



Sistematización
de buenas prácticas
en la comunidad campesina
de Condoroma, Espinar
Departamento de Cusco



Sistematización de Buenas Prácticas en la comunidad campesina de Condoroma, Espinar, Departamento de Cusco

Elaborado por:

Crisóstomo Oriundo
Benjamín Palomares de los Santos
Consultores FAO Perú

Revisión técnica:

Griselle Vega
Unidad de Coordinación de Emergencias y Rehabilitación de la FAO Perú

Tomás Lindemann / Daniela Pía Morra
Departamento de Gestión de Recursos Naturales y Medio Ambiente de la FAO (NRC)

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene, no implica, de parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, juicio alguno sobre la condición jurídica o nivel de desarrollo de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

Todos los derechos reservados. Se autoriza la reproducción y difusión de material contenido en esta publicación para fines educativos y otros fines no comerciales sin previa autorización escrita de los titulares de los derechos de autor, siempre que se especifique claramente la fuente. Se prohíbe la reproducción para reventa u otros fines comerciales sin previa autorización escrita de los titulares de los derechos de autor.

Representación de la FAO en Perú

Manuel Almenara 328, Urb. La Aurora

Miraflores, Lima

Teléfono: 51-1-4462985 | Fax: 51-1-4472640

E-mail: FAO-PE@fao.org

Sitio Web Perfil Nacional: www.fao.org/world/peru

Sitio Web del Proyecto: <http://www.fao.org/climatechange/55799/es>

INDICE

1. Introducción.....	5
2. Análisis de la Problemática.....	6
3. Localización y Características de la Zona.....	7
3.1. Ubicación geográfica y física	
3.2. Características geográficas	
3.3. Condiciones climatológicas	
3.4. Recursos Naturales	
3.5. Vías de Acceso	
4. Características de la Población.....	12
4.1. Población	
4.2. Salud	
4.3. Educación	
4.4. Principales Actividades Económicas	
5. Metodología	17
6. Experiencia de las Buenas Prácticas.....	18
6.1. Prevención y control de enfermedades en la actividad pecuaria	
6.2. Protección	
6.3. Alimentación	
6.4. Comercialización	
7. Análisis Económico de las Buenas Prácticas.....	25
7.1. Manejo de Forrajes	
7.2. Practicas de Manejo Pecuario	
7.3. Análisis Económico	
8. Lecciones Aprendidas.....	29
8.1. Actividad Pecuaria	
9. Estrategias.....	31
10. Conclusiones y Recomendaciones.....	32
10.1. Conclusiones	
10.2. Recomendaciones	

1 INTRODUCCIÓN

Los eventos climáticos adversos que afectan a las comunidades alto andinas poniendo en riesgo la actividad agropecuaria (disminución drástica de sus cosechas y forrajes y la pérdida de su capital pecuario) y afectando considerablemente la seguridad alimentaria de la población rural, ha motivado que la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación FAO, intervenga en la ejecución de diferentes proyectos de rehabilitación productiva y restitución de medios de vida de estos pobladores, principalmente a través de la provisión de insumos y medicamentos veterinarios para evitar o reducir la descapitalización de la actividad pecuaria, principal fuente de ingresos y casi la única actividad económica soporte de las familias rurales.

La ejecución de estos proyectos se llevó de manera conjunta con la participación de entidades públicas y gobiernos locales, ello gracias a los buenos resultados obtenidos en los primeros años de intervención en estas áreas. En la actualidad los proyectos de rehabilitación que se desarrollan tienen la activa participación de todas las entidades públicas dedicadas al sector agropecuario, los gobiernos locales (Municipios), gobiernos regionales, cooperación internacional y los propios productores; quienes en forma coordinada con la FAO, desarrollan sus actividades en forma eficiente, obteniendo resultados e impactos alentadores.

El trabajo de sistematización de experiencias y de las buenas prácticas en el manejo pecuario, permiten conocer los aciertos y desaciertos de las intervenciones en la comunidad de Condorama, desde los propios actores directos y los elementos claves. La sistematización se lleva a cabo a partir de los resultados y efectos obtenidos en el desarrollo del proyecto y permite compartir las lecciones positivas con otras comunidades y corregir errores para futuras intervenciones. Además de esto el ejercicio de sistematización permite llevar a cabo la evaluación de los resultados del proyecto en caso que esta medición no se haya realizado en el momento indicado.

De esta manera la sistematización de experiencias se convierte en una fase adicional o en un componente más del proceso de planificación, seguimiento y evaluación. Siendo la finalidad medir resultados y logros para recomendar modificaciones y proponer mejoras.

2 ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA

La comunidad de Condorama, ubicada en el distrito del mismo nombre, provincia de Espinar, región Cusco, cuenta con una población dedicada principalmente a la crianza de alpacas y ovinos, únicas especies adaptadas a las severas condiciones climáticas de la zona.

Según el mapa de la pobreza de FONCODES 2006, la zona se encuentra dentro del quintil 1, con un índice de carencia 0.8382, con una tasa de desnutrición del 59%. El índice de desnutrición crónica es muy alta principalmente en los niños, la carga familiar es de 5 a 8 niños/familia en promedio. Los servicios básicos son casi inexistentes y escasos, no cuentan con agua potable y servicios de desagüe. Las tasas de analfabetismo en mujeres superan el 20%.

La crianza de alpacas y ovinos constituye una actividad económica de gran importancia para los pobladores de la comunidad, quienes dependen directamente de esta actividad.

La tecnología utilizada en la actividad pecuaria es tradicional-extensiva, existiendo un mal uso y manejo de pasturas y prácticas deficientes de manejo ganadero: el sobrepastoreo, la consanguinidad, y las deficiencias en la sanidad de los animales, trae consecuencias graves en la calidad de los productos y en los niveles de precios que se pueden obtener por ellos. La baja productividad y rentabilidad de la actividad ganadera, es una de las causas de expulsión de las poblaciones que migran en busca de trabajo asalariándose en las zonas urbanas en actividades de baja calificación.

En este sentido, la ganadería que es la actividad económica principal de la población, presenta una serie de problemas, entre las que se pueden identificar:

- Inadecuado manejo de hatos ganaderos (cruce entre especies diferentes, crianza extensiva, incremento de ganado exótico, y libre pastoreo, etc.)
- Limitadas fuentes de agua y falta de áreas adecuados para la crianza y las prácticas sanitarias.
- Insuficiente infraestructura y técnicas de producción (tecnología de riego, vías de comunicación, corrales, cobertizos, insumos veterinarios, etc.)
- Canales de comercialización que no favorecen a los productores sino a los intermediarios, acopiadores y empresas de procesamiento y transformación.
- La poca disponibilidad del recurso forrajero, debido a las malas prácticas de manejo como la inexistencia de potreros para la rotación del pastoreo; la baja productividad de los pastos naturales debido al sobrepastoreo la poca promoción y falta de condiciones para ampliar las superficies de pasturas con especies cultivadas.
- Manejo tradicional del ganado, no adecuado a las necesidades del mercado, lo que genera bajos niveles de producción.
- Alta mortalidad en crías debido a diarreas.
- Alta infestación de parásitos externos (sarna) e incidencia de sarcocistiosis.
- Alta consanguinidad que genera degradación genética con defectos en los animales, como deformaciones en los ojos (ojos zarcos) y en la dentadura (prognatismo).
- Cruce no controlado entre alpacas y llamas, generando animales híbridos como el huarizo, con una baja calidad de fibra.