



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

A. PRESENTACIÓN

1.- Marco Legal

Decreto para realizar la entrega-recepción del Informe de los asuntos a cargo de los servidores públicos y de los recursos que tengan asignados al momento de separarse de su empleo, cargo o comisión, expedido por el Titular del Ejecutivo Federal y publicado en el Diario Oficial de la Federación del 14 de septiembre de 2005.

Acuerdo para la Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2000-2006, expedido por el Titular del Ejecutivo Federal, y publicado en el Diario Oficial de la Federación del 14 de septiembre de 2005.

Acuerdo que estable las disposiciones que deberán observar los servidores públicos al separarse de su empleo, cargo, o comisión, para la Rendición del Informe de los Asuntos a su cargo y realizar la entrega-recepción de los recursos asignados, expedido por el Titular de la Secretaría de la Función Pública, y publicado en el Diario Oficial de la Federación del 13 de octubre de 2005.

Lineamientos para la formulación del Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2000-2006, así como para la elaboración e integración de Libros Blancos, emitido por el Titular de la Secretaría de la Función Pública, y publicado en el Diario Oficial de la Federación del 13 de octubre de 2005.

2.- Misión

Prevenir, alertar y fomentar la cultura de autoprotección para reducir el riesgo de la población ante fenómenos naturales y antropogénicos que amenacen sus vidas, bienes y entorno a través de la investigación, monitoreo, capacitación y difusión.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

Visión

Ser un Centro de excelencia en la prevención de desastres, que contribuya al desarrollo sustentable, orientando sus esfuerzos hacia la sociedad menos vulnerable y un país más seguro frente a los fenómenos naturales y antropogénicos.

Objetivos Estratégicos

Continuar con la generación de conocimientos en materia de prevención de desastres a través de la investigación científica.

Contar con una infraestructura moderna que permita mejorar la efectividad en el monitoreo, detección y alertamiento a la población ante los fenómenos naturales.

Crear cuadros especializados y certificados para los puestos de responsabilidad ligados a la Protección Civil.

Consolidar la aplicación de políticas públicas dirigidas hacia la prevención de desastre, con énfasis en la población más vulnerable.

Mejorar los procesos programáticos y organizacionales que permita eficientar el ejercicio de los recursos presupuestarios.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

<p>Clave Presupuestaria: H00</p>	<p>Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES</p>
--	--

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

3.- Objetivo

“Investigar, estudiar, desarrollar, aplicar y coordinar tecnologías para la prevención y mitigación de desastres y sus efectos, promover la capacitación profesional y técnica sobre la materia, así como apoyar la difusión de medidas de preparación y autoprotección a la población ante la contingencia de un desastre.”

Actividad Institucional:

010.- Coordinar y operar el Sistema Nacional de Protección Civil

4.- Principales Productos y/o Servicios que ofrece la Institución

- a) Difunde boletines sobre la actividad del volcán Popocatépetl, boletines de fenómenos hidrometeorológicos y registros acelerográficos obtenidos por la Red de Observación Sísmica del CENAPRED. Se puede tener acceso a los boletines diarios sobre la actividad del volcán en la dirección <http://www.cenapred.unam.mx/cgi-bin/popo/reportes/consulta.cgi>. Los registros acelerográficos de la Red de Observación Sísmica se pueden consultar en la dirección: <http://www.cenapred.unam.mx/es/Instrumentacion/InstSismica/prodato/ultimo/>. Los boletines de fenómenos hidrometeorológicos en la dirección http://geografica.cenapred.unam.mx/Boletin_Sig/.

- b) A través de su Departamento de Documentación y Medios ofrece el servicio de consulta de sala de material hemerobibliográfico sobre el tema de desastres y protección civil. Se puede tener acceso al catálogo en la dirección www.cenapred.unam.mx/acervo.html y Servicio de orientación al público vía telefónica y electrónica, a través de los teléfonos: 54 24 61 34, y correo: biblio@cenapred.unam.mx



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

c) Vía internet se puede tener acceso a las publicaciones que edita el CENAPRED en la siguiente dirección:
www.cenapred.unam.mx/publica.html

B. SITUACIÓN EN LA QUE SE RECIBIÓ LA INSTITUCIÓN EN DICIEMBRE DE 2000

A continuación se enlistan cinco de las principales atribuciones del CENAPRED, así como el estado en el que se encontraban al inicio de la presente administración:

1.- Investigar los peligros, riesgos y daños provenientes de agentes perturbadores que puedan dar lugar a desastres, integrando y ampliando los conocimientos de tales acontecimientos, en coordinación con las dependencias y entidades responsables.

Al inicio de la presente administración, no existía un programa detallado con una visión integral y un alcance de mediano y largo plazo con énfasis en la prevención y la generación del conocimiento para la valoración y mitigación del riesgo.

2.- Llevar a cabo la capacitación en materia de protección civil y prevención de desastres de los profesionales, especialistas y técnicos mexicanos.

El CENAPRED contaba con un desarrollo e infraestructura, principalmente para el monitoreo volcánico, en particular del volcán Popocatepetl. En materia de instrumentación sísmica e hidrometeorológica, se contaba con una infraestructura incompleta de observación y alertamiento para detectar, medir y valorar la intensidad de estos fenómenos.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

3.- Apoyar y colaborar con otros países, particularmente de América Latina y del Caribe, y con organismos internacionales, en actividades de capacitación, investigación, instrumentación y difusión en materia de prevención de desastres y protección civil, y sostener relaciones de intercambio y coordinación con organismos e instituciones que realizan funciones semejantes, afines o complementarias.

El Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC) contaba con un sólido y bien estructurado esquema de capacitación al inicio de esta administración, sin embargo, sus contenidos todavía estaban muy orientados hacia un esquema reactivo, más que uno de tipo preventivo.

4.- Difundir entre las autoridades correspondientes y la población en general, los resultados de los trabajos de investigación, instrumentación, estudio, análisis y recopilación de información, documentación e intercambio que realice, a través de publicaciones y actos académicos.

Al inicio de la presente administración, las actividades de difusión se encontraban reducidas tanto en la producción interna de materiales, como en su distribución a los distintos sectores. No se contaba con un programa editorial coherente vinculado a las otras áreas del CENAPRED.

5.- Asesorar y apoyar a los organismos e instituciones integrantes del Sistema Nacional de Protección Civil en los aspectos técnicos de la prevención de desastres.

Aunque esta actividad ya se llevaba a cabo con eficacia al inicio de la presente administración, una mayor coordinación desde el ámbito federal hacia los estados y municipios permitió lograr avances sustantivos, a través de una relación más directa entre el CENAPRED y las autoridades federales, estatales y municipales.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

Recursos Humanos, Materiales, Financieros y Tecnológicos

Recursos Humanos: En el ejercicio 2000 el Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED) contaba con 116 plazas distribuidas de la siguiente forma:

PUESTOS	PLAZAS 2000
MANDO-SUPERIOR	1
MANDOS-MEDIOS	25
INVESTIGADORES	43
OPERATIVOS	47
TOTAL	116

Recursos Materiales: El CENAPRED está ubicado en un inmueble en terrenos de la UNAM cedido en comodato. Asimismo, se reportó un inventario integrado por 2725 bienes con una inversión asociada de 14.8 millones de pesos, mismos que contemplan recursos tecnológicos.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

Ver formato 6 en el cual se encuentra la información relacionada con el expediente que contiene la información correspondiente a este rubro.

Recursos Financieros: En el año 2000, se asignaron recursos al CENAPRED, por un monto de 41.2 millones de pesos, presentándose un presupuesto modificado al cierre del ejercicio de 34.6 millones de pesos.

Recursos Tecnológicos: En el Marco del SINAPROC el principal objetivo del CENAPRED es el "*Promover la aplicación de las tecnologías para la prevención y mitigación de desastres; impartir capacitación profesional y técnica sobre la materia, y difundir medidas de preparación y autoprotección entre la sociedad mexicana expuesta a la contingencia de un desastre*". En este sentido, el Centro ha desarrollado y cuenta con diferentes recursos tecnológicos que permiten dar cumplimiento a este objetivo.

Entre estos desarrollos tecnológicos se encuentran el Sistema de Monitoreo del volcán Popocatepetl, la Red de Observación Sísmica del CENAPRED, el desarrollo de Sistemas de Alerta Hidrometeorológica, los Laboratorios de Mecánica de Suelos y Grandes Estructuras. Adicionalmente se cuenta con una importante infraestructura informática que permite al personal del Centro, el desarrollo de sus actividades y la difusión en general de la información que se genera en el Centro, a través de su página Web. En este contexto, es importante mencionar el desarrollo del Atlas Nacional de Riesgos.

Cabe destacar que al inicio de la presente administración ya se contaba con algunos de estos recursos tecnológicos, sin embargo, a lo largo de los últimos años éstos han ido evolucionando y fortaleciéndose. Asimismo, la experiencia adquirida durante este tiempo ha permitido la generación de nuevos desarrollos tecnológicos.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

Información programático-presupuestaria

Para el ejercicio 2000, se contempló en la apertura programática un sólo programa N00 Prevención de Desastres, y se definieron cinco líneas de acción.

El presupuesto modificado fue de 34.6 mdp, de los cuales se ejercieron 29.9 mdp.

- | |
|---|
| <p>LINEAS DE ACCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> Realizar investigaciones. Registrar eventos sísmicos y volcánicos con potencialidad de desastre Impartir cursos de capacitación Establecer órganos de difusión a nivel nacional Coordinar acciones de apoyo y asesoría técnica a nivel nacional e internacional. |
|---|

Servicios: Conforme a las Políticas, Bases y Lineamientos emitidos por la Oficialía Mayor de la SEGOB, la Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales, es la responsable de la contratación de los servicios con que cuenta el Centro Nacional de Prevención de Desastres, mismos que se señalan a continuación.

- Servicio telefónico convencional
- Servicio telefónico celular
- Servicio de radiolocalización
- Servicios de energía eléctrica
- Servicio de fotocopiado



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

Servicios de agua
 Seguro de bienes patrimoniales
 Servicios de vigilancia
 Servicios de mantenimiento y conservación del inmueble
 Servicios de fumigación
 Servicio de intendencia

Principal problemática financiera, operativa, de control interno, de adquisiciones y de obra pública.

En el ejercicio 2000, no se contaba con un sistema de presupuestación y control interno de gastos.

En relación a las adquisiciones, éstas se encontraban en proceso por un monto de 5.9 mdp, al cierre del ejercicio de erogaron 5.7 mdp., presentándose una economía de 0.2 mdp. Por lo que respecta a la obra pública, no se consideraron recursos en el ejercicio.

Situación de los bienes muebles e inmuebles.

El inmueble en el que se encuentra el CENAPRED, está ubicado en terreno cedido en comodato por la Universidad Nacional Autónoma de México.

Se contaba con un inventario de los 2725 bienes, mismos que se encontraban asignados al personal del Centro con sus respectivos resguardos.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

Aspectos jurídicos

Al inicio de la presente administración se tenía un registro de 130 convenios de los cuales 34 estaban vigentes.

Cumplimiento de programas prioritarios, presidenciales e institucionales

NO APLICA

Proyectos de inversión presupuestaria ANR y RSM?

NO APLICA

C. PROGRAMAS Y RESULTADOS OBTENIDOS EN LA GESTIÓN DEL PERIODO 2001-2005

I. Marco Jurídico de Actuación

Leyes:

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.
- Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos.
- Ley de Planeación.
- Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
- Ley General de Protección Civil.
- Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

- Ley Orgánica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
- Ley de Ciencia y Tecnología.
- Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.
- Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal.

Reglamentos:

- Reglamento de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.
- Reglamento de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal.
- Reglamento Interior de la Secretaría de Gobernación.

Acuerdos:

- Acuerdo que establece las Reglas de Operación del Fondo de Desastres Naturales.
- Acuerdo que establece las Reglas del Fondo para la Prevención de Desastres Naturales (FOPREDEN).
- Acuerdo que establece los Lineamientos para emitir las declaratorias de emergencia y la utilización del Fondo Revolvente.
- Acuerdo que establece los lineamientos para la operación del Fideicomiso Preventivo, previsto en el Artículo 32 de la Ley General de Protección Civil.

Ver formato 6 en el cual se encuentra la información relacionada con el expediente que contiene la información correspondiente a este rubro.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

II. Políticas y Estrategias Generales de Gobierno

1.- Plan Nacional de Desarrollo 2001-2006

Para fortalecer la capacidad del Estado en la atención de los fenómenos que afectan a la población en cuanto a su tamaño, dinámica, estructura y distribución territorial, así como la regulación de las acciones para su atención, el Plan Nacional de Desarrollo 2001-2006 establece como estrategia, transitar de un sistema de protección civil reactivo a uno preventivo con la corresponsabilidad de los tres órdenes de gobierno, la población y los sectores social y privado. Con esta base y de conformidad con la Ley General de Planeación se elaboró y publicó en el Diario Oficial de la Federación del 20 de septiembre de 2002, el Decreto por el que se aprueba el Programa Nacional de Protección Civil 2001-2006, el que establece las líneas estratégicas que conducirán en ese período el quehacer del Sistema Nacional de Protección Civil:

- Mejorar la eficacia preventiva y operativa del Sistema Nacional de Protección Civil, y Unidades Estatales y Municipales de Protección Civil.
- Identificar y mejorar el conocimiento de amenazas y riesgos.
- Promover la reducción de la vulnerabilidad física.
- Fomentar la corresponsabilidad, coordinación y comunicación entre: los tres órdenes de gobierno, sectores social y privado y población en general.
- Fortalecer la investigación aplicada.
- Desarrollar o mejorar la tecnología para la mitigación y recuperación.
- Implantar una política y cultura de autoprotección.
- Desarrollar y procurar apoyos técnicos y financieros para la mitigación y recuperación.
- Ejercer los recursos del Fondo de Desastres Naturales (FONDEN) procurando dar atención a los grupos más vulnerables de la población.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

2.- Programas Sectoriales, Regionales y Especiales

El Programa Especial de Prevención y Mitigación del Riesgo de Desastres 2001-2006, (PEPyM), aprobado por la Presidencia de la República y presentado por el Titular de la Secretaría de Gobernación el 27 de diciembre del 2001. Es un programa que integra 60 proyectos y procesos de investigación, desarrollo tecnológico, difusión y capacitación con un enfoque integral, con un alcance multidisciplinario y multi-institucional, orientado a diagnosticar los peligros y riesgos a los que está sujeto nuestro país, a reducir la vulnerabilidad frente a los principales fenómenos naturales o inducidos por el hombre, así como fortalecer una cultura de autoprotección. Cabe destacar que en este programa se hace énfasis en la participación regional y estatal en el desarrollo de los mismos.

En el PND se define como estrategia principal en materia de protección civil: transitar de un sistema reactivo a uno preventivo con la corresponsabilidad y participación de los tres órdenes de gobierno, población y sectores social y privado. Con esta base se observa la vinculación que existe entre el PND y el Programa de referencia.

El PEPyM tiene como alcances:

- Identificar y mejorar el conocimiento de amenazas y riesgos a nivel comunitario.
- Promover la reducción de la vulnerabilidad social y física de la población y de los sectores social, privado y público.
- Fomentar la corresponsabilidad, coordinación y comunicación de los tres ámbitos de gobierno, sector social y privado, y de la población en general.
- Fortalecer la investigación aplicada para desarrollar o mejorar tecnologías para mitigar los riesgos.
- Implantar una política y cultura de la autoprotección.
- Dar atención prioritaria a los grupos más vulnerables de la población (niños, mujeres, tercera edad, capacidad diferente).



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

<p>Clave Presupuestaria: H00</p>	<p>Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES</p>
--	--

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

Lamentablemente y por falta de recursos, no fue posible ejecutar este Programa como originalmente se planeó. No obstante, el CENAPRED ha venido trabajando en lo posible en diversos proyectos y líneas de investigación vinculadas con dicho Programa, así como con proyectos en materia de investigación científica y desarrollo tecnológico, en el marco de sus atribuciones. En este sentido, a continuación se mencionan algunos de estos proyectos:

- **El Atlas Nacional de Riesgos (ANR)**
Es un sistema integral de información orientado a realizar análisis de peligro, vulnerabilidad y riesgo a escala nacional, estatal y municipal relacionados con fenómenos que pudieran causar daños a la población, permitirá generar mapas, simular escenarios de desastres y con ello facilitar el diseño de mejores estrategias para la planeación y toma de decisiones, así como apoyar políticas de desarrollo sustentable y de ordenamiento territorial (el detalle de este proyecto se describe más adelante).
- **Modernización de la Red Sísmica Mexicana**
La continua operación de las redes de monitoreo sísmico a cargo del Centro han permitido mejorar el conocimiento sobre el tema. Sin duda el mayor esfuerzo en este sentido, durante la presente administración, fue el de iniciar en nuestro país, una Red Sísmica Mexicana, con un moderno equipamiento que permitirá reforzar a nivel nacional los actuales sistemas de observación sísmica, e integrarlos en un solo sistema de información y procesamiento de datos en tiempo real. En este sentido, el día 31 de mayo de 2005, se llevó a cabo la primera entrega de equipo especializado a los Institutos de Ingeniería y Geofísica de la UNAM.
- **Requisitos de seguridad estructural y normas de diseño para las construcciones mexicanas**
Mejorar la calidad de las construcciones en todo el país para contribuir a la reducción y mitigación de los daños, ha sido una de las prioridades de esta Administración. En este sentido, el CENAPRED participa en diversos comités técnicos de normalización y coordina los trabajos para el desarrollo de la Norma Oficial Mexicana “Requisitos de seguridad estructural que deben cumplir las edificaciones para la prevención de desastres”.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

<p>Clave Presupuestaria: H00</p>	<p>Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES</p>
--	--

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

- **Reducción de la vulnerabilidad de la vivienda en México**
 Frecuentemente los sismos y huracanes dejan cuantiosos daños en la vivienda, principalmente en zona rural y de extrema pobreza. Al respecto, y con el objetivo de reducir el riesgo de estas estructuras, el CENAPRED realiza investigaciones cuyos resultados le permiten emitir recomendaciones técnicas para la construcción, refuerzo y rehabilitación de viviendas económicas. En este sentido, destaca la publicación, en 2005, de la “Cartilla breve para refuerzo de vivienda rural”.

- **Colaboración en la reducción de la vulnerabilidad de la vivienda con otros países**
 Dentro del proyecto de cooperación internacional Taishin Japón-El Salvador-México. “Mejoramiento de la tecnología para la construcción y difusión de la vivienda popular sismo-resistente”, CENAPRED ha llevado diversas actividades principalmente de asesoría técnica para el diseño y ensaye de modelos experimentales de laboratorio.

- **Reducción de vulnerabilidad de la infraestructura educativa en México**
 Se llevan a cabo estudios para mejorar la seguridad sísmica de edificios escolares debido a que son estructuras estratégicas y prioritarias dentro de la vida de una comunidad y que se llegan a utilizar como albergues temporales en caso de emergencia. Cabe destacar que se realizaron en colaboración del El Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas (CAPFCE) diversos ensayes de un modelo prototipo a escala real de un sistema escolar representativo de edificios construidos antes del sismo de de 1985 en la zona de muy alto peligro sísmico. Este proyecto será de gran utilidad al país para reducir la vulnerabilidad de edificios escolares.

- **Reducción de la inestabilidad de laderas**
 Se realiza investigación aplicada para reducir los daños ocasionados por el deslizamiento de laderas. Durante 2005 inicio el proyecto de instrumentación de laderas, el cual brindará información para que las autoridades de una ciudad o localidad puedan tomar decisiones y con ello salvaguardar a la población ante la inminencia de un deslizamiento. Esta



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

<p>Clave Presupuestaria: H00</p>	<p>Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES</p>
--	--

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

actividad está considerada como una actividad primordial que permite conocer y entender mejor los mecanismos que propician la inestabilidad de laderas. Este proyecto se lleva a cabo en una ladera en el estado de Puebla para evaluar la relación entre la ocurrencia de lluvias intensas y prolongadas, y la posible inestabilidad de una ladera.

- **Mapas de riesgo por fenómenos hidrometeorológicos en México**
La integración de estos mapas permitirá aminorar daños por inundaciones y afectaciones debidas a ciclones tropicales, así como por bajas temperaturas y nevadas, es imprescindible incorporar una análisis de riesgo en la planeación de ciudades y comunidades, a fin de que la sociedad esté mejor preparada ante estos fenómenos.
- **Sistemas de Alerta Hidrometeorológica para ciudades de alto riesgo por inundaciones**
A través de este proyecto se pretende fortalecer las capacidades locales y contar con una herramienta que permita a las autoridades alertar oportunamente a la población por la presencia de lluvias e inundaciones, así como mejorar sus planes de contingencias, se ha trabajado intensamente en los últimos años en el desarrollo de sistemas capaces de medir la lluvia y monitorear el nivel del agua en ríos, a fin de detectar si se rebasan umbrales que pudieran poner en riesgo a la población de comunidades vulnerables. Esquemas de este tipo se pusieron en marcha en Baja California, Chiapas, Nuevo León, Tabasco, Veracruz y Estado de México.
- **Análisis y mitigación de riesgos químicos en la población en fuentes fijas y fuentes móviles**
Con el objetivo de informar a la población sobre la forma de protegerse contra los daños ocasionados por el manejo y transporte de materiales químicos y residuos peligrosos, ya sea por tuberías, vía terrestre o marítima, el Centro ha elaborado materiales de difusión y sistematizado procesos relacionados con la liberación accidental de las sustancias químicas. Con el fin de brindar un apoyo adicional a las unidades de protección civil, se está instalando un laboratorio de "Riesgos Químicos" para el análisis de aguas y suelos contaminados que puedan llegar a poner en peligro a la población.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

- **Evaluación del impacto socioeconómico de los desastres en México**
 Tiene como principal objetivo la evaluación del impacto de los diversos desastres que ocurren cada año, a fin de establecer recomendaciones para la justa distribución de los recursos públicos necesarios para la atención de las zonas afectadas. Así mismo, se establecen análisis referentes al costo-beneficio de las medidas de mitigación en comparación con las pérdidas ocasionadas anualmente por los desastres.

Sobre el particular, se destaca que de 2001 a 2005 se han realizado 24 misiones de evaluación del impacto socioeconómico de diversos fenómenos, entre los que destacan los huracanes Juliet, Isidore, Kenna, Ignacio, Marty, Stan y Wilma. En este sentido, se editaron varias publicaciones relacionadas con dichos desastres, cabe mencionar que dicha publicación es única en su tipo y representa una valiosa información sobre el análisis y la memoria histórica de los desastres, no disponible hasta hace cinco años en México.
- **Programa Especial de Protección Civil para Sismos, (PRESISMO)**
 Diseñado por el CENAPRED, el objetivo de este programa es reducir al valor mínimo los daños causados a la población y sus bienes como consecuencia de los sismos, a través de un marco normativo adecuado, de la consolidación de medidas preventivas y de la corresponsabilidad de gobiernos, sectores social y privado, y de la población en general. Su organización es una estructura de grupos y subcomités, en los que participa el Centro activamente. Las prioridades en cuanto a estudios y estrategias, identificadas en el seno de este programa, han servido como guía para proyectos de investigación actuales. Lamentablemente no ha recibido apoyo por parte de las autoridades.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

<p>Clave Presupuestaria: H00</p>	<p>Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES</p>
--	--

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

- **Grupo de Trabajo Sistemas de Información Geográfica y Evaluación de Riesgo GT-SIGER**
 A raíz de los daños producidos por el huracán Stan a finales del 2005, se integró un grupo de trabajo interinstitucional, en el que también participaron INEGI, CNA, entre otros, cuyos análisis del impacto y condiciones de riesgo ayudaron al Comité de Reconstrucción de la Presidencia contar con elementos para restablecer condiciones de habitabilidad con menor riesgo en dicha región.

 - **Grupo Interinstitucional para Tsunamis en México**
 A principios del 2005, se integró un grupo en el que participaron diversas secretarías de estado, institutos de investigación y dependencias de protección civil de estados costeros a fin de definir y establecer estrategias preventivas ante la posibilidad del impacto por tsunami en las costas del Pacífico en México, tomando como base los antecedentes históricos de dicho fenómeno en nuestro país.
- Cabe destacar que de dichos proyectos el Atlas Nacional de Riesgos (ANR), considerado como una de las Metas Presidenciales de la presente Administración, ocupó un lugar especial en las actividades realizadas durante el periodo que se reporta. Este sistema se concibe como una herramienta estratégica para transitar de una política reactiva a una preventiva, que permita la integración de información sobre peligros y riesgos a nivel estatal y municipal en una plataforma informática homogénea, dinámica y transparente. Incluye subsistemas de: Información Geográfica, Bases de Datos, Simulación de Peligros, Evaluación de la Vulnerabilidad Física, Evaluación del Riesgo, Modelación de Pérdidas por Desastres y Redes de Monitoreo y Alertamiento.
- A través del ANR se busca realizar el análisis de peligro, vulnerabilidad y riesgo a escala nacional, estatal y municipal, sobre fenómenos que pudieran causar daños a la población. Una vez concluido, el sistema permitirá generar mapas y sistemas geográficos de información, así como simular escenarios de desastre y con ello diseñar mejores estrategias para la planeación y toma de decisiones, en beneficio de la población.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

<p>Clave Presupuestaria: H00</p>	<p>Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES</p>
--	--

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

Sobre el particular, es importante mencionar que el proyecto inició en 2002 y recibió algunos apoyos durante 2003 y 2004, sobretodo para la adquisición del software, hardware (equipo informático) y cartografía mínima necesaria para la ejecución de los trabajos inherentes al Atlas Nacional de Riesgos (ANR), sin embargo, para 2005 este apoyo se vio sustancialmente reducido, ya que se contempló la adquisición de infraestructura diversa, la asignación de recursos para el desarrollo de aplicaciones e interfaces, así como la realización de actividades de campo para el levantamiento de información. Por tal motivo y ante el escaso presupuesto otorgado, las actividades previstas se limitaron en su alcance, particularmente en cuanto al detalle y el nivel de escala del análisis de peligro y riesgo. En consecuencia la meta final del ANR, en su primera etapa contemplada para 2006, es posible que no llegue a alcanzar el 100%, porcentaje que dependerá de los recursos que se otorguen en 2006. En este contexto, se destacan importantes limitaciones en materia de recursos humanos y estructura de este Centro, indispensables para el óptimo desarrollo de un proyecto tan ambicioso y trascendente como lo es el Atlas Nacional de Riesgos. Esta situación se manifestó en múltiples ocasiones ante las autoridades correspondientes.

No obstante lo anterior se llevaron a cabo diversas actividades para el desarrollo de la Metodología General para la Elaboración de Atlas Estatales y Municipales, particularmente en la integración de Guías Prácticas sobre Riesgos Químicos y Evaluación del Impacto Socioeconómico de los Desastres. Asimismo, se trabajó en el desarrollo de las metodologías para la identificación de peligro por bajas temperaturas, nevadas, inundaciones (zonas urbanas y costeras), cenizas y lahares volcánicos, así como en las metodologías para evaluar la vulnerabilidad de edificios escolares y para evaluar el riesgo por incendios forestales. Se trabajó en la implementación de las metodologías para evaluación de peligros en el sistema de información ANR-SIIRIDE, para laderas, evaluación de la vulnerabilidad de la vivienda para sismos y vientos, y para la evaluación del riesgo para sismo, viento, incendios forestales e inundaciones en zonas rurales. En este orden de ideas se inició la recopilación y análisis de estudios realizados sobre microzonificación sísmica y sobre tsunamis. De igual manera se puso en línea el portal del ANR. Se brindó asesoría a diversos estados de la República, así como a instituciones académicas. Se organizó un "Encuentro Nacional de Protección Civil sobre Atlas de Riesgos". Se participó en diversos eventos técnicos con diversas instituciones tanto públicas como académicas. Actividades que permitieron tener, a la fecha, un avance del 87%.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

Capacitación.

En materia de capacitación, se impartió el Programa de Formación de Instructores en Protección Civil en los diferentes estados de la República Mexicana, constituyéndose hasta la fecha un 80% de la cobertura nacional con este programa, a través del cual se busca conformar un grupo de profesionales en el país que apoyen en la promoción de la difusión de la cultura de protección civil y apliquen conocimientos básicos sobre los comportamientos adecuados que la población y las autoridades locales deben observar en caso de la ocurrencia de un desastre, para que de manera organizada población y gobierno atiendan oportunamente las contingencias del desastre y participen en la reconstrucción y recuperación de la sociedad ante dichas eventualidades. En total se han capacitado a la fecha a 1,019 en el primer nivel, 392 en el segundo nivel y 189 instructores en el nivel 3 (máximo nivel). Ver (cuadro anexo)

En cuanto a la impartición de cursos a dependencias gubernamentales, privadas y grupos sociales, en ese período se impartieron 174 cursos con la asistencia de 6,543 capacitandos.

A partir de 2003 se inició la definición y desarrollo de los materiales técnico- didácticos de apoyo para la Red Nacional de Brigadistas Comunitarios, habiéndose desarrollado el Manual del Curso Base y los materiales de apoyo al instructor. Asimismo, se apoyó en la impartición de 72 cursos con la asistencia de 13,270 capacitados.

Por otro lado, en el Programa de Capacitación Especializada del personal de respuesta de las diferentes dependencias que integran la Organización de Respuesta, dentro del marco de operación del Plan de Emergencia Radiológica Externo (PERE), se impartieron 198 cursos, con la participación de 3,891 capacitandos.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

Programa de Capacitación del Plan Emergencia Radiológica Externo (PERE)de Periodo: 01 diciembre 2000 - 31 de diciembre 2005				
Periodo	Programa	No. de cursos	No. de personal participante	Horas de capacitación
	Cursos para la Jefatura de Control del PERE	39	394	240
	Programa de entrenamiento para las Fuerzas de Tarea del PERE	138	3441	980
	Formación y actualización de Instructores del PERE	21	56	280
	TOTAL 01 dic 2000 – 31 dic 2005	198	3891	1500*

*Estos totales comprenden al personal capacitado directamente por el CENAPRED. No comprenden los cursos impartidos por los instructores habilitados por el CENAPRED que pertenecen a las 9 Fuerzas de Tarea del PERE.

Cabe destacar que a finales de 2005, en coordinación con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, se inició el desarrollo de un nuevo proyecto de capacitación en línea, sobre el tema de protección civil, a través del Sistema e-México. Este nuevo proyecto además de ser pionero en la materia a través de la modalidad de capacitación a distancia, ofrecerá la posibilidad de llegar a los 7,500 centros comunitarios de cómputo instalados por el gobierno federal en el mismo número de pequeñas localidades.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

Difusión

En materia de Difusión, el CENAPRED generó como parte de su programa editorial, 87 publicaciones. Apoyó la realización de más de 250 eventos en sus instalaciones, participó en la realización de una decena de campañas en medios de comunicación (radio, T.V. y prensa escrita), brindó en forma ininterrumpida servicios bibliotecarios al público en general e incrementó su acervo bibliográfico de 3,300 títulos en diciembre de 2000 a 6,800 en diciembre de 2005. Por otra parte, el Centro atendió 568 solicitudes de información, en su mayoría entrevistas planteadas por diversos medios de comunicación. En el marco de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, dio atención a 235 solicitudes de información.

Sumado a este esfuerzo destaca, por su innovación, la transmisión de spots de Protección Civil por la radio y televisión, la difusión oportuna de mensajes de alertamiento hacia la población en riesgo asentada en las zonas costeras y la realización de "Ferias de Protección Civil".



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

<p>Clave Presupuestaria: H00</p>	<p>Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES</p>
--	--

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

ACTIVIDADES EN EL ÁMBITO INTERNACIONAL

En este período, se atendieron los asuntos bilaterales y multilaterales que conjuntamente se llevan a cabo con la Secretaría de Relaciones Exteriores, en materia de cooperación técnica y científica; se coordinaron acciones con organismos internacionales para ejecutar tareas en materia de prevención de desastres y protección civil; se desarrollaron actividades para organizar, colaborar y/o brindar asistencia en la realización reuniones, cursos y foros, de los que destacan: el Mecanismo de Diálogo y Concertación de Tuxtla, el Grupo de los 3, la Cumbre América Latina y el Caribe– Unión Europea, el Grupo Especial de Desastres Naturales de la Asociación de Estados del Caribe, el Plan Puebla-Panamá, la Conferencia Mundial sobre la Reducción de Desastres, etc.; funcionarios e investigadores participaron en diversos eventos de carácter técnico y científico sobre prevención de desastres y protección civil; se atendió la visita de importantes funcionarios de países como China, Suecia, Tailandia, Estados Unidos y Japón, y del Programa Mundial de Alimentos y el Banco de Desarrollo del Caribe, y se participo en la asistencia humanitaria y asesoría técnica que México brindó a El Salvador, Irán, Bolivia e Indonesia.

Al respecto, cabe destacar el *Proyecto Piloto 411ES002 “Mejoramiento de la Tecnología para la Construcción y Difusión de la Vivienda Popular Sismo-resistente”*, en el marco del Programa “Apoyo a la Cooperación Sur-Sur” México-Japón a Terceros Países. Así como la participación en reuniones y actividades relacionadas con la *“Iniciativa Mesoamericana de Prevención y Mitigación de Desastres Naturales del Plan Puebla – Panamá (PPP)”*, en cuyo marco se definió como proyecto emblemático el relativo a la integración del Atlas Mesoamericano de Peligros y Riesgos.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

FOPREDEN

REGLAS DEL FONDO PARA LA PREVENCIÓN DE DESASTRES NATURALES.

El diez de octubre de 2003 se publicaron en el Diario Oficial de la Federación, las Reglas del Fondo para la Prevención de Desastres Naturales (FOPREDEN), que tiene como finalidad proporcionar recursos tanto a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal como a las entidades federativas, destinados a la realización de acciones y mecanismos tendientes a reducir riesgos, así como evitar o disminuir los efectos del impacto destructivo de los fenómenos naturales sobre la vida y bienes de la población, los servicios públicos y el medio ambiente, con objeto de transitar de un sistema de protección civil reactivo a uno preventivo, mejorando la eficacia preventiva y operativa del Sistema Nacional de Protección Civil a través de la mejor identificación de amenazas y riesgos, así como del avance sobre su conocimiento científico.

Este Centro intervino en la elaboración de las referidas Reglas, que establecen los medios, formalidades y requisitos para acceder a los recursos del FOPREDEN y en las que, asimismo, se dispone su participación tanto en el Comité Técnico Científico (Presidencia), como en el Consejo de Evaluación de dicho fondo.

En el Comité Técnico Científico se evalúan en términos técnicos la procedencia de las solicitudes de recursos, verificando si los proyectos amparan acciones preventivas y emitiendo dictamen sobre el conjunto de solicitudes recibidas. Participa en el Comité el Director General del CENAPRED y sus Directores de Investigación e Instrumentación. Cabe destacar que desde su creación a la fecha el Comité ha revisado 59 proyectos.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

En el Consejo de Evaluación que se encargará de determinar la viabilidad o negativa de las solicitudes de recursos con cargo al FOPREDEN y de distribuir los recursos autorizados, el CENAPRED participa a través de su Director General.

3.- Programas Federales que Otorgan Subsidios y Transferencias

No aplica

4.- Proyectos Estratégicos y/o Prioritarios de la Gestión Administrativa

No aplica

III. Situación Financiera y Programático-Presupuestaria

1.- Ingresos

El CENAPRED del ejercicio 2001 a 2005 sólo recibió ingresos por concepto de concesión del comedor hasta julio del 2005, toda vez que mediante oficio No. DCAR-4203/04 REG.204002245 la Dirección General de Patrimonio Inmobiliario Federal, de la Comisión de Avalúos de Bienes Nacionales, de la Secretaría de la Función Pública, dictaminó que por estar ubicado el Centro Nacional de Prevención de Desastres en terreno de la Universidad Nacional de Autónoma de México bajo un contrato de comodato, el usufructo del mismo correspondía a esa Institución Educativa.

2.- Egresos

En el periodo 2001-2005 el CENAPRED recibió recursos vía Presupuesto de Egresos de la Federación, mismos que ejercieron tal como se muestra a continuación:



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

Presupuesto (miles de pesos)			
Año	MODIFICADO	EJERCIDO	VARIACIÓN
2001	43,966.9	37,559.3	6,407.6
2002	42,543.2	39,388.2	3,155.0
2003	34,334.6	33,890.1	444.4
2004	42,168.4	41,484.2	684.3
2005	38,535.5	38,180.0	355.5

Las variaciones del ejercicio presupuestal corresponden a ahorros y a subejercicios por la problemática de tiempos en los procesos de licitación y de entrega de equipos especializados relacionados con el Programa de Inversión, situaciones que fueron aclaradas en la Cuenta Pública respectiva.

Como se puede observar el presupuesto asignado no presenta tendencias substanciales, no obstante que se elaboró un Programa sexenal ambicioso, mismo que no fue posible implementar al cien por ciento, dados los escasos recursos asignados. Las variaciones del ejercicio presupuestal corresponden en la mayoría a ahorros y otros a subejercicios, situaciones que fueron justificadas en la Cuenta Pública respectiva.

3.- Estados Financieros

NO APLICA



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

4.- Integración de Programas y Presupuesto

Los presupuestos anuales asignados al centro en los primeros 4 años de la presente administración presentaron dificultad para su ejercicio con respecto al calendario asignado, y en los últimos 2 años los presupuestos han sido autorizados conforme a las disponibilidades mensuales requeridas, sin embargo la centralización de recursos y el largo proceso para la adquisición de equipos y contratación de servicios afectó parcialmente las metas anuales.

Los ajustes realizados en la disponibilidad de recursos, fueron con el propósito de dar cumplimiento a los programas, cambios que conllevaron a un ejercicio aproximado del 80% de los recursos asignados en los capítulos 3000 y 5000.

El Programa Operativo Anual se elaboró en apego a los lineamientos emitidos por la Dirección General de Programación y Presupuesto de la Secretaría de Gobernación. Asimismo, los movimientos de afectación presupuestaria, se realizaron por dos circunstancias: por ajustes presupuestales requeridos por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público y para adecuar el presupuesto a las necesidades del Centro. A continuación se reflejan la situación presupuestal por año y en forma global:

PRESUPUESTO (miles de pesos)				
AÑO	ORIGINAL	AMPLIACIONES	REDUCCIONES	MODIFICADO
2001	30,423.9	27,105.2	13,562.2	43,966.9
2002	35,731.2	44,891.7	38,079.7	42,543.2
2003	42,193.6	23,088.7	30,947.7	34,334.6
2004	30,059.7	21,499.7	16,391.0	42,168.4
2005	31,137.2	19,385.1	11,986.8	38,535.5



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

5.- Cumplimiento de Programas y Metas Programáticas

Las metas programáticas establecidas en el Presupuesto de Egresos de la Federación se han definido en forma global por la Coordinación General de Protección Civil.

6.- Resultado de las metas de balance de operación, de presupuesto y financieras, en el caso de las entidades paraestatales de control presupuestal directo

NO APLICA

7.- Proyectos de Inversión Presupuestaria, y en su caso, se incluirán los PIDIREGAS y los Contratos de Servicios Múltiples

El CENAPRED sólo aplican proyectos de Inversión los cuales se han realizado en apego a la normatividad federal y lineamientos emitidos por la Oficialía Mayor de la SEGOB, y su aplicación presupuestal se muestra a continuación:

PROYECTOS DE INVERSIÓN		
Año	MODIFICADO	EJERCIDO
2001	5,063.5	4,329.3
2002	5,985.2	4,841.0
2003	2,779.6	2,594.9
2004	4,787.3	4,787.3
2005*	4,761.9	4,400.4

*Cierre preliminar



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

La diferencia entre el presupuesto modificado y ejercido se debe principalmente a conceptos declarados desiertos en los procesos de adquisición, así como ahorros por diferencia en precios.

La fuente de financiamiento de los proyectos de inversión son 100% con recursos federales. Los equipos adquiridos fueron asignados a las áreas correspondientes, mismas que los operan para la consecución de sus metas.

IV. Recursos Humanos

Información actualizada de la estructura básica y no básica

El Centro cuenta con 117 plazas de las cuales 26 son de estructura, 81 de confianza y 10 de base, tal como se muestra en la relación siguiente:

PUESTOS	PLAZAS				
	2001	2002	2003	2004	2005
MANDO-SUPERIOR	1	1	1	1	1
MANDOS-MEDIOS	25	25	25	25	25
INVESTIGADORES	43	42	42	42	42
OPERATIVOS (CONFIANZA)	38	34	36	39	39
OPERATIVOS (BASE)	10	10	10	10	10
TOTAL	117	112	114	117	117



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

<p style="text-align: center;">Clave Presupuestaria: H00</p>	<p>Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES</p>
--	--

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

Como se podrá observar, a pesar del incremento de las funciones y responsabilidades del CENAPRED, su plantilla no se ha visto incrementada.

Cabe destacar que de conformidad con la Ley de Servicio Profesional de Carrera, el CENAPRED ha participado en cada uno de sus subsistemas y entregado, en tiempo y forma, la información que le ha sido requerida. En el apartado de Gobierno profesional se detalla esta información.

Relación del personal de base, confianza, honorarios y eventual

Personal de base

BOJORQUEZ BENITEZ JOSE ANTONIO
 CHAVARRIA VARELA ESTANISLAO
 COLIN HERNANDEZ MANUEL
 JIMENEZ BENITEZ MARIA FELIX
 JIRADO GUTIERREZ HECTOR
 MEJIA GONZALEZ CLARA
 PEÑA MACIAS JOSE MARTIN
 PEREZ ROJAS ELVIA
 ALVARES CANO NABOR
 GARCIA DÍAZ MARIA CRISTINA

Personal de confianza

ALARCON FERREIRA ANA MARIA
 ALFARO RAMIEREZ ANGEL
 ALONSO RIVERA PAULINO
 ARCOS SERRANO MARIA ESTHER
 BALLESTEROS TALAVERA FERNANDO
 BALLESTEROS TALAVERA FERNANDO



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

	BERNABE ESPINOSA LILIANA BRAVO MEDINA ENRIQUE ADELAIDO CAMACHO PEREZ LUZ PATRICIA CARDENAS GONZALEZ LUCIO CASTELAN PEScina JOSE GILBERTO DIAZ MARTINEZ RODOLFO DIAZ PEREA MIGUEL JORGE DOMINGUEZ MORALES LEOBARDO DOMINGUEZ SALVADOR MOISES ECHAVARRIA LUNA ALONSO ESLAVA MORALES HECTOR ESPITIA SANCHEZ GERMAN ESTRADA CABRERA CYNTHIA PAOLA FERNANDEZ COBOS CAPISTRAN TERESITA DE JESUS FLORES CORONA LEONARDO EMANUEL FLORES GUERRERO LUZ MARIA FLORES SEGOVIA MARIA PATRICIA FRANCO SANCHEZ MIGUEL ANGEL FUENTES JIMENEZ JORGE ANTONIO FUENTES MARILES OSCAR ARTURO GARCIA ARROLIGA NORLANG MARCEL GARCIA JIMENEZ FERMIN GARCIA MEJIA BELINDA VICTORIA GASCON GUERRERO HORACIO ARTURO GAYTAN SALDAÑA LAURA CECILIA GOMEZ VAZQUEZ ANGEL
--	---



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

	<p>GONZALEZ PRADO JAVIER GUERRERO CAREAGA MARCELINO GUEVARA ORTIZ ENRIQUE GUTIERREZ MARTINEZ CARLOS ANTONIO. HERNÁNDEZ ALCANTARA TEOFILO HERNANDEZ DAVALOS MARCOS HERNANDEZ GALINDO MAURICIO HERNANDEZ RODRIGUEZ JERONIMO RIGOBERTO IZCAPA TREVIÑO CECILIA JIMENEZ ESPINOSA MARTIN LAVALLEY SANCHEZ DE TAGLE CLAUDIA LIRA TORRES JUANA ELENA LOPEZ BATIZ OSCAR ALBERTO MARIN CAMBRANIS RAFAEL HUMBERTO MARTINEZ BRINGAS ALICIA MARTINEZ GONZALEZ ELIAS MARTINEZ NOLASCO MERCEDES MARTINEZ ZAMUDIO CINDY DANIELA MATIAS RAMIREZ LUCIA GUADALUPE MENA UNZUETA EDUARDO RAFAEL MENDEZ ESTRADA KARLA MARGARITA MENDOZA LOPEZ MANUEL JESUS MERA CABALLERO EDUARDO MEZA GARCIA GLORIA OLIMPIA MORA SERRANO GLORIA MORQUECHO ZAMARRIPA CESAR JESUS</p>
--	---



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

	MOTE MATA MARIA MAGDALENA MUÑOZ HERNANDEZ EDGAR ARTURO MUÑOZ ROJAS MARCO ANTONIO NUÑEZ SANTIAGO LENIN OLMOS IBARRA CARLOS OLMOS IBARRA PABLO ORTIZ ESPEJEL GLORIA LUZ ORTIZ GONZALEZ JOSE LUIS ORTIZ ORDUÑA ALEJANDRO ORTIZ ROMERO ISABEL PACHECO MARTINEZ CUAUHEMOC MIGUEL ANGEL PEREZ SANCHEZ RICARDO PIMENTEL AMADOR CARMEN QUAAS WEPPEN ROBERTO FEDERICO ADALBERTO RAMIREZ CUEVAS ANA LETICIA RAMIREZ SOTO ANDRES FEDERICO RAMOS RADILLA VIOLETA REGUERA PAZ VICTOR ANTONIO RENDON HIDALGO GUILLERMO FELIPE REYES SALINAS JUVENTINO CARLOS RIVERA BALBOA RUBEN DARIO RIVERA VARGAS DARIO RODRIGUEZ ALCOCER JOSE ANTONIO RODRIGUEZ LAGUNA ALEJANDRO ROSALES ISLAS JUAN VICENTE ROSALES MALDONADO JOSE JUAN
--	--



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

	<p>RUIZ ELIZALDE LETICIA SALAS SALINAS MARCO ANTONIO SALGADO CEJA JESUS ENRIQUE SANCHEZ LOPEZ MARTHA MARITZA SANCHEZ PEREZ TOMAS ALBERTO SANCHEZ PORTUGAL JOSE GONZALO SANDOVAL QUINTANA EVANGELINA SILVA VARGAS ROSA ELIA TORRES BECERRA RAFAEL TORRES PALOMINO LUCRECIA TOTOLHUA RAMÍREZ VERÓNICA TREJO SERRANO KARLA URBINA LORENZANA CELESTINO VALADEZ CARMONA FRANCISCO JAVIER VALADEZ TAMES FRANCISCO JAVIER VALSECA MERINO ROLANDO VAZQUEZ CONDE MARIA TERESA VAZQUEZ LEON JAZMIN VAZQUEZ RAMIREZ MARIA CRISTINA VAZQUEZ SANCHEZ GUADALUPE DEMETRIO ZEPEDA RAMOS OSCAR</p> <hr/> <p>NOTA: dos vacantes</p>
--	---



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

<p>Clave Presupuestaria: H00</p>	<p>Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES</p>
--	--

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

Relación de Puestos	
DIRECTOR GENERAL	H00CF5205001
DIRECTOR DE INVESTIGACION	H00CFMG00802
DIRECTOR DE ADMINISTRACION	H00CFMG00903
DIRECTOR DE INSTRUMENTACION Y COMPUTO	H00CFMG00801
DIRECTOR DE CAPACITACION	H00CFMG00902
DIRECTOR DE SERVICIOS TECNICOS	H00CFMG00902
DIRECTOR DE DIFUSION	H00CFSUA0201
SUBDIRECTOR DE RIESGOS QUIMICOS	H00CFCOA0101
SUBDIRECTOR DE INSTRUMENTACION Y COMUNICACIONES	H00CF0101203
SUBDIRECTOR DE VINCULACION Y GESTION INSTITUCIONAL	H00CFNC00101
SUBDIRECTOR DE RIESGOS GEOLOGICOS	H00CFNC00102
SUBDIRECTOR DE ASUNTOS NACIONALES E INTERNACIONALES	H00CFMS01103
SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES	H00CFMS01104
SUBDIRECTOR DE ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS	H00CFMS01102
SUBDIRECTOR DE RECURSOS FINANCIEROS	H00CFMS01001
SUBDIRECTOR DE RIESGOS HIDROMETEOROLOGICOS	H00CFMS01105
SUBDIRECTOR DE RECURSOS HUMANOS	H00CFMS01101
SUBDIRECTOR DE EDITORIAL	H00CFMS01002
SUBDIRECTOR DE ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA	H00CFMS00802
SUBDIRECTOR DE CAPACITACION Y PROTECCION CIVIL	H00CFMS00801
JEFE DE DEPARTAMENTO DE CAPACITACION EN PROTECCION CIVIL	H00CFMC00502
JEFE DE DEPARTAMENTO JURIDICO	H00CFMC00401



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CAPACITACION DEL PERE	H00CFMC00501
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DOCUMENTACION Y MEDIOS	H00CF0105905
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LOGISTICA Y PLANEACION DE CURSOS	H00CF0105906
JEFE DE DEPARTAMENTO DE DISEÑO Y LOGISTICA	H00CFEEB0101
PROFESIONAL DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	PQ1H00CF2186146
PROFESIONAL DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	PQ1H00CF2186615
PROFESIONAL DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	PQ1H00CF2186608
PROFESIONAL DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	PQ1H00CF2186603
PROFESIONAL DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	PQ1H00CF2186609
PROFESIONAL DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	PQ1H00CF2186605
PROFESIONAL DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	PQ1H00CF2186610
PROFESIONAL DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	PQ1H00CF2186611
PROFESIONAL DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	PQ1H00CF2186612
PROFESIONAL DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	PQ1H00CF2186613
PROFESIONAL DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	PQ1H00CF2186604
PROFESIONAL DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	PQ1H00CF2186606
PROFESIONAL DICTAMINADOR DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	PQ2H00CF2186610
PROFESIONAL EJECUTIVO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	PQ3H00CF2186402
PROFESIONAL EJECUTIVO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	PQ3H00CF2186404
PROFESIONAL EJECUTIVO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	PQ3H00CF2186401
PROFESIONAL EJECUTIVO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	PQ3H00CF2186403



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

<p>Clave Presupuestaria: H00</p>	<p>Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES</p>
--	--

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

Cambios estructurales en la reorganización y/o compactación de estructuras o plantilla de personal

El 1 de agosto de 2002 se autorizó la nueva estructura del Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED), como resultado de un esfuerzo coordinado de las Direcciones de Área que lo integran, el cual después de realizar un análisis profundo para identificar y reagrupar las funciones que se desarrollan en cada uno de los puestos de mando que conforman la nueva estructura orgánica del CENAPRED, permitió reorientar y fortalecer sus áreas sustantivas.

El esfuerzo realizado con las diferentes áreas permitió, además, redefinir la estructura orgánica hasta el nivel de las plazas del personal con categoría de investigador, de enlace y operativos, considerando inclusive la definición de la denominación de cada puesto, con base en las funciones asignadas a cada uno. Ello ha permitido dar a este personal una identidad institucional dentro de la estructura orgánica y funcional, de tal manera que actualmente es muy claro para todo el personal saber el nombre de su puesto, de quién depende y quiénes, en su caso, dependen de él, logrando, además, mejorar su identificación jerárquica ante sus homólogos en otras instituciones del gobierno federal o privadas.

Con esta nueva reestructura se modificaron la mayoría de las denominaciones de los puestos de las áreas sustantivas, haciéndolas más congruentes con la función que realizan. Asimismo se redefinieron los objetivos específicos de las funciones para la asignación de responsabilidades y autoridad, en las cadenas de mando, de tal forma que faciliten su delegación y adecuado funcionamiento.

Cabe destacar que dicha reestructura motivó proponer modificaciones a las atribuciones del CENAPRED contenidas en el Reglamento Interior de la Secretaría de Gobernación, con el fin de guardar la congruencia funcional con la estructura propuesta. En este sentido el 11 de diciembre de 2002, la Unidad de Asuntos Jurídicos, mediante Oficio No. UAJ/2684/2002 aprobó el proyecto de modificaciones propuesto por el CENAPRED, destacando el uso de las nuevas denominaciones de Director de Área (antes coordinadores), cuyo propósito fue mejorar la identificación y comunicación con sus homólogos dentro de la dependencia y con otras instituciones públicas y privadas.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

La nueva estructura sienta las bases de una primera etapa, de tres propuestas de cambio, que se han planeado para el Centro con una visión al año 2006. La primera etapa, que fue la que dio origen a este nuevo Manual de Organización Específico, se denominó “Regularización de la Estructura Orgánica”, cuyo objetivo fue reorientar y fortalecer principalmente las áreas sustantivas. La segunda etapa se denominó de “Crecimiento”, que tendría como objetivo crecer en número de plazas principalmente en las áreas sustantivas y la tercera etapa se denominó de “Fortalecimiento”, cuyo objetivo sería concluir con el fortalecimiento de las áreas sustantivas y las de apoyo. En este contexto, el CENAPRED podría operar de mejor manera ante los diferentes compromisos adquiridos en beneficio de la población.

El avance en las etapas de cambio que se han planteado para consolidar la visión organizacional del Centro, es un proceso que ha esperado la aceptación y apoyo de la Junta de Gobierno y de las distintas autoridades de la Dependencia.

Es importante resaltar que la visión de la reestructura orgánica funcional del Centro es consistente con la estrategia planteada en el Plan Nacional de Desarrollo 2001-2006, ya que ambas acciones reflejan la reorientación de las funciones sustantivas, al buscar avanzar de una política reactiva frente a los desastres, hacia una que priorice la prevención.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

V. RECURSOS MATERIALES Y TECNOLOGICOS

Bienes Muebles e Inmuebles

El CENAPRED está ubicado en un inmueble en terrenos de la UNAM cedido en comodato.

Durante los ejercicios que comprenden el 2001 y 2005 se llevaron a cabo las adquisiciones de mobiliario y equipo para el Programa Especial de Prevención y Mitigación del Riesgo 2001-2006 (PEPyM) mismo que se refleja en el siguiente registro:

Ejercicio	Inversión
2001	4.5 millones de pesos
2002	4.8 millones de pesos
2003	1.2 millones de pesos
2004	4.7 millones de pesos
2005	4.4 millones de pesos

Como parte del fideicomiso 2038 "Red Sísmica Mexicana", a cargo de la Coordinación General de Protección Civil, se llevaron a cabo adquisiciones de equipo especializado, que de acuerdo con el Convenio de Coordinación entre la Secretaría de Gobernación y la entonces Secretaría de la Contraloría y Desarrollo Administrativo, parte de esos bienes se deberán entregar en comodato a la Universidad Nacional Autónoma de México para la actualización y desarrollo de nuevas estaciones sísmicas. En este sentido, el día 31 de mayo de 2005, se llevó a cabo la primera entrega de equipo especializado a los Institutos de Ingeniería y Geofísica de la UNAM.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

Red Sísmica Mexicana		Convenio de Comodato SEGOB-UNAM (de los equipos)	
Monto Autorizado	36.0 millones de pesos	Instituto de Ingeniería	6.1 millones de pesos
Monto Ejercido	20.2 millones de pesos	Instituto de Geofísica	9.0 millones de pesos

Cabe señalar que el incremento en el inventario del CENAPRED se debió a las adquisiciones que se hicieron con recursos de los fideicomisos 2038 “Red Sísmica Mexicana” y 2003 “Antena de Colima”. Asimismo, se destaca que la mayoría de los equipos serán cedidos en comodato a la UNAM y a la Universidad de Colima, respectivamente.

Bienes Muebles: a diciembre del 2005 se cuenta con 2514 bienes con un valor de \$18.7 mdp.

Inventarios

Derivado de dichas adquisiciones de equipo, el inventario del CENAPRED se incrementó considerablemente.

Cabe destacar que durante los ejercicios de 2003, 2004 y 2005, se dictaminó conforme a los lineamientos establecidos, dando de baja del patrimonio de la Unidad, bienes informáticos obsoletos y en mal estado, así como el mobiliario deteriorado, situación que permitió la reclasificaron de las claves de ubicación con el objeto de tener mejor identificados los bienes producto de las adquisiciones.

Ver formato 6 en el cual se encuentra la información relacionada con el expediente que contiene la información correspondiente a este rubro.

En materia de desarrollo tecnológico a continuación se describen algunos de los más importantes, logrados durante la presente administración:

Bienes informáticos: a diciembre del 2005 se cuentan con 1,169 bienes con un valor de 30.9 mdp



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

1. Infraestructura informática del CENAPRED.

En el año 2000 el CENAPRED contaba con infraestructura informática constituida por computadoras personales, servidores y software diverso. Sin embargo es necesario mencionar que se tenía un retraso tecnológico y resultaba indispensable actualizar, adquirir nuevos equipos y mantener la infraestructura de los laboratorios de instrumentación, monitoreo, de grandes estructuras y mecánica de suelos. El CENAPRED realizaba la mayor parte de sus actividades sustantivas con equipo donado por la Agencia de Cooperación Internacional del Japón en 1990.

Ante dicha situación al inicio de la presente administración se iniciaron gestiones para llevar a cabo el "Proyecto de Modernización Informática y Tecnológica para el CENAPRED", mismo que después de diversas gestiones se concretó en el año 2003, y a través del cual se logró renovar, el equipo informático, casi en su totalidad. Esta situación permitió dar de baja el equipo obsoleto e integrar un inventario confiable.

2. Software, Licencias Y Patentes.

En materia de software y licencias, a partir de 2000 el CENAPRED adquirió diversos tipos de software y licencias. Adicionalmente se cuenta con licencia corporativa de Windows, Office y del Antivirus Symantec. Cabe destacar que en materia de Software, el CENAPRED se ha distinguido por ser un Centro productivo desarrollador de herramientas y aplicaciones.

Ver formato 6 en el cual se encuentra la información relacionada con el expediente que contiene la información correspondiente a este rubro.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

3. Desarrollo de Software.

Sitio Web del CENAPRED

El desarrollo del Sitio Web del CENAPRED inició en 1996 con el objeto de difundir y dar a conocer las actividades del Centro y proporcionar información al público en general sobre los resultados del monitoreo que se realiza, particularmente del Volcán Popocatepetl. En el año 2000, el sitio sólo contaba con tres herramientas que ayudaban a los investigadores a subir la información relacionada con los fenómenos perturbadores (volcánico e hidrometeorológico). Sin embargo, con el paso del tiempo se fueron desarrollando nuevas herramientas e incorporando algunas mejoras, además de algunas estadísticas. Cabe mencionar que a diciembre de 2005 se registraron más de 6 000,000 de visitas a la página.

A continuación se mencionan algunas aplicaciones desarrolladas hasta la fecha:

I. Popo Bip

Sistema desarrollado para informar vía radiolocalizador a autoridades y tomadores de decisiones, sobre eventos importantes del volcán Popocatepetl, así como un resumen diario de la actividad.

II. Sistema de Adquisición de Imágenes y Video

Se mejoró el sistema para adquirir la imagen digital del volcán Popocatepetl añadiéndose dos módulos, el primero de ellos ayuda a generar videos ante un disparo de la alarma volcánica y el segundo módulo guarda imágenes relacionadas a los registros acelerográficos del volcán. Asimismo, se almacenan las últimas 45 imágenes del volcán ante el disparo de la alarma de manera automática.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

III. Boletín Sísmico

El boletín sísmico es un sistema que presenta por medio del sitio Web información proveniente del Servicio Sismológico Nacional, así como de los registros acelerográficos que se obtienen de las estaciones sísmicas del CENAPRED, con la finalidad de informar a la población acerca de los eventos sísmicos que se registran en el territorio mexicano y su intensidad.

IV. Boletín Hidrometeorológico

El boletín hidrometeorológico se desarrolló con la finalidad de proveer información a autoridades y público en general, acerca de fenómenos hidrometeorológicos que afecten al país. Estos boletines se difunden a través del sitio Web del CENAPRED, los cuales, además de contener información acerca del fenómeno, presentan la estimación del riesgo por inundaciones en que se encuentran los municipios del país, ya sea por precipitaciones intensas debidas a ciclones tropicales, entrada de aire húmedo, frentes fríos, etc. El boletín es elaborado diariamente a partir de los pronósticos del Servicio Meteorológico Nacional (SMN), la Subdirección de Meteorología de la Dirección General de Protección Civil de la Secretaría de Gobernación y la Subdirección de Riesgos Hidrometeorológicos del CENAPRED.

V. Sistema “Cédula Única de Identificación de Personal”

Con el objeto de contar con una herramienta que permita la consulta de los datos del personal que labora en el Centro, se desarrolló, el sistema “Cedula Única de Identificación de Personal”, en el que se almacena información académica, laboral y personal.

VI. Sistema de Control para prestadores de Servicio Social

Con el objetivo de registrar e integrar información referente a las personas que prestan su servicio social, hacen sus prácticas profesionales o trabajan sobre la tesis dentro de los proyectos del Centro, se desarrolló un sistema especial basado en el manejador de bases de datos Access2000.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

<p>Clave Presupuestaria: H00</p>	<p>Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES</p>
--	--

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

VII. Sistema de Publicaciones

Con el objetivo de difundir los conocimientos acerca de los fenómenos susceptibles de provocar desastres, y con la finalidad de fomentar una cultura de prevención en la población, el CENAPRED han generado un sistema que ayudan a difundir una serie de publicaciones que se nombran a continuación: serie fascículos, cuadernos de Investigación, carteles, guías y folletos, informes técnicos, serie impacto socioeconómico, serie Atlas Nacional de Riesgos e informes técnicos.

4. Red de voz y datos

Al inicio del año 2000, el Centro Nacional de Prevención de Desastres contaba con una infraestructura de cableado para dar servicio de voz y datos. Dicha infraestructura fue instalada en 1997 y permitía habilitar 117 servicios de voz y 148 servicios de datos, repartidos en los tres niveles del edificio, el auditorio y el Laboratorio de Estructuras.

En el año 2003 se concluyó el proyecto de cableado estructurado para modernizar e incrementar el número de servicios que cubrieran las necesidades del Centro. Actualmente, se tiene un total de servicios de 165 nodos de voz y 335 nodos de datos, sumando un total de 500 nodos.

Asimismo, para satisfacer las necesidades de comunicación el Centro cuenta ahora con tres enlaces de comunicación:

- Enlace Gigabit con la UNAM por medio de *fibra óptica* que permite un mejor desempeño para el intercambio de información y salida a Internet de alta velocidad.
- Enlace E1 de respaldo con la UNAM
- Enlace E1 de para la Intranet con la Secretaría de Gobernación (SEGOB)



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

5. Sistema de Monitoreo del Volcán Popocatépetl

En un esfuerzo conjunto del CENAPRED, los Institutos de Geofísica y de Ingeniería de la UNAM , y con la colaboración del Cascades Volcano Observatory, del U.S. Geological Survey, se estableció desde 1994 un complejo sistema de observación y monitoreo del volcán Popocatépetl con una central de adquisición y procesamiento de datos en las instalaciones del CENAPRED.

Más de 60 señales de telemetría son transmitidas en forma continua hacia un puesto central de registro y procesamiento localizado en el CENAPRED. Allí y mediante una extensa red de computadoras, la actividad es monitoreada y procesada las 24 horas del día. Al detectarse cualquier incremento anormal de la actividad sísmica del volcán, se activa un sistema de alarma acústica y a través de un sistema automático se envían mensajes de correo electrónico a radiolocalizadores del personal de guardia.

Del análisis de la información, el Comité Técnico Científico Asesor emite las recomendaciones relativas al nivel de alertamiento, a través de reportes especiales, a las autoridades del gobierno y de Protección Civil. Cabe destacar que para el público en general se publica diariamente un boletín en la página del Centro y se dispone de un buzón telefónico con mensajes sobre el estado del volcán.

Durante los últimos cinco años con gran esfuerzo se ha mantenido operativa la red de monitoreo volcánico. Sumado a ello se ha reforzado, modernizado y ampliado el sistema de monitoreo con equipos nuevos utilizando tecnología de punta. Durante la presente administración se han modernizado e instalado diferentes sistemas para la adquisición, procesamiento y el alertamiento. Asimismo, se han desarrollado programas que automatizan la generación y envío de reportes y boletines.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

En relación a la instrumentación se han llevado a cabo diversas actividades que permiten contar con mejores herramientas para el monitoreo, de ellas podemos mencionar las siguientes: la instalación de una nueva cámara para el monitoreo visual; la incorporación sensores (de temperatura e infrasónico); la instalación de un enlace digital, que permite el envío de hasta 16 señales digitales desde el volcán; la instalación de un sismómetro de banda ancha en la estación Colibrí; la instalación de un nuevo sensor para mediciones en tiempo real de gases (bióxido de azufre), entre otros.

La experiencia adquirida a lo largo de los años, ha permitido desarrollar y optimizar varios de los equipos y tecnologías empleadas para el monitoreo del volcán. En este sentido, esta experiencia ha permitido apoyar y asesorar a otras instituciones y dependencias para el monitoreo de volcanes activos. Este es el caso de los volcanes Citlaltépetl (Pico de Orizaba), Tacaná y el Chichón, a nivel nacional o a Nicaragua, Ecuador y Perú a nivel internacional.

6. Red de Observación Sísmica

La Red de Observación Sísmica del CENAPRED, instalada en 1990, consta de 16 estaciones autónomas para el registro de las aceleraciones producidas por temblores. La red a su vez está dividida en dos subredes: una a lo largo de la línea México-Acapulco, y otra en la Ciudad de México.

En la red de la Ciudad de México se tienen 11 estaciones distribuidas dentro del área urbana. El objetivo principal de este sistema es estudiar las características de las ondas sísmicas incidentes en el valle provenientes de la costa, la respuesta dinámica del suelo en diferentes zonas de la ciudad y analizar el comportamiento de estructuras a excitación sísmica.

La red de atenuación consta de cinco estaciones acelerográficas uniformemente distribuidas entre México y Acapulco y ubicadas en los siguientes sitios: Cuernavaca, Iguala, Mezcala, Chilpancingo y Acapulco. El propósito fundamental de este



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

<p>Clave Presupuestaria: H00</p>	<p>Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES</p>
--	--

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

sistema es el registro de los temblores cercanos a la zona de subducción y el estudio de las características de propagación de las ondas sísmicas en su trayectoria hacia la Ciudad de México.

- Al respecto, a lo largo de la presente administración se llevaron a cabo diversas actividades, de las cuales a continuación se mencionan algunas de las más importantes: Reforzamiento del sistema de sincronización de tiempo de las estaciones de la red de la ciudad de México; Modernización de varias de las estaciones acelerográficas con equipos modernos y enlaces de comunicación para envío de información en tiempo real al CENAPRED; Desarrollo de sistemas y aplicaciones para la interrogación automática de estaciones así como para la adquisición de datos .

7. Desarrollo de Sistemas de Alerta Hidrometeorológica

Conjuntamente con la Comisión Nacional del Agua (CNA), el Instituto de Ingeniería y el CENAPRED se desarrollaron e instalaron cinco sistemas de alerta hidrometeorológica, durante los años de 1998 y 1999, en las ciudades de Acapulco (Guerrero), Tijuana (Baja California), Motozintla (Chiapas), Tapachula (Chiapas), y Monterrey (Nuevo León). Los sistemas de alerta hidrometeorológica se basan en estaciones remotas que miden la intensidad de la precipitación y envían en forma digital por radio los datos hacia una central de adquisición y procesamiento. Allí se decodifican y se estiman los escurrimientos probables en las distintas cuencas y barrancas. Cuando se rebasan ciertos umbrales críticos, se activan alarmas que permiten a las autoridades de Protección Civil evacuar las zonas peligrosas con riesgo de ser inundadas.

En este sentido y con el propósito de contar con mayor información que permita apoyar a las autoridades de protección civil en la toma de decisiones ante la presencia de estos fenómenos, paralelamente a los Sistemas de Alerta Hidrometeorológica se han elaborado otros proyectos de los cuales podemos mencionar los siguientes: Estación de medición del nivel de agua en ríos; Estación meteorológica y un sistema de adquisición de imágenes.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

Clasificación y resguardo de archivos físicos y electrónicos

CENAPRED
CONCENTRADO DE EXPEDIENTES POR DIRECCION

CLASIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE	DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN	DIRECCIÓN DE CAPACITACIÓN	DIRECCIÓN DE INSTRUMENTACIÓN	DIRECCIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN	ADMINISTRATIVO	DIRECCIÓN GENERAL	TOTALES
SEGOB.01C	*	*	*	*				
SEGOB.02C	*	*	*	13		1		14
SEGOB.03C	*	8	2	13	8	37		68
SEGOB.04C	*	*	4	30	3			37
SEGOB.05C	*	*	*	*		96		96
SEGOB.06C	*	*	*	*		4		4
SEGOB.07C	*	*	*	*		12		12
SEGOB.08C	5	2	8	4	2		14	35
SEGOB.09C	9	*	*	8	1			18
SEGOB.010C	*	*	*	2	2			4
SEGOB.011C	*	8	*	9	2			19
SEGOB.012C	15	2	1	*	1	9		28
SEGOB.34S	*	*	32	*	27		412	471
SEGOB.35S	*	27	*	287	12			326
SEGOB.36S	10	9	*	*	7			26

1158

Total de expedientes en el CENAPRED
julio 13 del 2006



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

VI. Programa de Buen Gobierno

- Gobierno que Cueste Menos.

Se atendieron todas las disposiciones y lineamientos que en materia de austeridad dictó la Secretaría de Gobernación, destacando los siguientes:

La valoración tanto en el número como en el tipo de vehículos de transporte con los que se contaba, considerando el estrictamente indispensable para el cumplimiento de los programas a cargo de la institución.

Revisión de los criterios que para autorizar los gastos de viáticos y pasajes, así como los montos erogados en el primer trimestre y las justificaciones para su ejercicio.

- Gobierno Profesional.

En el marco de la Ley del Servicio Profesional de Carrera, el CENAPRED cumplió en tiempo y forma con todos los requerimientos que la Secretaría de Función Pública emitió, a efecto de implementar los diferentes subsistemas que conforman el Servicio Profesional de carrera, a continuación se mencionan las actividades que se realizaron: Registro RUSP de todos los servidores públicos; Entrega del POA 2006; Registro de Capacidades Gerenciales para los puestos sujetos al SPC; Entrega de Metas 2005 por puesto: Institucionales, e Individuales. Asimismo, se desarrollaron las Capacidades Técnicas Específicas para el CENAPRED y se desarrollaron los procesos, políticas y procedimientos de los Subsistemas de Ingreso, Capacitación y Capacidades Técnicas. Se llevó a cabo el concurso de la Plaza de Director de Investigación, mismo que en la etapa final quedó desierto.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

Gobierno Digital.

Cabe destacar que a finales de 2005 se inició el desarrollo de un nuevo proyecto de capacitación en línea, sobre el tema de protección civil, en coordinación con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, a través del Sistema e-México. Este nuevo proyecto además de ser pionero en la materia a través de la modalidad de capacitación a distancia, ofrecerá la posibilidad de llegar a los 7,500 centros comunitarios de cómputo instalados por el gobierno federal en el mismo número de pequeñas localidades.

- Gobierno con Mejora Regulatoria.

No aplica

- Gobierno Honesto y Transparente.

En el marco de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental se atendieron todas las disposiciones que emanaron de ésta, así como de su Reglamento, se integró el Comité de Información y la Unidad de Enlace del CENAPRED. Asimismo se han atendido las solicitudes de información que se han recibido, así como las resoluciones de inexistencia de información y los recursos de revisión interpuestos. Cabe destacar que en la página de Internet se podrá encontrar todas las obligaciones que en el marco de dicha ley se establecen.

VII.- Observaciones de Auditoría Superior de la Federación, Auditoría Externa, Auditoría Gubernamental, Órgano Interno de Control y otras instancias de control, que se encuentren en proceso de atención al 31 de diciembre de 2005

No aplica



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

<p>Clave Presupuestaria: H00</p>	<p>Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES</p>
--	--

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

<p>VIII. Procesos de Desincorporación de Entidades Paraestatales, Enajenación de Acciones u Otros Procesos de Desincorporación de Activos o Enajenación de Títulos que se encuentren en proceso de atención al 31 de diciembre de 2005</p> <p>No aplica</p>																				
<p>IX. Resultados de los Convenios y/o Bases de Desempeño</p> <p>Durante la presente administración se celebraron 39 instrumentos jurídicos, entre convenios y contratos, de los cuales 13 se encuentran vigentes.</p> <p>Ver formato 6 en el cual se encuentra la información relacionada con el expediente que contiene la información correspondiente a este rubro.</p> <p style="text-align: center;">Convenios celebrados por el Centro Nacional de Prevención de Desastres durante el período 2000-2005</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Número</th> <th style="width: 35%;">Nombre del Convenio</th> <th style="width: 35%;">Objeto</th> <th style="width: 20%;">Avance/Logro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1.</td> <td>Convenio de Colaboración con el Instituto de Ingeniería de la UNAM. SEGOB-112-35S.5.2.2000.1.cc</td> <td>Detección de daños en edificios</td> <td>Informe</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2.</td> <td>Convenio de Colaboración en materia de protección civil con la UNAM. SEGOB-112-35S.5.2.2000.2.cc</td> <td>Organizar y desarrollar investigación, para la prevención y protección de la población</td> <td>Apoyo en diferentes actividades de investigación (cursos, conferencias, etc.)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3.</td> <td>Convenio Especifico con TGC Geotecnia, S.A. de C. V. SEGOB-112-35S.5.2.2001.1.cc</td> <td>Elaboración de un estudio de velocidades de propagación de ondas sísmicas empleando sonda suspendida</td> <td>Perfil de velocidades de ondas sísmicas.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4.</td> <td>Convenio General de Concertación de Acciones con la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural SEGOB-112-35S.5.2.2001.2.cc</td> <td>Fomentar, reforzar y estimular la colaboración mutua relacionada con la investigación, capacitación y difusión en materia de prevención y mitigación de riesgo desastres</td> <td>Apoyo en diferentes actividades de investigación (cursos, conferencias, etc.)</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Nombre del Convenio	Objeto	Avance/Logro	1.	Convenio de Colaboración con el Instituto de Ingeniería de la UNAM. SEGOB-112-35S.5.2.2000.1.cc	Detección de daños en edificios	Informe	2.	Convenio de Colaboración en materia de protección civil con la UNAM. SEGOB-112-35S.5.2.2000.2.cc	Organizar y desarrollar investigación, para la prevención y protección de la población	Apoyo en diferentes actividades de investigación (cursos, conferencias, etc.)	3.	Convenio Especifico con TGC Geotecnia, S.A. de C. V. SEGOB-112-35S.5.2.2001.1.cc	Elaboración de un estudio de velocidades de propagación de ondas sísmicas empleando sonda suspendida	Perfil de velocidades de ondas sísmicas.	4.	Convenio General de Concertación de Acciones con la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural SEGOB-112-35S.5.2.2001.2.cc	Fomentar, reforzar y estimular la colaboración mutua relacionada con la investigación, capacitación y difusión en materia de prevención y mitigación de riesgo desastres	Apoyo en diferentes actividades de investigación (cursos, conferencias, etc.)
Número	Nombre del Convenio	Objeto	Avance/Logro																	
1.	Convenio de Colaboración con el Instituto de Ingeniería de la UNAM. SEGOB-112-35S.5.2.2000.1.cc	Detección de daños en edificios	Informe																	
2.	Convenio de Colaboración en materia de protección civil con la UNAM. SEGOB-112-35S.5.2.2000.2.cc	Organizar y desarrollar investigación, para la prevención y protección de la población	Apoyo en diferentes actividades de investigación (cursos, conferencias, etc.)																	
3.	Convenio Especifico con TGC Geotecnia, S.A. de C. V. SEGOB-112-35S.5.2.2001.1.cc	Elaboración de un estudio de velocidades de propagación de ondas sísmicas empleando sonda suspendida	Perfil de velocidades de ondas sísmicas.																	
4.	Convenio General de Concertación de Acciones con la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural SEGOB-112-35S.5.2.2001.2.cc	Fomentar, reforzar y estimular la colaboración mutua relacionada con la investigación, capacitación y difusión en materia de prevención y mitigación de riesgo desastres	Apoyo en diferentes actividades de investigación (cursos, conferencias, etc.)																	



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

Número	Nombre del Convenio	Objeto	Avance/Logro
6.	Convenio Especifico de Colaboración de Acciones con el Instituto Mexicano del Petróleo. SEGOB-112-35S.5.2.2001.4.cc	Elaboración de un estudio de propagación de ondas sísmicas en la refinería de Minatitlán ,Veracruz	Perfiles de velocidades de ondas sísmicas. Informe.
7.	Convenio de Colaboración con el Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas. SEGOB-112-35S.5.2.2001.5.cc	Realización conjunta de programas y estudios relacionados con la seguridad estructural de las escuelas	Informe técnico
8.	Convenio Modificatorio del Convenio Especifico de Colaboración de Acciones con el Instituto Mexicano del Petróleo. SEGOB-112-35S.5.2.2001.6.cc	Modificar los términos y condiciones establecidas por las partes en el convenio especifico de colaboración.	Perfiles de velocidades de ondas sísmicas. Informe.
9.	Acuerdo Complementario de Cooperación Científica con la Asociación Salvadoreña de Ingenieros y Arquitectos SEGOB-112-35S.5.2.2001.7.cc	Fomentar la cooperación científica y tecnológica en el campo de la investigación , capacitación, difusión de medidas de prevención y mitigación de desastres	Se elaboró Proyecto de cooperación y programa de actividades trilaterales: México-Japón El Salvador
10.	Convenio General de Concertación de Acciones con el Instituto Nacional de Administración Publica A. C. SEGOB-112-35S.5.2.2001.8.cc	Desarrollar programas y proyectos de carácter académico con el fin de impulsar la capacitación actualización y profesionalización de los servidores públicos	Se firmó convenio para el desarrollo de cursos e intercambio académico.
11.	Convenio Especifico de Concertación de Acciones con Instituto Nacional de Administración Publica A. C. SEGOB-112-35S.5.2.2001.9.cc	Desarrollar conjuntamente el diplomado Dirección de Programas de Protección Civil y Prevención de Desastres	Se impartió el Diplomado en Dirección de Programas de Protección Civil y Prevención de Desastres con la asistencia de 44 alumnos.
12.	Convenio de Concertación de Acciones Federación de Colegios de Ingenieros Civiles de la Republica Mexicana A. C. SEGOB-112-35S.5.2.2001.10.cc	Fomentar, coordinar y concertar la cooperación en el campo de la protección civil, así como de la prevención y mitigación de desastres naturales o de carácter antropogénico	Apoyo en diferentes actividades de investigación (cursos, conferencias, etc.)
13.	Convenio General de Concertación de Acciones con la Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos SEGOB-112-35S.5.2.2001.11.cc	Fomentar, reforzar y estimular la colaboración relacionada con la investigación en materia de de desastres.	Apoyo en diferentes actividades de investigación (cursos, conferencias, etc.)
14.	Convenio General de Colaboración con la Comisión Federal de Electricidad SEGOB-112-35S.5.2.2002.1.cc	Organizar y desarrollar un programa de capacitación para prevenir y mitigar los efectos de los desastres, entre el personal de la Comisión	Se impartieron 8 cursos de capacitación a personal de la CFE
15.	Convenio de Concertación de Acciones con TGC Geotecnia SEGOB-112-35S.5.2.2002.2.cc	Elaboración de estudios de velocidades de propagación de ondas sísmicas en Morelia y Oaxaca.	Perfil de velocidades de ondas sísmicas.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

Número	Nombre del Convenio	Objeto	Avance/Logro
17.	Convenio General de Coordinación de Acciones con la Secretaria de Seguridad Publica del Estado de Chiapas SEGOB-112-35S.5.2.2002.4.cc	Fomentar el desarrollo de la cooperación científica y tecnológica en el campo de la investigación, prevención, y mitigación de desastres naturales o antropogénicos.	Se apoyó y asesoró a la Subsecretaría de Protección Civil y a la UNICACH para la instalación y operación de un sistema de monitoreo sísmico en el volcán el Chichón.
18.	Convenio Marco de Colaboración con el Instituto Nacional de Antropología e Historia SEGOB-112-35S.5.2.2002.5.cc	Diseñar establecer y poner en marcha el programa de prevención de desastres sobre el patrimonio cultural	Apoyo para desarrollar su Atlas de Riesgos, conferencias y visitas técnicas.
19.	Convenio de Colaboración con la Secretaria de Medio Ambiente Recursos Naturales, Pesca y Alimentación. SEGOB-112-35S.5.2.2002.6.cc	Desarrollar las acciones y trabajos destinados a integrar y operar un sistema de alerta hidrometeorológica para la cuenca del Río la Compañía	Se diseño el sistema de alerta hidrometeorológica.
20.	Convenio Especifico de Colaboración con la UNAM, a través de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico. SEGOB-112-35S.5.2.2002.7.cc	Consultoría integral en redes y telecomunicaciones para el CENAPRED. Elaboración de un proyecto ejecutivo para la adecuación de su infraestructura de red de datos y la adición de servicios de voz	Se recibió el estudio con el cual se llevó a cabo la instalación de la red de voz y datos en el CENAPRED.
21.	Convenio de Coordinación con la Universidad de Colima. SEGOB-112-35S.5.2.2002.7.cc	Establecer los términos de la operación mantenimiento, posesión y custodia de una estación terrena de señales de satélite para trabajos de detección y alertamiento en tiempo real de emisiones de ceniza volcánica y monitoreo térmico de los mismos, así como puntos de calor para detección de incendios forestales	Se llevó a cabo la transferencia de recursos, por parte del CENAPRED, quedando el desarrollo del proyecto bajo la responsabilidad del Gobierno del Estado de Colima.
22.	Bases de colaboración con el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. SEGOB-112-35S.5.2.2002.8.cc	Incorporar la biblioteca del CENAPRED al programa regular de la red nacional de consulta del INEGI y realizar actividades conjuntas para el servicio de información estadística y geográfica	Se recibió apoyo relacionado con el servicio de información estadística.
23.	Convenio Especifico de Concertación de Acciones con la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural. SEGOB-112-35S.5.2.2003.1.cc	Desarrollar el curso denominado Análisis y Modelación Estructural.	Apoyo en diferentes actividades de investigación (cursos, conferencias, etc.)
24.	Convenio Especifico de Concertación de Acciones con la Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos. SEGOB-112-35S.5.2.2003.2.cc	Desarrollar el curso denominado Respuesta Sísmica del Terreno.	Apoyo en diferentes actividades de investigación (cursos, conferencias, etc.)



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

Número	Nombre del Convenio	Objeto	Avance/Logro
26.	Convenio Específico de Colaboración con el Instituto Politécnico Nacional. SEGOB-112-35S.5.2.2003.4.cc	Desarrollar un Sistema de Cómputo Georeferenciado de dispersión de material radiológico contaminante, orientado para el plan de emergencia radiológica externo "PERE", para el análisis y manipulación de datos espaciales en dos y tres dimensiones de la zona aledaña a la planta Nucleoeléctrica de Laguna Verde	Se obtuvo una base cartográfica georeferenciada de las zonas de planeación de la emergencia: Vía Pluma y Vía Ingestión (a 16 y 80 Km. de radio de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde, respectivamente)
27.	Minuta sobre la Cooperación Trilateral México-el Salvador-Japón con la Agencia de Cooperación Internacional de Japón y el Ministerio de Relaciones Exteriores de el Salvador. SEGOB-112-35S.5.2.2003.5.cc	Ejecución en la Republica de el Salvador del proyecto piloto denominado "Mejoramiento de la Tecnología para la Construcción y Difusión de la Vivienda Popular Sismo-Resistente"	Se impartió un Taller con el personal salvadoreño de diferentes dependencias. 35 participantes
28.	Convenio de Coordinación y Colaboración con el Consejo del Sistema Veracruzano del Agua. SEGOB-112-35S.5.2.2004.1.cc	Asesoría especializada y verificación de la puesta en marcha de los sistemas de alerta hidrometeorológica, para la zona norte del estado de Veracruz en los ríos Tuxpan Cazones Tecolutla y Mizantla	Con la asesoría y participación del CENAPRED se instalaron y pusieron en operación 5 sistemas de alerta hidrometeorológica. Asimismo se capacitó al personal responsable de su mantenimiento y operación. Este proyecto ha concluido.
29.	Convenio Específico de Colaboración con la UNAM, a través del Instituto de Ingeniería. SEGOB-112-35S.5.2.2004.2.cc	Proyecto la Vivienda Mexicana con mayor seguridad en sismos, para desarrollar criterios de análisis, diseño, detallado y construcción, aplicables a los muros de concreto de espesor y cuantía de refuerzos bajos, construidos en la práctica para vivienda.	Informe y participación en la elaboración de normas.
30.	Convenio Específico de Concertación de Acciones con la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural. SEGOB-112-35S.5.2.2004.3.cc	Desarrollar el curso denominado Análisis Estructural.	Apoyo en diferentes actividades de investigación (cursos, conferencias, etc.)
31.	Convenio Específico de Colaboración con el Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas. SEGOB-112-35S.5.2.2004.4.cc	Realizar un análisis y planteamiento respecto del estudio de la vulnerabilidad y de alternativas para mitigar el riesgo en las estructuras escolares establecidas	Informe
32.	Convenio de Colaboración con el Consejo de Recursos Minerales. SEGOB-112-35S.5.2.2004.5.cc	Asesoría en la integración de información en formato electrónico al Atlas Nacional de Riesgos con énfasis en peligros.	Mapas estandarizados para su uso a través del portal de Internet.



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

Número	Nombre del Convenio	Objeto	Avance/Logro
34.	Convenio modificatorio al Convenio Especifico de Colaboración con el Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas. SEGOB-112-35S.5.2.2004.7.cc	Se modifica la vigencia del Convenio Especifico de Colaboración.	Informe
35.	Convenio Especifico de Colaboración con la UNAM, a través del Instituto de Ingeniería. SEGOB-112-35S.5.2.2004.8.cc	Asesoría técnica para la elaboración de un catalogo de vulnerabilidad, indispensable para el Atlas Nacional de Riesgos	Catalogo-Informe
36.	Convenio Especifico de Colaboración con la Subsecretaria de Protección Civil del Estado de Chiapas. SEGOB-112-35S.5.2.2005.1.cc	Desarrollar los trabajos para integrar, instalar y operar un sistema de alerta hidrometeorológica para la cuenca del Río el Sabinal en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez	Se diseñó e instaló un sistema de Alerta Hidrometeorológica para desbordamientos del Río el Sabinal. Se capacitó al personal responsable para su operación y mantenimiento. Avances del 95 % (queda pendiente la instalación de un sensor de nivel de agua. Esto se concluirá una vez que la obra civil requerida se concluya por parte del Estado.
37.	Minuta sobre la Cooperación Trilateral México-el Salvador-Japón con la Agencia de Cooperación Internacional de Japón y el Ministerio de Relaciones Exteriores de el Salvador. SEGOB-112-35S.5.2.2005.2.cc	Ejecución en la Republica de el Salvador del proyecto piloto denominado "Mejoramiento de la Tecnología para la Construcción y Difusión de la Vivienda Popular Sismo-Resistente". Segunda Parte.	Se impartió taller y visitas de técnicas de campo.
38.	Convenio Especifico de Colaboración con la UNAM, a través de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico. SEGOB-112-35S.5.2.2005.3.cc	Estudio para el " Desarrollo de Interfases para Objetos de Riesgo" en el marco del desarrollo del Atlas Nacional de Riesgos	Informe
39.	Convenio Especifico de Colaboración con la UNAM, a través del Instituto de Ingeniería. SEGOB-112-35S.5.2.2005.4.cc	Estudio para el desarrollo de un catalogo de mapas de peligro por precipitaciones, en el marco de desarrollo del Atlas Nacional de Riesgos	Informe



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

Clave Presupuestaria: H00	Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES
--------------------------------------	---

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

X. Asuntos Relevantes de la gestión al 31 de diciembre de 2005

a. A pesar de las adversas circunstancias presupuestales y de gestión administrativa, el CENAPRED ha atendido con eficacia y calidad la creciente demanda de servicios en los últimos años.

b. Comparado con el costo que anualmente eroga el gobierno, a través del FONDEN para la atención de las emergencias y desastres, el cual asciende en promedio anual a 2.5 mil millones de pesos, contrasta el actual presupuesto del CENAPRED, que apenas alcanza el 0.15%, y que sin duda representa una cifra muy reducida para enfrentar el reto de la prevención de un país de 100 millones de habitantes.

Por la indiscutible redituabilidad que representa la prevención en materia de desastres (conservadoramente de 1:5), sería razonable asignar al CENAPRED en este rubro del 3 a 5 % del costo total anual de los desastres, es decir de \$60 a \$150 millones de pesos. Dicho presupuesto, como se mencionó anteriormente, debe ir acompañado, necesariamente, de una estructura adecuada y suficiente en términos de recursos humanos, particularmente de personal técnico y científico.

c. Lejos de poder crecer y proponer nuevos proyectos y tecnologías indispensables para la prevención, este Centro se ha tenido que limitar sensiblemente, sobredemandando a su personal en tiempo y responsabilidad, y teniendo que rechazar solicitudes y compromisos de carácter sustantivo.

d. Es necesario revisar los niveles salariales en general del personal del Centro en relación con sus responsabilidades, obligaciones, riesgos, horarios, intensidad de trabajo, exigencia de disponibilidad y nivel de especialización. En este contexto es particularmente importante revisar y actualizar el programa de estímulos al personal académico (PREDE).

e. Para un centro de investigación y desarrollo tecnológico como el CENAPRED, es fundamental contar con las facilidades y apoyos para participar en eventos técnicos y académicos nacionales e internacionales, que permitan a su personal mantenerse a la vanguardia en aspectos vinculados con la prevención de desastres y la protección civil y compartir los



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN 2000 - 2006

(1) ETAPA 1: INFORME QUE COMPRENDE DEL 01 - DICIEMBRE - 2000 AL 31 - DICIEMBRE - 2005

<p>Clave Presupuestaria: H00</p>	<p>Nombre: CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES</p>
--	--

CONTENIDO

(4) ACCIONES EMPRENDIDAS, PROGRAMAS ESTABLECIDOS Y RESULTADOS OBTENIDOS

avances y logros obtenidos. Estos apoyos que actualmente están muy restringidos y burocratizados, motivarían al personal y redituarian sin duda al Centro a través de una mayor vinculación e intercambio de información con otras instituciones afines.

f. Para garantizar una mejor operación del Centro, es fundamental invertir recursos en el mantenimiento, preservación y ampliación de áreas experimentales, laboratorios e infraestructura que en los últimos años se han visto sensiblemente disminuidos.

g. Por las características propias del Centro, resulta necesario buscar mecanismos que agilicen algunos trámites y gestiones administrativas, particularmente los relativos a situaciones de emergencia y a la necesidad de reparar oportunamente fallas imprevistas en los sistemas de monitoreo y equipos especializados, frecuentemente en días y horas inhábiles.

h. A fin de facilitar la obtención de recursos autogenerados, por ejemplo de investigaciones, asesorías, venta de publicaciones y materiales, así como del uso de equipo e instalaciones altamente especializadas, se sugiere revisar la personalidad jurídica y atribuciones actuales del CENAPRED, para lograr una mayor autonomía administrativa y de gestión, posiblemente a través del mecanismo de la descentralización.

i. En general se percibe la necesidad de un mayor esfuerzo de planeación en Protección Civil y Prevención de Desastres, acorde con los objetivos y metas del Gobierno y sobre todo, con las limitantes presupuestales y disponibilidad de recursos.

j. La problemática expuesta puede afectar la capacidad de respuesta del Centro, además de propiciar un ambiente de preocupación en el personal, situación que debe ser revertida para generar nuevamente motivación y estimular la productividad y superación institucional.