

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA

INFORME DE AVANCES MARZO A SEPTIEMBRE 2006

1. Avance de las actividades del proyecto

Resultado 1

“Los actores y organizaciones locales de los distritos de Sandia, Cuyo, Cuyo y Alto Inambari han desarrollado capacidades y propuestas, han tomado conciencia de la preparación ante desastres y reducción de riesgos, y asumen su rol de manera activa y efectiva en este campo”

1.1 19 asambleas generales de la comunidad con la participación de hombres, mujeres y jóvenes para presentar el proyecto y motivar el compromiso de participación de la comunidad.

En los primeros días de trabajo se organizaron un total de 21 asambleas para dar a conocer el proyecto a las comunidades beneficiarias. Las presentaciones fueron hechas en castellano y quechua a cargo del personal especializado y traducidos por el personal local quechua hablante. Para la presentación del proyecto se han aplicado técnicas variadas (uso de multimedia, papelotes, dibujos y mapas) y se ha recurrido a la teatralización, que despertó especial interés entre los asistentes.

Distrito	Sector	Mujeres	Total	Distrito	Sector	Mujeres	Total
Sandia	Sandia	48	121	Alto Inambari	Palmera	12	26
	Huenccalla	14	24		Quiquirá	17	52
	LLamani	8	20		Massiapo	44	116
	Huancaluque	15	23	Cuyo Cuyo	Santa Rosa	23	36
	Ayo	21	37		Cojene	17	33
	Iparo	3	18		Rotojoni	6	24
	Huatta	6	10		Ura Ayllu	11	43
	Mororia		60		Puna Ayllu		50
	Iguara*		----		Central*	--	--
	Apabuco	10	19		Sollanque*	--	--
			Miraflores		16	22	
3 distritos		18 comunidades		271 mujeres		734 participantes	

**En Iguara, Central y Sollanque la presentación se hizo con el primer taller de género, derecho y liderazgo.*

1.2 19 talleres de capacitación a la comunidad para un total de 270 líderes (hombres y mujeres) en reducción de riesgos de desastres, organización, género, derechos y liderazgo.

El objetivo de estos talleres era el empezar a identificar a aquellos actores en la comunidad que tienen interés en el desarrollo local, empatía con sus conciudadanos y liderazgo para introducir el manejo del riesgo en el proceso de desarrollo local así como en la vida de cada día.

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA

Durante los talleres se explico en que consiste el enfoque de género necesario para cualquier proceso de desarrollo en general y para el manejo del riesgo en particular.

Lo tratado fue lo siguiente:

Genero:

- *Definición de género:* Construcción social, cultural e histórica que asigna ciertas características y roles a hombres y mujeres.
- *Diferencia entre sexo y genero:* Los asistentes al taller identificaron el modelo normativo, en la cultura local, acerca de como debe ser un varón y una mujer. Esta construcción social tiene un papel fundamental en la organización y constitución de la subjetividad humana.
- *Perspectiva de género:* En la realidad socio-cultural de los tres distritos se reconocieron identidades, perspectivas y relaciones entre mujeres y hombres, especialmente las relaciones de poder. También se analizaron las estructuras socioeconómicas y políticas que dan lugar a estas identidades y relaciones.
- *Género, riesgo y desastres naturales:* Al final de esta sesión se analizo la diferente perspectiva que hombres y mujeres tienen de los desastres naturales y del riesgo así como la diferente forma en que los desastres afectan a hombres y mujeres.

Organización:

En esta sesión del taller se explica las ventajas del trabajo en grupo y las ventajas de realizar tareas y proyectos unidos de forma organizada. También se hablo de conceptos como la autoestima y el liderazgo como características esenciales de los miembros de un grupo para que este sea eficiente, honesto y sostenible.

Al final de la sesión se identificaron las diferentes organizaciones y grupos existentes en las comunidades del proyecto, su papel e influencia dentro de la comunidad así como su rol en el manejo local del riesgo.

Derechos:

Se introdujo a los participantes del taller el enfoque de derechos que es la base de todo el trabajo de PREDES y OXFAM. En esta sesión hubo un compromiso público por parte del proyecto en rendir cuentas sobre nuestra labor a la población beneficiaria así como promover su participación y empoderamiento en la toma de decisiones sobre las actividades del proyecto.

Los talleres se desarrollaron en los tres distritos en paralelo en base a una programación concordada con los actores locales lográndose una importante participación de las poblaciones en los 3 distritos como se muestra en las siguientes tablas. En los talleres se enfatizo la importancia de la participación de la comunidad en las iniciativas de preparación ante desastres y la reducción de riesgos.

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA

Distrito	Sector	Mujeres	Total	Distrito	Sector	Mujeres	Total
Sandia	Sandia	48	121	Alto Inambari	Palmera	15	22
	Huencalla	18	29		Quiquirá	39	55
	LLamani	32	52		Massiapo	4	13
	Huancaluque	24	33	Cuyo Cuyo	Santa Rosa	36	47
	Ayo	28	42		Cojene	11	24
	Iparo	9	29		Rotojoni	19	36
	Huatta	11	13		Ura Ayllu	21	44
	Mororia	25	60		Puna Ayllu	8	32
	Iguara	15	40		Central	20	36
	Apabuco	58	79		Sollanque	--	--
	Mujeres organizadas	46	46		Miraflores	17	17
3 distritos		21 comunidades		353 mujeres		537 participantes	

Para el taller en Palmera fue clave la convocatoria que hizo el agente municipal. Los asistentes a este taller manifestaron que la poca participación en los talleres es por que empezó la cosecha de café y coca.

1.3 Seis talleres (dos por distrito) con un enfoque en género y derechos para 30 autoridades y funcionarios (hombres y mujeres): uno para identificar las amenazas y vulnerabilidades y discutir el rol de los participantes en el manejo de riesgos, y otro sobre reducción de riesgos, organización, género, derechos y liderazgo

Los talleres distritales para identificar las amenazas y vulnerabilidades se llevaron a cabo en Junio y Julio del 2006 con la siguiente participación de autoridades y funcionarios:

Distrito	Mujeres	Total
Cuyo Cuyo	5	21
Sandia	10	30
Alto Inambari	6	25

En estos talleres se empezó identificando las principales amenazas presentes en la cuenca del río Sandia. Trabajando en grupos los participantes identificaron las amenazas en su comunidad las cuales fueron mayormente relacionadas con la geodinámica de la zona (huaycos, derrumbes y deslizamientos) e inundaciones causadas por los ríos. En menor medida también fueron mencionados los fuertes vientos, rayos y accidentes de tráfico en el distrito de Alto Inambari así como las sequías y heladas en Cuyo Cuyo.

Con respecto a las vulnerabilidades primero hubo que definir que se entiende por vulnerabilidad ya que este es un concepto cambiante dependiendo de cada amenaza. Las principales vulnerabilidades identificadas fueron las siguientes:

La pobreza

Falta de tierras

Falta de conciencia, creencias y

Falta de organización

Vulnerabilidad de Género y de edad

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA

1.4 Seis talleres distritales para formular y aprobar tres planes distritales de reducción de riesgos con la participación de los comités de defensa civil, autoridades, funcionarios y líderes (hombres, mujeres y jóvenes).

En el mes de Agosto tuvieron lugar los 3 talleres distritales de formulación de los planes de reducción de riesgos de cada distrito. A estos talleres acudieron las principales autoridades y funcionarios distritales así como los líderes de las organizaciones de base de la zona.

Básicamente el plan de reducción de riesgos consistía en una tabla donde se indicaron las acciones a realizar para disminuir/ minimizar el riesgo de desastres naturales en cada distrito. En las siguientes columnas se indicaban las personas o instituciones encargadas de realizar estas acciones, para cuando las acciones debían empezarse y acabarse así como los recursos necesarios para ello.

Una vez el primer borrador de los planes fue preparado en el primer taller, estos fueron revisados por el personal técnico y especialistas de PREDES así como por los consultores que fueron contratados para realizar los estudios de riesgos.

Después de ser revisados los borradores de los planes estos se finalizaron y aprobaron en otros talleres distritales que tuvieron lugar a finales de Agosto y en Septiembre en los distritos de Sandia y Alto Inambari. En Cuyo Cuyo el taller de aprobación del plan tendrá lugar en Octubre.

Mejor manejo de los recursos naturales y respeto al medio ambiente

Enfoque de manejo del riesgo en las acciones de desarrollo

Realización de obras de mitigación

1.5 Seis talleres distritales para formular, discutir y aprobar tres planes distritales de preparación ante desastres con la participación de los comités de defensa civil, autoridades, funcionarios y líderes (hombres, mujeres y jóvenes).

Los talleres de preparativos se han llevado a cabo los días 17, 18 y 19 de Septiembre en Cuyo Cuyo, Alto Inambari y Sandia, respectivamente. En estos talleres se explicó el funcionamiento de los CDCs, y más específicamente el trabajo que cada comisión ha de realizar antes, durante y después de la emergencia.

Durante el taller se explicó como está organizado el sistema de defensa civil a nivel distrital, su estructura y composición así como las tareas que el CDC debe realizar antes (preparativos), durante y después de una emergencia.

Los asistentes al taller se dividieron en las distintas comisiones que conforman el CDC para realizar trabajo en grupos. En el proyecto los CDC se conforman en las comisiones de salud, ley y orden, operaciones, logística y comunicaciones.

A las diferentes comisiones se les dio a conocer sus funciones y responsabilidades antes, durante y después de la emergencia. Como trabajo en grupo, los asistentes al taller identificaron aquellas actividades que, en la medida de sus posibilidades, podían realizar.

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA

En la segunda parte del taller se elaboro un plan de trabajo para las diferentes comisiones así como el plan de capacitaciones necesarias que tendrán lugar en los próximos meses (SUMA, ESFERA, EDAN, Normas de Conducta y comunicaciones) así como la elaboración del plan de emergencias distrital y comunal (se entrego el formato para elaborar este plan).

En la reunión mensual del equipo se pregunto de qué manera el trabajo de preparativos incluye un enfoque de género que por el momento parece que no existe. Conociendo que hay emigración temporal de los varones en tiempo de cosecha, el equipo debería conocer el calendario de actividades de los comuneros para saber quien esta presente en las comunidades en la época en que ocurren los desastres.

En los talleres ha habido poca participación femenina ya que en los CDCs la abrumadora mayoría de los miembros son varones. Además también existe el problema de que muchos miembros de los CDCs están ausentes regularmente de sus comunidades (los CDCs tienen que organizarse para que haya suplentes de cada uno de sus miembros).

Finalmente se acordó en esta reunión mensual que, para que las mujeres tengan mas acceso a la información el Comunicador Social elaborara cartillas y cuñas radiales con contenidos en quechua.

En Octubre tendrán lugar los talleres para la aprobación de los planes distritales de emergencia.

1.6 Un taller de capacitación con 30 autoridades, funcionarios y líderes comunales sobre técnicas para reducir la vulnerabilidad física.

1.7 Un taller de capacitación con 25 funcionarios sobre formulación de proyectos de inversión pública que incorporen análisis de riesgos de desastres.

1.8 Tres talleres culturales de jornada completa para jóvenes para promover la toma de conciencia acerca de los riesgos de desastres.

El trabajo con los Jóvenes Voluntarios (JOVOS) de los 3 distritos se impulsó desde la experiencia de trabajo previa que se ha venido realizando en el distrito de Sandia en el proyecto anterior que tuvo lugar en el segundo semestre del año 2005. Por lo tanto, en el distrito de Sandia ya existía un grupo de JOVOS a los que se ha seguido movilizando y capacitando en este proyecto.

En los dos distritos restantes, Cuyo Cuyo y Alto Inambari, se procedió a la selección de los Jóvenes Voluntarios y la organización de los JOVOS. Principalmente los JOVOS fueron seleccionados de las escuelas donde se viene trabajando las actividades del Resultado 2 (Guía Metodológica Educativa).

En los tres distritos se organizo un Taller de Motivación Cultural para Jóvenes. Se presento el proyecto y el papel de los JOVOS en las actividades de prevención de desastres y preparativos. Además se recogió de ellos sus habilidades y destrezas artísticas que podían ser utilizadas en el futuro trabajo del grupo para sensibilizar al resto de la comunidad en temas de manejo del riesgo a través de su participación en campañas públicas, programas radiales o incluso incidencia ante las autoridades locales como una organización de base que tiene

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA

derecho a ser escuchada y a influir la toma de decisiones en el proceso de desarrollo local (en las organizaciones de base existentes en la zona del proyecto ninguna representaba a la juventud).

Todo este trabajo se realizó a través de dinámicas participativas y trabajo de grupos, incentivando su creatividad e inventiva. Luego se han llevado a cabo las siguientes actividades motivacionales:

- Participación de los JOVOS en la Campaña de Sensibilización a la población el día 31 de Mayo que es el día nacional del Perú para la reflexión sobre los desastres naturales. Se organizó un desfile escolar con la participación de todos los Centros Educativos de Sandia, acompañados de una banda de música, los JOVOS encabezaron esa movilización. Además del desfile se realizaron socio-dramas así como un concurso de poesía y dibujo cuyo tema principal era la prevención de desastres.

1.9 Seis talleres para desarrollar las capacidades de 50 mujeres en cuanto a autoestima, liderazgo y comunicación con un enfoque de género.

Al principio del proyecto se ha estado trabajando con 270 autoridades y líderes (hombres y mujeres) para desarrollar sus capacidades, particularmente en lo que respecta al enfoque de prevención de desastres y manejo del riesgo. De estas autoridades y líderes el equipo ha seleccionado un grupo de mujeres en cada distrito para trabajar más sus cualidades y capacidades personales y sociales como líderes en sus comunidades.

Esto es así porque las mujeres, incluso si socialmente se les permite ocupar cargos públicos y liderar organizaciones de base, su papel en las reuniones comunales o distritales y su participación e influencia en los procesos de toma de decisiones es todavía bastante limitado, adoptando una actitud conformista y obedeciendo fielmente las decisiones tomadas por sus compañeros varones.

Mediante dinámicas de grupo durante el taller se trabajó el concepto de autoestima entendido como el sentimiento de aceptación y aprecio hacia uno mismo, que va unido al sentimiento de competencia y valía personal. El concepto que las mujeres tienen de ellas mismas no es algo heredado, sino aprendido de su alrededor, mediante la valoración que hacen de su comportamiento y la asimilación e interiorización de la opinión de los demás respecto a ellas. En el taller las participantes aprendieron que la autoestima es querer a ellas mismas y querer a los demás. La autoestima implica respetarse a sí mismas y enseñar a los demás a hacerlo. Que ellas son valiosas, que son capaces, y afirmarlo.

En la siguiente sesión del taller se trató el tema de liderazgo, definición de líder y sus características tanto personales como sociales y el concepto de liderazgo compartido. La última sesión, muy relacionada con lo dado anteriormente en el taller (autoestima y liderazgo) fue dedicada al tema de la comunicación. Como las participantes, desde sus puestos dentro de las organizaciones de base o estructura estatal pueden comunicar de una manera efectiva mensajes que inciten al cambio de actitudes y prácticas tradicionales que limitan el proceso de desarrollo de sus comunidades.

El segundo taller con mujeres en Cuyo Cuyo y Alto Inambari tendrá lugar en el mes de Octubre

1.10 Nueve talleres para capacitar a un total de 60 jóvenes voluntarios, hombres y mujeres, de tres distritos: tres sobre liderazgo, género y derechos; tres sobre reducción de riesgos de desastres; y tres en preparación ante desastres

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA

Del mismo modo que se ha hecho la capacitación de líderes y autoridades comunales (hombres y mujeres) se ha llevado a cabo la capacitación de los Jóvenes Voluntarios (JOVOS) si bien de una forma más lúdica, apropiada y adaptada a los intereses, inquietudes y valores de los adolescentes en la zona. Por ejemplo, en las actividades de capacitación se han incluido mas juegos, actividades al aire libre y se les a integrado en la pagina Web e e-group que PREDES tiene como medio de comunicación entre los diferentes grupos de JOVOS en el Perú (Puno, Moquegua, Arequipa y Lima).

En Mayo y Junio se llevaron a cabo los talleres distritales sobre género, derechos y liderazgo. En Agosto los talleres de reducción de riesgos y los talleres de preparativos para desastres acaban de tener lugar en Septiembre.

La participación en estos talleres ha sido la siguiente:

Taller	Sandia		Cuyo Cuyo		Alto Inambari	
	Varones	Chicas	Varones	Chicas	Varones	Chicas
Genero, Derechos y Liderazgo	13	17	23	13	17	9
Reducción de riesgos	8	19	10	12	26	9
Preparativos ante desastres	9	10	30		11	13

Para la capacitación de JOVOS en preparativos ante desastres se organizaron campamentos al aire libre donde se trabajo de forma practica el armado de carpas, las normas mínimas de ESFERA y el sistema nacional de defensa civil. Los JOVOS hicieron un listado de actividades que deberían hacer para estar preparados ante las emergencias y cada uno, según su afinidad se incluyó en las comisiones de Defensa Civil (comunicaciones, ley y orden, logística, salud y operaciones).

Adicionalmente a los talleres se vienen realizando actividades de acompañamiento y asesoría a las organizaciones de JOVOS en los tres distritos promoviendo su organización formal, su agenda o plan de trabajo y su inserción en la dinámica local. Los grupos de JOVOS tienen reuniones cada fin de semana las cuales están facilitadas por los promotores locales del proyecto. También se ha coordinado con la emisora de radio local y los JOVOS conducen un programa de radio cada domingo llamado “Domingos de Fuga” donde se tratan temas diversos de interés para adolescentes así como temas sobre manejo del riesgo.

Además se han conducido charlas con los JOVOS sobre temas del proyecto (e.g. cursillo sobre primeros auxilios), su estructura y funcionamiento como organización así como otros temas de su interés, se han ensayado socio-dramas que han sido representados en colegios de la zona.

1.11 Un taller para discutir experiencias con otro de jóvenes voluntarios, hombres y mujeres, del sur de Arequipa

1.12 Dos talleres para periodistas y comunicadores comunitarios de los distritos comprendidos por el proyecto y de la región.

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA

En Junio se realizó el primer taller para comunicadores y periodistas en los tres distritos. En Cuyo Cuyo asistieron 17 personas (8 mujeres), entre ellos los gerentes y comunicadores de dos de las tres radios del distrito. A pedido de ellos, se programó un segundo taller de reforzamiento, que se realizó a finales del mes y se trabajó en base a la producción y redacción de noticias, elaboración de informes y radio novelas.

Asimismo, cada emisora solicitó una reunión de forma individual, las que fueron programadas para los primeros días de Julio.

En Alto Inambari el taller contó con una participación de 16 personas. Aquí se trabajó con las personas encargadas de los altoparlantes para que sea una vía de comunicación con las características adecuadas y los mensajes correctos.

El centro de salud informo sobre la pronta habilitación de una radio en la zona desde la cual nos brindarían el espacio necesario para difundir nuestras acciones y sensibilizar a la población. A raíz de su participación se coordinó con ellos una reunión para trabajar campañas psico-sociales entre ambas instituciones, haciendo uso de los medios del centro de salud y poniéndolos a disposición del proyecto.

En Sandia este taller también contó con la participación de docentes y JOVOS. A diferencia de los otros 2 distritos, solo se contó con la participación de 2 comunicadores representantes de Radio Cultural (una emisora local). Adicionalmente se visitaron las 6 radios del distrito para invitar personalmente a los comunicadores de dichas emisoras. Se hizo la visita a Radio Inca Sur y Radio Cultural, donde los conductores entrevistaron a la Coordinadora Distrital para conocer más sobre el taller e invitar a los periodistas locales. Luego de este taller se empezó a asesorar semanalmente a los JOVOS sobre su programa radial que se emite los domingos para sensibilizar y difundir los objetivos del proyecto entre los adolescentes.

El segundo taller se organizó en Sandia a finales de Septiembre y fue un único evento para los tres distritos. En este taller se revisó las estrategias de comunicación adoptadas por las emisoras locales en la sensibilización de la población respecto al tema del manejo del riesgo. Mediante trabajo en grupos se hizo un análisis de las fortalezas y debilidades de las distintas emisoras y sus diferentes estrategias y metodologías. En la segunda parte del taller se capacitó a los comunicadores sobre el papel de las emisoras radiales como parte del sistema de defensa civil así como su función en tiempo de emergencias y cuando ocurre un desastre natural (entre otros, informar a la población sobre lo ocurrido, la evolución de los hechos y la ayuda dada a la población por las instituciones estatales y ONGs u otros organismos).

En el taller participaron 4 personas de Alto Inambari, 12 de Sandia y 8 de Cuyo Cuyo. Seis de los asistentes fueron mujeres.

Se tiene previsto el realizar un tercer taller en el mes de Noviembre para seguir la evolución de los comunicadores y periodistas de la zona respecto a los temas tratados en los dos talleres previos y evaluar su iniciativa y creatividad respecto a la sensibilización de su audiencia en temas de prevención y preparación ante desastres.

1.13 Un concurso para periodistas y/o comunicadores locales sobre la producción de herramientas de comunicación y mensajes adecuados para estimular la toma de conciencia de la comunidad y motivarla a identificar los riesgos en los distritos de la cuenca del río Sandia.

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA

Basándose en la experiencia acumulada y el trabajo conjunto que se ha llevado a cabo entre el proyecto y los medios de comunicación existentes en los tres distritos se han definido las bases del concurso para periodistas y comunicadores locales.

1.14 Tres campañas distritales para estimular la toma de conciencia sobre el riesgo de desastre: emisión de espacios radiales, entrevistas en la radio local, notas de prensa en periódicos y revistas.

Se ha realizado la primera Campaña por el “Día Nacional de la Reflexión de los Desastres Naturales” llevado a cabo el día 31 de Mayo en los 3 distritos en simultáneo, en el cual participaron activamente las Instituciones educativas, JOVOS y comunidades en general.

La principal actividad fue un desfile de pancartas por las principales calles de la ciudad con mensajes que orientan sobre las acciones de prevención y las necesidades de estar preparados ante los desastres.

En el distrito de Cuyo Cuyo también tuvo lugar un concurso de dibujo y poesía donde los estudiantes del lugar tuvieron la oportunidad de reflexionar sobre el tema de la prevención de desastres y plasmar sus percepciones e ideas a través del dibujo y la poesía. Este tipo de iniciativas despiertan gran interés en la población y son una excelente manera de hacer que los estudiantes asimilen y desarrollen los conceptos aprendidos en las capacitaciones.

La siguiente campaña tendrá lugar el próximo 11 de Octubre con motivo de la celebración del día internacional para la reducción de los desastres naturales. Para esta campaña se tiene planeado y, de hecho ya se ha empezado a preparar las siguientes actividades:

- Concursos de dibujo y poesía en instituciones educativas participantes en el proyecto
- Spots radiales y notas de prensa alusivos al tema de la preparación y prevención en medios de comunicación locales
- Entrega de banners a Comités de Defensa Civil.
- Juramentación de Comités Permanentes en instituciones educativas y brigadas escolares.
- Entrega de uniformes a Jóvenes Voluntarios en Prevención de desastres (JOVOS).
- Desfile de JOVOS y estudiantes con pancartas.
- Obra teatral sobre la prevención y preparación realizada por los JOVOS
- Entrega oficial de la Guía Metodológica Educativa sobre prevención y preparación a las autoridades Provinciales Educativas (UGEL)
- Invitación a autoridades de nivel nacional para que visiten el proyecto y participen en las actividades

A nivel nacional las oficinas de PREDES y OXFAM en Lima también están coordinando con las demás instituciones (ONGs nacionales e internacionales, Cruz Roja, Naciones Unidas e INDECI) para realizar una campaña conjunta de sensibilización a la población y autoridades sobre la reducción de desastres naturales.

En relación con el lema de la campaña “la reducción de riesgos empieza en la escuela”, se organizó una conferencia de prensa en el Ministerio de Educación y se publicaron diversos artículos en medios de prensa a nivel nacional y en la región de Puno.

La tercera y última campaña esta prevista que tenga lugar en los meses de Noviembre o Diciembre cuando se realice el simulacro a nivel de cuenca (en los tres distritos simultáneamente).

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA

1.15 Tres reuniones en 27 comunidades para identificar las amenazas y vulnerabilidades locales, formular propuestas para reducción de riesgos de desastres y preparación ante desastres.

Para darle mayor operatividad y capacidad a los comités distritales de defensa civil, al principio del proyecto se considero el también organizar comités a nivel local en barrios, sectores y comunidades. Estos comités locales forman parte del comité distrital. Esto se ha hecho con la intención de que el sistema distrital de defensa civil este más cercano a la población, tenga un mejor seguimiento de los riesgos y vulnerabilidades existentes así como una mejor capacidad de respuesta en caso de emergencia.

El problema radica en que los miembros del comité distrital viven en la capital del distrito lejos de las comunidades y zonas vulnerables por lo que esta lejanía afecta su capacidad de reducir riesgos y responder a desastres ya que estos riesgos están en zonas que ellos apenas conocen.

Previamente a los talleres distritales de reducción de riesgos se organizaron reuniones en cada una de las 27 comunidades del proyecto para organizar los comités comunales de defensa civil y hacer un primer análisis de amenazas y vulnerabilidades basado en el conocimiento y la experiencia de la población local.

Después de los talleres distritales de reducción de riesgos se han llevado a cabo reuniones y visitas de campo con las poblaciones de las comunidades para la identificación de amenazas. En esta actividad estuvieron presentes los geólogos y el ingeniero agrónomo contratados para los estudios de riesgos quienes orientaron a la población.

En el caso de Cuyo Cuyo se visito la Quebrada Jilari donde estuvieron presentes las poblaciones de las comunidades de Cojene - Rotojoni, Puna Ayllu, Anexos Queo y Oriental; el río Tambillo con las comunidades de los Barrios Miraflores, Central y Santa Rosa, la comunidad de Ura Ayllu y el anexo Aripo; el Río Cconi que se hizo con las comunidades de Ñacoreque, Huancasayani y Kallpapata.

En Sandia se organizaron varias visitas a las diferentes comunidades, cumpliéndose el siguiente calendario: Sandia y alrededores, LLamani, Iguara, Ayo, Apabuco, Huencalla, Huancaluque e Iparo. Del mismo modo, en el caso de Alto Inambari se llevaron a cabo visitas de campo en Massiapo, Quiquirá y Palmera.

En el mes de Septiembre los Comités Comunales de Defensa Civil fueron juramentados oficialmente por las autoridades municipales de cada distrito. De esta forma se ha legitimado y legalizado su papel dentro del sistema distrital de defensa civil.

También en Septiembre han empezado las terceras y ultimas reuniones comunales que son sobre preparativos ante emergencias. En el distrito de Cuyo Cuyo estas reuniones han tenido lugar en los barrios Miraflores y Central. El resto de reuniones en las 25 comunidades restantes tendrán lugar en Octubre.

1.16 Promoción continua y acompañamiento a las organizaciones de la comunidad, organizaciones de mujeres y organizaciones de jóvenes voluntarios.

La promoción y acompañamiento a los actores locales se viene dando de manera continua en los diferentes distritos orientados por un lado al fortalecimiento de su organización y el afianzamiento de sus roles en la reducción de riesgos y preparación para emergencias.

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA

Así se realizan reuniones semanales con los comités distritales y/o comunales de defensa civil para revisar el plan de trabajo, funcionamiento de las comisiones y realizar un seguimiento a la utilización de lo aprendido en los talleres. Igualmente han tenido lugar visitas a las organizaciones de base, especialmente aquellas que están conformadas por mujeres las cuales tienen un papel central en las comisiones de logística de los comités de defensa civil.

Finalmente se ha hecho un acompañamiento a los JOVOS desde el proyecto anterior (implementado en el 2005). Las acciones de acompañamiento están orientadas más a reforzar su dinámica interna y su proyección hacia la comunidad. Así tenemos:

- Reuniones con Jovos para la conformación del equipo coordinador, aprobación del estatuto y lectura del reglamento.
- Visita de motivación en Instituciones Educativas para la participación de jóvenes en la organización de los JOVOS.
- Reunión de JOVOS para elaborar el Plan de Trabajo y campañas de sensibilización.
- Se ha organizado una visita guiada a la quebrada Jilari con escolares de Cuyo Cuyo.

1.17 Priorización, diseño e implementación con participación de la comunidad de obras que mitiguen los riesgos de desastres con transferencia de técnicas a los beneficiarios

Una vez terminados los primeros borradores de los estudios de riesgos y realizadas las visitas de campo con los consultores y las comunidades, se han identificado las zonas críticas de los tres distritos ámbito del proyecto donde ha sido posible identificar las necesidades de obras demostrativas de mitigación y/o de preparación ante desastres.

Las obras identificadas son las siguientes:

En el distrito de Alto Inambari:

- Construcción de un canal de drenaje pluvial en el barrio Miraflores de Massiapo
- Estabilización de un talud con muro de contención y andenes en el colegio de Palmera
- Estabilización de talud con muro de contención, andenes y drenaje en el colegio Cesar V. de Quiquirá
- Estabilización de talud con muro de contención, andenes y drenaje en la escuela primaria de Quiquirá

En el distrito de Cuyo Cuyo:

- Construcción de canal de drenaje pluvial en Rotojoni
- Apertura de vía de escape a zona segura en Choco Choco
- Estabilización de talud con muro de contención y andenes en Puna Ayllu
- Mejoramiento del muro de encauzamiento del río Inambari en el barrio de Santa Rosa
- Mejoramiento del muro de encauzamiento del río Jilari en el barrio Central
- Mejoramiento del muro de encauzamiento del río Jilari en el barrio Miraflores
- Reconstrucción de andenes en Rotojani

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA

En el distrito de Sandia:

- Mejoramiento y señalización de la vía de escape a zona segura por el río Chichanaco
- Estabilización de talud con muro de contención, andenes y cunetas en la carretera al nivel de Ayo.
- Limpieza y encauzamiento del río Inambari a la altura de Huencalla
- Construcción de muro de encauzamiento del río Cconi
- Construcción de andenes en el barrio Luis Ron por el desprendimiento de rocas*

*Para mitigar la amenaza del desprendimiento de rocas en el barrio Luis Ron se debería hacer un muro de contención además de los andenes. El presupuesto facilitado por el Ingeniero es demasiado alto para poder financiarlo con el proyecto y se prevé hacer un trabajo de incidencia ante las autoridades municipales para que incluyan este proyecto en los próximos presupuestos municipales o se busque financiamiento de las autoridades regionales y/o nacionales.

Por el momento el proyecto del barrio Luis Ron esta siendo evaluado y quizá no se proceda a su implementación debido a las complicaciones mencionadas (aunque el expediente técnico si que se realiza para que pueda ser utilizado por la municipalidad). El Ingeniero consultor está evaluando la posibilidad de sustituir este proyecto por otra obra en la escuela agropecuaria de Laqueque en Sandia.

Para que las comunidades vean las obras como algo suyo y así contribuyan a su posterior mantenimiento y sostenibilidad así como para que haya una transferencia de tecnología a los beneficiarios se ha previsto que todas las obras tengan contribuciones de la comunidad en la medida de sus posibilidades (materiales locales y mano de obra).

Todo este trabajo se esta coordinando con las autoridades municipales para que se cumplan todos los requisitos legales así como el reglamento de seguridad en el trabajo. Para la implementación de las obras demostrativas se ha previsto un plazo máximo de tres meses y se prevé que a finales de Diciembre estén todas completadas.

1.18 Formulación, publicación y difusión de tres planes de reducción de riesgos de desastres y de tres planes de preparación ante desastres a nivel distrital.

Los tres planes distritales de reducción de riesgos ya han sido formulados en los talleres de reducción de riesgos y aprobados en reuniones de los Comités de Defensa Civil. En la actualidad se esta revisando los documentos para su publicación y difusión respectiva que tendrá lugar de Octubre a Diciembre como estaba previsto desde el principio.

Los planes de preparativos ante desastres serán finalizados y aprobados en el mes de Octubre. Después de lo cual se procederá a su publicación y difusión.

1.19 Una reunión del CPDC de Sandia (nivel provincial) acompañado por el CRDC de Puno (nivel subnacional) para presentar los planes y avances en reducción de riesgos y preparación ante desastres a entidades de nivel nacional.

Ya han tenido lugar reuniones y coordinaciones con el Comité Regional de Defensa Civil en Puno (CRDC) y las autoridades del INDECI en Lima aunque los planes en reducción de riesgos y preparativos aun no se han presentado al no estar preparados todavía para su difusión.

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA

Esta reunión tendrá lugar en Diciembre como inicialmente previsto.

1.20 Reuniones para asesorar y monitorear el trabajo de tres comités distritales de defensa civil

Las primeras reuniones celebradas con los comités de Defensa Civil Distritales tuvieron como finalidad compartir juntos un diagnóstico situacional de los Comités y determinar las necesidades de reforzamiento. En estas primeras reuniones se pudo constatar que los Comités si bien estaban instalados, estos no tenían una vida orgánica, carecían de plan de trabajo y agenda que les permitiera atender y orientar a sus integrantes y a la población en su conjunto.

En las siguientes reuniones, que han venido celebrándose con una regularidad semanal y a veces quincenal, se ha promovido y llevado a cabo la organización de los Comités Comunales de Defensa Civil en los 3 distritos y el fortalecimiento de los Comités Distritales, con énfasis en los aspectos de su organización, funcionamiento y capacidad operativa. A estos comités se les viene capacitando en los temas centrales del proyecto, en el conocimiento de la legislación peruana sobre defensa civil y en las herramientas operacionales.

Además, se han venido realizando las siguientes actividades para mejorar el funcionamiento y la operatividad de los comités distritales:

- Instalación de la Oficina de Defensa Civil habilitándose un despacho en el edificio municipal.
- Nombramiento de un encargado de la Oficina de Defensa Civil. Aunque la legislación peruana delega las funciones de encargado de la Oficina de Defensa Civil al Secretario Técnico de la Municipalidad, lo cierto y verdad es que el Secretario Técnico ocupa todo su tiempo en sus otras tareas y solo atiende sus funciones en defensa civil cuando hay una emergencia.
Los encargados, que han sido nombrados por las autoridades locales y cuentan con su reconocimiento y apoyo, son personas que ya formaban parte de los comités y que en el pasado han mostrado un claro interés por la labor de defensa civil y han participado activamente en su funcionamiento.
- Instalación de los equipos necesarios para su funcionamiento como una radio HF, computadora e impresora, botiquín de primeros auxilios y otros materiales de emergencia.

Finalmente se ha acompañado a los Comités distritales en visitas técnicas de campo para asesorar las decisiones a tomar en cuanto a la elección de opciones de ubicación de obras a construir. Por ejemplo, en Sandia tuvo lugar una reunión de coordinación entre el Comité Distrital y la comunidad educativa del Colegio Agropecuario de Laqueque, para opinar respecto a la reconstrucción de aulas en esta escuela, las medidas de prevención que se deben adoptar en esta construcción y las obras que hay que realizar en el río para proteger el colegio.

También hubo una visita de inspección a la zona de Arapa, a solicitud del Alcalde, y en compañía del equipo técnico de la Municipalidad, para dar opinión sobre la mejor ubicación de un puente peatonal en ese sector destruido por la crecida del río y que es requerido por la población. En Alto Inambari se hizo una inspección de algunas viviendas que fueron afectadas por las lluvias torrenciales.

1.21 Tres talleres para revisar los planes estratégicos de desarrollo de modo que incluyan la reducción de riesgos de desastres y para contribuir al plan provincial.

Desde el inicio del proyecto se ha venido acompañando y asesorando a las autoridades municipales para que incluyan el enfoque de manejo del riesgo en el proceso de desarrollo local. Esto se ha hecho en cooperación y coordinación con la ONG SER (Servicios Educativos Rurales) que es una organización especializada en planes

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA

de desarrollo y presupuestos participativos. La ONG SER junto con la cooperativa cafetalera CECOVASA también son socios de OXFAM y su trabajo forma parte de una estrategia integral para el desarrollo de la zona donde se trabajan simultáneamente la gestión de riesgos, medios de vida sostenibles y buen gobierno.

En cada distrito los miembros del equipo del proyecto también se han incorporado al Equipo técnico distrital para garantizar que en las obras y proyectos que la municipalidad esta llevando a cabo haya un enfoque de prevención de riesgos.

Los tres talleres para la revisión de los planes estratégicos de desarrollo estaban planeados para que tuvieran lugar de Junio a Octubre. Para organizar estos talleres se espero a que los estudios de riesgos estuvieran finalizados pero esto se retraso hasta inicios de Septiembre.

1.22 Acompañamiento para revisar los presupuestos participativos a fin de integrar la reducción de vulnerabilidad como criterio prioritario para los proyectos de inversión pública.

En los tres distritos se ha incorporado el personal del proyecto como parte del equipo técnico municipal para participar en el proceso de presupuestos participativos e inclusión del enfoque de riesgo en los proyectos de desarrollo.

En el distrito de Sandia se ha venido participando en las diferentes reuniones que tuvieron lugar en el mes de Agosto para priorizar los proyectos a ejecutar en el 2007. Se asesoro al equipo municipal en la preparación de la matriz de priorización como una herramienta que ayudase a la población en el proceso de toma de decisión sobre que obras había que ejecutar con antelación con el presupuesto disponible.

En Alto Inambari se participó en el taller para el presupuesto participativo del distrito, facilitando en uno de los grupos de trabajo donde se hizo una pre-priorización de proyectos y actividades con los participantes, tomando como base los criterios elaborados por el Ministerio de Economía y Finanzas.

Como ejemplo del impacto de esta actividad en el manejo del riesgo local, en el distrito de Cuyo Cuyo se ha asignado, por primera vez, un presupuesto para respuesta a emergencias, ya que estas suelen ocurrir cada año. En el distrito de Sandia se aprobó para el 2007 la rehabilitación de la defensa ribereña en la capital del distrito, al igual que en Alto Inambari donde se va a proteger la zona donde esta el estadio de fútbol con otra defensa ribereña.

1.23 Coordinación con el Comité Regional de Defensa Civil de Puno y con entidades subnacionales para vincular las actividades a nivel distrital y subnacional y contribuir a la formulación de un plan regional de prevención y atención de desastres.

En esta actividad se ha participado en dos reuniones del Comité Regional de Defensa Civil de Puno (CRDCP), así como en reuniones de la Dirección Regional de Educación de Puno (DREP), para compartir la información

sobre las acciones que se vienen desarrollando en los distritos ámbito del proyecto. También se ha propuesto organizar una agenda regional donde se plasmen actividades de replica de los temas que se desarrollan en el nivel local y que es de necesidad regional como el Sistema de Alerta Temprana que se esta empezando a instalar en Sandia con el proyecto.

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA

En estas reuniones también se ha hablado de amenazas existentes en la región como el peligro inminente de deslizamiento en la mina de oro “La rinconada”. Se asesora al CRDP sobre la inmediata necesidad de desplazar a la población vulnerable en esta mina y hacer volar con explosivos el macizo de rocas que crea el peligro.

En las reuniones mantenidas con la DREP se les ha presentado el trabajo que el proyecto viene desarrollando con las escuelas en Sandia y su posible replica a nivel regional con la utilización de la Guía Metodológica Educativa.

En Lima se viene coordinando regularmente con las autoridades nacionales del INDECI y participando en sus reuniones mensuales. Con la proximidad del día internacional sobre la reducción de desastres naturales, el 11 de Octubre, el trabajo de coordinación esta aumentando considerablemente. A nivel nacional, OXFAM y PREDES participan en las actividades que, de manera conjunta serán llevadas a cabo para sensibilizar a la población. Aprovechando la ocasión, también se ha invitado a autoridades de defensa civil a nivel nacional y regional para que visiten el proyecto en Sandia.

Resultado 2

“Autoridades educativas, docentes y estudiantes han incluido la preparación y reducción de riesgos ante desastres en el currículum escolar regular y han diseñado planes de emergencia de los que se hace uso”

2.1 Coordinación con autoridades educativas para la implementación de la Guía Metodológica para incorporar la reducción de riesgos de desastre en las escuelas.

En el mes de Marzo se iniciaron las coordinaciones con la Dirección Regional de Educación de Puno -DREP a quien se hizo una presentación del proyecto y se planteó la propuesta de establecer acuerdos para compartir la ejecución del componente educativo del proyecto. También en Marzo se llevó a cabo la reunión de información y capacitación dirigida a los especialistas de la DREP y equipos de tutoría de la UGEL PUNO.

Del mismo modo se establecieron reuniones de coordinación con la UGEL de SANDIA, dándole a conocer las actividades programadas para el trabajo en el presente año académico. En Abril se logro la firma del Convenio Interinstitucional con la DREP y con la UGEL de SANDIA, para un trabajo conjunto de Gestión de riesgos en Instituciones Educativas de esta Provincia.

Se alcanzó a la Dirección de la UGEL SANDIA una carpeta de trabajo con el siguiente material:

- Los Objetivos del Proyecto.
- Plan Operativo.
 - o Plan de ejecución del primer taller distrital de capacitación y validación de la Guía Metodológica Educativa que tuvo lugar en Abril y Mayo.
- Plan de reuniones de reforzamiento y seguimiento. (5 Reuniones en el año)
- Visitas de monitoreo a Instituciones Educativas para verificar la aplicación de la Guía.
- Plan Escolar de Prevención y Atención de Desastres en las escuelas.

Por otro lado, se han sostenido coordinaciones con la Unidad del Ministerio de Educación en Lima (DINECA), encargada de promover el desarrollo del tema de Prevención de desastres en las instituciones educativas a nivel nacional. Se les ha explicado el proyecto y manifestado los trabajos que se vienen llevando a cabo en Sandia, quienes han mostrado interés de mantener el contacto y validar la Guía Metodológica en edición.

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA

Durante estos primeros siete meses del proyecto las coordinaciones con las autoridades e instituciones educativas se llevan a cabo de manera regular y periódica para compartir los avances en las actividades de aplicación de los contenidos de reducción de riesgos y preparativos ante desastres en las escuelas. Se le hace llegar un informe de los avances que se presenta y expone en las reuniones.

2.2 Adaptación, validación y publicación de la Guía Metodológica sobre la base de evaluaciones de vulnerabilidad y amenazas en consulta con otras instituciones y proyectos.

A partir de las coordinaciones ya realizadas, acuerdos firmados y en base al plan de trabajo concertado con la DREP y la UGEL Sandia, se procedió a organizar los talleres de validación y adaptación de la Guía Metodológica Educativa basándose en las experiencias previas de PREDES en temas educativos y en consulta con Especialistas, Directores y Docentes de la UGEL SANDIA.

Se logró la validación de la Guía Metodológica Educativa en el primer taller descentralizadamente en Cuyo Cuyo, Sandia y Massiapo con la participación de directores y docentes, quienes han mostrado su agrado por la incorporación de la gestión de riesgos y preparativos ante desastres en el currículo escolar contextualizado al medio y basado en la evaluación de vulnerabilidades y amenazas existentes en la provincia. A finales de

Septiembre ya se terminó de adaptar y revisar la Guía, la cual fue finalmente circulada en el grupo de correo electrónico del DIPECHO IV para recoger opiniones y recomendaciones finales.

La primera parte de la Guía esta dedicada a describir el escenario de riesgos existente en el Perú y la importancia de tener una cultura de prevención en la sociedad que ha de empezar a desarrollarse en las escuelas. Los siguientes capítulos ya son más especializados en como incorporar la gestión de riesgos en la gestión pedagógica y la programación curricular.

En la segunda parte de la Guía se dan herramientas prácticas para la aplicación de la gestión de riesgos en la escuela, como la formación de los comités Permanentes de Defensa Civil Escolar y los planes de emergencia de la institución educativa. El último capítulo esta dedicado a las experiencias que se han tenido durante el proyecto en la aplicación de la Guía, en instituciones educativas de la provincia.

La Guía será distribuida oficialmente el 11 de Octubre a las autoridades educativas de los tres distritos del ámbito del proyecto. Después de lo cual también se quiere presentar y distribuir a la DREP en Puno y al DINECA en Lima para su promoción a nivel regional y nacional.

2.3 Tres talleres para 53 docentes de 21 instituciones educativas sobre la Guía Metodológica Educativa, su contenido, metodología y plan de implementación.

En Abril y Mayo se llevaron a cabo en los tres distritos el taller de capacitación y validación de la “Guía Metodológica Educativa para incorporar la Gestión de Riesgos en Instituciones Educativas de la Región Puno”. La participación en estos talleres distritales fue la siguiente:

Distrito	Mujeres	Participantes
Cuyo Cuyo	21	44
Sandia	19	35
Alto Inambari	13	42

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA

La participación de los docentes fue activa, mostraron interés en el tema y disposición para participar en los próximos talleres y actividades que esta desarrollando el proyecto. En Cuyo Cuyo se llevó a cabo una reunión complementaria con los docentes que no habían participado en la primera parte del taller de validación de la Guía

Los talleres se desarrollaron bien ya que contaron con una participación alta y entusiasta de docentes provenientes de 34 instituciones educativas en los tres distritos (aunque el objetivo inicial era 53 docentes de 21 instituciones educativas en los talleres participaron 121 docentes de 34 instituciones educativas).

En la primera sesión se describió el escenario de riesgo en la provincia de Sandia y la historia de desastres naturales ocurridos en la zona. Se introdujeron los conceptos básicos en el manejo del riesgo y como introducir una cultura de prevención y preparación ante desastres en las escuelas.

En las siguientes sesiones ya se trabajo el manejo de riesgos en la gestión pedagógica (el proyecto educativo institucional (PEI) así como la programación curricular en la educación inicial, primaria y secundaria) y las herramientas para la aplicación y desarrollo de contenidos de manejo del riesgo en las escuelas (comisión permanente de defensa civil de la escuela, plan de gestión de riesgos y plan de emergencias).

Después del taller se han llevado a cabo las reuniones de reforzamiento con los docentes que vienen participando en el proceso de aplicación lográndose su asistencia regular a estas reuniones.

El segundo taller tendrá lugar a mediados de Noviembre, el tercero y ultimo, donde se hará la evaluación final de la actividad, en Diciembre.

2.4 Un concurso escolar de dibujo con la participación de 21 instituciones educativas sobre el Día Mundial de Reducción de Riesgos de Desastres y tres eventos distritales de celebración.

Los concursos de dibujo y poesía son una actividad que atrae de manera extraordinaria la atención y el interés de padres y alumnos en los colegios y son una excelente oportunidad para que los estudiantes reflexionen sobre los conceptos aprendidos sobre gestión del riesgo y lo expresen mediante sus aptitudes artísticas (se mejora el aprendizaje cuando se tiene una oportunidad de utilizar lo aprendido).

Por ese motivo en el distrito de Cuyo Cuyo se tomó la iniciativa de promover un concurso de dibujo y poesía para el 31 de Mayo, “Día Nacional de la Reflexión sobre los Desastres Naturales”. Esta actividad tuvo una excelente acogida en los estudiantes y docentes que participaron de forma masiva. Se premiaron los trabajos que resultaron calificados en los tres primeros puestos con útiles escolares.

Para el 11 de Octubre, “día internacional de la reducción de desastres”, se esta preparando en las Instituciones Educativas un segundo concurso de poesía y otro de dibujo con el mismo objetivo de que los estudiantes reflexionen sobre lo aprendido y sean premiados por ello. A finales de Septiembre se elaboraron las bases para el concurso al que se le dió el nombre “Reduciendo riesgos en mi distrito”. A principios de Octubre tienen lugar las eliminatorias distritales y los campeones de cada distrito competirán en un acto público que tendrá lugar el 11 de Octubre en la plaza de armas de la capital. La convocatoria alcanza a todos los alumnos de los niveles inicial, primario y secundario de las escuelas que participan en el proyecto.

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA

2.5 Reuniones mensuales con docentes para asesorarlos sobre la aplicación de la Guía Metodológica Educativa y la organización de comités y planes escolares de emergencia.

Después del Taller de validación de la Guía han tenido lugar 5 reuniones de reforzamiento y seguimiento que se han venido llevando a cabo para asesoría y acompañamiento de los docentes de las instituciones educativas priorizadas en los distritos del proyecto. La relación establecida con los docentes ha permitido reforzar la participación de los estudiantes en las acciones de sensibilización de la población mediante actividades públicas como los concursos de dibujo, poesía, marcha de pancartas y otras dirigidas hacia la comunidad. Asimismo, hay una mejor aceptación del proyecto por parte de los docentes que en un primer momento mostraron su escepticismo. El acompañamiento también se da fuera del aula, realizando visitas guiadas al campo donde se hace más fácil identificar y precisar los conceptos tratados en las aulas y talleres de capacitación.

También se ha estado coordinando con especialistas de la UGEL para iniciar en las escuelas la organización de los comités permanentes de defensa civil (CPDCIE), las brigadas escolares y la formulación de los Planes escolares de prevención y atención de desastres. Como acuerdo de la coordinación estuvieron los siguientes puntos:

- Capacitación a 7 especialistas y promotores locales de Sandia, Massiapo y Cuyo Cuyo en temas como: los CPDCIE, las brigadas escolares y la formulación de los planes escolares de prevención, a fin que estos promuevan en su ámbito de trabajo esa actividad
- La UGEL se comprometió a reproducir materiales elaborados por el proyecto referidos a los CPDCIE, las brigadas escolares y el Plan escolar de prevención, este material sería enviado a las instituciones educativas de la provincia para su conocimiento y aplicación.
- En Agosto se empezaron a organizar los CPDCIE y las brigadas escolares (primeros auxilios, evacuación y seguridad) de las instituciones educativas que participan en el proyecto así como el desarrollo de sus planes de emergencia.

En Septiembre ya se ha empezado a capacitar a los CPDCIE y brigadas escolares para que sepan cumplir su papel de manera efectiva. Este trabajo de capacitación continuara hasta el mes de Diciembre en el cual termina esta actividad. En Noviembre y la primera quincena de Diciembre tendrán lugar los simulacros distritales y uno a nivel de toda la cuenca del río Sandia. En este simulacro los comités y brigadas pondrán en práctica todo lo aprendido en las capacitaciones y el equipo del proyecto evaluará su actuación e identificará las carencias de los comités y brigadas en cuanto a su operatividad y coordinación lo cual será tratado en una reunión final de evaluación del simulacro.

Resultado 3:

“Puesta en marcha de un sistema de alerta temprana y herramientas de planeamiento para preparación ante desastres, vinculado con niveles de gobierno local, subnacional, nacional y subregional”.

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA

3.1. Estudio general de las amenazas en la cuenca del río Sandia en su conjunto

El primer borrador de los estudios de amenazas y vulnerabilidad a nivel distrital ya están completados y el estudio a nivel de cuenca (que comprende los tres distritos) estará basado en estos estudios distritales si bien el estudio a nivel de cuenca tendrá una perspectiva general y también incluirá las relaciones existentes entre las amenazas y vulnerabilidades de los tres distritos.

Por ejemplo, un deslizamiento en el distrito de Cuyo Cuyo que cree un represamiento en el río Sandia podría crear un desastre en la ciudad de Sandia debido a la llegada masiva de agua, lodo y piedras cuando el represamiento se rompa. Este tipo de amenazas y escenarios de desastres solo se pueden analizar en un estudio en el que se vea a la cuenca como un todo. También constata la necesidad de coordinación a nivel de todos los distritos de la cuenca para tener el enfoque de cuenca en el proceso de desarrollo ya que el desarrollo sostenible de un distrito en la cuenca esta condicionado a lo que hagan los demás distritos.

Para este estudio de amenazas a nivel de cuenca se están manteniendo coordinaciones con la Universidad Nacional de Puno, facultad de geología con la finalidad de establecer los mecanismos de coordinación y acuerdos que permitan participar en los estudios de la cuenca (los consultores contratados para realizar los estudios distritales y de cuenca pertenecen a la facultad de geología de la Universidad de Puno).

Se viene avanzando en generar una base de datos de la cuenca del río Sandia para luego insertar los estudios de amenazas que se vienen realizando a nivel distrital. Se ha logrado obtener información del satélite Ingemmet sobre las amenazas que ocurren en el ámbito de la cuenca. Cabe señalar que no hay suficiente información de las variables meteorológicas y climatológicas de la cuenca por lo que se prevé implementar instrumentos de medición de fabricación casera como pluviómetros, reglas linnimétricas y otros que permitan una mejor observación y medición del comportamiento de estas variables como parte de la

vigilancia de los peligros que ocurren en la cuenca. Estos instrumentos formaran parte del Sistema de Alerta Temprana (SAT).

Se prevé que el estudio a nivel de cuenca este completado y listo para su difusión en Diciembre.

3.2 Tres estudios sobre amenazas y vulnerabilidad a nivel distrital.

En Julio se elaboraron los términos de referencia y se lanzo la convocatoria para la contratación del equipo de consultaría que realizaría los estudios distritales de amenazas y vulnerabilidad. Después de la revisión de las candidaturas se decidió contratar a un equipo de geólogos de la facultad de geología de la Universidad de Puno mas un Ingeniero Agrónomo.

Los geólogos analizarían las amenaza de origen geodinámico de la zona de estudio y el Ingeniero Agrónomo se encargaría de estudiar los sistemas productivos agropecuarios que están estrechamente relacionados con los problemas de erosión y degradación ambiental en la zona incrementando el riego de desastres y la vulnerabilidad.

Los estudios distritales se han realizado de manera simultánea a los talleres de análisis de vulnerabilidad, peligro y reducción de riesgos, con la finalidad de que el equipo consultor participase en estos talleres e

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA

hiciese visitas de campo con la población, lográndose así la participación de los pobladores en los estudios de amenazas y vulnerabilidad.

En Septiembre ya se completaron los estudios geológicos, geodinámicos y geotécnicos de cada distrito así como de la vulnerabilidad de los sistemas de producción agropecuarios como parte de la evaluación del riesgo a nivel local. Los borradores de los estudios fueron presentados y compartidos con los equipos distritales para la formulación de los planes de reducción de riesgos. En la actualidad están corrigiéndose los documentos para su edición final como productos del proyecto para su difusión y divulgación a la población beneficiaria.

3.3 Instalación de una comisión interdistrital en la que participen hombres y mujeres para diseñar e implementar el SAT de la cuenca del río Sandia e informar sobre su funcionamiento.

En Septiembre se iniciaron los preparativos para instalar el Sistema de Alerta Temprana del proyecto en la cuenca del río Sandia. En principio se revisaron las experiencias previas de PREDES en la implementación de SATs en otras partes del país y se revisó información y documentos sobre los últimos avances en este tipo de sistemas y las experiencias tenidas en el continente americano.

Para la creación de la comisión interdistrital se ha organizado un taller para el SAT que tendrá lugar el 12 de Octubre y al que atenderán las personas claves de los comités distritales de defensa civil, particularmente los presidentes y los representantes de las comisiones de comunicaciones y ley & orden.

A partir de este taller se creará la comisión interdistrital para implementar el SAT en la cuenca del río. Como se ha mencionado antes, para ser efectivo todas las operaciones del SAT (acopio de información, comunicaciones y alertas) deben realizarse con un enfoque de cuenca ya que las amenazas de un distrito pueden crear desastres en otros distritos río abajo.

3.4 Diseño e instalación de un mecanismo de monitoreo de amenazas y un sistema de comunicación correspondiente.

Por el momento se están realizando coordinaciones con el Ministerio de Agricultura para quedar de acuerdo en el tipo de pluviómetros a utilizar en el monitoreo de las precipitaciones. Se quiere que este pluviómetro sea un modelo sencillo y fácil de operar, barato y fácil de reparar con materiales locales. Parece ser que el Ministerio de Agricultura ya está trabajando con pluviómetros de estas características. Se prevé invitar a autoridades del Ministerio de Agricultura para que visiten el proyecto y así llegar a un acuerdo sobre este tema.

En Octubre se implementarán los sistemas de monitoreo de otras amenazas existentes en la zona como escalas limnimétricas para medir el nivel de los ríos e hitos para monitorear las grietas que se producen en los cerros que se deslizan o en las rocas que se derrumban.

Con los comités de defensa civil se ha de acordar las personas encargadas de monitorear las amenazas, el recojo de información así como capacitarlos para ello y para conocer los niveles de alarma y que hacer cuando se alcancen los niveles críticos.

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA

Respecto a las comunicaciones se ha hecho un diagnóstico de los equipos de radio de alta frecuencia (HF) existentes en la zona y conversado con los propietarios para ver su voluntad de participar en el SAT. El encargado de realizar este diagnóstico ha constatado que la mayoría de antenas de las radios HF de la zona están mal instaladas y necesitarán apoyo del proyecto para corregir este problema y aumentar considerablemente la capacidad de estos equipos HF.

3.5 Entrega de equipos de comunicación y emergencia a 3 comités distritales de defensa civil.

Los tres comités de defensa civil distritales cuentan con su equipo de radio HF y una computadora, además de útiles básicos para la oficina.

A partir de Octubre se les proveerá con una impresora y los equipos de emergencia ya que este material solo era necesario en las actividades de preparativos que se empezaron a implementar en Septiembre.

3.6 Reuniones para actualizar los planes de evacuación en zonas de riesgo.

También esto se realizara a partir de Septiembre como parte de la implementación del SAT y el plan de emergencias de cada localidad.

3.7 Colocación de letreros en áreas críticas identificadas en los planes de preparación ante desastres.

Del mismo modo, esta actividad como la anterior forma parte de dicho Plan de emergencias de cada localidad.

3.8 Un taller para difundir el SAT en toda la cuenca del río Sandia.

El taller tendrá lugar el próximo 12 de Octubre y a él se han invitado miembros de los comités de defensa civil de los tres distritos del ámbito del proyecto y de los 7 distritos restantes de la provincia de Sandia así como a autoridades de defensa civil de Lima.

De este modo se pretende extender el impacto del proyecto al resto de la provincia y región, además de dar a conocer el trabajo realizado en Sandia en materia de prevención de desastres a otros actores externos a la zona y con la esperanza de que pueda haber un trabajo de replica de la experiencia del proyecto en otras partes de la provincia, región y país.

3.9 Volantes para difundir el SAT en los distritos de la cuenca del río Sandia.

Se viene revisando los materiales sobre el SAT con miras a elaborar la cartilla aplicada a la realidad de la cuenca. Esta será validada en la reunión del SAT del 12 de octubre.

3.10 Tres simulacros distritales y un simulacro final en toda la cuenca del río Sandia para practicar la evacuación y probar el SAT.

Una vez se hayan instalado los sistemas de monitoreo de amenazas, los sistemas de comunicaciones y se haya capacitado a los comités de defensa civil y brigadas en todo el tema de preparativos para emergencias, se realizarán los simulacros distritales y después el simulacro de cuenca (en el que se intentará corregir los errores identificados en los simulacros distritales). Estos simulacros están programados para el mes de Diciembre.

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA**Resultado 4**

“Se ha desarrollado y difundido herramientas metodológicas para la preparación ante desastres y reducción de riesgos a los actores locales pertinentes y a los directores gubernamentales a nivel subnacional, nacional y subregional andino”

4.1. Cuatro talleres para actualizar y sistematizar la experiencia con el equipo del proyecto.

En el mes de Junio tuvo lugar el primer taller de sistematización con la finalidad de iniciar el proceso con la revisión de conceptos y enfoques de sistematización para luego trabajar el proyecto y las herramientas de sistematización.

En Septiembre se lanzo la convocatoria y se contrato a la consultora que sistematizara la experiencia del proyecto. La consultora participo en la reunión del equipo y explico la metodología y herramientas a utilizar durante el proceso de sistematización. Recientemente la consultora ha circulado su plan de trabajo durante el cual realizara visitas a las actividades del proyecto y tendrá reuniones individuales o en grupo con miembros del equipo del proyecto.

Se prevé tener el tercer taller de sistematización en Noviembre y el último en Enero, mes en el cual el primer borrador del documento de sistematización del proyecto debería estar listo.

4.2. Organización, implementación y sistematización de un seminario-taller subnacional sobre “Herramientas metodológicas para la reducción de riesgos y preparación ante desastres validadas en comunidades locales de la cuenca del río Sandia.”

Este taller tendrá lugar en Enero del 2007

4.3. Elaboración de un documento de sistematización final del proyecto en consulta con otras instituciones y proyectos.

A raíz del trabajo de sistematización que se viene realizando liderado por la consultora se producirá este documento cuyo primer borrador estará listo en Enero del 2007 y se circulara a aquellas instituciones y personas relevantes a nivel nacional y regional para producir y difundir la versión final en Marzo del 2007.

4.4. Co-organización e implementación de un Seminario Nacional DIPECHO.

Este taller tendrá lugar en Abril del 2007

4.5. Preparación y participación en el Seminario Subregional Andino DIPECHO.

Previsto para el mes de Mayo del 2007

4.6. Visitas de intercambio de funcionarios y líderes de otras municipalidades distritales de la provincia de Sandia para dar a conocer el proyecto.

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA

En Septiembre se invito por primera vez a 10 funcionarios de otros distritos de la provincia para que asistieran al taller de preparativos del distrito de Sandia aunque solo 3 de los 10 invitados pudieron asistir.

Para traer a funcionarios de otros distritos se han encontrado varios problema que el equipo esta en proceso de resolver. Por ejemplo, enviar la carta de invitación es difícil debido a las malas carreteras y la escasez de vehículos (a veces la carta llega al destinatario el día después de la fecha del evento al que se le invitaba), las comunicaciones por radio también son difíciles debido a que no todos los lugares tienen radio y, como se ha dicho antes, las antenas no estaban bien instaladas y hay una pobre recepción. Finalmente, en estos distritos no hay comités de defensa civil operativos y los temas del proyecto no son prioritarios para los funcionarios invitados.

De todas formas el equipo esta tratando de solventar estos problemas, para lo cual se esta coordinando mejor y teniendo el apoyo del Alcalde de Sandia (que es la autoridad superior de estos funcionarios). Para el taller del SAT que tendrá lugar el 12 de Octubre se estará invitando a 3 funcionarios de los 7 distritos de la provincia que no están dentro del ámbito del proyecto. El objetivo es que el sistema de alerta temprana también pueda implementarse en el resto de la provincia basándose en la experiencia de Cuyo Cuyo, Sandia y Alto Inambari.

Adicionalmente se planea organizar visitas del Comité Provincial de Defensa Civil a estos siete distritos de la provincia como parte del plan de trabajo del Comité Provincial. El proyecto apoyará al Comité con movilidad y viáticos.

4.7. Tres visitas de funcionarios subnacionales y nacionales de Defensa Civil al trabajo en Sandia.

Como se ha mencionado antes, para el taller del SAT que tendrá lugar el próximo 12 de Octubre se esta invitando a funcionarios del INDECI de Lima.

Las dos visitas restantes están planeadas para cuando tengan lugar los simulacros distritales y de cuenca en Noviembre-Diciembre y para la clausura del proyecto en Marzo del 2007. Se espera que en estas dos visitas que faltan se cuente con la presencia de autoridades nacionales y regionales de defensa civil así como representantes del Ministerio de Agricultura.

4.8. Creación de una red electrónica que permita coordinar y participar en eventos y reuniones con instituciones sub-regionales (PREDECAN, NNUU, CE), otros proyectos DIPECHO y actores a nivel nacional (sectores, instituciones científicas sectores estatales, SINADECI y ONGs).

Para el DIPECHO IV desde Quito se ha creado un grupo de correo electrónico al cual han accedido miembros del equipo. A través de este medio se ha compartido con el resto de miembros del grupo programas de actividades que están teniendo lugar en el proyecto así como borradores de documentos para recibir comentarios y sugerencias que ayuden a mejorar estos documentos (Guía Metodologica Educativa).

Durante lo que queda del proyecto se continuara participando activamente en este grupo y compartiendo con los otros proyectos DIPECHO en la región todos aquellos materiales, documentos y noticias de interés que el proyecto vaya produciendo.

**Proyecto:**

“Preparativos para desastres y reducción de riesgos en la cuenca del río Sandia, Puno-Perú”

PREDESANDIA

También como parte de la labor de coordinación e intercambio con otras instituciones nacionales y de la región andina, el Coordinador Técnico del proyecto fue invitado a participar en un taller organizado por el proyecto PREDECAN en la Isla Margarita (Venezuela) para una mejor integración entre el trabajo de DIPECHO (a nivel de comunidades) y de PREDECAN (a nivel institucional).

El Coordinador Técnico también visitó el proyecto DIPECHO que Soluciones Prácticas-ITDG y Agro-Acción Alemana vienen implementando en el departamento de San Martín.

En esta visita se intercambiaron experiencias y se crearon canales de comunicación para que los equipos de uno y otro proyecto puedan intercambiar ideas y compartir lecciones y errores aprendidos que puedan mejorar el impacto de nuestros proyectos.

4.9. Diseño, edición y publicación de una metodología para capacitar a jóvenes voluntarios en consulta e intercambio con otras instituciones y proyectos.

Se viene revisando la experiencia previa de PREDES en el trabajo con Jóvenes Voluntarios (JOVOS) para editar una propuesta a ser compartida con otras entidades y proyectos. Esto forma parte del proceso de sistematización ya iniciado. Se prevé que en Diciembre se circulara el primer borrador de este documento.

4.10. Rediseño y actualización de una página Web para difundir instrumentos técnicos y metodológicos

Se ha realizado un diagnóstico del estado actual de la página Web de PREDES con la finalidad de identificar las necesidades de actualización de manera que responda a las demandas actuales de lograr maneras adecuadas de difusión de instrumentos técnicos y metodológicos. Sobre la base de este diagnóstico se procederá a rediseñar y actualizar la página Web. Mientras tanto se viene actualizando la página Web facilitando información sobre los proyectos, sucesos y herramientas que se van lográndose:

- Creación de un espacio propio dentro del portal de PREDES para el proyecto PREDESANDIA.
- Revisión de las noticias relacionadas al proyecto en los medios de comunicación en línea.
- Actualización periódica de la página Web con las noticias enviadas del proyecto.
- Destacar las noticias del proyecto en la página principal y dar cuenta del impacto del proyecto en los medios de comunicación con el link: PREDES en los medios.