

b) Evaluación de la vulnerabilidad, de los riesgos y análisis de la relación costo-beneficio.

A raíz del sismo de 1996, el Ecuador ha realizado un estudio de caso del análisis de vulnerabilidad de los sistemas de abastecimiento de agua potable y su relación costo-beneficio con el fin de reducir los riesgos de ingerir agua contaminada en la provincia de Cotopaxi.

c) Fomento de la variable riesgo en los proyectos de desarrollo

En el año 1993, se propuso capacitar a las máximas autoridades del Gobierno Nacional y Gobiernos Locales; incorporar a los sistemas de planificación nacional, regional y local la variable riesgo como un concepto de desarrollo en las etapas de preinversión y ejecución de proyectos tales como:

- Elaboración de políticas para la prevención de riesgos.
- El fortalecimiento técnico, logístico y administrativo del Sistema Nacional de Defensa Civil, con énfasis en la prevención y mitigación de desastres.
- Establecer fuentes de financiamiento para la prevención y atención a epidemias, desastres y prohibir inversiones en áreas de alto riesgo.
- Desarrollar campañas masivas de información pública en medidas de autoprotección ciudadana en situaciones de desastres.
- Incluir en el pénsum de estudios de todos los niveles la materia de prevención de desastres.
- Identificación de áreas de alto riesgo y sistematización de la información
- Implementación de sistemas de información geográfica aplicado a desastres.

d) Vigilancia, Pronóstico y Alerta.

En el país no se ha logrado completar y/o mejorar las redes existentes, como la red hidrometeorológica y la red sísmica, las redes actuales son insuficientes y hace falta redes de observación. El país esta sujeto a eventos de origen volcánico, no se cuenta con una red de monitoreo, tan solo se está estudiando el volcán Guagua Pichincha.

Se han realizado gestiones desde la Dirección Nacional de Defensa Civil para solicitar a los países desarrollados, apoyo en este tema.

e) Medidas de prevención a largo plazo (Fortalecimiento Institucional)

Medidas no estructurales.

- Se elaboró una planificación hasta el año 2025, en la cual se propone reformas constitucionales y legales, el Fortalecimiento Institucional, a través de políticas y acciones estratégicas, este plan toma en cuenta la descentralización para lograr una coordinación eficiente, con énfasis en el rol de los gobiernos locales, para comprometer formal y explícitamente a los diferentes actores sociales, involucrados en el tema de riesgos y para delimitar responsabilidades entre ellos.

Medidas estructurales.

- Con el fin de disminuir el impacto que ocasiona el fenómeno “El Niño”, se construyeron varias obras de infraestructura, Presa Daule Peripa en la cuenca baja del río Guayas en la Provincia del mismo nombre y el Relleno Hidráulico en la ciudad de Babahoyo Provincia de los Ríos, lo cual disminuyó la pérdida de vidas humanas y económicas en el país. Así también se capacitó a la población en medidas de autoprotección ciudadana ante la presencia del fenómeno El Niño.

LOGROS ALCANZADOS EN EL DECENIO INTERNACIONAL PARA LA REDUCCION DE DESASTRES:

- Un logro importante es el apoyo del Gobierno Nacional para el Fortalecimiento Institucional, con el fin de reducir las pérdidas y mejorar la capacidad de respuesta del Sistema Nacional de Defensa Civil en el tema de la reducción del riesgo en el Ecuador.
- Con la firma de la Paz con Perú se ha eliminado la amenaza de guerra en la frontera sur del País.
- Apoyo de organismos internacionales, organismos no gubernamentales, países amigos y firma de convenios.
- La actual década, ha sido de gran producción y difusión de material informativo y educativo a la población sobre las amenazas naturales del Ecuador y medidas de seguridad.
- Firma del acuerdo para fortalecer la gestión del riesgo con los países del Pacto Andino (Ecuador, Perú, Colombia, Bolivia y Venezuela)

REPUBLICA DEL ECUADOR
DIRECCION NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

INFORME FINAL

Ponente: Gral. Gonzalo Arévalo Astudillo
Director Nacional de Defensa Civil

CONFERENCIA HEMISFERICA

Realizado por: Ing. Gloria Roldán Reascos
Jefe Sección Medio Ambiente

Este es un resumen de lo que ha ocurrido en el país. La Defensa Civil Ecuatoriana, formula sus mejores votos porque las decisiones que emanen del seno de este importante foro internacional, contribuyan al loable propósito de prevenir y mitigar los efectos de los eventos adversos.

Ratifica la disposición y firme voluntad de la Defensa Civil Ecuatoriana de continuar trabajando con la comunidad internacional, en aras de la reducción de los desastres naturales, e invita a los países amigos a unirse a esta gran cruzada en beneficio de la seguridad, bienestar de nuestros pueblos y lograr el equilibrio de la naturaleza.

G.A/ G.M.R.R