

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2022



GOBIERNO DE
MÉXICO

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIDADANA



CNPC
COMANDO EN JEFE
DE PROTECCIÓN CIVIL



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES



2022 Flores
Año de **Magón**
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

ALINEACIÓN ESTRATÉGICA



ODS

Sendai

PND

ENSP

Programa Sectorial

LGPC

RISSPC

Erradicar la pobreza, proteger el planeta, crear ciudades y comunidades resilientes, realizar acción por el clima y asegurar la prosperidad para todos

La RDD como **resultado esperado**, centrado en evitar nuevos riesgos, reducir el riesgo existente y reforzar la resiliencia.

No dejar a nadie atrás, no dejar a nadie fuera

Justicia, paz y seguridad para la prosperidad y el desarrollo sostenible para la nación

Fortalecer la Gestión Integral de Riesgos para construir un país sostenible, seguro y resiliente

Políticas públicas integradas al logro de pautas de desarrollo sostenible, que combatan las causas estructurales de los desastres

Crear, gestionar y promover políticas públicas en materia de reducción del riesgo de desastres



2022 Ricardo Flores Magón
Año de la Revolución Mexicana

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ACCIONES ESTRATÉGICAS



Gestión institucional

Conocer el riesgo

Políticas Públicas para la CIRD



Evaluar impacto

9 acciones estratégicas

Difusión en CIRD



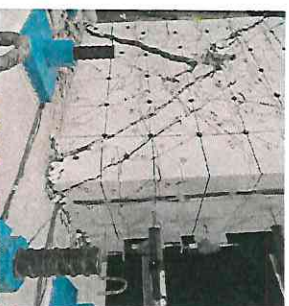
Sistema Nacional de Alertas



Capacitar y profesionalizar al SINAPROC

Atlas Nacional de Riesgos 2022

E. N. Reducción del Riesgo Sísmico (transversal)




2022 Flores
 Año de Magón
 PERCEPCIÓN DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



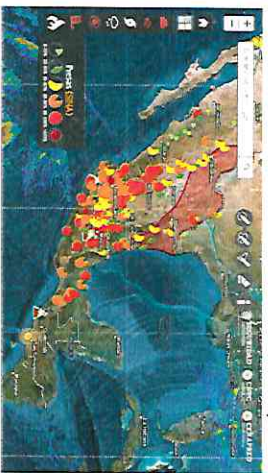
PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS

Acción estratégica 1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales

26
proyectos



Presa Picachos, en Sinaloa



- Sistema de reconocimiento automático de señales volcánicas para el volcán Popocatepetl
- Estudio de peligro por tsunami en la costa occidental de México. evaluación probabilista de peligro por tsunami (Fase II)
- Estimación fisiográfica de bienes expuestos aguas abajo de grandes presas

Acción estratégica 2. Promover y participar en la creación e implementación de políticas públicas para la gestión integral del riesgo de desastres y la acción participativa de la sociedad

Evaluación ICOPP



- Implementación de la Estrategia Nacional de Comunidades Resilientes
- Evaluación de medio término del Marco de Sendai
- Evaluación Federal ICOPP 2021
- Evaluación del Impacto de los principales desastres
- Incidencia de Acciones de RRD en el ordenamiento
- Promoción de coord. Intersectorial para la RRD

5
proyectos



Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'SC', '1', '2', '3', '4', '5', '6', '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21', '22', '23', '24', '25', '26', '27', '28', '29', '30', '31', '32', '33', '34', '35', '36', '37', '38', '39', '40', '41', '42', '43', '44', '45', '46', '47', '48', '49', '50', '51', '52', '53', '54', '55', '56', '57', '58', '59', '60', '61', '62', '63', '64', '65', '66', '67', '68', '69', '70', '71', '72', '73', '74', '75', '76', '77', '78', '79', '80', '81', '82', '83', '84', '85', '86', '87', '88', '89', '90', '91', '92', '93', '94', '95', '96', '97', '98', '99', '100'.

PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS

Acción estratégica 3. Evaluar el impacto de los desastres y avances en la gestión integral de riesgos a través de metodologías de verificación de logros e impacto.

6 proyectos



- Evaluación Federal ICOPP
- Evaluación Federal y Estatal IGR
- Evaluación de medio término del Marco de Sendai
- Evaluación del impacto de los principales desastres 2021

SEGURIDAD
 MINISTERIO DE SEGURIDAD
 Y PROTECCIÓN CIVIL

CNPC
 COMITÉ NACIONAL
 DE PROTECCIÓN CIVIL

CENAPRED
 CENTRO NACIONAL
 DE DESASTRES

Acción estratégica 4. Consolidar un Sistema Nacional de Alertas



8 proyectos



- Operación de la red de monitoreo sísmico del CENAPRED para brindar información al Sistema de Información Sísmica de la Ciudad de México.
- Aplicación del Protocolo de Alerta Común entre dependencias encargadas del monitoreo de fenómenos naturales con el objetivo de homologar mensajes de aviso-
- Diseño del sistema de comunicación a través de telefonía celular para el Sistema Nacional de Alertas (Infraestructura Base)



PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS

Acción estratégica 5. Capacitar y profesionalizar a los integrantes del SINAPROC

7
proyectos



- Red Nacional de Escuelas de Protección Civil
- Construcción del edificio B del CENAPRED
- Mesas de trabajo con la SEP
- Capacitación de las fuerzas de tarea del PERE

SEGURIDAD | CNPC | CENAPRED

Acción estratégica 6. Estrategia de difusión en CIR 2022

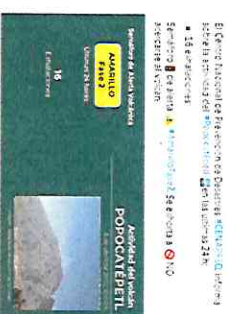
Sabías que...



Una fuente oficial para informarte sobre la actividad del volcán Popocatepetl



6
proyectos



- Campaña Atlas Nacional de Riesgos 2022
- Campaña Pirotecnia
- Campaña inclusión y vulnerabilidad en CIR
- Campaña cultura de convivencia con el fenómeno sísmico

Handwritten signatures and initials in blue ink.

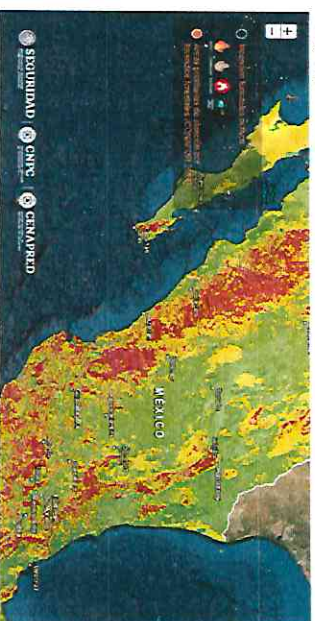
PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS

Acción estratégica 7. Atlas Nacional de Riesgos 2022
"Construyendo la geografía de la prevención"

7
proyectos

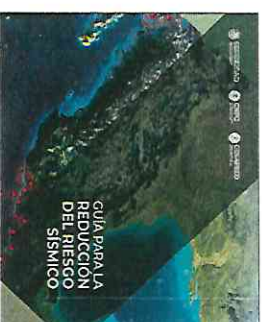


Peligro por Incendios Forestales



- Actualización de la información integrada en el ANR sobre peligros, vulnerabilidad y riesgos
- Desarrollo de aplicativos con la información integrada en el ANR

Acción estratégica **transversal** 8. Estrategia Nacional para la Reducción del Riesgo Sísmico



32
proyectos



Ejes Temáticos de la Guía



- Estudios experimentales y analíticos para determinar la susceptibilidad de daño en edificaciones de alta importancia
- Estimación analítica de la vulnerabilidad física de edificaciones de vivienda de mampostería de varios niveles
- Campaña Cultura de convivencia con el fenómeno sísmico



Handwritten signatures and dates in blue ink, including '7/10/2021' and 'CC'.

PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS

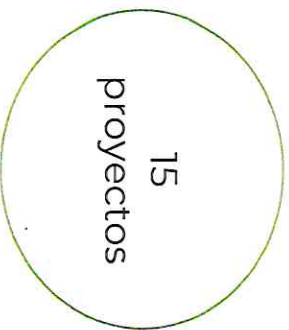


Acción estratégica 9. Gestión Institucional

Gestión y control de los recursos humanos, financieros y materiales



15
proyectos



Promoción Cultural

Visitas guiadas



Gestión del equipamiento
tecnológico e informático

Transparencia, combate a la corrupción y mejora de la
gestión pública



Publicaciones y
servicios de
información
documental

Servicios informativos y editoriales



Comité de Ética



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'A' and 'CA'.

RESUMEN PAT



Handwritten notes in blue ink: a large checkmark, the word 'M', and the number '134'.

No.	Acción estratégica	Objetivo ODS	Metas ODS	Prioridad Sectorial	Meta Sectorial	PMD	ENSP	Objetivo prioritario PS-SSPC	Estrategia PS-SSPC	Acción Puntual PS-SSPC	LCPC	RISPC	Otros programas institucionales, sectoriales o disposiciones aplicables
1	Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	1. Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo 11. Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles 13. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos	11.5 Para 2030, fomentar la resiliencia de las personas y las personas que se encuentran en situaciones vulnerables y reducir su exposición y vulnerabilidad a los fenómenos extremos relacionados con el clima y a otros desastres económicos, sociales y ambientales.	1. Comprender el riesgo de desastres 3. Invertir en la reducción del riesgo de desastres para la resiliencia	Meta A. Producir la información sobre el número de personas afectadas Meta B. Reducir las pérdidas económicas Meta C. Reducir las pérdidas económicas Meta D. Reducir las pérdidas económicas Meta E. Incrementar el número de países que cuentan con estrategias de reducción del riesgo de desastres	8. Seguridad Pública, Seguridad Nacional y Paz 5. Fortalecer la Gestión Integral de Riesgos para construir un país sostenible, seguro y resiliente	8. Seguridad Pública, Seguridad Nacional y Paz 5. Fortalecer la Gestión Integral de Riesgos para construir un país sostenible, seguro y resiliente	5.1 Prevenir riesgos y desastres por fenómenos naturales, tecnológicos, humanos y otros, mediante la promoción del acceso equitativo a la información y la protección civil y la resiliencia en la sociedad	5.1.4 Considerar un Sistema Nacional de Alerta a través de la ampliación de la cobertura, la disponibilidad y acceso a las personas expuestas a amenazas múltiples.	5.1.7 Promover la investigación científica y tecnológica para la generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales, con perspectiva de género, diferenciado e intercultural.	Art. 4, Fracc. I, III y VI Art. 55 y 56, fracciones I, VI, VII y IX	Art. 55 y 56, fracciones I, VI, VII y IX	Programa Nacional de Igualdad entre Hombres y Mujeres Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación Programa Nacional de Juventud Programa Nacional de la Juventud No Discriminación
			11.5.1 Reducir significativamente el número de muertes causadas por los desastres, incluidos los relacionados con el agua, y de personas afectadas por ellos, y reducir considerablemente las pérdidas económicas directas provocadas por los desastres en comparación con el producto interno bruto mundial, haciendo especial hincapié en la protección de las personas y las personas en situaciones de vulnerabilidad	4. Aumentar la preparación para casos de desastre a fin de dar una respuesta eficaz y reconstructiva en los ámbitos de la recuperación, la rehabilitación y la reconstrucción	Meta D. Reducir las pérdidas económicas Meta E. Incrementar el número de países que cuentan con estrategias de reducción del riesgo de desastres	12. Estrategias específicas	5. Fortalecer la Gestión Integral de Riesgos para construir un país sostenible, seguro y resiliente	5.1.2 Promover el diseño de políticas públicas para la gestión integral del riesgo de desastres y la acción participativa de todos los sectores de la sociedad en relación con la reducción del riesgo, la prevención y la recuperación a través de la situación de vulnerabilidad, resiliencia y adaptación, personas indígenas, personas con discapacidad, mujeres, personas con discapacidad, personas indígenas, personas en condiciones de pobreza extrema y personas de la diversidad sexual.	Programa Nacional de Ordenamiento Territorial Programa Nacional para la Igualdad entre Hombres y Mujeres				
			11.5.2 Para 2030, fomentar la resiliencia de las personas y las personas que se encuentran en situaciones vulnerables y reducir su exposición y vulnerabilidad a los fenómenos extremos relacionados con el clima y a otros desastres económicos, sociales y ambientales.	13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana a la escala nacional respecto del riesgo de desastres, incluidos los relacionados con el cambio climático y sus efectos, y la alerta temprana				5.1.6 Promover estrategias de difusión en materia de Gestión Integral de Riesgos a nivel Nacional con énfasis en la prevención y reducción de riesgos en situación de vulnerabilidad, niñas y niños, jóvenes, personas indígenas, personas con discapacidad, mujeres, personas con discapacidad, personas indígenas, personas en condiciones de pobreza extrema y personas de la diversidad sexual.	Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación				
2	Promover y participar en la creación e implementación de políticas públicas para la gestión integral del riesgo de desastres y la acción participativa de la sociedad	17. Promover la cultura de la resiliencia en todas las formas en todo el mundo 11. Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles 13. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos	17.5 Para 2030, fomentar la resiliencia de las personas y las comunidades que se encuentran en situaciones vulnerables y reducir su exposición y vulnerabilidad a los fenómenos extremos relacionados con el clima y a otros desastres económicos, sociales y ambientales.	2. Fortalecer la gobernanza del riesgo de desastres para gestionar el riesgo 3. Invertir en la reducción del riesgo de desastres para la resiliencia	Meta A. Incrementar la disponibilidad de los sistemas de alerta temprana y de la información Meta B. Incrementar la disponibilidad de los sistemas de alerta temprana y de la información Meta C. Incrementar la disponibilidad de los sistemas de alerta temprana y de la información Meta D. Incrementar la disponibilidad de los sistemas de alerta temprana y de la información Meta E. Incrementar la disponibilidad de los sistemas de alerta temprana y de la información	12. Estrategias específicas 8. Seguridad Pública, Seguridad Nacional y Paz 5. Fortalecer la Gestión Integral de Riesgos para construir un país sostenible, seguro y resiliente	8. Seguridad Pública, Seguridad Nacional y Paz 5. Fortalecer la Gestión Integral de Riesgos para construir un país sostenible, seguro y resiliente	5.1 Prevenir riesgos y desastres por fenómenos naturales, tecnológicos, humanos y otros, mediante la promoción del acceso equitativo a la información y la protección civil y la resiliencia en la sociedad	5.1.4 Considerar un Sistema Nacional de Alerta a través de la ampliación de la cobertura, la disponibilidad y acceso a las personas expuestas a amenazas múltiples.	5.1.7 Promover la investigación científica y tecnológica para la generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales, con perspectiva de género, diferenciado e intercultural.	Art. 4, Fracc. I, III y VI Art. 55 y 56, fracciones I, VI, VII y IX	Art. 55 y 56, fracciones I, VI, VII y IX	Programa Nacional de Igualdad entre Hombres y Mujeres Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación Programa Nacional de Juventud Programa Nacional de la Juventud No Discriminación

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.

A collection of handwritten marks and symbols on a piece of paper. At the top, there is a long, slightly curved horizontal line. Below it, on the left, is a stylized, looped symbol resembling a '9' or a cursive 'g'. In the center, there is a circle with a diagonal line through it, and the letters 'H' and '3' are written inside the circle. To the left of this circle is a vertical line with a horizontal tick mark. Below the circle is a small, curved mark. To the right of the circle is a vertical line with a horizontal tick mark. At the bottom, there are several more marks: a vertical line with a horizontal tick mark on the left, a small curved mark in the center, and a vertical line with a horizontal tick mark on the right.

Handwritten signature and scribbles in blue ink.

[illegible]

Previos

Maria Conceição de Aguiar, Coordenadora de Políticas Públicas em matéria de Prevenção de Delitos

Dr. Carlos Arturo Rodríguez Director de Investigación

Dr. Cecilia Morales Jaramila, Directora de la División de Energía

Ing. José Roberto Castro, Director de Instrumentación y Computo.

Mrs. Tomasa Albert Sanchez
Director de Difusion

by: Enrique Adelfo Erazo Medina, Director de la Escuela Nacional de Protección Civil

UIC, Claudia Rodriguez-Perez, Director of the Services Technical

Mr. Jorge Arango Fuenzalida, Director General, Administration

ACCEPTED

For the purpose of this study, the following data were collected:

INDICADOR ESTRATÉGICO DE SEGUIMIENTO AL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO DEL CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES

FICHA DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL INDICADOR

EJERCICIO		2022	
Nombre del Indicador:		Porcentaje de acciones PAT realizadas en tiempo y forma	
Definición del Indicador:		Mide el porcentaje de eficacia entendido como el logro de las metas de las acciones programadas conforme a lo comprometido en la ficha de programación	
Resultado Esperado:		Las acciones comprometidas en el PAT 2022 se realizarán en tiempo y forma	
Periodicidad o frecuencia de medición:		Trimestral	Unidad de Medida:
Acumulado o periódico:		Acumulado	Método de cálculo:
Línea base:		Año:	Meta Anual:
		Valor:	Fuentes de Información:
			Entregables o productos detallados en la cédula de programación

Parámetros de semaforización:		Adecuado		>= 90%		70% <=		Insuficiente		<90%		Rezagado		0 < 70%			
2022																	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agó	Sep	Oct	Nov	Dic	En 23	Avance			
Meta	5%	8%	8%	12%	5%	8%	8%	9%	8%	9%	6%	12%	2%	98%			
Valores absolutos	56	99	96	142	66	99	97	112	96	105	75	145	29	1217			
Valor observado (absoluto)																	
Valor observado (porcentaje)																	
Justificación de la factibilidad de las metas																	
Con base en la programación realizada por las diferentes áreas del Centro Nacional de Prevención de Desastres se estima factible el cumplimiento de la programación de actividades propuestas para 2022.																	

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.