



Área de Información y Logística

Responsable: *Biól. Miguel Jorge Díaz Perea*

Objetivos

- Integración y administración de los servicios de información y consulta, mediante la *Unidad de Documentación*
- Establecimiento de logística para control y distribución de las publicaciones editadas por el Centro, hacia destinatarios nacionales e internacionales
- Organizar y coadyuvar en la realización de eventos en los que participa la Coordinación de Difusión
- Dar seguimiento a los compromisos de esta Coordinación
- Integración y consolidación de los informes emitidos por ésta

El Área está integrada por:

- a) Unidad de Documentación
- b) Información y Logística

Colaboradores

Lic. Leticia Ruiz Elizalde
Ana Cecilia Hernández Linares
Lic. Juan Manuel Sánchez Martínez
Gustavo Galindo Cortés

Unidad de Documentación

Su labor consiste en integración y actualización continua de acervos de información bibliográfica, hemerográfica, documental y de material audiovisual, orientados a investigación científica y desarrollo de métodos, planes y sistemas de prevención, atención y restablecimiento ante desastres.

Estructura y funciones de esta Unidad

BIBLIOTECA

Colección de fuentes primarias y secundarias, con el propósito de conservar, transmitir y difundir el conocimiento. La sección que administra este acervo se apoya en una base de datos (SIABUC). Este material se cataloga y clasifica según el sistema LC, de la *Biblioteca del Congreso*, de Washington, D. C.

HEMEROTECA

Colección de 150 títulos de publicaciones periódicas o series: boletines, revistas y anuarios.

ARCHIVO VERTICAL

Colección de folletos y trípticos con información breve acerca de fenómenos adversos: geológicos, hidrometeorológicos, químicos, sanitarios, volcánicos y socio-organizativos.

RESEÑA PERIODÍSTICA

Recopilación de noticias relativas a desastres nacionales e internacionales publicadas en los periódicos *El Universal*, *La Jornada* y *Reforma*. Para 1998 se programó la modernización de consulta de este material: se integrará a una base de datos por tipos de fenómenos.

Servicios al público y consultas

- Préstamo
 - * En sala
 - * Interno
 - * Interbibliotecario
- Orientación por vía:
 - * Personal directa
 - * Telefónica
 - * Correo electrónico (*Internet*), desde agosto.



- A personal del CENAPRED:
 - ◆ Búsqueda bibliográfica
 - ◆ Consecución de información especializada en otras bibliotecas
- Información y apoyo a usuarios acerca de intercesión para disponibilidad de material y servicios de otras bibliotecas e instituciones afines al CENAPRED, según acuerdos de intercambio vigentes.

Las labores de información, orientación, interpretación, instrucción y consulta se efectúan por medio de:

- Entrevistas personales
 - ◆ Respecto de las preguntas que en relación con lo enunciado previamente el usuario plantea al bibliotecario, éste:
 - ◆ Procura respuestas satisfactorias
 - ◆ Lo refiere a obras, registros, personas o instituciones idóneos
- Publicaciones

Usuarios

Principalmente los servicios se orientan a los usuarios siguientes:

- Internos: personal del CENAPRED
- Externos: personal de:
 - ◆ Unidades de protección civil
 - ◆ Estatales
 - ◆ Municipales
 - ◆ Dependencias de los sectores
 - ◆ Público

- ◆ No gubernamentales

- Instituciones y organismos similares
 - ◆ Nacionales
 - ◆ Internacionales
- ◆ Particulares

Características de los préstamos

En sala. Por la duración de esta modalidad de préstamo, para identificación personal los usuarios deben entregar una credencial vigente, con fotografía.

Interno. Exclusivo para personal del CENAPRED

Interbibliotecario. Según convenios habituales, basados en normas de la ABIESI.



**PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO
INSTITUCIONES CON LAS QUE EN 1997 SE CELEBRARON CONVENIOS**

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	
Biblioteca Central	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
Centro de Estudios sobre la Universidad	Instituto de Geofísica
Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social	Instituto de Geografía
Escuela Nacional de Artes Plásticas. División de Estudios de Posgrado	Instituto de Geología
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón	Instituto de Ingeniería y División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería. Biblioteca conjunta <i>Dr. Enzo Levi</i>
Facultad de Arquitectura. División de Estudios de Posgrado	Instituto de Investigaciones Antropológicas
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Programa Universitario sobre Estudios de la Universidad
Facultad de Ingeniería	
OTRAS INSTITUCIONES	
Centro de Documentación Institucional de la Secretaría de Salud	Instituto Nacional Indigenista. Biblioteca <i>Juan Rulfo</i>
Centro de Información de la Industria de la Construcción	Centro de Investigaciones Interdisciplinarias sobre Medio Ambiente y Desarrollo. Instituto Politécnico Nacional (IPN)
Fundación Javier Barros Sierra, A. C.	Centro de Recursos para el Aprendizaje. Universidad Tecnológica de México
Fundación ICA	Secretaría del Trabajo y Previsión Social. Dirección General de Capacitación y Productividad
Instituto Estatal de Documentación del Estado de Morelos	Universidad Anáhuac. Plantel Sur

Así queda disponible para consulta y préstamo el acervo multipartita de estos 26 celebrantes de convenios.

Invitación recibida

En pro de mayor difusión del acervo de la Unidad de Información, la *Dirección General de Bibliotecas* de la UNAM tuvo a bien invitarla a participar en el *Catálogo colectivo de publicaciones periódicas 'SERUNAM'*, que se consulta mediante Internet.

Donación a otras bibliotecas

En el año recién concluido se reorganizó y reclasificó el acervo. El material duplicado y el de temática no afín a la del CENAPRED se donó a dos bibliotecas, las de:

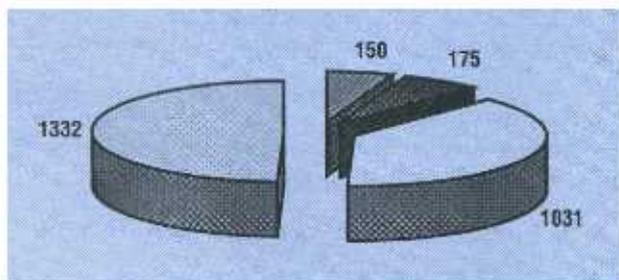
- *Centro de Investigaciones Interdisciplinarias sobre Medio Ambiente y Desarrollo*, del IPN
- Delegación Azcapotzalco



RESUMEN DEL ACERVO

CONCEPTO	CANTIDADES
Libros (volúmenes)	1 332
Revistas (títulos)	150
Folletos	175
Carpetas de reseñas periodísticas	1 031
Total	3156

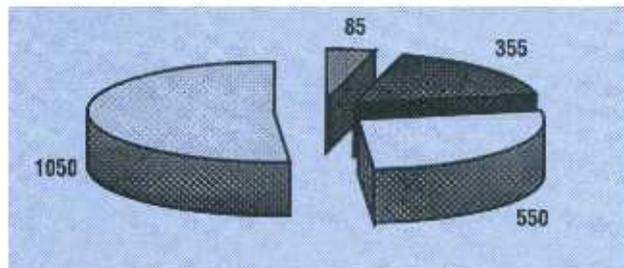
RESUMEN DEL ACERVO



ATENCIÓN A USUARIOS

CATEGORÍAS	CANTIDADES
Externos	1 050
Internos	355
Vía telefónica	550
Vía Internet [correo electrónico] (a partir de agosto)	85

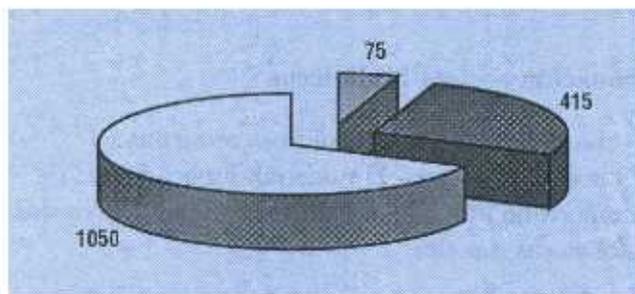
ATENCIÓN A USUARIOS



PRÉSTAMOS

MODALIDADES	CANTIDADES
En sala	1 050
Interno	415
Interbibliotecario	75
Total	1 540

PRÉSTAMOS



BÚSQUEDAS POR INTERNET
(A PARTIR DE AGOSTO)

Bases consultadas	40
-------------------	----



Área de Logística

Funciones

- Control de inventarios
- Distribución de publicaciones
- Seguimiento a la correspondencia de la Coordinación
- Sometimiento de la información relativa a informes de actividades a la consideración del Coordinador
- Precisión de prioridades en demanda de información de usuarios, para proposición de tirajes
- Actualización de directorios nacionales e internacionales para distribución de publicaciones

PARTICIPACIÓN EN ORGANIZACIÓN Y REALIZACIÓN DE EVENTOS

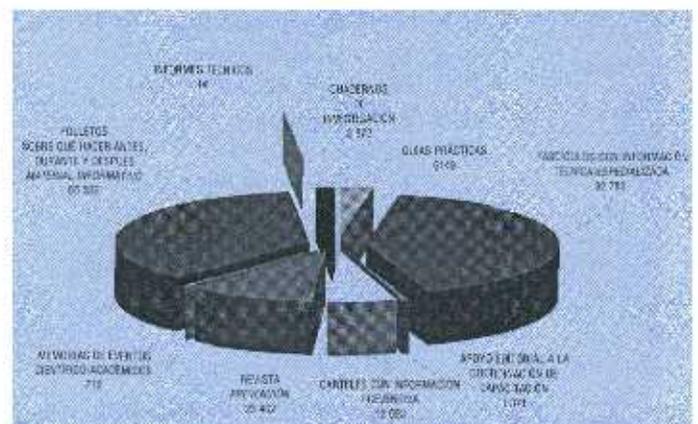
DENOMINACIÓN	FECHAS
Taller nacional CENAPRED - OPS para aplicación del proyecto SUMA	10-15 de febrero
Seminario de puentes prefabricados	18 de marzo
Conferencia de prensa respecto del volcán Popocatepetl	27 de mayo
Reunión de trabajo GCIE - DGPC - CENAPRED	27 de mayo
Conferencia Aeronaves en vuelo e instalaciones, relacionadas con la actividad del volcán Popocatepetl	16 de junio
Conferencia de prensa respecto de la actividad del volcán Popocatepetl, presidida por el C. Presidente de la República	2 de julio
Primera jornada infantil en el CENAPRED	20 de agosto
Reunión de los comités asesores del SINAPROC	5 de diciembre

DISTRIBUCIÓN DE PUBLICACIONES

Como se puede observar, la logística de las publicaciones del CENAPRED, en el marco de sus responsabilidades dentro del Sistema Nacional de Protección Civil, privilegia al personal con responsabilidad en planeación y ejecución de acciones de protección civil, así como a los grupos gubernamentales y no gubernamentales con injerencia en estas actividades. De igual manera promueve el intercambio de conocimientos y la transferencia de los avances tecnológicos entre la comunidad científica como generadora, y la comunidad operativa - como receptora -, a fin de propiciar un ambiente armónico y homogéneo para la toma de decisiones.

La información específica sobre qué hacer antes, durante y después de diversos fenómenos que pueden generar desastres, contenida en las publicaciones es producida por el CENAPRED con apoyo de instituciones especializadas para que, de conformidad con las posibilidades económicas y el universo de población correspondiente, sean reproducidas y distribuidas a la población expuesta. Esta misma información sirve de base para que diversos medios de comunicación masiva interesados orienten el contenido de sus mensajes con una base científica adecuada.

MATERIAL DISTRIBUIDO DURANTE 1997



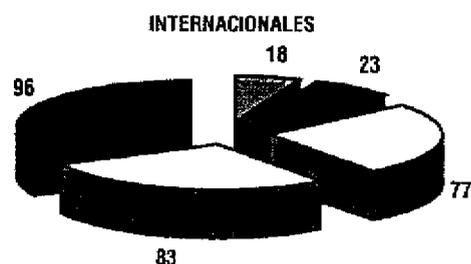
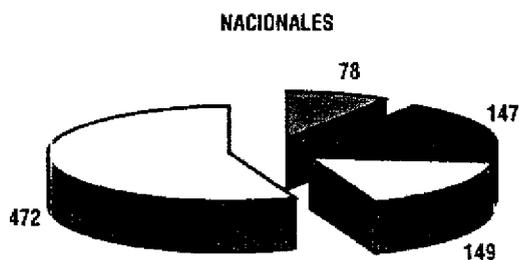


SECTORES A LOS QUE SE ENVIARON PUBLICACIONES

NACIONALES	
SECTORES	EJEMPLARES
Académico	147*
Privado	179
Público	472
Grupos de voluntarios	78
Sindicatos	
Total	876

* Incluye 26 bibliotecas con las que existen convenios de intercambio

INTERNACIONALES	
SECTORES	EJEMPLARES
Publicaciones	18
Organizaciones de protección civil	96
Organismos internacionales	23
Universidades	77
Institutos	83
Total	297



Otras modalidades de distribución

Durante eventos y actos académicos efectuados en el CENAPRED y a visitantes normales se entregaron 10 164 ejemplares, de publicaciones varias.

Las cantidades de material distribuido se basaron en la diversidad de riesgos imperantes en las entidades federativas del país.

Las variaciones cuantitativas de destinatarios se deben a depuración y actualización de los directorios.

CRITERIOS PARA DISTRIBUCIÓN

SECTORES	ESPECIFICIDAD	DESTINATARIOS
Académico	Universidades e institutos de investigación con actividades afines del CENAPRED	86
Privado	<input type="checkbox"/> Cámaras empresariales <input type="checkbox"/> Asociaciones de profesionistas <input type="checkbox"/> Industria de la construcción <input type="checkbox"/> Medios masivos de difusión	97
Público	Responsables de operar el SINAPROC en: <input type="checkbox"/> Secretarías de Estado <input type="checkbox"/> Empresas paraestatales <input type="checkbox"/> Cámara de Senadores <input type="checkbox"/> Cámara de Diputados <input type="checkbox"/> Gobiernos de: • Los 31 estados • El Distrito Federal • Municipios de mayor riesgo	415
Varios	Grupos voluntarios	82
	Otros grupos no gubernamentales	



Área de Medios

Responsable: Lic. Rocto Boliver Jiménez

Objetivos

- Producción y realización de elementos audiovisuales
- Suministro de equipo audiovisual y de soporte técnico para realización de eventos especiales y actos académicos
- Administración de los acervos fotográfico y videográfico
- Aportación de información e imágenes a:
 - Medios de difusión
 - Personal del CENAPRED

Colaboradores:

Arturo Marcial Nuñez
Eduardo Mera Caballero

Líneas de acción más relevantes:

- Desarrollo de elementos audiovisuales para apoyo de las funciones sustantivas de:
 - CENAPRED
 - En general el SINAPROC
- Supervisión y mantenimiento del equipo audiovisual, para funcionamiento óptimo
- Apoyo técnico para realización de:
 - Eventos especiales
 - Actos académicos
 - Visitas a nuestras instalaciones
 - Participación ocasional en planeación y ejecución de los tres rubros previos
- A medios de difusión nacionales e internacionales:
 - Aportación de:
 - Información
 - Apoyo
 - Material audiovisual
- Integración y administración del banco de imágenes, que consta de los acervos:
 - Fotográfico
 - Videográfico

**REALIZACIÓN DE VIDEOS**

NOMBRES	DURACIÓN (minutos)	ACTIVIDADES
<i>La preparación ante desastres en el Japón</i>	25	Postproducción
<i>En presencia de un volcán '97</i>	21	Guión, producción, realización
<i>Exhalaciones del Popocatepetl</i>	24	Preproducción, edición
<i>Una visión del Popocatepetl '97</i>	12	Guión, producción, realización
<i>Huracán Paulina</i>	26	Guión, realización
<i>Descripción del fenómeno del huracán Paulina</i>	20	Preproducción, postproducción, grabación, edición
<i>Conferencias del Dr. Manuel Perlo Cohen y del Ing. Ricardo Zapata (miembros de la CEPAL) Impartidas para el diplomado</i>	180 por conferencia	Preproducción, grabación
<i>Ejercicio de simulacro de responsabilidades. Parte del diplomado</i>	180	Preproducción, grabación
<i>Visita del Presidente Ernesto Zedillo al CENAPRED</i>	60	Preproducción, grabación
<i>Conferencia de prensa sobre el Popocatepetl y el huracán Paulina</i>	60	Preproducción, grabación
<i>Unidos contra los desastres</i>	40	Preproducción, grabación
<i>Conferencia del Dr. Carlos Dunker</i>	160	Preproducción, grabación
<i>Los grandes desastres</i>	20	Preproducción, postproducción, edición
<i>Plan familiar de protección civil*</i>	25	Guión

** por concluir

Se realizaron videos importantes; del titulado *En presencia de un volcán* se reprodujeron 1 000 copias para difusión, con el fin de informar y concientizar a la población afectable por actividad volcánica.

Eventos Especiales, Actos Académicos, Visitas y Recorridos

Personal de las áreas que conforman el CENAPRED imparte cursos, pláticas y conferencias, atiende visitas y emprende otro tipo de actividades. Esta *Área de Medios* proporciona apoyo técnico para su realización. Principalmente consiste en instalación y operación de equipo audiovisual, y mantenimiento antes y después de los eventos, a fin de que la operación sea óptima.



SE APOYÓ A LA SECRETARÍA TÉCNICA EN:

- Las visitas al CENAPRED. Entre muchas otras instituciones y escuelas a las que se concedió un recorrido y una explicación de las actividades que se desarrollan, se contó con la presencia de alumnos de:
 - Facultad de Arquitectura de la UNAM y de la *Universidad Anáhuac*
 - Escuela Superior de Ingeniería del IPN
 - Facultades de Ingeniería de la UNAM, y de la Universidad de Veracruz en Jalapa
 - Preparatoria 30, de Chalco, Edo. de México
 - Escuela Normal *15 de Mayo*
 - *Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo*
 - Personal operativo del IMSS *La Raza*
- Patrullas de *Rescate Alpino*
- Personal de:
 - Protección civil de Xochimilco
 - *Aeronaves en vuelo*
 - DIF del Estado de México
- Presidentes municipales del Estado de México

Internacionales

□ Conferencias del Dr. Yoshio Fukao, Experto japonés de corto plazo. Tema: <i>Sismología</i> . 14 de enero	Coordinaciones de Difusión e Investigación
□ Conferencia <i>Fenómenos hidrometeorológicos y sistemas de alertamiento a la población</i> . Dr. Lixon Ávila, Experto del <i>Centro de Huracanes</i> de Miami. 27 de febrero. Conferencias <i>Inundaciones en Cuba, sus consecuencias y posibles soluciones</i> . 20 y 27 de agosto.	Coordinación de Difusión y Secretaría de Asuntos Institucionales
□ Visita del Presidente de JICA (Agencia de Cooperación Internacional del Japón) el 8 de septiembre, con la finalidad de concretar acuerdos entre ambas naciones.	Secretaría de Asuntos Institucionales

RESUMEN DE LOS EVENTOS DESTACADOS

EVENTOS	FECHAS
Reinicio del diplomado	10 de enero
Conferencia acerca de <i>Sismología</i> . Dr. Yoshio Fukao	14 de enero
Reunión SUMA	10 - 15 de febrero
Conferencia Dr. Lixon Ávila. <i>Hidrometeorología</i>	27 de febrero
Seminario <i>Puentes prefabricados urbanos</i>	18 de marzo
<i>VII curso para Directores Responsables de Obra (DRO)</i>	12 - 22 de mayo
Reunión informativa a personal de protección civil de la SCT	15 de mayo
Asamblea del <i>PERE</i>	21 de abril
Clausura del diplomado, 3a. generación	6 de junio
Reunión informativa a: Grupo <i>Aeronaves en vuelo</i> Presidentes municipales del Estado de México	16 - 19 de junio
Visita y rueda de prensa del Presidente Ernesto Zedillo	2 de julio
Visita de miembros distinguidos de la SDN	7 de julio
Reunión informativa a becarios de la <i>Fundación Teléfonos de México</i>	18 de julio
Reunión informativa a los directores de protección civil y a la SCT	11 de agosto
Inauguración del diplomado, 4a. generación	29 de agosto
Visita del presidente de JICA	8 de septiembre
Reunión de la <i>Asociación Mexicana de Ingeniería de Seguridad Sísmica</i>	24 de septiembre
Rueda de prensa acerca del Popocatepetl y de <i>Paulina</i>	18 de octubre
Visita de la <i>Comisión de Protección Civil</i> de la Cámara de Diputados	22 de octubre
Reunión de directores de protección civil	11 de noviembre
Reunión plenaria del <i>Comité científico asesor</i>	5 de diciembre



Reproducción de material audiovisual en apoyo al SINAPROC

A solicitud de diversos grupos gubernamentales y no gubernamentales se reprodujeron 1 870 títulos, distribuidos así:

DISTRIBUCIÓN	TÍTULOS REPRODUCIDOS
A responsables de protección civil	722
A población interesada	348
Reproducción especial a petición de los gobiernos de los estados de México y Morelos para su difusión entre la población en la zona de riesgo	800 Copias del video <i>En presencia de un volcán</i>
Total	1 870

Acervo fotográfico

Este acervo constituye un valioso recurso de apoyo a la labor editorial y de divulgación del CENAPRED. Se incrementó en 600 fotografías aproximadamente. Las imágenes surgidas por los acontecimientos del huracán *Paulina* excedieron de 150.

Debido a constante requerimiento interno y externo de material fotográfico relativo al volcán Popocatepetl, se realizó una catalogación exhaustiva al respecto.

Actualmente el acervo fotográfico -en impresión y en diapositivas- consta de 2 700 unidades.

Acervo de imágenes en video

A partir de este año el acervo videográfico, en los formatos BETA y VHS, que había administrado la *Unidad de Documentación*, pasó al *Área de Medios*. Se realizó una revisión minuciosa de este material; se elaboró un catálogo de 135 sinopsis de igual cantidad de títulos con los que cuenta la videoteca en dichos formatos.

IDIOMAS	No. DE TÍTULOS
Inglés	73
Español	32
Japonés	18
Francés	12
Total	135

Los temas de este valioso banco de videos conciernen a:

- o Soluciones a fenómenos perturbadores
- o Avances científicos en ramas de investigación relativas a desastres
- o Cultura de protección civil
- o La naturaleza

Durante 1997, se incrementó el acervo videográfico (*stock* de imágenes) destacan:

- o Nuevas imágenes (aéreas y desde tierra) acerca de:
 - * Volcán Popocatepetl
 - * Efectos destructivos que causó el huracán *Paulina*
- o Visitas al CENAPRED, de:
 - * Presidente Ernesto Zedillo Ponce de León
 - * Otras
- o Eventos y actos académicos realizados en el Centro
- o Material de *stock* utilizado en la realización del video *En presencia de un volcán* (2a. versión): animaciones, tomas de fotografías de impresos acerca de volcanes. Diagramas realizados en generador de caracteres, logotipos de diversas instituciones, etc.

Apoyo a medios de comunicación masiva

Debido a la trascendencia de la actividad del Popocatepetl y al desastre que provocó el huracán *Paulina*, medios televisivos nacionales e internacionales (alemanes, canadienses y estadounidenses) demandaron constante apoyo de:

- o Imágenes:
 - * Fotográficas
 - * Videográficas
- o Supervisión de guiones para realización de
 - * Videos
 - * Spots radiofónicos