

Manejo integrado de recursos naturales de alta montaña y acceso a servicios básicos en comunidades indígenas alpaqueras del Perú.

Boletín informativo de proyectos - BIP #1 de Alturas Canchis

Presentación

Los boletines informativos de proyectos (BIP) de Soluciones Prácticas – ITDG buscan fortalecer la comunicación con todos nuestros socios y otras personas e instituciones cuyos aportes son esenciales para una mejor ejecución y un mayor impacto de nuestros proyectos. En esta ocasión, les presentamos el BIP N° 1 del proyecto **Manejo integrado de recursos naturales de alta montaña en la provincia de Canchis**, denominado “Proyecto MIRNAM-Alturas Canchis”, en el departamento del Cusco.

Este proyecto cuenta con el apoyo financiero del Big Lottery Fund, Mcknight Foundation, Fontagro y la Asociación Solaris Perú, con un presupuesto de 2 075 998 dólares americanos. Se viene implementando desde abril de 2006 hasta marzo del 2010 en 22 comunidades altoandinas de la provincia de Canchis .

Soluciones Prácticas-ITDG empezó a trabajar en Canchis en 1991, en las áreas de riego y extensión rural. Hemos instalado sistemas de riego en 26 comunidades cubriendo 1 340 Ha y beneficiando a 2 130 familias. Además, hemos formado 191 técnicos campesinos en la denominada Escuela de Kamayoq, quienes vienen operando como proveedores independientes de servicios de asistencia técnica agropecuaria de campesino a campesino, sin subsidios y bajo las reglas propias de la economía campesina. Después de haber trabajado durante 12 años en la zona baja de valle, emprendimos en 2003 los primeros trabajos en las comunidades de altura, especialmente para fortalecer la crianza de alpacas y el cultivo de papas nativas.

El proyecto Alturas Canchis se propone trabajar con 1 700 familias campesinas situadas sobre los 3 800 y 5 200 metros sobre el nivel del mar, apostando por un enfoque de inversión directa en los capitales de mayor potencial de estos grupos en grave estado de vulnerabilidad, para superar su situación de pobreza extrema.

Les ofrecemos un recuento de lo alcanzado en los dos primeros años de ejecución del proyecto.

Cordialmente,
Alfonso Carrasco Valencia
Director Oficina Regional para América Latina
Soluciones Prácticas - ITDG

Soluciones para condiciones extremas

De los más de 27 millones de personas que viven en el Perú, algo más de 6.5 millones lo hacen en situación de extrema pobreza. A este último grupo pertenece casi el íntegro de las 167 mil familias peruanas dedicadas a la crianza de alpacas en comunidades indígenas asentadas entre los 3 800 y los 5 200 metros sobre el nivel del mar. Las condiciones en las que subsisten son excepcionalmente desfavorables por el inhóspito entorno y el clima extremadamente hostil.



En todo el planeta, solo existen dos grupos de población humana asentados de manera permanente entre los 4 mil y 5 mil metros sobre el nivel del mar: las poblaciones de alta montaña del Himalaya y las comunidades alpaqueras de los Andes peruanos.

En el caso de las comunidades alpaqueras de la provincia de Canchis, su lejanía, aislamiento, baja densidad poblacional y difícil acceso, han provocado que pocas entidades estatales y organismos no gubernamentales lleguen a estas zonas, constituyéndose en uno de los espacios más desatendidos de la sierra peruana.

Sobre los 3 800 msnm prácticamente no hay vegetación, y las únicas actividades posibles son: la crianza de alpacas (especie capaz de soportar la escasez y dureza de los pastos naturales) y el cultivo de papas nativas. Ambas constituyen la base económica y alimenticia de estas zonas, pero son afectadas por la pobreza generalizada y la alta vulnerabilidad climática. Las alpacas presentan tasas elevadas de mortalidad, baja fertilidad e ínfimos niveles de producción de carne y fibra. Por otra parte, el cultivo de papas nativas se realiza en condiciones agroecológicas extremas en suelos marginales de ladera, con rendimientos inferiores a los 3.5 TM/Ha. Además, los canales de comercialización son sumamente injustos, lo que se refleja en exiguos ingresos, insuficientes incluso para acceder a una canasta mínima de alimentos.

Simultáneamente, el acceso a los servicios básicos es precario. No existen sistemas de provisión de agua potable ni instalaciones de saneamiento básico. La educación es de muy baja calidad, ya que los contenidos curriculares están desvinculados del entorno y la infraestructura y mobiliario escolar están en muy mal estado. La alta dispersión de las viviendas y la baja densidad poblacional ha inhibido al sector estatal de invertir más en estas comunidades.

Superar la situación de pobreza en esta zona requiere emprender una intervención integral, bajo un diseño participativo y culturalmente apropiado, con énfasis en los aspectos más críticos de estos grupos: generación de ingresos, cobertura de servicios básicos y disminución de la vulnerabilidad climática; centrándose en los temas de mayor potencial de impacto, tales como el manejo integrado de los recursos naturales y la reducción de la vulnerabilidad climática, el acceso a sistemas de agua potable y servicios de salud, y el acceso a una educación de mejor calidad y adecuada al contexto ambiental, productivo y cultural de la región.

El proyecto Alturas Canchis trabajará por 4 años en Sicuani para que 1 700 familias campesinas de comunidades quechuahablantes asentadas sobre los 3 800 msnm realicen un manejo integral de sus recursos naturales y accedan a servicios de abastecimiento de agua, saneamiento, salud y educación, reduciendo sus niveles de extrema pobreza e iniciando un proceso sostenible de desarrollo.

Beneficiarios

6 500 pobladores de 22 comunidades campesinas de la provincia de Canchis (Sicuani, Cusco) situadas sobre los 3 800 metros sobre el nivel del mar.

Resultados esperados

1) Familias campesinas de cultura quechua, en ecosistemas de alta montaña, han incrementado sus capacidades para la conservación de la biodiversidad en papas nativas y el manejo sostenible de los recursos de agua y suelo. Además, han mejorado sus ingresos por comercialización.

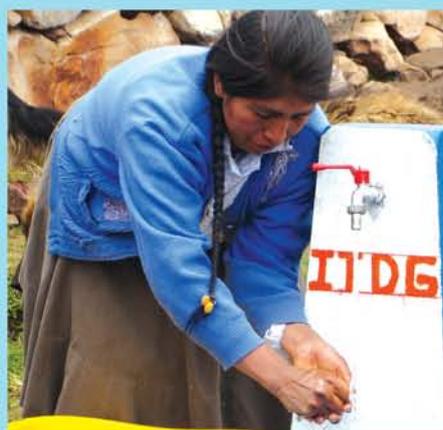
Avances a la fecha:

- 503 familias beneficiadas con el modelo "compartir" de semillas de papa nativa en 12 comunidades de la provincia de Canchis.
- 160 cultivares de papas nativas son producidas en 6 comunidades altoandinas de nuestro ámbito de ejecución.
- Organización y fortalecimiento de capacidades de 2 asociaciones de comités de productores de papa nativa de la provincia de Canchis.

2) Familias campesinas de cultura quechua, en ecosistemas de alta montaña, han incrementado y fortalecido sus capacidades para la conservación y manejo sostenible de alpacas y para la mejora de los productos comercializados.

Avances a la fecha:

- 50 mujeres kamayoq se encuentran capacitadas para un eficiente manejo de sus hatos alpaqueros, brindando servicios de asistencia técnica.
- 283 alpacas machos reproductores manejadas por 201 familias de 17 comunidades de altura de la provincia de Canchis.
- 531 familias beneficiadas con riego por aspersión para 176 hectáreas de 8 comunidades de altura.



- 42 hectáreas instaladas, con pastos cultivados en 9 comunidades campesinas, beneficiando a 73 familias.
 - Construcción de 63 casetas para pastores en el ámbito de intervención.
- 3) Familias campesinas de cultura quechua acceden a servicios básicos de abastecimiento de agua para consumo humano e información sobre salud preventiva.**

Avances a la fecha:

- 570 familias campesinas cuentan con sistemas de agua para consumo humano en 10 comunidades.
 - 262 Familias inician prácticas saludables para el autocuidado de su salud.
 - 10 comunidades sensibilizadas en aspectos de salud, cuentan con un Diagnóstico Social Participativo que prioriza esta temática.
 - 10 juntas administradoras de servicios de saneamiento (JASS) y comités de agua potable constituidos y fortalecidos, inician su gestión en la construcción de sistemas de agua.
- 4) Niños y niñas de comunidades campesinas acceden a una educación que responde a la demanda comunal con énfasis en el manejo de recursos naturales, actividades agropecuarias, agua segura y saneamiento básico.**

Avances a la fecha:

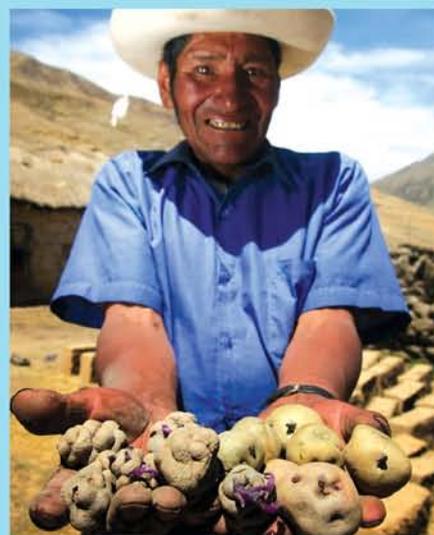
- 7 instituciones cuentan con planes educativos institucionales, fortalecimiento de las funciones de siete CONEI (Consejo Educativo Institucional) e intercambio de experiencias a nivel de docentes con instituciones educativas de Puno y Bolivia.

- 17 docentes primarios de 7 instituciones educativas capacitados en estrategias de enseñanza en el Área de comunicación integral y elaboración de materiales educativos.
- 7 instituciones educativas han sido dotadas de mobiliarios, botiquines escolares, materiales de higiene personal y 6 letrinas ecológicas.
- Construcción de 2 puentes colgantes peatonales y 1 puente alcantarilla carrozable en las comunidades de Pauchintani, Chapichumo y Los Andes, que benefician directamente a 249 familias, e indirectamente a 336.

Producción de conocimientos

Avances a la fecha:

- 7 videos de capacitación sobre papas nativas y alpacas difundidos en el programa televisivo "Kamayokunaq yachayñin" y en televisoras municipales a nivel local y regional.
- 14 programas televisivos y 95 programas radiales producidos con la participación de los kamayoq y difundidos en la provincia de Canchis.



Soluciones Prácticas - ITDG

Es un organismo de cooperación técnica internacional que contribuye al desarrollo sostenible de la población de menores recursos mediante la investigación, aplicación y difusión de tecnologías apropiadas.

Oficina de Cusco
Representante: Washington Chañi
Email: wchanni@solucionespracticas.org.pe
Av. Circunvalación Torcoma, Lote A-10
Sicuani, Cusco

Telefax: 84 (0)84 351267
www.solucionespracticas.org.pe