

Presentación

Los Boletines Informativos de Proyectos (BIP) tienen como propósito fortalecer la comunicación con todos nuestros socios y contrapartes, así como organizaciones e instituciones públicas y privadas, dando a conocer regularmente los proyectos que ejecutamos, los detalles referidos a los avances en su implementación y resultados alcanzados.

En esta ocasión presentamos el primer BIP del proyecto: *Generación de empleo sostenible en la actividad alpaquera de la provincia Melgar*, también conocido como Alpacas Melgar cuyo ámbito de acción incluye los distritos Nuñoa, Macarí, Santa Rosa y Ayaviri de la provincia Melgar, en la región Puno, buscando contribuir al fortalecimiento de capacidades y a la promoción del autoempleo en la provincia.

Este proyecto es implementado por **Soluciones Prácticas**, la Municipalidad Distrital de Nuñoa y la Municipalidad Distrital de Macarí, con el financiamiento de Fondoempleo, por un período de ejecución de 36 meses, entre febrero de 2012 y enero de 2015, y un presupuesto de S/. 1 997,161.24 nuevos soles.

Con esta iniciativa esperamos contribuir al incremento de los ingresos y a la mejora de las condiciones de vida de las familias alpaqueras rurales pobres en ecosistemas de alta montaña, con una propuesta de intervención integral que mejore el manejo de pasturas, el manejo alpaquero, la organización, la gestión empresarial y la comercialización asociada, accediendo a nuevos mercados, y mejorando también las relaciones entre el Gobierno Regional y los gobiernos distritales y provinciales y los criadores alpaqueros.

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

Manejo integral eficiente de la actividad alpaquera en las comunidades altas de la provincia Melgar

La alpaca es una de las pocas especies productivas que pertenecen al ecosistema de alta montaña (entre 3 800 y 4 500 msnm), y su crianza se convierte en la principal actividad económica del poblador altoandino. El 87% de la población alpaquera del mundo se encuentra en el Perú. Puno es la región más alpaquera del país, pues cuenta con el 59% del total nacional. Y dentro de la región, la provincia Melgar ocupa el segundo lugar.



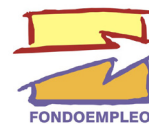
A pesar de la importancia de esta cadena, las familias alpaqueras se ubican entre las más pobres del país. La situación de aislamiento, pobreza extrema y el manejo poco tecnificado de la actividad alpaquera (que incluye el manejo de praderas naturales, la crianza, comercialización y el conocimiento técnico de los productores) no permite generar los ingresos mínimos para asegurar una buena calidad de vida de las familias y mejorar su producción.

En respuesta a esta problemática, **Soluciones Prácticas** implementa el proyecto *Generación de empleo sostenible en la actividad alpaquera de la provincia Melgar*, cuyo propósito es lograr que los productores de la zona desarrollen un eficiente manejo integral de la actividad alpaquera, insertándose en forma organizada al mercado de la fibra de alpaca, logrando comercializar su producto con mejores precios.

El proyecto está orientado a generar empleo a partir de la crianza mejorada de alpacas, y lograr un manejo empresarial y sostenible de los hatos alpaqueros, fortaleciendo la competitividad de la crianza de las alpacas, incrementando la calidad de la fibra blanca y de color, generando mayor valor agregado a la fibra y comercializándola en forma organizada con la aplicación de técnicas mejoradas y eficientes, validadas en otras zonas similares.

La sostenibilidad en la mejora de los ingresos y del empleo generado por el proyecto se dará a través de:

- **Sostenibilidad Técnica:** mediante los servicios de asistencia técnica permanente que serán brindados por los promotores líderes (Kamayoq) formados, que lograrán la certificación del Instituto Peruano de Acreditación, Evaluación y Certificación (IPEBA) y se vincularán con entidades públicas y privadas.
- **Sostenibilidad Económica:** mediante la articulación comercial de los pequeños productores a las empresas transformadoras y exportadoras.
- **Sostenibilidad Social:** la inclusión de los pequeños productores a los comités organizados, generará beneficios adicionales a los productores alpaqueros.
- **Sostenibilidad Ambiental:** la realización de actividades con enfoque de adaptación al cambio climático y compatibles con la conservación de los recursos suelo y agua.



Objetivo del proyecto

Objetivo General

Contribuir a la mejora de capacidades laborales y de promoción del empleo en la provincia de Melgar, región Puno.

Objetivo Específico

Eficiente manejo integral de la actividad alpaquera en las comunidades altas de la provincia.

Beneficiarios

El proyecto se ejecuta en los distritos Nuñoa, Macarí, Santa Rosa y Ayaviri en la provincia de Melgar en Puno. En estas zonas se beneficiará a 800 familias alpaqueras, 80 kamayoqs (40 mujeres y 40 varones) y 10 técnicos municipales.

Resultados esperados

Resultado 1

Los productores alpaqueros gestionan en forma organizada y eficiente el manejo de sus pasturas e introducen el manejo del recurso hídrico.

- 100 ha/año de avena forrajera instaladas con un rendimiento de 15 TM/HA (0.125 has x productor).
- 10 comunidades campesinas del ámbito del proyecto aplican 10 planes de manejo en 1 600 ha de pasturas naturales.
- Se recuperan 5 especies nativas de pastos (calamagrostis, festucas, stipa, bromus y trifolius) en los pastizales intervenidos.
- 1 600 ha de praderas naturales incrementan su soportabilidad en 50%, pasando de 1 alpaca por ha/año a 1.5 alpacas por ha/año.
- 30 has irrigadas por aspersión de los microreservorios.
- Producción de 1,500 toneladas de avena al año.

Resultado 2

Productores alpaqueros realizan manejo integral de sus hatos incrementando la calidad de sus alpacas y reduciendo la vulnerabilidad a los cambios climáticos.

- 80 extensionistas campesinos formados y certificados por el IPEBA.



- 100 núcleos de mejoramiento genético, formados mínimo con 1 reproductor macho y 20 alpacas hembras seleccionadas cada uno.
- Se ha reducido la mortalidad en alpacas crías en 33.33%, pasando de 30% a 20% a partir del segundo año del proyecto.
- 800 productores desarrollan prácticas de empadre controlado y 150 hacen uso de registros de empadre, a partir del segundo año del proyecto.
- 40 000 alpacas atendidas anualmente por los kamayoq formados por el proyecto a partir del segundo año.
- Se ha incrementado la tasa de fertilidad en 7%, pasando de 70% a 75% por la aplicación de la técnica de empadre controlado, a partir del segundo año.
- Se ha incrementado la tasa de natalidad de alpacas a nivel del proyecto en 10%, pasando de 55% a 65%, a partir del segundo año.
- El rendimiento de la producción de carne de alpaca se incrementa en 14.6%, pasando de 26.18 kg/alpaca a 30 kg de alpaca a partir del segundo año.
- La productividad promedio de fibra por alpaca por año se incrementa en 10%, pasando de 4 lb a 4.4 lb en el tercer año, debido a la mejoría en la alimentación y en el manejo en la esquila.

Resultado 3

Los productores de la franja alpaquera de Melgar han desarrollado y fortalecido sus capacidades para insertarse al mercado regional y nacional e incrementar sus ingresos.

- Un grupo de oportunidades de mercado (GOM) integrado por 35 líderes alpaqueros.
- 800 productores alpaqueros han in-

crementado los volúmenes comercializados totales de fibra de alpaca en 19.2%, pasando de 192 000 libras al año a 228 800 libras/año al final del proyecto.

- 800 productores aumentan sus ventas anuales de fibra en forma asociativa en 200%, pasando de 5 TM a 15 TM durante el tercer año del proyecto.
- 800 productores alpaqueros incrementan los volúmenes comercializados de carne de alpaca en 14.6%, pasando de 209 440 kg al año a 240 000 kg/año el tercer año.

Resultado 4

La experiencia del proyecto es adoptada a nivel de los organismos públicos nacionales, los cuales desarrollan políticas que fomentan el desarrollo de la actividad alpaquera.

- Al finalizar el proyecto, 2 municipios distritales cuentan con políticas de inclusión de extensionistas campesinos para brindar asistencia técnica a los productores alpaqueros.
- La experiencia del proyecto es conocida por 3 organismos públicos y privados que desarrollan actividades vinculadas al fortalecimiento de las capacidades de los productores para una adecuada inserción al mercado.
- Se cuenta con 3 proyectos aprobados a nivel de cada distrito, donde se busca el desarrollo de la actividad alpaquera.
- Se lanza el portal www.infoalpacas.com.pe con información técnica dirigida a productores, promotores y autoridades del sector alpaquero; que al finalizar el proyecto recibe al menos 12 000 visitas y 18 000 descargas anuales.

Soluciones Prácticas

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.

Jefe de proyecto: Duverly Mamani
Correo-e: dmamani@solucionespracticas.org.pe

Oficina Ayaviri:

Jirón Atahualpa 433, distrito Ayaviri,
provincia Melgar, región Puno

Teléfono:

RPM 9845-68286 (# 638290)

www.solucionespracticas.org
www.infoalpacas.com.pe