

**"PREVENCION DE DESASTRES
NATURALES: DE LA LIMITACION DE
DAÑOS AL MANEJO Y PREVENCION DE
RIESGOS"**

**Salón de Conferencias-Municipio de
Urcos
Cusco-Puno**



- Situación : Quispicanchis y Carabaya

- 1.- Recurrencia de desastres naturales: sequías, heladas, inundaciones, granizadas, etc.
- 2.- Altos niveles de pobreza (más del 50% en pobreza extrema).
- 3.- Vulnerabilidad a la desnutrición crónica infantil por encima del 80%.
- 4.- Necesidad de respuesta de ante situaciones de emergencias.
- 5.- Necesidad de apoyar el nivel organizativo y de capacidades humanas.

OBJETIVOS DEL PROYECTO



I.- Fortalecer las capacidades de los municipios distritales para la preparación, respuesta ante desastres y la coordinación de los Comités Distritales de Defensa Civil (CDDC).

II.- Reducir el impacto de los desastres naturales a través de la disminución de riesgos.

III.- Fortalecer las capacidades de las personas para enfrentar situaciones de emergencias con fines de proteger sus vidas, medios de subsistencia, nutrición, y cubrir las necesidades básicas.

IV.- Mejorar la conciencia y conocimiento de la comunidad sobre prácticas de medidas preventivas en caso de desastres naturales.

V.- Difundir las lecciones aprendidas a nivel regional e implementar acuerdos permanentes entre instituciones regionales, provinciales y distritales para promover la sostenibilidad .

Localización:

Carabaya - Puno y Quispicanchis – Cusco.

Duración: Dos años.

Los beneficiarios serán:

- Los miembros de Comités de Defensa Civil Distritales y Provinciales.
- Campesinos pobres que practican agricultura de subsistencia y criadores de alpacas.
- Niños en edad escolar primaria, jóvenes de escuelas secundarias y maestros de la localidad.
- Miembros de los comités de mujeres.

Donante: Gobierno de Japón, a través del Fondo Fiduciario de las Naciones Unidas para la Seguridad Humana (UNTFHS)





Agencias Responsables Grupo UNETE (Equipo Técnico de Emergencias de NNUU)

- Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF).
- Organización para la Agricultura y la Alimentación (FAO).
- Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS).
- Programa Mundial de Alimentos (PMA).
- Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)



Contrapartes



- Gobiernos Regionales.
- Municipios provinciales y distritales.
- Instituto Nacional de Defensa Civil (**INDECI**)
- Programa Nacional de Asistencia Alimentaria (**PRONAA**)
- Programa Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas y Conservación de Suelos (**PRONAMACHCS**)
- Servicio Nacional de Sanidad Agraria (**SENASA**)
- Fondo Nacional de Compensación y Desarrollo Social (**FONCODES**)
- Ministerio de Agricultura (**MINAG**)
- Ministerio de Salud (**MINSA**)
- Ministerio de Educación (**MINED**)
- Otros

Resultado 1.1 : Actividades



- Evaluación operativa de oportunidades y restricciones de los CDDC.
- Respaldo a la elaboración de planes de trabajo de los CDDC.
- Capacitación de las municipalidades y comités en el uso de las herramientas de prevención de desastres a nivel distrital (mapas de riesgo y planes de emergencia).



Resultado 1.2 : Actividades

- Elaboración participativa de mapas de riesgo multi-disciplinarios e intersectoriales, incluyendo la identificación de personas más vulnerables, e indicadores para el monitoreo ulterior; Promoción de ordenanzas municipales.
- Elaboración de planes de contingencia, especificando la naturaleza del respaldo a las operaciones logísticas, áreas seguras y rutas de evacuación de distritos y pueblos seleccionados



Resultado 1.3 : Actividades

- Compartir y explicar los mapas de riesgo y planes de emergencia: 10 talleres de diseminación para los municipios distritales y comunidades, para discutir sobre los resultados.





Resultado 1.4 : Actividades

- Identificación de alternativas de sistemas de alerta temprana a bajo costo, incluyendo estudios de indicadores biológicos, y elección de alarmas a nivel comunal y herramientas de alerta
- Evaluación de infraestructura y capacidades de comunicación locales
- Bienes de comunicaciones e información instalado en distritos rurales seleccionados; capacitación en el uso del material, sistemas de información y conectividad
- Instalación de acceso a Internet, donde fuera posible – para acceso a SINPAD



Resultado 2.1: Actividades

1. Fortalecimiento de las capacidades de las Brigadas de Salud para prevención y atención en caso de emergencia.
2. Fortalecimiento de las capacidades de los Puestos de Salud incluyendo la adecuación de espacios para grupos vulnerables en caso de emergencias.
3. Articulación entre instituciones de salud locales.





Resultado 2.2 : Actividades

- **Articulación para implementación y equipamiento de Casas de Espera**



• Resultado 2.3 : Actividades

Conservación de suelos, control de erosión, retención de agua.

- **20 ha de Reforestación - cobertura vegetal permanente:**
- **construcción de diques, terrazas, zanjas de infiltración**
 - ✓ **Criterio: combinar obras de construcción y reforestación**
 - ✓ **Función de zonas de reforestación = zonas de protección de suelo, retención de agua**
 - ✓ **Forma a identificar (bosque, silvo-ganadería,...)**
- **Capacitación de beneficiarios en Conservación de suelos, control de erosión, retención de agua.**

PMA





Resultado 2.4 : Actividades

•Capacitación en construcción de 20 casas saludables pilotos, con instalaciones de cocinas mejoradas y agua segura, para reducir la vulnerabilidad y mejorar la salud de los habitantes



(3.1) Manejo de pastos naturales, áreas de protección de ganadería, salud animal, producción y conservación de forraje, producción de semillas) en la modalidad alimentos por trabajo.

- Producción de forraje y de semilla de avena (20 Ha) y cebada (30 Ha) en función de necesidades de producción de forraje
- Capacitación en la producción y la conservación (heno, ensilaje) de forraje (módulos de escuela campesinos)
- Diseño con autoridades locales y organizaciones del sistema local de distribución de semilla
- Capacitación en el manejo de pasturas
- Identificación de beneficiarios para capacitación en manejo de ganado y de forrajes (módulos de escuelas de campo de agricultores)
- Mejoramiento de cobertizos para el ganado
- Capacitación de beneficiarios en salud animal, distribución de 10 kit veterinaria
- Alimentos por trabajo





Resultado 3.1 : Actividades

FAO

- Manejo de los pastos naturales y protección de áreas de pastoreo para recojo en casos de desastres.
- Producción y almacenamiento de forraje (seco o en silos)
- Mejoramiento de Refugios Ganaderos
- Capacitación de granjeros en habilidades veterinarias básicas, monitoreo de la salud de los animales, tratamientos antiparasitarios, y técnicas adecuadas de cuidado de animales

PMA :

- Construcción de refugios para ganado trashumante



Resultado 3.2 : Actividades

Producción, conservación y distribución de semillas, organización comunal.

- Producción de semillas de papa (50 Ha), de tarhui (10Ha) y de habas (10Ha)
- Capacitación de beneficiarios en la producción de semilla (escuela campesinos)
- Apoyo / capacitación en la organización comunal / distrital
- Diseño con autoridades locales y organizaciones locales del sistema de preservación y de distribución de semillas.





Resultado 3.3 : Actividades

Mejora de la nutrición y condiciones de salud de las comunidades locales y grupos vulnerables.

- Implementación de Phyto-toldos diseñados localmente y escuelas para producir vegetales, suministrando vitaminas y minerales.
- Promoción de cocinas mejoradas de energía eficiente, seguras y libres de humos en los hogares.



Resultado 3.4: Actividades

Capacitación de pobladores sobre salud preventiva y problemas de nutrición.

- Capacitaciones de las madres sobre:
 - atención a niños en la primera infancia
 - prevención de enfermedades en casos de emergencia
 - nutrición (prácticas familiares, demostraciones sobre uso de alimentos locales...)

PMA





•Resultado 4.1 : Actividades

- Diseño de una estrategia de comunicación que enlace la prevención en caso de desastres con la protección de activos ambientales, involucrando a líderes locales, niños en edad escolar, etc.
- Implementación de la estrategia de comunicaciones y concesión de poderes a los CDDCs, funcionarios públicos y líderes de la comunidad para crear conciencia pública en la prevención de desastres.



Resultado 4.2 : Actividades

- Preparación participativa de un modulo sobre prevención de emergencia para uso en las escuelas
- Implementación del modulo en las escuelas
- Capacitación de maestros en el uso del modulo








Resultado 4.3 : Actividades

- Diseño y impresión de módulos informativos para las familias sobre nutrición, prevención de IRAs y otras enfermedades.



Los retos a futuro



RESULTADOS	AGENCIA LIDER
5.1 Las mejores practicas y lecciones sobre preparacion a desastres compartidos entre distritos.	UNETE 
5.2 Compromiso de las autoridades regionales y provinciales en la generalizacion de un enfoque de prevencion.	UNETE 
5.3 Experiencias del proyecto diseminadas a nivel nacional a traves de los medios.	UNETE 



Los retos a futuro



Peru

Resultado 5.1 : Actividades

Envío de los miembros de las autoridades locales, empleados municipales, líderes de la comunidad de visita a otros distritos.

Promoción de alianzas interdistritales para distritos pobres a fin de beneficiarse de la guía, experiencias y respaldo de los distritos exitosos.



Los retos a futuro



Peru

Resultado 5.2 : Actividades

Organización de foros y charlas para compartir las experiencias de todos los participantes (ONG, socios, NU, comunidades, autoridades locales, etc.)

Negociación de la suscripción de acuerdos incluyendo autoridades regionales, provinciales y distritales, para copiar el proyecto en nuevas áreas



Los retos a futuro



Resultado 5.3 : Actividades

Peru

Viajes de campo y talleres con la participación de miembros de la prensa y representantes del sector privado para atraer su interés en los resultados del proyecto

Elaboración de una página web del proyecto y colaboración con periodistas para publicar las notas de prensa pertinentes



Los retos a futuro



Peru

Muchas Gracias