

# PERFIL DE PREDES

## FINES

PREDES se constituyó en 1983 para:

1. Realizar y difundir estudios e investigaciones sobre:
  - a. Desastres naturales y ecológicos: causas y consecuencias sociales, económicas, técnicas y otras.
  - b. Métodos y Técnicas de Prevención, de atención de emergencias y de recuperación de desastres.
  - c. Políticas y planes de desarrollo que estén relacionados con los desastres.
2. Fomentar el desarrollo organizativo de la población con el fin de fortalecer su rol en el proceso de transformación social, en función de la prevención de desastres.
3. Educar, capacitar y asesorar a la población y las instituciones en materia de desastres.
4. Promover y realizar acciones de prevención de desastres.

## NIVELES DE ACCION

En el Nivel I: Las acciones se realizan con poblaciones vulnerables, en situación de riesgo o en proceso de recuperación después de un desastre. Estas acciones forman parte de los Proyectos y se realizan por convenio con las organizaciones populares.

En el Nivel II: Las acciones son de apoyo a otras ONG's del país o de América Latina, que trabajan en zonas sometidas a desastres periódicos. El apoyo consiste en realizar Estudios de Riesgo por encargo de ellos, capacitar a su personal y darles asesoría para introducir acciones de prevención de desastres en sus diagnósticos, planes y proyectos.

En el Nivel III: Las acciones institucionales están orientadas a dar respuestas a problemas más amplios, nacionales y regionales, para lo cual:

- se realizan investigaciones y se difunden sus resultados a través de publicaciones (libros, artículos en revistas, participación en certámenes, etc.);
- se elaboran Manuales de Difusión conteniendo Metodologías y Técnicas para afrontar situaciones de riesgo y de desastres;
- se elaboran Propuestas para afrontar problemas ambientales. Estas son canalizadas a los organismos del Estado que dan leyes o dictan normas.

Las experiencias de trabajo con poblaciones vulnerables (Nivel I) una vez sistematizadas, sirven para mejorar los criterios y la formación de nuestro personal, permitiéndole afrontar las acciones en los Niveles II y III.

## AREAS DE TRABAJO

1. Prevención de huaycos (\*) e inundaciones.
2. Prevención sísmica.
3. Prevención de erupciones volcánicas.
4. Prevención de Epidemias.
5. Manejo de Cuencas Hidrográficas.
6. Apoyo en casos de desastres producidos en el país.

## INTEGRALIDAD DE LA ACCION DE PREDES

PREDES es la única ONG en su campo, que combina tres aspectos:

1. Generación de conocimiento (estudios, investigaciones, sistematización de experiencias).
2. Educación y promoción (que abarca desarrollo de conciencia, capacitación técnica y apoyo a la organización popular).
3. Ejecución de obras: obras de protección diversas, de remodelación y reubicación de pueblos, obras de saneamiento ambiental, etc.

Estas actividades se combinan adecuadamente en cada uno de los Proyectos, abarcando las tres fases de un desastre: la prevención, la emergencia y la reconstrucción; todo lo cual permite hablar de *Proyectos Integrales*.

---

(\*) Flujos de lodo y piedras que se forman por efecto de lluvias que caen sobre suelos deleznales, comúnmente denominados alud-aluviones.

## PROGRAMACION TRIENAL

PREDES trabaja a través de *Programas Trienales*, lo cual le ha permitido proyectar sus actividades institucionales al mediano plazo y tener mayor estabilidad en su financiamiento.

El *Programa Institucional Trienal* incluye las acciones que se realizan a través de los Proyectos y las de carácter institucional como son, por ejemplo, las investigaciones en marcha, el Centro de Documentación, apoyo a desastres en otras zonas del país, publicación de libros, folletos, videos, encuentros de intercambio, etc.

## DIVERSIFICACION DE ACTIVIDADES

Las acciones de PREDES se han diversificado en los últimos años, abarcando los siguientes campos:

1. Asesoría y consultorías a ONG's y Agencias Internacionales en relación a desastres y a proyectos nuevos.
2. Evaluación de proyectos sobre desastres.
3. Formulación de lineamientos para priorizar proyectos, para algunas Agencias Internacionales.
4. Coordinación e intercambios con Organismos No Gubernamentales de Desarrollo, tendientes a constituir Redes de Integración y emprender acciones conjuntas.
5. Planes para afrontar emergencias y reconstrucción (1987 y 1989 huaycos en Chosica, 1990 y 1991 terremotos en Rioja-Moyobamba).

## SERVICIOS QUE BRINDA PREDES

PREDES es un organismo especializado que maneja información, tiene estudios y puede dar apoyo (asesoría y consultoría) en materia de prevención, atención de emergencias y reconstrucción de desastres producidos por huaycos, sismos e inundaciones.

### *PERSONAL*

En PREDES hay un *Equipo de Personal Especializado* que se ha formado durante varios años (6 a 8 años), cada uno conocedor de su campo (Ingenieros, promotores, planificadores, educadores, comunicadores, investigadores) capaces de intervenir en otras regiones, donde se necesite un estudio específico de riesgo, una asesoría, o entrenamiento de personal local.

### *EQUIPAMIENTO TECNICO*

En PREDES existe *Equipamiento técnico* para realizar estudios especializados en cualquier zona del país (Teodolitos, niveles, esteroscopios, fotos aéreas, brújulas, etc.) y para realizar obras de prevención y de emergencia (motobombas, perforadoras, herramientas, generadores eléctricos). Complementariamente PREDES cuenta con una Planoteca con 300 ejemplares, (que es lo más completo sobre la Cuenca del Rímac) y planos de diversas zonas del país.

### *CENTRO DE DOCUMENTACION*

Un Centro de Documentación con 2,000 libros y 2,500 documentos, folletos y revistas, ha sido equipado en PREDES durante los últimos 4 años. Sirve como auxiliar a las actividades que realiza el personal (investigaciones y promoción social), pero también se brinda servicio de lectura y consulta externa. Este CEDOC será reimpul-

sado en esta década para convertirse en lugar de concentración de la mayor parte de materiales sobre desastres producidos en el mundo referidos a América Latina y el Perú. Esto permitirá apoyar las Redes Nacionales y Latinoamericanas, el trabajo de investigadores y de estudiantes nacionales.

## *PUBLICACIONES*

Para cubrir los requerimientos de materiales educativos de capacitación y asesoría, PREDES ha producido varios manuales para promotores locales: folletos, audiovisuales, videos, formularios diversos aplicables en diferentes situaciones (p.e. para evaluación de daños, para intervenciones puntuales, etc.), que pueden ser utilizados por otras ONG's del país o comunidades urbanas y rurales.

## ESTUDIOS REALIZADOS

PREDES ha producido en los últimos años los siguientes estudios:

- Sobre Huaycos.- (alud-aluviones)

Estudios de Riesgo Físico de las localidades de: Quirio, Pedregal, San José de Palle, Santa Eulalia, Surco, San Mateo, Matucana (en la Cuenca del Rímac), de Cuyo-Cuyo (en Puno), de Pusaqpampa (en Junín).

Estudios de Riesgo Integral, de las localidades de Rayos del Sol (Quebrada Corrales), de Nicolás de Piérola (Quebrada Quirio), de Pedregal, de Yanacoto en Chosica y de Colcabamba (en Huancavelica).

- Sobre Inundaciones.-

Estudio de Encauzamiento del río Rímac. 19 Km. (Chaclacayo - Ate - Vitarte).

- Sobre Sismos.-

Estudio de Vulnerabilidad Sísmica de la ciudad de Lima.

Plan de Reconstrucción del Alto Mayo.

- Estudios y Proyectos de Saneamiento Ambiental.-

Proyecto de Abastecimiento de Agua, para las localidades de Chosica, Cocachacra, Dasa, Matucana, en la Cuenca del Rímac.

Proyecto de Mejoramiento del Sistema de Agua de UTAPP, Chosica.

- Estudios y Proyectos de Optimización de los Recursos de Agua y Suelo.-

Proyecto de derivación de las Aguas de la Laguna Quimsacocha para irrigación.

Proyectos de Mejoramiento de la Infraestructura de Riego para las comunidades campesinas de Surco, de Marachanca y de San Mateo, en la Cuenca del Rímac.

- Informes Técnicos diversos sobre otras zonas del país.

## PUBLICACIONES

### LIBROS

HUAYCOS E INUNDACIONES EN EL VALLE RIMAC. (1984)

URBANIZACION Y VULNERABILIDAD SISMICA EN LIMA METROPOLITANA. (1986)

TOMO LA PALABRA (testimonio de federico campoverde). (1989)

COLERA: LA VERSION DE LOS AFECTADOS. (1991)

QUIRIO: PREVENCION DE DESASTRES, TRADICION Y ORGANIZACION POPULAR EN CHOSICA. (1991)

## FOLLETOS

ORIENTACIONES PARA ACTUAR EN LA EMERGENCIA Y RECUPERACION EN CASO DE INUNDACION, HUAYCO O TERREMOTO. (1983)

PROTECCION Y REFORZAMIENTO DE CASAS EN AREAS INUNDABLES. (1984)

EL ADOBE ESTABILIZADO. (1985)

LA ALBAÑILERIA ARMADA (con bloques huecos de concreto). (1985)

REFORESTACION (en laderas, quebradas y orillas). (1985)

GUIA PARA ELABORAR LOS PLANES DE EMERGENCIA EN LOS CENTROS POBLADOS UBICADOS EN QUEBRADAS Y/O ZONAS RIBEREÑAS. (1989)

LA LETRINA: ES MAS QUE UNA SIMPLE CONSTRUCCION. (1991)