó el terreno de 16,81 hectáreas, ubicado en el caserío de Iscoconga del distrito de Llacanora.

La nueva plaza pecuaria beneficia a agricultores, ganaderos, empresarios y comerciantes, principalmente de las provincias de Cajamarca, San Marcos, Celendín y Hualgayoc, quienes antes realizaban sus actividades en improvisados e incómodos espacios, sin contar con las condiciones mínimas de salubridad y seguridad.

Desarrollo Empresarial Solidario

Mediante la implementación de Uniones de Crédito y Ahorro Solidario (UNICAS) en familias del ámbito rural, se ha desarrollado un interesante sistema autogestionario de microfinanzas que facilita la generación de negocios; 2232 familias de los distritos de Cajamarca, Los Baños del Inca y La Encañada (en la provincia de Cajamarca), Celendín, Huasmín y Sorochuco (en la provincia de Celendín), mejoraron sus capacidades productivas y organizacionales, en un proceso de inclusión financiera.

Entre octubre de 2008 y diciembre de 2011, las familias beneficiadas recibieron capacitación y asistencia técnica para el mejoramiento de los procesos productivos (quinua, lácteos y biohuertos) e inserción a sistemas financieros. Se formaron 158 UNICAS operativas con las 2232 familias, que poseen un capital social acumulado de S/.1'065 035. Además, se dieron 10 320 préstamos por un monto acumulado de S/.5'132 513.

El proyecto fue posible gracias al financiamiento conjunto entre Yanacocha, que aportó US\$ 408 991, la Asociación Los Andes de Cajamarca (US\$ 81 000), y la Corporación Financiera de Desarrollo (COFIDE), con US\$ 84 445.



UNICAS en Santa Cruz, San Miguel, Celendín, Hualgayoc y Cajamarca

Entre noviembre de 2010 y octubre de 2013, un total de 2642 familias de 17 distritos de las provincias de Santa Cruz, San Miguel, Celendín, Hualgayoc y Cajamarca recibieron capacitación y asistencia técnica para el mejoramiento de los procesos productivos (ganadería lechera, hortalizas y maca) e inserción a sistemas financieros.

Se formaron 177 UNICAS con un capital social acumulado de S/.1'046 115 y se dieron 5612 préstamos por un monto acumulado de S/.4'439 228.

Yanacocha y minera La Zanja contribuyeron con US\$ 1'104 345, y la Corporación Financiera de Desarrollo (COFIDE) participó con US\$ 160 869.





Programa de Ingresos Alternativos (PIA) en Conga

Proyecto PROPAPA Cajamarca

Gracias al desarrollo de sus capacidades de gestión empresarial y organizacional en la producción de papa, 720 familias de 23 caseríos del ámbito de influencia directa del Proyecto Conga, en los distritos de Huasmín, Sorochucho y La Encañada, de las provincias de Celendín y Cajamarca, están mejorando sus ingresos económicos.

Las familias participantes también se beneficiaron con la construcción de un invernadero aeropónico implementado para la producción de semilla de papa pre-básica y un almacén con capacidad de 11 toneladas métricas. Además, se incrementó el rendimiento por hectárea del cultivo de papa de 6 a 13 toneladas, se cosecharon 8359 toneladas de papa, de las cuales el 10% se ha comercializado en supermercados y se generaron 97 085 jornales por la intervención del proyecto que equivalen a 360 empleos temporales, instalándose 643 hectáreas de papa en zonas altas de La Encañada, Huasmín y Sorochuco.

La ejecución del proyecto comenzó en abril de 2010 y se prolongará hasta marzo de 2015 con un financiamiento de US\$ 52 269 (riego presurizado), US\$ 320 852 (producción de papa) y US\$ 799 978 (semilla de papa), del aporte voluntario de Yanacocha.



Desarrollo competitivo de la ganadería lechera en el ámbito del proyecto Conga

El fortalecimiento de la capacidad organizacional y la gestión empresarial, asistencia técnica, entrega de insumos y el mejoramiento genético del ganado de 870 pequeños productores de leche de 38 caseríos de los distritos de Sorochucho, La Encañada, Huasmín y Bambamarca, de las provincias de Cajamarca, Celendín y Hualgayoc, permitió a estos productores mejorar sus ingresos económicos.

El proyecto ha permitido mejorar la competitividad de la actividad ganadera lechera, logrando el nacimiento de 192 animales por inseminación artificial, la instalación de 1912 hectáreas de pastos mejorados, y aumentando el rendimiento del pasto por metro cuadrado de 1,5 kg a 5,4 kg.

Esta iniciativa se realizó entre abril de 2010 y marzo de 2013 con un financiamiento de US\$ 762 070 del aporte voluntario de Yanacocha y S/.1'776 014 del Proyecto Conga, administrados por la Asociación Los Andes de Cajamarca (ALAC).

Incremento de la oferta de frutas nativas andinas en la provincia de Celendín

Alrededor de 190 pequeños productores de aguaymanto y berenjena de 20 caseríos de los distritos de Sorochucho, Huasmín y Celendín (provincia de Celendín), fortalecieron sus capacidades empresariales, permitiendo que implementaran nuevos sistemas productivos de frutales andinos, logrando mayor eficiencia para generar ganancias sostenibles.

Gracias a esta iniciativa, entre noviembre de 2010 y noviembre de 2013, se instalaron 25 hectáreas de aguaymanto y 3 hectáreas de berenjena, además de 53 módulos de riego presurizado por goteo. Se comercializaron 18 toneladas de aguaymanto y se generaron 6 022 jornales de trabajo.

El proyecto se ejecutó con un financiamiento de US\$ 159 578 de Yanacocha, S/. 2'486 339 provenientes del Proyecto Conga y de ALAC, y S/. 16 650 de parte de la empresa Villa Andina.



Rehabilitación del canal Sendamal El Toro, primera etapa (Celendín)

En el distrito de Huasmín, provincia de Celendín existía una seria problemática de desabastecimiento de agua para regadío, sin embargo, tras la rehabilitación de la infraestructura del canal Sendamal - El Toro, se contribuyó en gran medida para garantizar el abastecimiento a las 22 localidades aledañas al Proyecto Conga.

Yanacocha financió la obra con US\$ 70 833; la Municipalidad Provincial de Celendín apoyó con maquinaria para transporte de materiales por un monto de S/. 13 600, y el Comité de Regantes contribuyó con la mano de obra por un valor de S/. 17 426.

El proyecto, que se ejecutó entre julio de 2011 y enero de 2012, permitió el incremento de la producción agrícola, beneficiando a 800 familias de estos 22 caseríos.

Mejoramiento y revestimiento del canal La Pataña

La rehabilitación del canal La Pataña solucionó los problemas de riego en el sector de Yerba Buena Chica, distrito de La Encañada, en Cajamarca. Unos 2,1 kilómetros de canal fueron revestidos, permitiendo la conducción y distribución de agua hacia las áreas de regadío. El proyecto también contempló la construcción de un barraje, muros de encauzamiento, un desarenador, gaviones, pozas disipadoras de energía, pasarelas peatonales, compuertas laterales, entre otros.

Entre diciembre de 2012 y febrero de 2013, Yanacocha a través del Proyecto Conga, aportó US\$ 383 000, beneficiando a más de 30 familias, quienes además fueron sensibilizadas en el manejo y gestión del agua para uso agrícola.





Mejoramiento y revestimiento del canal El Triunfo

El revestimiento de más de 4 kilómetros del canal El Triunfo mejoró sustancialmente el riego en los caseríos de Lagunas, Quinuapampa y Yerba Buena Chica ubicados en el centro poblado de Combayo, distrito de La Encañada, en la provincia de Cajamarca.

El revestimiento incluyó trabajos de construcción de tres canoas, tres pozas disipadoras de energía, pasarelas (11 peatonales y 4 carrozables), 97 compuertas laterales, captación y una poza disipadora de energía.

Esta obra tiene capacidad de conducción y distribución de agua hacia las áreas de regadío, que generó un incremento en el rendimiento de los cultivos. Los beneficiarios también fueron sensibilizados en el manejo y gestión del agua para uso agrícola.

El revestimiento fue financiado por Yanacocha por un monto de US\$ 489 000, y se ejecutó entre diciembre de 2012 y mayo de 2013.

Mejoramiento y revestimiento del canal Anaconda

Los problemas en la infraestructura del canal Anaconda impedían una adecuada conducción y distribución del agua para uso agrícola en el centro poblado de San Juan de Yerba Buena, La Encañada, Cajamarca.

Se revistieron 386 metros de canal con capacidad de conducción y distribución de agua hacia áreas de regadío, generando un incremento en el rendimiento de los cultivos. Los trabajos también incluyeron la construcción de una estructura de captación, barraje, muros de encauzamiento, juntas asfálticas, pozas disipadoras, pasarelas peatonales, compuertas laterales, construcción de captación de fondo en manantial existente, entre otros.

El proyecto sensibilizó y capacitó a las familias participantes en el manejo y gestión del agua para uso agrícola y se ejecutó entre diciembre de 2012 y marzo de 2013, con un financiamiento de US\$ 166 000, otorgados por Yanacocha, a través del Proyecto Conga.



Mejoramiento y revestimiento del canal Chailhuagón

Debido al deterioro del canal de Chailhuagón que no permitía conducir y distribuir agua al sector de Yerba Buena Grande, en el centro poblado San Juan de Yerba Buena, distrito de La Encañada, provincia de Cajamarca, autoridades comunales gestionaron el revestimiento de 349 metros del canal que generó un incremento en el rendimiento de los cultivos. Asimismo, se construyó un canal trapezoidal, pasarelas peatonales, compuertas laterales, y muros de contención. El proyecto contempló también un componente de sensibilización en el manejo y gestión del agua para uso agrícola, dirigido a los participantes.

Los trabajos se realizaron entre marzo y abril de 2013 con un financiamiento de US\$ 138 200, por parte de Yanacocha.

Mejoramiento y revestimiento del canal Patuchaqui – Dos Tingos

Se revistieron 718 metros del canal Patuchaqui – Dos Tingos, permitiendo una adecuada conducción y distribución del agua para uso agrícola en el caserío La Buena Vecindad, en el centro poblado San Juan de Yerba Buena, distrito de La Encañada, provincia de Cajamarca.

La sensibilización a los moradores de la zona, en el uso adecuado del canal, fue parte también del proyecto financiado con recursos del aporte voluntario de Yanacocha (US\$ 258 000), cuyos trabajos se realizaron entre diciembre de 2012 y marzo de 2013.

