



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias
Teléfono 220-2020 – Fax 220 - 2054
Apto. 5258 - 1000 San José

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN EN DESASTRES
PROPUESTA DE TRABAJO**

**TALLER
ELABORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN ANUAL OPERATIVO Y
PRIORIDADES ESTRATEGICAS EN PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE
EMERGENCIAS Y DESASTRES**

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2001.

OBJETIVOS

Revisar y actualizar las prioridades de acción en materia de Prevención y Atención de Desastres establecidas para la Dirección de Gestión en Desastres

Elaborar el Plan Anual Operativo del periodo 2001 de la Dirección de Gestión en Desastres.

PROGRAMA DEL TALLER

1. Presentación de Objetivos y Procedimiento de Trabajo.
2. Revisión de Documentos.
3. Presentación de Propuestas de Trabajo de las diferentes instancias de la Dirección de Gestión en Desastres.
4. Elaboración del PAO 2001.
5. Evaluación del Taller.

ASISTENTES

DOS REPRESENTANTES POR ÁREA PROGRAMATICA INVITADOS POR LA DIRECCIÓN DE GESTIÓN EN DESASTRES.



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias
Apto. 5258 - 1000 San José Teléfono 220-2020

9 de junio 2000
CNE-SFC-035-2000

Señor
Rolando Zúñiga
Departamento de Presupuesto
CNE

Asunto: Requerimientos presupuestarios para la
gestión en prevención

Estimado Señor:

Respondiendo a la solicitud planteada por su persona de acuerdo con su nota PRE-2000, con fecha del 8 de junio del 2000, sobre requerimientos presupuestarios, y acatando instrucciones de mis superiores, me permito remitirle el documento que sobre lo solicitado ha sido planteado.

Además se solicita que se anule el documento que se adjuntó, mediante oficio, DPM-226, ya por error involuntario, no se envió el borrador final que con ese fin se había preparado.

No omito manifestarle que el documento adjunto contiene tanto lo que corresponde a esta Sección, como al Departamento de Prevención.

Con la certeza de que esta información satisfaga plenamente su requerimiento, con las mayores muestras de estima y aprecio, se suscribe.

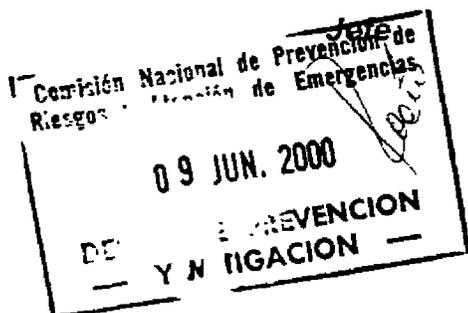
Atentamente,

SECCION DE FORMACION Y CAPACITACION


Lic. Gerardo Monge Bolaños


V. B. Ing. Edgar Granados

Director
Gestión en Desastres



FAX 220-44-77
E-MAIL / gmonge@cne.go.cr

CC: Lic. Guido Marín Quirós / Asistente Dirección Ejecutiva
Ing. Edgar Grados / Director Gestión en Desastres
Geol. Lidier Esquivel Valverde / Jefe de Prevención
Archivo

ADMINISTRACION RODRIGUEZ ECHEVERRIA

PROYECTOS PRIORITARIOS DE LA CNE PARA LOS PROXIMOS DOS AÑOS

PROYECTO No. 1 :

GESTIÓN EDUCATIVA PARA LA PREVENCIÓN DEL RIESGO

Se realizará por medio de tres componentes educativos, a saber: Educación Formal, Educación no Formal y Educación Informal.

COMPONENTE No. 1 : *EDUCACIÓN FORMAL*

DESCRIPCIÓN:

Se realizaría, apoyando, participando y animando en lo que respecta a la prevención de riesgos enmarcado dentro del Plan Nacional de Educación para la Prevención de Riesgo y Atención de Emergencias, iniciativa del Ministerio de Educación Pública, que conjuntamente con las universidades y otras instituciones, se está poniendo en marcha.

PROPÓSITO:

Establecer las bases necesarias para una educación que aborde y oriente el tema de la prevención de riesgos y atención de emergencias, en todos los niveles de la educación formal costarricense, con amplia participación institucional que permita iniciar la construcción de una cultura de prevención, para los próximos veinticinco años.

PRODUCTOS:

- Actualizar los contenidos sobre el tema de la prevención de riesgos y atención de emergencias incluidos en el Plan de Estudios del Ministerio de Educación que son de aplicación nacional obligatoria.

- Incluir de manera oficial en los currículos de todas las carreras universitarias y parauniversitarias públicas y privadas, el tratamiento de la prevención de riesgos.
- Dotar de capacidad autogestiva a las Direcciones Regionales de Educación del MEP en el país, por medio de la formación y capacitación de facilitadores, especializados en el tratamiento del tema de los desastres.
- Producir y dotar de material educativo idóneo a las bibliotecas y para uso de educadores y estudiantes de los centros educativos del país con mayor concentración de población y ubicados en las zonas de más alto riesgo

METAS:

- ✓ Al finalizar el año 2000 estarán actualizados los contenidos relativos al tema de la prevención de riesgos y atención de emergencias incluidos en el Plan de Estudios del Ministerio de Educación Pública. (USA \$ 500)
- ✓ Al finalizar el año 2000 se habrá concluido con la capacitación de los asesores nacionales y regionales de educación, sobre los contenidos actualizados en el Plan de Estudios, en materia de prevención de riesgos. (USA \$ 1000)
- ✓ Al finalizar el año 2001 se habrá concluido con la gestión de incluir oficialmente la temática de la prevención de riesgos, en todas las carreras de las universidades y entes parauniversitarios, públicos y privados del país. (USA \$ 5636)
- ✓ Al finalizar el segundo semestre del año 2001, se habrá iniciado el proceso para dotar de capacidad autogestiva a las Direcciones Regionales de Educación y se habrá iniciado la dotación de material educativo sobre desastres a las bibliotecas de centros educativos de zonas de alta riesgo y concentración de población. (USA \$ 20.669)
- ✓ Al finalizar el primer semestre del año 2002 se habrá concluido con el proceso de dotación de capacidad autogestiva a las direcciones regionales de educación y de dotación de material educativo a las bibliotecas de centros de alta concentración de población en zonas de alto riesgo. (USA \$ 23.580)

COSTOS: El costo aproximado de este componente del proyecto es de cincuenta y un mil quinientos ochenta y cinco dólareses (USA \$51. 585)

COMPONENTE No. 2: EDUCACIÓN NO FORMAL

DESCRIPCIÓN:

Se realizaría por medio de una Estrategia Nacional de Formación y Capacitación para la Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, que involucra a los más variados públicos de interés: Comités de Emergencia, Municipalidades, Instituciones Públicas, Comités Comunales y Comités Empresariales. Además pretende lograr por medio de un proceso sistemático de capacitación, que la información y la capacidad autogestiva de prevención y atención de emergencias llegue a estos públicos.

PROPÓSITO:

Establecer en las diferentes regiones del país, grupos de capacitadores provenientes de todos los actores regionales, institucional, comunal y empresarial, para que con las herramientas y orientación adecuada, desarrollen gestiones de capacitación en todos los sectores de la sociedad presentes en la región, que permitan alcanzar una sustancial percepción y reducción del riesgo.

PRODUCTOS:

- Sistematizar con metodologías coherentes y categorizadas todos los componentes de la oferta de capacitación en materia de prevención de riesgos y atención de emergencias de que dispone la CNE, así como el material de apoyo didáctico.
- Lograr por medio de actividades de sensibilización que al menos un 70% de los gobiernos locales del país, inicien la construcción de escenarios de riesgo para potencializar una mayor gestión en la reducción sustancial del impacto de los desastres en las comunidades.
- Dotar a todas las regiones del país de grupos de capacitadores debidamente formados, en prevención de riesgos y atención de emergencias con representantes institucionales, educadores pensionados, promotores comunales y voluntarios que les

permita una mayor capacidad para llevar información y capacitación oportuna a las comunidades, especialmente las de más alto riesgo.

METAS:

- ✓ Al finalizar el año 2000 se habrá gestionado y consolidado el apoyo financiero y logístico externo para la sistematización y categorización de los componentes de la oferta de capacitación que ofrecerá la CNE al país. (USA \$ 10.000)
- ✓ Al finalizar el año 2001 estará sistematizada y categorizada la oferta de capacitación de la CNE. (USA \$ 20.000)
- ✓ Al finalizar el primer semestre del año 2001 se habrá desarrollado al menos un Seminario de Sensibilización en cada una de las municipalidades del país. (USA \$ 60, 882)
- ✓ Al finalizar el segundo semestre del año 2001, al menos 50 municipalidades habrá iniciado la construcción de su escenario de riesgo. (USA \$ 37. 580)
- ✓ Al finalizar el primer semestre del año 2002 al menos 50 municipalidades del país tendrán concluido su escenario de riesgo. (USA \$ 6. 012)
- ✓ Al finalizar el año 2000 se habrá concluido con la etapa de selección de los prospectos que integrarán los grupos que serán incluidos en el proceso de capacitación, para constituir equipos regionales de capacitación autogestiva.
- ✓ Al finalizar el primer semestre del año 2001 se habrá concluido con la etapa básica de inducción prevista para estos grupos de capacitadores. (Incluye la meta anterior y la siguiente, USA \$ 30.067)
- ✓ Al finalizar el segundo semestre del año 2001 se habrá concluido con la etapa intermedia de capacitación prevista para estos grupos de capacitadores.
- ✓ Al finalizar el primer semestre del año 2002 se habrá concluido con la etapa avanzada y final prevista para estos grupos de capacitadores y se habrá evaluado preliminarmente su resultado. (Incluye parte de la meta anterior, USA \$ 15, 031)

COSTOS: El costo aproximado para este componente del proyecto es de ciento setenta y nueve mil quinientos setenta y dos dólares (USA \$179.572).

COMPONENTE No. 3: EDUCACIÓN INFORMAL

DESCRIPCIÓN:

Se realizaría por medio de acciones que permitan entregar información a la gente que vive en zonas de más alto riesgo de sufrir el impacto de un desastre.

PROPÓSITO:

Proporcionar información oportuna sobre prevención de riesgos y atención de emergencias a las personas que habitan en las zonas de más alto riesgo, que les permita reducir al máximo el impacto que provocan algunos eventos en estas comunidades.

PRODUCTOS:

- Producir material impreso (folletos, panfletos, cartillas) informativo dirigido a diferentes públicos, especialmente aquellos que viven en zonas de alto riesgo.
- Producir material auditivo y visual que permita transmitir mensajes educativos a toda la población por medio de diferentes medios de comunicación.
- Establecer un reclutamiento de emisoras rurales voluntarias, para generar un programa de divulgación permanente entre las comunidades de mensajes educativos sobre prevención de riesgo y atención de emergencia.

METAS:

- ✓ Al finalizar el año 2000 se tendrán impresos al menos veinte mil folletos, panfletos y cartillas sobre mensajes de prevención del riesgo. (USA \$ 37. 570)
- ✓ Al finalizar el primer semestre del año 2001, con aporte externo se tendrá producido al menos cinco materiales auditivos diferentes sobre mensajes educativos.

- ✓ Al finalizar primer semestre del año 2001, con aporte externo se tendrá producido un documental de televisión dirigido a estudiantes de escuelas y colegios.
- ✓ Al finalizar el segundo semestre del año 2001 se tendrá conformado un grupo de radiodifusoras voluntarias para transmitir mensajes educativos permanentes en las comunidades, sobre prevención del riesgo. (USA \$ 15. 000)
- ✓ Al finalizar el primer semestre del año 2002, se habrá entregado todo el material impreso educativo en al menos la mitad de las comunidades de más alto riesgo y se habrá iniciado el programa de difusión de mensajes educativos, por medio de radiodifusoras voluntarias. (Incluye parte de las metas anteriores, USA \$ 22. 500)

COSTOS: El costo estimado para este proyecto es de setenta y cinco mil setenta dólares (USA \$75. 070).

COSTOS TOTALES DEL PROYECTO No. 1: Sumados los tres componentes de este proyecto, el costo total estimado sería de trescientos seis mil doscientos veintisiete dólares (USA \$306. 227)

PROYECTO No. 2

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD MUNICIPAL PARA EL USO Y APLICACIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS

DESCRIPCIÓN:

Se trata de dotar a los municipios que presentan alto potencial de riesgo, con información, confiable y a una escala adecuada, mediante la actualización del Atlas de Amenazas y Vulnerabilidad. Esto permitirá potenciar procesos preventivos, de mitigación del riesgo, por medio de acciones de capacitación y herramientas que faciliten una mayor planificación y regulación en el uso del suelo.

PROPÓSITO:

Fortalecer la capacidad de las municipalidades, en el conocimiento sobre prevención de riesgos y aplicación de herramientas, para la planificación territorial y el uso del suelo, por medio de procesos de capacitación y dotación de información digital e impresa de áreas con alto potencial de riesgo.

PRODUCTOS:

- Actualización tecnológica del área de manejo de información de la CNE
- Atlas cantonal nacional actualizado a escala, uno cincuenta mil (1:50.000) sobre amenazas y vulnerabilidad
- Información integrada sobre amenazas y vulnerabilidad a escala adecuada, en aquellos cantones que presentan mayor recurrencia de eventos.
- Intercambio de información sobre amenazas, vulnerabilidad y riesgos en una forma técnica y permanente entre CNE, municipios y comunidades.

METAS:

- ✓ Adquisición de recursos actualizados para el manejo de la información espacial a escalas adecuadas (software, hardware y personal) (Costo : \$ 80 500)

- Al finalizar la presente administración, contar con los mapas de amenazas actualizados por cantón, a una escala adecuada y haciendo énfasis en los cantones que presentan mayor recurrencia de eventos generadores de desastres, integrando tanto amenazas de origen natural como tecnológico. (Costo : \$ 30. 000)
- Al finalizar las municipalidades y las comunidades de alto riesgo, contarán con información actualizada y veraz, que les permita realizar una adecuada gestión del riesgo. (Costo \$ 20. 000)

COSTOS: El costo estimado para este proyecto es de ciento treinta mil quinientos dólares (USA \$130.500)

PROYECTO No. 3

CREACION DE UN SISTEMA NACIONAL DE ALERTA TEMPRANA

DESCRIPCIÓN:

La investigación desarrollada en los ultimas décadas principalmente en el campo de las amenazas de origen natural, y la vulnerabilidad de la población ante estas amenazas, ha permitido que Costa Rica se interese en desarrollar estos sistemas.

El sistema de alerta temprana una vez diseñado estaría conformado por dos componentes básicos: 1) Organización y capacitación comunitaria para aplicar medidas de prevención, mitigación y preparación, para enfrentar los efectos resultantes del impacto de las amenazas, que dan como resultado el desastre. 2) La instrumentalización para la lectura de los niveles de los ríos, las precipitaciones y radiocomunicación entre las comunidades (alarma), para la activación de planes de evacuación y salvamento.

PROPÓSITO:

Reducir la vulnerabilidad de la población ante las amenazas naturales, mediante el fortalecimiento de la organización comunitaria desarrollando procesos de gestión del riesgo, principalmente en materia de prevención, mitigación, preparación y alerta.

PRODUCTOS:

- Estudio de factibilidad para la implementación de un sistema nacional de alerta temprana
- Red de monitoreo y vigilancia de cuencas ampliado en cuanto a la determinación de amenaza y a la disponibilidad de equipo y recurso humano capacitado.
- Creación de modelos de comportamiento de cuencas para la activación de alertas que permitan la aplicación de planes de contingencia.
- Comités de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, debidamente capacitados en el manejo de sistemas de alerta temprana.

METAS:

- ✓ Al finalizar el segundo semestre del año 2000 estará concluido el estudio de factibilidad para el diseño y futura puesta en ejecución de un sistema nacional de alerta temprana. (USA \$ 50. 000)
- ✓ Al finalizar el segundo semestre del año 2001 se habrá instalado una red de monitoreo y vigilancia en al menos el 50% de las cuencas que presentan mayor riesgo. (USA \$ 200. 000)
- ✓ Al finalizar el año 2001 se habrá concluido con la creación de modelos de comportamiento de por lo menos el 50% de las cuencas que presentan mayor riesgo. (USA \$ 100. 000)
- ✓ Al finalizar el primer semestre del año 2002 se habrá concluido con la capacitación de los Comités de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencia que tendrán a cargo el manejo de un sistema de alerta temprana. (USA \$ 20.000)

COSTOS:

El costo aproximado para el desarrollo de este proyecto es de trescientos setenta mil dólares (USA \$370. 000)