

TERCERA PARTE

SUBPROGRAMAS

SUBPROGRAMA 1

EDUCACION POPULAR Y PREVENCION DE DESASTRES EN LAS CUENCAS DEL RIMAC Y DEL CHILLON

UBICACION.-

La Cuenca del Rímac se ubica en la región central del país, comprende las provincias Huarochirí y Lima, desde el litoral del Pacífico hasta los 4,800 msnm. Su territorio varía de un clima árido (en la parte baja) a semihúmedo y húmedo (en la parte alta). Tiene una extensión aproximada de 1700 kms.

La Cuenca del Chillón se ubica al costado norte de la anterior y presenta similares características climáticas. Abarca parte de la provincia de Lima y de Canta.

ESTADO DEL PROBLEMA.-

Debido a sus características geológicas y a los drásticos cambios climáticos, la Cuenca del Rímac está sometida a una intensa actividad geodinámica natural, la cual ha sido acelerada por las actividades minero-extractivas y la infraestructura vial e hidroeléctrica instalada allí. Asimismo, las actividades agrícolas y pastoriles que realizan los campesinos en la parte alta y la expansión urbana en la parte media y baja, están afectando fuertemente los frágiles ecosistemas, dando como resultado un avanzado proceso de desertificación.

Como consecuencia de ello enormes aludes y deslizamientos así como desbordes e inundaciones se producen cada año entre los meses de diciembre a abril causando daños destruyendo viviendas y cultivos y afectando la vida de muchas familias pobres. Cientos de millones de dólares se han invertido hasta hoy en la refacción de las dos vías que conducen a la sierra central del país (carretera y ferrocarril), sin haber hallado una solución duradera..

De otro lado, la minería produce relaves que se derivan hacia los ríos Rimac y Santa Eulalia contaminándolos, y la actividad industrial y urbana aporta también desechos contaminantes, contribuyendo a configurar un cuadro sumamente crítico.

Desde 1983 PREDES declaró esta zona como área prioritaria de tratamiento experimental, por lo cual inició un Proyecto Integral de Prevención de Desastres, ubicándose en la parte media (Chosica), trabajando desde allí con los asentamientos urbanos que se hallan en alto riesgo y que anualmente sufren inundaciones por efecto de aludes y desbordes de río.

Se ha realizado estudios de riesgo en 12 microcuencas los cuales nos han permitido definir el nivel de riesgo de los asentamientos populares y las medidas de prevención y mitigación más adecuadas. Después de lo cual se han ejecutado varias obras con participación activa de los pobladores del lugar, como parte de un proceso de reducción de la vulnerabilidad de los centros poblados

Sin embargo es necesario afrontar el problema allá donde se genera. Hay que detectar y actuar sobre los agentes que están causando la depredación, la desertificación y la contaminación. Es indispensable contar con información que permita detectar las microcuencas más activas que aportan mayor cantidad de suelo al río, las fuentes de contaminación físico-químico y orgánica en la cuenca y que priorice acciones dentro de un plan de manejo integral. A partir de allí iniciar una acción concertada entre los diversos actores que tienen presencia en la cuenca.

NATURALEZA DEL SUBPROGRAMA.-

Este es un subprograma Integral porque incorporará progresivamente la participación de diferentes disciplinas y porque considerará los factores determinantes y fundamentales del funcionamiento de la cuenca.

Es Experimental, porque ensayará diversas propuestas para el manejo de los problemas de la cuenca, priorizando recursos locales y tecnología apropiada, con miras a ser replicadas.

Es Interinstitucional, porque implica la participación de ONGs que trabajan en la Cuenca y de instituciones del Estado que cuentan con recursos de equipamiento técnico disponibles.

Es un subprograma Educativo, porque todas las actividades estarán orientadas a lograr una adecuada relación entre los usuarios de la Cuenca y el medio natural, y porque ejecutará acciones educativas con las población vulnerable y aquella que aporta la mano de obra.

Es un subprograma en el que se trabajarán las variables medio ambiente, desarrollo y prevención de desastres.

DESCRIPCION.-

En la cuenca del Rímac se promoverá el intercambio de experiencias organizativas para enfrentar los riesgos de desastres y prepararse para las emergencias. Se sistematizarán y difundirán propuestas tecnológicas sustentadas en la tradición comunal y el aporte profesional, propuestas para el control de la erosión, la construcción de viviendas y la protección de los centros poblados. Se impulsarán campañas interinstitucionales para la toma de conciencia sobre la problemática ambiental (contaminación orgánica e inorgánica, deforestación, etc.) y la participación masiva de la población en actividades de forestación. Se estimulará a partir de un diagnóstico de la cuenca, la movilización de la población para la defensa de su seguridad y el cumplimiento de las obligaciones del Estado y el sector privado.

En la Cuenca del chillón se promoverá la participación de la población en los diagnósticos de riesgo y en la elaboración e implementación de propuestas para enfrentar emergencias y reducir la vulnerabilidad frente a los desastres y la contaminación.

OBJETIVOS.-

- Mejorar la seguridad física de los centros poblados amenazados por aludes e inundaciones.
- Apoyar y promover la organización de la población, las iniciativas y propuestas que contribuyan a la reducción de su vulnerabilidad.
- Promover la conciencia de la población respecto al manejo de cuencas, la prevención de desastres y desarrollo sustentable.

METAS Y ACCIONES PRINCIPALES

- Establecimiento de bosques de protección mediante la implementación de sistemas de riesgo y la plantación de 150,000 árboles.
- Habilitación de terrazas y construcción de 1,500 metros lineales de muros de piedra.
- Elaboración de propuestas técnico - normativas para el desarrollo urbano en la cuenca.
- Incorporación de obras de prevención y de mejoramiento del medio ambiente en los programas de empleo temporal.

- 6 talleres de capacitación al año dirigidos a:
 - Nuevos líderes
 - Organizaciones de mujeres
 - Organizaciones vecinales
 - Técnicos y autoridades distritales
 - Comunidad educativa
 - Organismos de apoyo en caso de desastres (bomberos, salud, iglesias, etc.)
- Diseño de obras de emergencia para protección de asentamientos populares.
- Elaboración de manuales de prevención (3), afiches, historietas, programas radiales y materiales audiovisuales.
- Organización de un centro de documentación especializado en la cuenca del Rímac, al servicio de estudiantes e investigadores.
- Diagnóstico de la cuenca y de los principales asentamientos urbanos.
- Diseño de propuestas de rehabilitación y reconstrucción. Apoyo para su implementación.

BENEFICIARIOS.-

- Directos: 40,000 pobladores que habitan en las zonas de mayor riesgo de ambas cuencas que se beneficiarán de las obras de seguridad física y de los puestos de trabajo que estas generen..
- Indirectos: 250,000 pobladores de la cuenca baja, media y alta que se beneficiarán de las acciones educativas y fortalecimiento organizativo y obras.
- A mediano plazo se beneficiará de las acciones de este proyecto, la población de Lima, puesto que se reducirá la contaminación del agua que consume.

DURACION.-

3 años (1995-1998)

PRESUPUESTO.-

<i>RUBROS</i>	<i>APORTE EXTERNO</i>	<i>APORTE LOCAL</i>	<i>TOTAL</i>
Gastos del personal	150,820	-----	150,820
Gastos de inversión	100,800	-----	100,800
Gastos operativos	<u>57,050</u>	<u>15,000</u>	<u>72,000</u>
TOTAL	308,670	15,000	323,670

----- 0 -----

TRABAJO COMUNAL

OBRAS DE ENCAUZAMIENTO



SUBPROGRAMA 2

PREVENCION DE DESASTRES CON PROMOTORES DEL DESARROLLO EN LAS REGIONES DE MAYOR RIESGO DEL PERU.-

UBICACION.-

Se trabajará en las regiones de mayor riesgo de desastres en Perú principalmente en:

Grau (Tumbes - Piura)
Mariategui (Moquegua - Tacna)
Lima

SITUACION DEL PROBLEMA.-

En Perú ocurren una variedad de desastres naturales, principalmente por efecto de sequías, aludes inundaciones, terremotos y erupciones volcánicas. Los desastres han impactado fuertemente en las economías regionales y han tornado más críticas las condiciones de vida para la gente. Incluso muchos proyectos de desarrollo han sido afectados viéndose obligados a paralizar sus acciones o modificar sus alcances con lo cual se ha perdido muchos millones de dólares.

Tradicionalmente ni los organismos de ayuda internacional, ni el estado ni las ONGs han considerado la prevención de desastres como algo importante para la sostenibilidad del desarrollo, por eso muchas inversiones se han perdido. Es más, ciertas acciones realizadas a través de proyectos de desarrollo han contribuido a generar desastres en una determinada región.

Las ONGs en Perú están ubicadas en diferentes regiones realizando acciones de desarrollo en las que priorizan la participación activa de la población, a través de proyectos con un fuerte componente educativo. La ocurrencia de desastres frecuentes les plantea la necesidad de aprender a evaluar seriamente las condiciones geográficas de su zona e incorporar criterios de seguridad y acciones preventivas que contribuyan a reducir la vulnerabilidad de la población local.

En los últimos 10 años las ONGs se han agrupado en torno a Redes, Consorcios y otros con el fin de intercambiar metodologías de trabajo, coordinar actividades e incluso emprender proyectos conjuntos, constituyendo así espacios susceptibles de potenciar la prevención de desastres.