

PREDES es la única ONG peruana especializada en Prevención de Desastres que trabaja directamente con poblaciones vulnerables desde 1983, lo cual le ha permitido acumular experiencia de trabajo promocional en este campo. En varias ocasiones ha apoyado a ONGs que trabajan en zonas propensas a desastres, habiendo realizado estudios de riesgo de comunidades en peligro, asesorías y capacitación.

NATURALEZA DEL SUBPROGRAMA.-

Este es un subprograma de Capacitación en prevención de desastres a promotores del desarrollo (ONGs, gobiernos locales, instituciones educativas y científicas), que incluye asesorías y pequeños estudios en zonas críticas

El diseño de planes de emergencia en comunidades propensas a desastres, la capacitación y asesoría a la población local se realizarán conjuntamente con las ONGs e instituciones locales.

OBJETIVOS.-

- Incorporar la prevención de desastres en las estrategias de desarrollo regional
- Mitigar el riesgo de desastres en las regiones.
- Promover la participación popular organizada en la prevención de desastres.
- Desarrollar alternativas de protección civil basadas en la participación horizontal.
- Sistematizar y difundir nuestra metodología para diseñar planes de emergencia

METAS.-

- Evaluación del riesgo en comunidades propensas a desastres, zonificar el riesgo y plantear medidas de mitigación.
- Incorporar propuestas de prevención de desastres en los programas y proyectos que desarrollan las Redes y Consorcios en el país.
- Organización de eventos de capacitación con promotores de las ONGs, autoridades y técnicos locales.
- Diseño de planes de emergencia con participación activa de la población a través de talleres y jornadas de capacitación.

- Asesoría para el diseño de obras de mitigación y para su ejecución, así como para diseñar planes de emergencia.
- Apoyo material para obras urgentes
- Apoyo en procesos de rehabilitación y reconstrucción de poblaciones damnificadas por desastres.

BENEFICIARIOS.-

Promotores del desarrollo de ONGs, gobiernos locales, universidades, e instituciones científicas.

Habitantes de las zonas más críticas del país que se calcula en unos 600.000 personas.

DURACION.-

3 años (1995 - 1998)

PRESUPUESTO.-

<i>RUBROS</i>	<i>APORTE EXTERNO</i>	<i>APORTE LOCAL</i>	<i>TOTAL</i>
Gastos de personal	144,257	-----	144,257
Gastos de inversión	62,465	-----	62,465
Gastos operativos	126,200	9,600	135,800
	-----	-----	-----
TOTAL	332,922	9,600	342,522

SUBPROGRAMA 3

SANEAMIENTO AMBIENTAL Y PREVENCIÓN DE LA EPIDEMIA DEL COLERA EN ZONAS PROPENSAS A DESASTRES

SITUACIÓN DEL PROBLEMA.-

En 1990 surgió en el Perú una epidemia del cólera que después de cobrar miles de muertos y alrededor de medio millón de afectados, ahora está propagada por América Latina, habiendo quedado en este país como endemia.

Resultó paradójico que habiendo culminado el Decenio del Agua y Saneamiento a nivel mundial en 1989, surgiera dicha epidemia lo cual significa que no se realizaron durante la década anterior las obras ni las acciones sanitarias elementales.

PREDES se involucró desde el primer momento en un Programa de Prevención del cólera que después se ha convertido en un Programa de Saneamiento. Durante 4 años se han realizado acciones educativas, producido materiales de difusión, se han construido obras de infraestructura local y diseñado varios proyectos para mejorar y ampliar la infraestructura sanitaria en zonas propensas a desastres.

La prevención de la epidemia del cólera forma parte del Programa Trienal de PREDES dada la importancia que tiene en el contexto de los desastres en el país. El presente proyecto se propone realizar acciones en un ámbito de alto riesgo como es la Cuenca del Rimac, dado que este río abastece a la ciudad de Lima y en la parte alta y media muchos asentamientos urbanos usan las aguas sin adecuados sistemas de purificación, pero también las contaminan con desechos orgánicos. Además la Cuenca del Rimac está sometida a una intensa actividad geodinámica donde los aludes y deslizamientos predominan, causando estragos periódicamente en la infraestructura sanitaria de los pueblos, pero también contaminando el río con material de lodo y relaves provenientes de las minas existentes en la parte alta.

En el país no ha habido una inversión planificada en obras de saneamiento ambiental ni en educación sanitaria. Después que se dió la epidemia el gobierno ha recibido fondos extraordinarios para este tipo de obras, pero ahora el problema está en:

Los estudios encargados a empresas privadas no garantizan la calidad porque están fuertemente presionados por intereses particulares de las empresas que ejecutarán las obras, además no siempre tienen personal calificado especializado.

- En algunos lugares hay reservorios que no se usan por no haberse calculado adecuadamente la dotación de agua, o hay pozos después de un tiempo han quedado secos.
- No hay capacitación al usuario.

UBICACION.-

El subprograma se refiere a los asentamientos urbanos existentes en la Cuenca del Rimac (a partir de Chaclacayo hacia la Cuenca Alta) y el asentamiento popular Márquez en la desembocadura del río Chillón.

NATURALEZA DEL SUBPROGRAMA.-

Diseño de medidas y obras de saneamiento y de protección de la infraestructura, asesoría y capacitación.

DESCRIPCION.-

Elaboración y diseño de medidas de Saneamiento Ambiental. Asesoría en la ejecución de obras y en el tratamiento de los sistemas de agua y desague manejados por pobladores. Capacitación sobre Saneamiento Ambiental y medidas sanitarias.

OBJETIVOS. -

- Proteger la infraestructura básica en zonas vulnerables a desastres por efecto de aludes e inundaciones.
- Mejorar la cantidad y calidad de agua de consumo humano en los asentamientos populares.
- Reducir la contaminación orgánica del río Rímac provocada por desagues.
- Mejorar las condiciones de vida y el medio ambiente.

METAS.-

- Diseño de Proyectos de Saneamiento Ambiental (agua, desague y limpieza) para asentamientos de margen derecha de Chosica.
 - Diseño de medidas de seguridad para los sistemas de desague en asentamientos que sufren inundaciones periódicas, o aludes.
- Asesoría a los pobladores para la ejecución de proyectos de saneamiento autogestionarios.

- Capacitación técnica al personal de empresas comunales de saneamiento.
- Capacitación de la población en saneamiento ambiental, higiene sanitaria y prevención de desastres, a través de cursos-talleres y medios de comunicación locales.
- Ejecución de obras de saneamiento de pequeño monto, priorizadas según la urgencia en zonas críticas. Se dará apoyo material y asesoría técnica.

BENEFICIARIOS.-

- Directos: Pobladores de la cuenca del Rimac y del Asentamiento Márquez, estimados en unos 30,000 personas.
- Indirectos: La población de la ciudad de Lima, puesto que se reducirá el volumen de contaminación orgánica sobre las aguas del río Rimac.

DURACION:

2 años (1995 - 1997)

PRESUPUESTO.-

<i>RUBROS</i>	<i>APORTE EXTERNO</i>	<i>APORTE LOCAL</i>	<i>TOTAL</i>
Gastos de personal	47,660	1,530	49,190
Gastos de Inversión (*)	60,000	-----	60,000
Gastos Operativos	22,800	3,800	26,600
	-----	-----	-----
	130,460	5,330	135,790

(*) incluye un fondo para obras por 20,000 dólares anuales.

COORDINACIONES

PREDES
SUM (CANADA)
APIS
OACA

ULTIMAS PUBLICACIONES DE PREDES

PREVENCIÓN de desastres

AÑO 1 N° 1

NOVIEMBRE 1993

PRESENTACION

Tres o más décadas de trabajo en el campo de la prevención de desastres por parte de organismos no gubernamentales de desarrollo así como los avances del Sistema Nacional de Defensa Civil, desde que surgió en los años 70, constituyen razones suficientes para la existencia de un boletín que apoye la comunicación e intercambio de experiencias para la prevención de desastres en el Perú.

Los desastres en nuestro país, así como en otros del Tercer Mundo, se constituyen en un factor que agrava la situación de crisis que vivimos. La ONU, al instaurar el Decenio Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales, ha dado una adecuada respuesta a la creciente influencia de los desastres en todo el planeta considerando el desarrollo de diversas acciones a todo nivel, entre las cuales, la estrategia de difusión ocupa un importante papel.

El presente boletín se inscribe pues en el marco del Decenio, como una herramienta para la consecución de sus objetivos y metas, especialmente aplicadas a la realidad peruana.

Finalmente, con la edición del presente boletín, el Centro de Estudios y Prevención de Desastres (PREDES) se propone compartir concepciones y propuestas de trabajo que han sido desarrolladas a lo largo de 10 años de experiencia, las mismas que ponen énfasis en la organización popular y consideran las acciones de prevención de desastres como indispensables para lograr un desarrollo sustentable.

PREVENCIÓN de desastres
Boletín trimestral

Edita:
Centro de Estudios y Prevención de
Desastres PREDES
Apartado 110332, Lima 11-Perú
Tel/Fax: 423410

- EL DECENIO INTERNACIONAL PARA LA REDUCCIÓN DE DESASTRES NATURALES
Una agenda que nos concierne

- Avances en el Perú

- ¿Por qué?

- ¿Sabes?

- (Test)

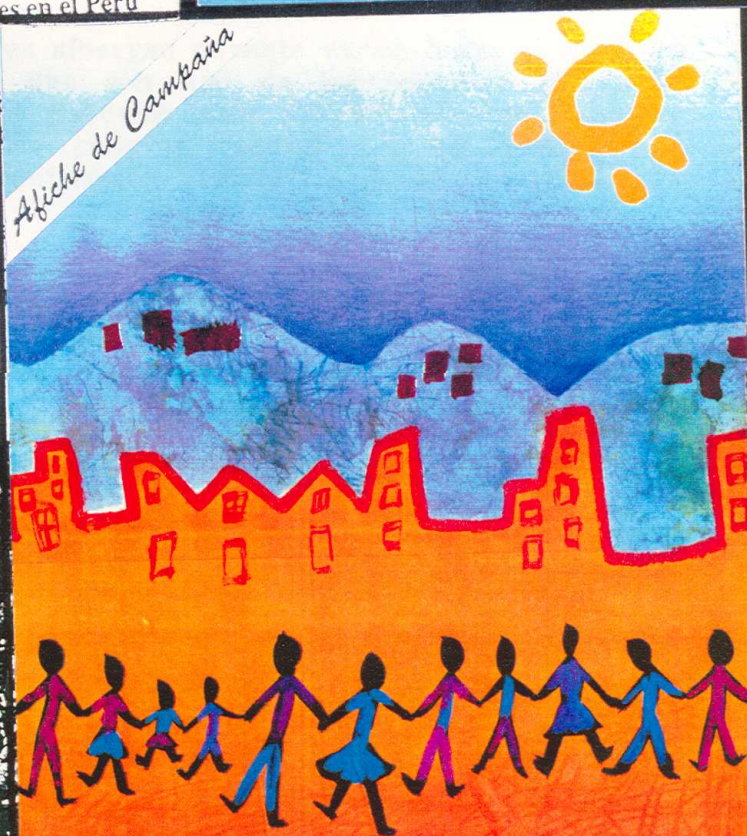
LA CASA DE QUINCHA MEJORADA

cómo construirla



predes
Centro de Estudios y
Prevención de Desastres

Afiche de Campaña



LA PREVENCIÓN DE DESASTRES
EN ESCUELAS Y HOSPITALES
TAMBIÉN ES COSA TUYA

SUBPROGRAMA 4

PREVENCION SISMICA EN ESCUELAS Y EDIFICACIONES DE USO COMUNAL.-

UBICACION Y AMBITO.-

Sus acciones se refieren a todo el país, priorizando además de Lima a ciudades como Moquegua, Tacna, y Arequipa en la costa; Cusco y Junín en la sierra; y Moyobamba y Rioja, en la selva, por ser territorios de alta sismicidad.

SITUACION DEL PROBLEMA.-

En Perú los terremotos son un peligro siempre latente. Varios sismos han destruido no solamente viviendas sino también locales escolares habiendo causado víctimas entre los niños que allí estudian. También los aludes e inundaciones que anualmente ocurren causan este tipo de daños.

Los 45,000 locales escolares albergan durante varias horas al día a los niños de la comunidad, que son uno de los sectores de mayor vulnerabilidad, por lo cual, deberían estar ubicados en zonas seguras con respecto a probables peligros naturales y las edificaciones tendrían que ser suficientemente resistentes a los sacudimientos sísmicos.

Sin embargo en Perú la mayoría de locales escolares tanto estatales como privados ocupan edificaciones inadecuadas e inseguras. En algunos casos son casonas antiguas alquiladas y reacondicionadas para ser convertidas en escuelas y en otros han sido construidas con materiales muy precarios y sin criterios elementales de seguridad.

Sobre Lima pende la amenaza de un gran terremoto, dada su ubicación en una zona de alta actividad sísmica, que causaría enormes daños por la gran vulnerabilidad de las edificaciones antiguas y el caos urbano. Otras ciudades como Arequipa Moquegua, Tacna, Cusco, Moyobamba y Rioja y Junín, también tienen similar amenaza.

En el país ninguna institución relacionada con los desastres ha afrontado esta problemática, tampoco existe una metodología para evaluar locales escolares que sea sencilla y con tecnología al alcance de los colegios de escasos recursos económicos.

A PREDES han llegado muchas solicitudes de escuelas y de ONGs que trabajan con escolares, para evaluar locales escolares, diseñar planes de evacuación para casos de sismos y capacitar a la población escolar y a los maestros en materia de desastres. Varias de estas solicitudes han sido atendidas puntualmente, pero vemos la necesidad de atender esta problemática de una manera más amplia y sistemática, para lo cual se ha formulado este subprograma que incluye convenio de cooperación con instituciones educativas principalmente las Universidades, Ministerio de Educación y Gremios Magisteriales.

NATURALEZA DEL SUBPROGRAMA.-

Evaluación de locales y medidas de tratamiento, diseño de métodos y técnicas de evaluación, Capacitación, Difusión, Asesoría.

DESCRIPCION.-

Se hará una evaluación de locales escolares seleccionados de acuerdo al tipo y nivel de vulnerabilidad física que presentan. Esta labor será posible movilizand o a estudiantes de ingeniería de los últimos años bajo la asesoría de los especialistas de PREDES.

Este diagnóstico servirá para definir un abanico de alternativas técnicas y de medidas para reducir la vulnerabilidad de estas edificaciones..

Se formulará una Propuesta Metodológica para evaluar la seguridad en locales escolares, que será discutida con especialistas y luego difundida ampliamente.

Se apoyará la realización de simulacros y eventos de capacitación en coordinación con los gremios de maestros, padres de familia, estudiantes y autoridades.

Se elaborarán materiales para su difusión masiva a través de los medios de comunicación, escuelas y locales públicos

Se organizarán campañas semestrales de prevención sísmica que incluyen concursos, marchas, simulaciones y encuentros interescolares.

Se promoverá el reforzamiento y reconstrucción de locales de uso comunal mediante diseños, gestiones de créditos, asesoría técnica y apoyo a actividades comunales.

OBJETIVOS.-

- Reducir la vulnerabilidad de la población escolar y de de los locales comunales ante eventuales terremotos y otros peligros naturales.
- Promover la participación de la juventud y el desarrollo de la investigación universitaria en temas de prevención de desastres.

METAS:

- Diagnóstico de riesgo de escuelas y locales comunales.
- Diseño e implementación experimental de una Propuesta Metodológica de evaluación y mejoramiento de la seguridad en escuelas y locales comunales.
- Capacitación de técnicos de promotores, profesores y población escolar.
- Elaboración de normas de seguridad física.
- Elaboración de tesis de grado por estudiantes universitarios en diferentes regiones del país.
- Elaboración y difusión de materiales audiovisuales a través de medios masivos de comunicación.

BENEFICIARIOS:

Niños en edad escolar y población que se concentra en locales comunales.

DURACION

3 años (1995-1998)

PRESUPUESTO

<i>RUBROS</i>	<i>APORTE EXTERNO</i>	<i>APORTE LOCAL</i>	<i>TOTAL</i>
Gastos de personal	94,000	-----	94,000
Gastos de Inversión	43,700	-----	43,700
Gastos Operativos	96,000	6,300	102,300
	-----	-----	-----
	233,700	6,300	240,000

APOYO Y COORDINACION:

PREDES/ASOCIACION PERU-TEXAS/INDECI/ONGs