

Problemas ambientales amenazan la vida y estrangulan la economía

- » Impactan en la salud con alto costo para las familias, el sistema de salud y la productividad del trabajo
- » Limitan la economía familiar y las actividades económicas (turismo, pesca, agricultura, etc.)
- » Desvían cuantiosos recursos del Estado para atender emergencias y mitigar riesgos socio-ambientales.

Problemática ambiental es parte de la crisis. Debe atenderse para fortalecer la economía y mejorar la calidad de vida de la población.

Legado 2009 – 2014

- » Sitios emblemáticos altamente contaminados remediados
- » Procesos puntuales de degradación ambiental frenados o incipientemente revertidos
- » Procesos puntuales de producción y consumo sustentables (limpios, eficientes y seguros) en el sector público y privado
- » Bases institucionales mínimas establecidas para una gestión ambiental pública enérgica, responsable y transparente
- » Masa crítica de ciudadanos más responsables (funcionarios, empresarios y consumidores)

que asumen crecientemente una cultura de cumplimiento.

» **Sistemas, normas, lineamientos, bases institucionales y ciudadanas fortalecidas que se traducen en la reducción de pérdidas de vidas humanas frente a futuros desastres.**

Tres Objetivos Estratégicos para las Políticas del MARN

» FORTALECER LA GESTIÓN AMBIENTAL PÚBLICA

» FOMENTAR PRODUCCIÓN Y CONSUMO SUSTENTABLES

» FORTALECER LA CIUDADANÍA SUSTANTIVA Y ACTIVA FRENTE A LOS PROBLEMAS AMBIENTALES

Temas de trabajo

» Gestión de Riesgos

» Contaminación

» Energía

» Gobernanza territorial

Gestión de Riesgo

El programa se ejecutará en todo el territorio nacional, poniendo énfasis en las zonas susceptibles a desbordamientos y deslizamientos localizados en el valle del Río Jiboa, Lago de Ilopango, Volcán de San Vicente, Río Acahuapa, Río Titihuapa, Zona costera central, y Área Metropolitana de San Salvador.

Problemática a resolver

- » La mayor parte de la población se ubica en zonas de alta peligrosidad sísmica.
- » Las obras de infraestructura no contemplan adecuadamente la dimensión de riesgos en su diseño y construcción.
- » Infraestructura con vida útil corta.
- » Familias en zonas propensas a deslizamientos, desbordamientos e inundaciones de ríos.

Objetivo General

Contribuir a la reducción de riesgos en el marco del Plan de Reconstrucción durante 2010-2014

a fin de salvaguardar vidas y reducir las pérdidas económicas en futuros eventos extremos.

Componentes del Programa

- » **Atlas Dinámico de Riesgos:** Mejorar el análisis y monitoreo y volcarlo en un sistema de información territorial en línea.

- » **Sistemas de Alerta Temprana en territorios prioritarios:** se establecerán sistemas de alerta temprana (SATs) para inundaciones y deslizamientos en el AMSS, Cuscatlán, Ilopango, San Vicente y principales cuencas.

- » **Integración de perspectiva de reducción de riesgos en la inversión pública** en infraestructura, vivienda y acciones de mitigación

- » **Campañas ciudadanas** de sensibilización y educación para la reducción de riesgos.

Atlas Dinámico de Riesgos

- » Se fortalecerá la red de monitoreo (estaciones de registro con transmisión telemétrica) para deslizamientos e inundaciones.

- » Se desarrollará el análisis integrado de amenazas y familias vulnerables para la identificación de las zonas de más alto riesgo en el país.

- » Los resultados de análisis y el monitoreo se volcarán en un sistema de información territorial

en línea.

Sistemas de Alerta Temprana

- » Se establecerán sistemas de alerta temprana (SATs) para inundaciones y deslizamientos. El actual sistema de monitoreo de susceptibilidad a deslizamientos proporciona parámetros a escala nacional que resultan poco útil cuando ocurren lluvias intensas y focalizadas.
- » Se desarrollarán estudios para definir umbrales de alerta y zonas de más alto riesgo.
- » Se fortalecerán capacidades y conocimientos de la población local sobre su situación de riesgos.
- » Se establecerán y/o fortalecerán las redes locales de observadores.
- » Se establecerán y/o fortalecerán los sistemas de comunicación comunitaria.

Criterios y lineamientos ambientales

- » Bajo esta componente se brindará asistencia técnica a los organismos estatales encargados de las inversiones públicas en infraestructura, vivienda y acciones de mitigación bajo el plan de reconstrucción.
- » Se definirán lineamientos y directrices para el ordenamiento territorial y desarrollo de proyectos de inversión pública en los ámbitos mencionados que integren plenamente la

dimensión de riesgos.

» Se fortalecerá el sistema de evaluación de estudios de impacto ambiental.

Fortalecer Cultura de Seguridad

» Diseño e implementación de campañas de sensibilización y educación para la reducción de riesgos con estrategias comunicativas contextualizadas para cada territorio, focalizada para sectores e instituciones y apropiadas para la población más vulnerable.

» Señalización para evidenciar los riesgos y mejorar la respuesta a las emergencias.

» Se pondrá en operación un museo itinerante sobre riesgos y vulnerabilidades en el mundo, el país y la localidad que el museo visite.

» Se diseñarán y construirán 150 kioscos para sensibilizar a la población y brindar atención ciudadana sobre amenazas y vulnerabilidades locales y nacionales.

Metas

41 estaciones de monitoreo establecidas:

» 2 para nivel de ríos

» 10 para monitoreo de lluvia

» 10 parámetros climáticos

» 11 para sismos

» 06 agua subterránea

» 02 nivel de mareas y olas

Sistema de información territorial en línea y operando de forma descentralizada con información actualizada:

» Situación de riesgos por inundaciones

» Situación de riesgos por deslizamientos

» Sequías,

» Tsunamis

» Sismos y erupciones volcánicas.

» Sistema de alerta temprana operando e AMSS, Cuscatlán, zonas aledañas a Ilopango,

volcán de San Vicente y cuencas de ríos Jiboa, Acahuapa y Zona Costera Central.

» Proyectos de inversión pública en infraestructura, vivienda y acciones de mitigación bajo el plan de reconstrucción que integren plenamente la dimensión de reducción de riesgos.

» Desarrollo incipiente de una cultura de seguridad o reducción de riesgos de la población del país en situación de alto y moderado riesgo.

Beneficiarios

DIRECTOS:

Familias que viven en zonas de alto riesgo.

INDIRECTOS:

Población en General y las Instituciones relacionadas con el quehacer territorial, contribuyendo a minimizar los impactos de las amenazas, tanto humanas como en la economía a nivel nacional.