

GESTION DE RIESGOS EN COMUNICADES ALTO ANDINAS DE CUSCO Y PUNO - PERU

Sistema de Alerta Temprana para eventos frios - SAT

Lima, 10 de octubre del 2011

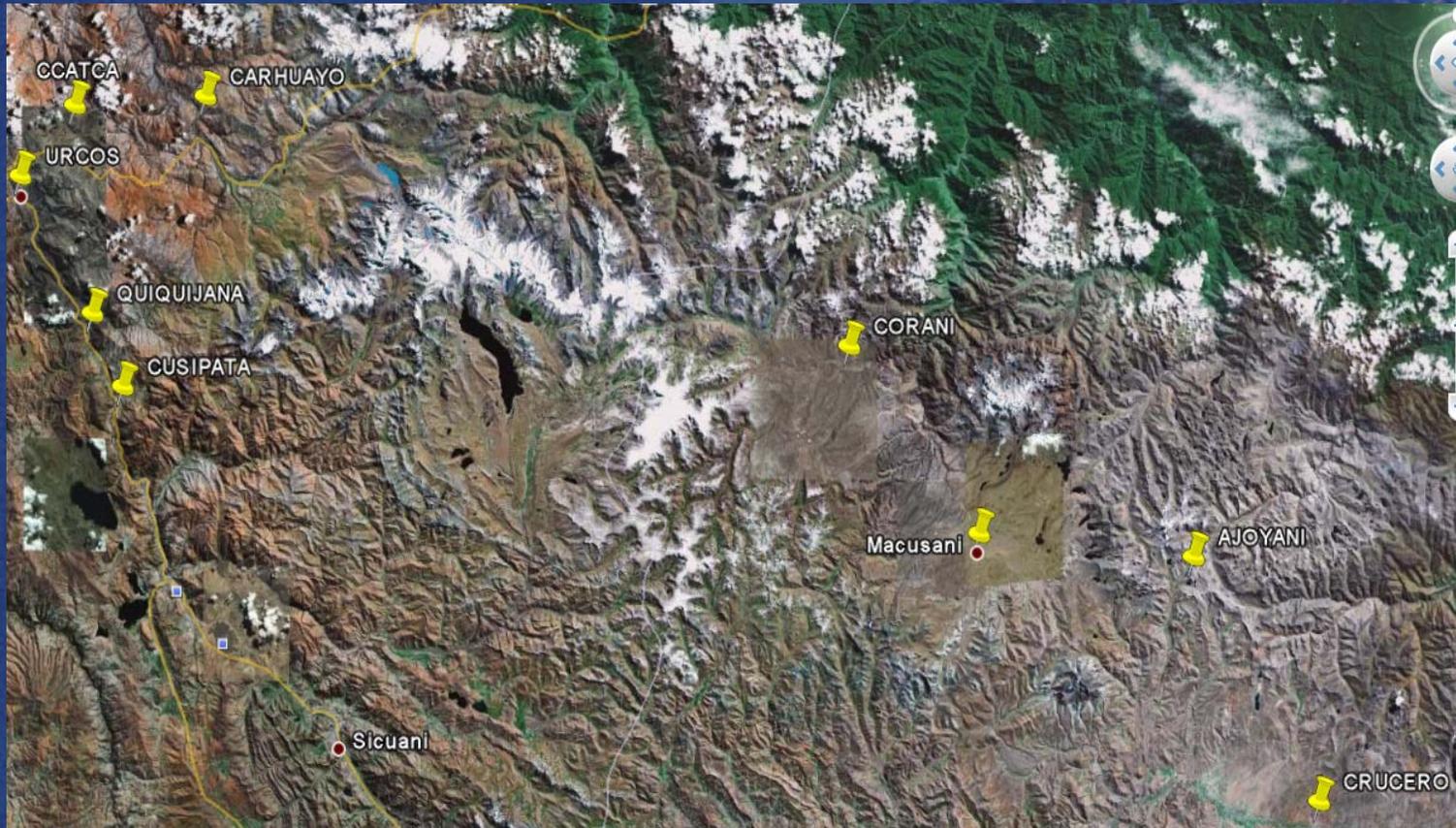




P N
U D

Ambito de trabajo

9 distritos de dos provincias de Cusco y Puno



Caracterización de la población

- Tierras de cultivo : 0.40 has
- Gasto diario per cápita : 1.02 soles
- Fuente de Ingreso: 65% agricultura, pequeños criadores (20 alpacas y ovejas y 1 vacuno)
- Patrón de consumo: pobre y muy pobre
- Desnutrición: crónica=58.4%, Aguda= 2.1%, Anemia 71%
- Niños que no tiene tarjeta de vacunación : 7.1%
- Hacinamiento: 5 personas por habitación.
- Casas con techo de paja: 51.7%
- Casas que se alumbran con vela: 60%.
- Acceso a agua y saneamiento básico: 50%.

Estado situacional en el nivel comunitario

- Desorganizados para enfrentar desastres
- Pérdida de practicas ancestrales.
- Falta de medios de comunicación, Carreteras, telefonía, radios
- Cultura asistencialista frente a desastres.
- Desconocimiento de Sistema de Defensa Civil.
- Falta de herramientas de gestión para prevenir y afrontar desastres.
- Organización comunitaria focalizada en gestión para infraestructura.
- Bajo nivel de capacitación y empoderamiento.

Promedio de amenazas en los 3 últimos años:

- Naturales: Sequia, heladas/granizadas/nevada, sismo, huaycos, fuertes lluvias, incendio, plagas.
- Problemas económicos: endeudamiento, alzas de precios, falta empleo, disminución del salario





Los mas vulnerables

**Inseguridad humana y
muy alta vulnerabilidad:
48.3% de hogares**

**Inseguridad humana y
vulnerables a amenazas:
30.2 % de hogares**

**Inseguridad humana y
menos vulnerables:
21.5% de hogares**





P N
U D

Propósito del SAT

- El Sistema de alerta Temprana se constituye como principal elemento para la reducción de riesgos de desastres en poblaciones pobres que viven en zonas altoandinas expuestas a recurrentes eventos fríos, a fin de proteger sus vidas, medios de vida y disminuir el impacto económico y social.



Enfoque de Seguridad Humana Vinculación a las tres libertades

Libertad para vivir sin miedo:

Fortalecer los comités de defensa civil, desarrollar un SAT , elaboración participativa de mapas de riesgos distritales, estrategias de preparación ante emergencias. (por ejemplo, protocolo de alertas, red de comunicación y organización comunal). El proyecto logró aumentar la capacidad de resiliencia de la población.

Libertad para vivir sin miseria.

Se enfocó a mejorar las capacidades de la población para proteger los medios de vida y acelerar la recuperación en caso de un desastre

Libertad para vivir con dignidad. La promoción de una mejor calidad de vida y del fortalecimiento del bienestar. .Ha logrado garantizar los derechos humanos y la dignidad de los y las habitantes.. promover la cultura de la preparación y la prevención. El respeto a la cultura de las personas, a su idioma, su forma de vida, sus hábitos, e inclusive se utilizó parte de la sabiduría de la cultura quechua.





P N
U D

Componentes del SAT

Conocimientos de los riesgos
Elaboración de mapas de riesgo
A nivel distrital

Capacidad de respuesta
Desarrollo de capacidades
Organización comunitaria e
Institucional - COEN
Simulacros y simulaciones

Seguimiento y monitoreo
De peligros:
SENAMHI
Indicadores locales tradicionales
Instrumentos de medición
Locales

Sistema de comunicación
Diagnostico de la red de comu-
nicación local y comunitaria.
Protocolos de comunicación





P | N
U | D

Actores involucrados en el SAT

Comunidad Campesina:
Junta directiva.
Lideres comunitarios, Brigadistas,
Redes sociales internas

Asistencia Técnica:
SINAGER
PNUD

Gobiernos locales
Gobiernos regionales
Comités de Defensa Civil
Distrital, Provincial, Regional.

Instancias nacionales
SENAMHI
COEN Nacional



ELEMENTOS QUE GARANTIZAN LA SOSTENIBILIDAD DEL SAT

- 1.- Organización Comunitaria
- 2.- Procesos de sensibilización y capacitación.
- 3.- Procesos de articulación, Comunidad, Distrito, Provincia, Región, Nacional, a nivel del INDECI, Gobierno Regional, SENAMHI.
- 4.- Formación de líderes comunitarios, distritales y provinciales (Brigadistas, voluntarios)
- 5.- Estrategia metodológica de I.E.C.
- 6.- Insertar SAT a nivel de sector Educación.





P | N
U | D

LECCIONES APRENDIDAS

- 1.- Necesario garantizar la participación de los actores involucrados desde la fase de planificación en los espacios de participación local.
- 2.- Diseño metodológico requiere un proceso estructurado adecuado al contexto.
- 3.- Conocer el SINAGER y tener una actitud crítica y constructiva frente al cambio.
- 4.- Desarrollar estrategias locales para la sostenibilidad de la propuesta.
- 5.- Recursos humano implementador con alta dosis de creatividad, innovación y dominio de metodologías de capacitación de adultos.



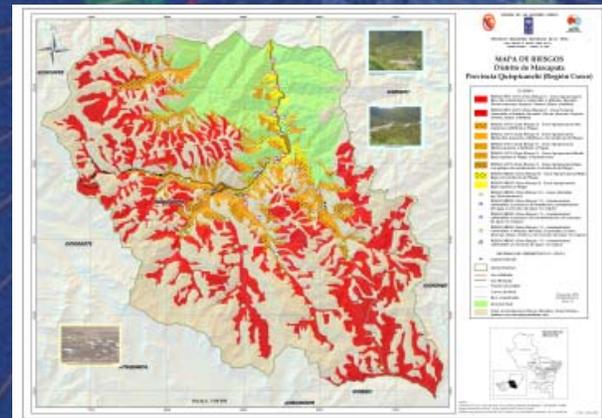
Impacto en las dimensiones de la Seguridad Humana

SEGURIDAD PERSONAL



Mejor preparación para
afrentar a los desastres.

Planes de preparación
para desastres



SEGURIDAD ECONOMICA

Protección de los medios de vida ante los desastres.



SEGURIDAD ALIMENTARIA

Mayor atención a la salud y nutrición.



SEGURIDAD COMUNITARIA

:

Mayor cohesión de las comunidades.

Fomento de una cultura de prevención.

Participación activa de las mujeres.





Muchas Gracias

Gustavo Quilca
Coordinador Proyecto SAT
Gustavo.quilca@undp.org