



Sistematización de
Experiencias
De Manejo de
Recursos Naturales
Para la reducción
de Riesgos y Desastres
en el Sector Agropecuario:
Terrazas de Formación Lenta
y Zanjas de Infiltración
en las comunidades de
Cuyuni, Julllicunca y
Ccarhuayo, en Cusco



Sistematización de Experiencias de Manejo de Recursos Naturales para la Reducción de Riesgos y Desastres Naturales en el Sector Agropecuario; Terrazas de Formación Lenta y Zanjas de Infiltración en las comunidades de Cuyuni, Jullicunca y Ccarhuayo, en Cusco

Elaborado por:

Sócrates Olivera Vilca
Consultor FAO Perú

Benjamín Palomares de los Santos
Consultor 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. Comunidad de Cuyuni	
3.2. Comunidad de Jullicunca	
3.3. Distrito de Carhuayo	
4. Características de la Población.....	14
5. Planteamiento Metodológico.....	15
5.1. Planificación	
5.2. Recuperación, Análisis e Interpretación	
5.3. Plan de Comunicación	
6. Experiencias de Buenas Prácticas de Manejo de Recursos Naturales	18
6.1. Proceso de Desarrollo de la Experiencia	
6.2. Terrazas de Formación Lenta y Zanjas de Infiltración	
7. Análisis Económico.....	37
7.1. Zanjas de Infiltración	
7.2. Terrazas de Formación Lenta	
8. Lecciones Aprendidas.....	38
8.1. En Terrazas de Formación Lenta	
8.2. En Zanjas de Infiltración	
8.3. En Lo Social, Organizacional e Institucional	
9. Resultados.....	41
9.1. Factores Internos	
9.2. Factores Externos	
9.3. Impactos	
9.4. Principales Limitaciones	
10. Estrategias.....	45
10.1. Participación de las Organizaciones	
10.2. Participación Activa Permanente de los Actores	
10.3. Respeto a la Cultura, Ciclos de Vida y Principios Morales	
10.4. Priorización de los Problemas Identificados	
11. Conclusiones y Recomendaciones.....	46
11.1. Conclusiones	
11.2. Recomendaciones	
12. Bibliografía.....	49

1. INTRODUCCION

FAO como Agencia de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, apoya de manera eficiente las iniciativas existentes en Manejo de Recursos Naturales con organizaciones campesinas a fin de estimular y potenciar el manejo de suelos en ladera para la agricultura y agua en la Provincia de Quispicanchis del Departamento de Cusco.

Las acciones de manejo de recursos naturales en los distritos de Ccatca, Ocongate y Carhuayo por el socio estratégico Programa Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas y Conservación de Suelos PRONAMACHCS constituyen experiencias que en el marco de prevención de desastres naturales es replicable a zonas con ecosistemas similares en la región andina del Perú.

Dada la riqueza de las experiencias generadas en gestión de Recursos Naturales, se plantea la sistematización de las buenas prácticas agropecuarias a nivel comunitario en la preparación a los riesgos de desastres naturales que afecten la seguridad alimentaria de la Provincia de Quispicanchis Cusco y de esta manera generar insumos que sirvan para que estos temas se incorporen en la gestión de riesgos de desastres (a nivel Regional y Local) de los planes de acción en la preparación y respuesta oportuna de las emergencias agropecuarias, de tal forma de garantizar la alimentación de las familias campesinas de la sierra a través de una producción económicamente viable y ecológicamente sostenible.

Los ámbitos en los cuales se sistematizaron estas experiencias están ubicadas en la Provincia de Quispicanchis específicamente en los distritos de; Ccatca comunidad campesina de Cuyuni, distrito de Ocongate comunidad campesina de Jullicunca y Centro Poblado de Carhuayo en el Distrito de Carhuayo.

Estas actividades han sido desarrolladas, en forma conjunta en el marco del manejo de recursos naturales, junto con autoridades organismos gubernamentales y no gubernamentales e instituciones involucradas en el desarrollo de las comunidades mencionadas.

Del mismo modo se describe el esfuerzo en conjunto diverso y dinámico de socios de las comunidades así como sectores públicos y privados, que bajo un enfoque común y una sinergia de esfuerzos, capacidades y recursos, realizan y facilitan acciones concertadas en, capacitación, desarrollo y en proponer políticas que coadyuven al avance socio-económico sostenible, con el fin de contribuir a la equidad y bienestar de la población en la Provincia de Quispicanchis Cusco.

Las prácticas de manejo de recursos naturales sistematizadas son:

- Terrazas de formación lenta en las comunidades campesinas de; Cuyuni del distrito de Ccatca, Jullicunca distrito de Ocongate, Ccarhuayo distrito de Ccarhuayo de la Región Cusco.
- Zanjias de Infiltración en las comunidades campesinas de; Cuyuni del distrito de Ccatca, Jullicunca distrito de Ocongate, Ccarhuayo distrito de Ccarhuayo de la Región Cusco.