



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2023

APROBADO EN LA SESIÓN ORDINARIA DE LA XXIV JUNTA DE GOBIERNO DEL CENAPRED

Proyecto	Breve descripción del proyecto	Actividades relevantes del proyecto	Entregable o producto	Fecha inicio	Fecha fin	Prog anac ión	Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago Sep Oct Nov Dic Total												Área responsable			
							Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		Total		
1	Estudios experimentales y analíticos para determinar la susceptibilidad de daño en edificaciones de alta importancia	Derivado de resultados obtenidos en pruebas a desarrollarse por propuesta propia, así como producto de solicitudes específicas de colaboración con la UNAM y la UAM-A, en 2023 se obtendrá información para, entre otros aspectos, generar una propuesta de diseño y/o reforzamiento sismorresistente de edificación para hospitales, escuelas y puentes. Se obtiene información cruda e informes técnicos. Este tipo de información resulta fundamental para elaborar propuestas de adecuación normativa y reglamentaria para la construcción.	Colaboración en los estudios de los proyectos: 1) Refuerzo de columnas de concreto con elementos metálicos; 2) Conexiones viga - columna en estructuras Se obtendrán información de las pruebas en laboratorio y el informe técnico correspondiente, dirigido a especialistas de los comités técnicos que se encargan de elaborar las normas de	Informe técnico ejecutivo	03-ene	15-dic	Programa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Dirección de Investigación
							Avance															
		Elaboración de manual y formato de evaluación de la seguridad estructural de estructuras de puentes carreteros. Lo anterior va dirigido a no especialistas de instancias de gobierno, estatales y municipales, principalmente Protección Civil, a través de reuniones de trabajo virtuales.	Elaboración de manual y formato de evaluación de la seguridad estructural de estructuras de puentes carreteros. Lo anterior va dirigido a no especialistas de instancias de gobierno, estatales y municipales, principalmente Protección Civil, a través de reuniones de trabajo virtuales.	Informe, que incluye manual y formato	01-mar	15-dic	Programa			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Dirección de Investigación
							Avance															
2	Análisis de peligro sísmico probabilista para el estado de Guerrero	Considerando que el estado de Guerrero tiene un alto peligro sísmico y predomina la vivienda vulnerable, representando alto riesgo para un sector amplio de la población, se realizará un análisis probabilista de las zonas de mayor peligro sísmico. Se obtendrán aceleraciones del terreno para diferentes periodos de retorno, útiles para mejorar y hacer más accesible el diseño sismorresistente, particularmente de la vivienda precaria. Los resultados serán útiles para la actualización del reglamento de construcciones del estado y la generación de los reglamentos municipales; en el caso de estos últimos, será de particular importancia debido a la alta vulnerabilidad de la vivienda precaria. Dichos resultados se notificarán mediante oficio al gobierno estatal, la Secretaría de Desarrollo Urbano del estado, así como al Secretario de Protección Civil estatal, a fin de que éste los disemine entre las autoridades de protección civil municipales. En todos los casos se hará énfasis en que la información también está disponible en el Atlas Nacional de	Revisión del estado del arte, adquisición y procesamiento de datos disponibles y elaboración de informe final referente a las actividades realizadas durante 2023	Tres reportes de avance trimestral e informe anual	09-ene	22-dic	Programa			1			1				1			1	4	Dirección de Investigación
							Avance															
3	Estudio de peligro por tsunami en la costa occidental de México. Evaluación probabilista de peligro por tsunami para el puerto de Manzanillo.	Revisión del estado del arte, adquisición y procesamiento de datos disponibles y elaboración de informe final referente a las actividades realizadas durante 2023	Revisión del estado del arte, adquisición y procesamiento de datos disponibles y elaboración de informe final referente a las actividades realizadas durante 2023	Tres reportes de avance trimestral e informe anual	09-ene	22-dic	Programa			1							1			1	4	Dirección de Investigación
							Avance															
4	Conocimientos fundamentales sobre sismicidad y peligro sísmico en la República Mexicana.	Se integrará información sobre sismicidad y peligro sísmico para los 32 estados de la República Mexicana. Se planteará en términos que faciliten mejorar el conocimiento y la aplicación por parte de la sociedad y autoridades de protección civil, así como su uso para elaboración de atlas de peligro a escala estatal.	Búsqueda, revisión y depuración de información base, elaboración de informe técnico de los estados realizados durante 2023	Tres reportes de avance trimestral e informe anual	09-ene	22-dic	Programa			1							1			1	4	Dirección de Investigación
							Avance															
5	Sistema de reconocimiento automático de señales volcánicas para el volcán Popocatepetl (continuación)	Implementar un sistema que clasifica de forma automática las señales volcánicas registradas por las estaciones sísmicas de Juncos y Cuervos. Con esto se abrevia el tiempo para el diagnóstico oportuno, particularmente durante una crisis volcánica, además de que se fortalecen las capacidades de prevención y toma de decisiones al tener mayor certidumbre en la clasificación de las señales sísmicas. Lo anterior también beneficia a estados y municipios aledaños al abreviar tiempo ante un eventual cambio de nivel en el Semáforo de Alerta Volcánica. Adicionalmente, se contribuye con la identificación de riesgos, revisión y prevención en el marco de la GIR.	Implementar un sistema que clasifica señales sísmicas volcánicas	Tres reportes de avance trimestral e informe anual	02-ene	31-dic	Programa			1							1			1	4	Dirección de Investigación
							Avance															
6	Modelación de columnas eruptivas históricas en los volcanes activos de México.	Simular columnas eruptivas de los volcanes activos, tales como Popocatepetl, Colima, Ceboruco, San Martín, Pico de Orizaba, Chichón, Tacaná, Jocotitlán, en diferentes épocas del año (circulación de vientos) y considerando diferentes magnitudes de erupción, mediante la información disponible, con la finalidad de determinar áreas de afectación por caída de ceniza. Esto permitirá que las poblaciones cercanas a dichos volcanes puedan mejorar sus planes de prevención. Los resultados serán presentados a los titulares de Protección Civil de los estados vecinos, mediante reuniones para cada volcán.	Hacer simulaciones y elaborar mapas de dispersión de ceniza asociada a cada volcán, mismos que serán integrados al Atlas Nacional de Riesgos y puestos a disposición de los estados para su uso en los atlas estatales o municipales correspondientes.	Tres reportes de avance trimestral e informe anual	02-ene	31-dic	Programa			1							1			1	4	Dirección de Investigación
							Avance															

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials below it.

7	Revisión, análisis y seguimiento de la actividad de los volcanes Popocatepetl y Colima para el diagnóstico oportuno y publicación de resultados en el portal de internet del CENAPRED.	Analizar permanentemente la información disponible del monitoreo volcánico, que permita diagnosticar el comportamiento y determinar el nivel de actividad volcánica, a fin de reducir y mitigar el riesgo para la población. Estas acciones resultan esenciales para la difusión y alertamiento hacia la población, y permitirá a las autoridades de los tres niveles de gobierno llevar a cabo las acciones preventivas conducentes.	Análisis y evaluación diaria de la información de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatepetl y Colima	365 informes diarios del Popocatepetl. 24 informes mensuales. Dos Informes Anuales	01-ene	31-dic	Programa	33	30	33	32	33	32	33	33	32	33	32	35	391	Dirección de Investigación				
							Avance																		
8	Estudios e investigaciones sísmicas, geodésicas e hidrogeoquímicas de los volcanes activos Pico de Orizaba, Ceboruco, Tacaná, Chichón y San Martín Tuxtla.	Determinación en función de variables sísmicas, geodésicas e hidrogeoquímicas, de los niveles base de actividad de volcanes activos y que actualmente se encuentran en estado de reposo. Muestro y análisis de agua de manantiales alrededor de los volcanes activos, a fin de identificar oportunamente algún indicio de reactivación. Permite informar oportunamente a las autoridades responsables para la preparación o revisión de planes preventivos, operativos y de alertamiento. Lo anterior es útil para la evaluación y pronóstico de la actividad volcánica, a fin de establecer el nivel base de actividad y detectar oportunamente una posible reactivación, permitiendo que la aplicación oportuna de los planes operativos.	Realización de muestreo de cuerpos de agua y medidas en campo. Análisis de señales sísmicas del Citlaltépetl y Tacaná	Tres reportes de avance trimestral e informe anual	02-ene	31-dic	Programa		1			1			1				1	4	Dirección de Investigación				
							Avance																		
9	Caracterización de lahares en el volcán Popocatepetl para contribuir a la toma de decisiones ante el peligro asociado a este fenómeno	Dado que los lahares pueden ocurrir aun cuando un volcán este extinto, su caracterización tiene una importancia permanente, independiente de la actividad eruptiva. La utilidad del desarrollo de este proyecto incide directamente en la capacidad de alertamiento para comunidades asentadas en las zonas de influencia, las que pueden estar incluso a grandes distancias. Los resultados de este proyecto darán mayor certeza para emitir un aviso a CENACOM, ante una posible condición de alerta dirigida a los estados de Puebla o	Obtener las características sísmicas de los lahares generados en el volcán Popocatepetl	Tres reportes de avance trimestral e informe anual	02-ene	31-dic	Programa			1			1		1				1	4	Dirección de Investigación				
							Avance																		
10	Estudios de vulnerabilidad física de las construcciones de vivienda	Estudiar el comportamiento de la tipología típica de los inmuebles de vivienda precaria, principalmente, dañada por el sismo M 7.7 de septiembre de 2022. Lo anterior se llevará a cabo mediante el análisis estructural de un modelo informático tridimensional y comparando con los parámetros establecidos en la normatividad vigente. Los resultados serán útiles para desarrollar documentos, tales como manuales de rehabilitación (tipo cartilla), manuales de inspección de daños en vivienda, accesible para la población. Su diseminación se hará a través de oficio para las unidades estatal y municipales; de igual manera se contempla llevar a cabo una reunión virtual con dichas autoridades para su explicación. Con respeto a ensayos estructurales, sus resultados serán utilizados para la mejora de las normas técnicas de diseño y construcción de mampostería locales y nacionales. Lo anterior aprovechando la participación del CENAPRED en los comités de norma y grupos de trabajo de revisión y elaboración de las mismas.	Estudio del comportamiento de muros de bloque de concreto no estructurales a partir de ensayos experimentales	Informe mensual de avance	02-ene	31-dic	Programa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Dirección de Investigación			
			Estimación analítica de la vulnerabilidad física de edificaciones de vivienda afectadas por el sismo de 2022 en el estado de Colima	Informe mensual de avance	02-ene	31-dic	Programa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Dirección de Investigación	
			Estimación de la vulnerabilidad física de edificaciones en el municipio de manzanillo, estado de Colima.	Informe mensual de avance	02-ene	31-dic	Programa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Dirección de Investigación	
11	Manual de comunicación del riesgo por inestabilidad de laderas	Generar una serie de materiales didácticos, consistentes en infografía, manual didáctico impreso y digital para llevar a cabo el análisis de inestabilidad de laderas, así como un curso el línea, en coordinación con la ENAPROC. Particularmente, incluye una guía de comunicación del riesgo para autoridades municipales de PC, estudiantes y profesores rurales, que permita capacitar y sensibilizar a la población vulnerable asentada en laderas de cerros, barrancas, montañas y bancos de materiales abandonados; con ello se contribuye al PND 2018-2024, así como al objetivo principal del Marco de Sendai y a los ODS 10 y 11.	Recopilación bibliográfica y propuesta de contenido	Un Informe de avance	03-ene	30-abr	Programa			1											1	Dirección de Investigación			
			Elaboración del Manual de Comunicación del Riesgo por Inestabilidad de Laderas. Edición en coordinación con la Dirección de Difusión durante el 4o trimestre	Tres Informes de avance	01-may	30-dic	Programa							1			1					1	3	Dirección de Investigación	
12	Guía de reducción de riesgos por inestabilidad de laderas para la región Pacífico Sur: Chiapas, Guerrero y Oaxaca	Generar una herramienta de consulta y de aplicación práctica, con lenguaje ciudadano, dirigida a autoridades municipales y estatales de Protección Civil, así como para el público en general, respecto a la implementación de medidas de prevención y mitigación del riesgo en zonas propensas a inestabilidad de laderas; con ello se contribuye al PND 2018-2024, así como al objetivo principal del Marco de Sendai y a los ODS 10 y 11. Para su difusión se contempla una reunión virtual con titulares de Protección Civil de los estados considerados. Se les solicitará que difundan los materiales en sus respectivos municipios. Adicionalmente, se llevará a cabo una reunión específica con los municipios prioritarios, por su vulnerabilidad ante Cambio Climático.	Recopilación bibliográfica y propuesta de contenido	Informe técnico ejecutivo	03-ene	30-abr	Programa			1												1	Dirección de Investigación		
			Elaboración de Guía de riesgos por inestabilidad de laderas para la región Pacífico Sur: Chiapas, Guerrero y Oaxaca	Tres Informes del desarrollo de manual y formato	01-may	30-dic	Programa							1			1					1	3	Dirección de Investigación	

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page.

13	Generación e Integración de insumos para la normatividad en reducción de la vulnerabilidad física para contribuir a la resiliencia de la edificación	Generar y aportar información, participando activamente en diferentes grupos de trabajo de la CDMX, INIFED y ONNCE, coadyuvando a la elaboración y revisión de documentos normativos. Adicionalmente, con la información básica se contribuirá a la generación de una propuesta de norma mínima de construcciones, con enfoque en la vivienda digna y segura. Ello, con el propósito de que sea aplicada por autoridades municipales. Se llevarán a cabo siete eventos de divulgación (una por región definida para Protección Civil) de los documentos ante miembros del sector de la construcción y autoridades municipales. Se hará la solicitud de que retroalimenten al CENAPRED acerca de las experiencias y buenas prácticas en la aplicación de lo que se les provea.	Elaboración (continúa) de la base de datos de daño en infraestructura y edificación	3 informes de avance sobre la integración de la base de datos	09-ene	22-dic	Programa				1				1			1	3	Dirección de Investigación
			normas que se indican: 1) De concreto, RCDF 2) De seguridad estructural y refuerzo (INIFED) 3) De Seguridad Estructural para la Prevención de Desastres (ONNCE) 4) Criterios de diseño, Código Modelo (SMIS)	3 reportes de avance de la integración del Informe ejecutivo anual	09-ene	22-dic	Programa						1				1			1
			Elaboración de propuesta de norma mínima para la seguridad estructural de edificación	3 reportes de avance del Documento propuesta de norma	09-ene	22-dic	Programa				1			1				1	3	Dirección de Investigación
			Avance																	
14	Herramientas en la nube para la elaboración de mapas de amenaza, peligro y riesgo por marea de tormenta, nevadas y tormentas eléctricas.	Utilizar herramientas en la nube para apoyar a las autoridades en materia de protección civil para la elaboración de mapas de amenaza, peligro o riesgo por marea de tormenta, nevadas y desechos por tormentas eléctricas. Los resultados de este proyecto están particularmente dirigidos a los responsables, a nivel municipal y estatal, de la elaboración de los correspondientes atlas de peligro y riesgo. Se tiene previsto llevar a cabo un taller, mediante convocatoria y en coordinación con la ENAPROC, dirigido a personal municipal y estatal.	Explorar y trabajar con herramientas que se encuentran en la nube con acceso libre. Aplicación a un caso piloto.	4 reportes de avance del Informe técnico final	09-ene	22-dic	Programa				1			1				1	4	Dirección de Investigación
			Avance																	
15	Apoyo para el alertamiento por sistemas atmosféricos y elaboración de capas de información de fenómenos hidrometeorológicos que han causado daños o afectaciones.	Con base en los avisos del Servicio Meteorológico Nacional (SMN) elaborar notas técnicas por ciclones tropicales, lluvias extremas, tormentas de nieve, granizo, polvo y electricidad, heladas, sequías, ondas cálidas y gélidas y tornados, con el fin de apoyar a las autoridades para el alertamiento a la población. Apoyar al Grupo Interinstitucional de Análisis y Coordinación para Ciclones Tropicales (CIAC-CT), en caso de que un ciclón tropical afecte al territorio. Con base en los reportes del CENACOM e información del SMN actualizar la base de datos de las manifestaciones de las tormentas severas, así como de las tormentas de polvo, oleaje, mar de fondo, vientos, heladas, neblina y niebla, que han causado daños o afectaciones. Adicionalmente, con la información recabada se elaborarán y actualizarán capas de información para el ANR.	Elaboración de notas técnicas por sistemas atmosféricos y ondas cálidas, pronósticos del tiempo para la Ciudad de México, así como presentaciones para participar en las reuniones del CIAC-CT.	Informe técnico	09-ene	22-dic	Programa				1			1				1	4	Dirección de Investigación
			Actualización de la base de datos por fenómenos hidrometeorológicos, excepto inundaciones, que han causado daños a la población y sus bienes.	Base de datos, capas de información para el ANR e informe técnico	09-ene	22-dic	Programa						1			1				1
16	Actualización del índice de peligro por inundación dentro de la región hidrológica Frontera Sur	Desarrollar una nueva metodología para actualizar el índice de peligro por inundación, debido a que la actual data de 2014, considerando 32 de los municipios más vulnerables al cambio climático en la región hidrológica Frontera Sur, y un enfoque de cuenca. Los resultados se concretarán en cinco capas de información que estarán disponibles en el Atlas Nacional de Riesgos. Así mismo, serán un insumo para la etapa de conocimiento del peligro, en esa región, que constituye el componente básico para un Sistema Nacional de Alertas. Para su difusión se realizarán cinco eventos (pláticas, talleres y cursos) en los que participarán autoridades municipales y estatales de protección civil, así como público en general.	Desarrollar una metodología piloto para la actualización del Índice de Peligro por Inundación (IPI) tomando como casos de estudio municipios vulnerables al cambio climático	Capas de información para el ANR e informe técnico (reporte trimestral de avance)	09-ene	22-dic	Programa				1			1				1	4	Dirección de Investigación
			Avance																	
17	Integración de peligro por inundación por tsunami para la costa occidental de México. Evaluación probabilista de peligro por tsunami para el puerto de Manzanillo.	Se eligió el puerto de Manzanillo debido a su importancia económica para el país y a que su infraestructura es compleja, contando con un termoelectrónica de gran importancia. Se determinarán las condiciones del peligro por inundación con base en el peligro máximo probable de un evento tsunamigénico. Proyecto conjunto Riesgos por Inundación-Riesgos Sísmicos. Con las alturas de olas esperadas se definirán áreas de inundación y zonas seguras para la población, empleando la norma de señalización elaborada por un Grupo de Trabajo dirigido por el CENAPRED. Los resultados se presentarán a las autoridades municipales y estatales mediante una reunión.	Elaborar mapas de peligro por inundación debido a un tsunami en la costa occidental de México	Capas de información para el ANR e informe técnico	09-ene	22-dic	Programa				1			1				1	4	Dirección de Investigación
			Avance																	
18	Estudio hidrogeoquímico de volcanes activos	Análisis de agua de manantiales cercanos a volcanes activos, lo cual forma parte del sistema de monitoreo de la actividad volcánica. Los análisis fisicoquímicos ayudan en conjunto con los otros sistemas de alertamiento a identificar el incremento de la actividad volcánica, lo que permite tomar decisiones para proteger a la población que podría estar expuesta a los peligros volcánicos.	Análisis de 10 parámetros fisicoquímicos a aguas de manantiales cercanos a volcanes activos	Reporte de resultados de análisis	15-ene	31-dic	Programa				1			1				1	4	Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos
			Avance																	

Handwritten signatures and initials, including "CA" and other illegible marks.

27	Proyecto para el Fortalecimiento de la Gobernanza de la Reducción del Riesgo de Desastres en México (CNPC-JICA-CENAPRED)	El propósito del proyecto es fomentar la generación de mecanismos de gobernanza mediante la implementación de planes para la reducción del riesgo de desastres. En esta etapa se orientará a la reducción de riesgos sísmicos e hidrometeorológicos, tomando como entidades piloto a la Ciudad de México y Chiapas, respectivamente.	Expertos de JICA conducirán acciones para la capacitación de personas funcionarias en la elaboración de planes locales para la reducción de riesgos y CENAPRED llevará a cabo acciones orientadas a la creación de un programa de capacitación que pueda estar disponible a nivel nacional en la materia. El proyecto tendrá una duración de tres años.	Reporte trimestral de actividades	01-ene	31-dic	Programa			1			1			1		1	4	Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres	
							Avance														
28	Evaluación Federal del Índice de Gobernabilidad y Políticas Públicas (IGOPP) en la Gestión Integral del Riesgo 2022	El Índice de Gobernabilidad y Políticas Públicas en la Gestión Integral del Riesgo ha sido diseñado para evaluar la existencia y vigencia de una serie de condiciones legales, institucionales y presupuestarias que se consideran fundamentales para que los procesos de la gestión del riesgo de desastres puedan ser implementados en un estado determinado. La información será dispuesta en la página del IGOPP a efecto de que sirva para la toma de decisiones por parte de las autoridades correspondientes.	Se realizará el levantamiento de información y llenado de la matriz correspondiente, así como su carga a la página del IGOPP.	Reporte trimestral de actividades	01-ene	31-dic	Programa			1			1					1	4	Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres	
							Avance														
29	Evaluación Estatal del Índice de Gobernabilidad y Políticas Públicas (IGOPP) en la Gestión Integral del Riesgo 2022 (parte 1)	El Índice de Gobernabilidad y Políticas Públicas en la Gestión Integral del Riesgo ha sido diseñado para evaluar la existencia y vigencia de una serie de condiciones legales, institucionales y presupuestarias que se consideran fundamentales para que los procesos de la gestión del riesgo de desastres puedan ser implementados en un estado determinado. Durante 2023 se recopilará la información disponible y se finalizará el análisis de al menos 16 entidades en las condiciones del IGOPP para el ejercicio fiscal 2022 a nivel estatal en las entidades federativas a efecto de actualizar la información	Se realizará el levantamiento de información y llenado de la matriz correspondiente de al menos 16 entidades federativas, así como su carga a la página del IGOPP.	Reporte trimestral de actividades	01-ene	31-dic	Programa			1			1					1	4	Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres	
							Avance														
30	Elaboración de documento analítico con los resultados de la Evaluación del Índice de Gestión de Riesgos	El proyecto se orienta a la elaboración de un documento analítico con los resultados obtenidos en las evaluaciones federal y estatales del Índice de Gestión de Riesgos (IGR) realizadas en 2022 a efecto de generar recomendaciones de política pública con los hallazgos encontrados, el cual será compartido con las Dependencias de la Administración Pública Federal y las entidades federativas.	Se elaborará un documento analítico de los resultados de la evaluación IGR federal y estatales de 2022, se presentarán los hallazgos más relevantes en un evento y los documentos se remitirán vía electrónica a las Dependencias involucradas a efecto de que sirva como insumo para la toma de decisiones.	Reporte trimestral de actividades	01-ene	31-dic	Programa			1			1					1	4	Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres	
							Avance														
31	Seguimiento a la implementación del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 en México	El Gobierno de México está comprometido con generar acciones para la implementación del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, destacando la importancia de reducir el riesgo existente, evitar la generación de nuevos riesgos y aumentar nuestra resiliencia para enfrentar el riesgo residual. CENAPRED realiza diversas acciones a efecto de evaluar y promover su implementación en México.	Realizar el envío de los reportes de avance en la implementación del Marco de Acción de Sendai a la UNDRR, participar en el Comité Técnico Especializado en los ODS y publicar los resultados de la evaluación de medio término.	Reporte trimestral de actividades	01-ene	31-dic	Programa			1			1					1	4	Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres	
							Avance														
32	Evaluación del impacto socioeconómico de los principales desastres ocurridos en México en 2022	Evaluar los daños y pérdidas asociados a los desastres permite contar con información vital para la generación de políticas y estrategias orientadas a reducir el riesgo de desastres con el fin de focalizar y dar relevancia a los recursos que se invierten en acciones de prevención. El CENAPRED ha generado una base histórica de esta evaluación desde el año 2000, la cual sirve como insumo para la toma de decisiones el cual está disponible de manera pública, modificable y gratuita destinada a los sectores público, privado y social para el diseño de sus estrategias o políticas.	Durante 2023 se recopilará y analizará la información disponible en diversos sectores a efecto de determinar los daños y pérdidas asociados a los principales desastres en México en 2022.	Reporte trimestral de actividades	01-ene	31-dic	Programa			1			1					1	4	Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres	
							Avance														
33	Operación de la Red de Observación Sísmica del CENAPRED	El proyecto tiene el objetivo de operar y mantener una red de estaciones acelerográficas y sísmicas para la obtención de datos que coadyuven a tener mejor conocimiento del comportamiento del suelo de la Ciudad de México. Lo anterior, será integrado al Sistema de Información Sísmica de la Ciudad de México con el cual se generarán mapas precisos de intensidades de la Ciudad, se podrá estimar magnitudes de sismos locales y con los registros acelerográficos se conocerá mejor la interacción suelo-estructura que contribuye a las mejoras en las normas de construcción. Toda esta información brinda a sus habitantes y autoridades información útil sobre el riesgo sísmico y su gestión.	Operación y mantenimiento de la Red de Observación Sísmica del CENAPRED	Informes de comisión	01-ene	15-dic	Programa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Dirección de Instrumentación y Cómputo
			Desarrollo e implementación de una Base de Datos del CENAPRED para el Sistema de Información Sísmica de la Ciudad de México	Base de datos en formato ASA, publicada para su consulta	01-ene	15-dic	Programa	1		1		1		1		1					6
							Avance														
34	Operación de la Red de Monitoreo Volcánico del CENAPRED	El proyecto tiene el objetivo de operar y mantener una red de estaciones multiparamétricas con la finalidad de monitorear la actividad volcánica particularmente del volcán Popocatepetl, y apoyos requeridos en otros volcanes. Con los datos obtenidos se generan informes cada 24 h o información al instante que se publica por medios oficiales hacia la población y autoridades, para en caso necesario, tomar acciones acordes al nivel de alerta volcánica. Mantener en operación los instrumentos es de suma importancia para conocer y vigilar oportunamente la actividad de cualquier volcán.	Operación y mantenimiento de la Red de estaciones para el monitoreo de la actividad volcánica del Popocatepetl, Citlaltépetl, Nevado de Toluca, y Jocotitlan, así como el apoyo requerido en el monitoreo de otros volcanes.	Informes de comisión	01-feb	01-dic	Programa			1	1	1	1	1	1			1	1	8	Dirección de Instrumentación y Cómputo
								Avance													

Handwritten signature and initials in blue ink, including the letters 'CA' and 'uf'.

35	Coordinación y seguimiento del proyecto de la Red Sísmica Mexicana	El proyecto tiene el objetivo de coordinar, dar seguimiento a la consolidación de la Red Sísmica Mexicana y participar en proyectos interinstitucionales enfocados al conocimiento de la sismicidad en México. Sus productos contribuyen a reforzar la cobertura de las redes de registro sísmico, los procesos de adquisición y análisis de datos, así como de mejorar el entendimiento del fenómeno, en beneficio de la sociedad.	Seguimiento a la ejecución del proyecto preventivo Red Sísmica Mexicana en su tercer etapa, así como de los productos entregables de las anteriores etapas.	Informes técnicos entregables.	01-ene	31-dic	Programa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Dirección de Instrumentación y Cómputo				
				Avance																						
				Informes ante sismos fuertes (Mz6) ocurridos en México	01-mar	15-dic	Programa			1		1		1		1					5	Dirección de Instrumentación y Cómputo				
				Avance																						
36	Coordinación del Fortalecimiento del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano	El proyecto tiene el objetivo de actualizar la detección de sismos y fortalecer la plataforma de comunicaciones del sistema de alerta, así como ampliar la cobertura para Colima y Estado de México. Con ello, se ampliará el beneficio social que brinda el Sistema de alerta sísmica a otras regiones del país susceptibles al riesgo sísmico.	Seguimiento a la ejecución del proyecto preventivo para el Fortalecimiento del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano, así como de los productos entregables ante sismos fuertes.	Informes técnicos entregables e Informes de operación del SASMEX ante sismos fuertes	01-ene	31-dic	Programa			1		1		1							4	Dirección de Instrumentación y Cómputo				
				Avance																						
37	Coordinación y seguimiento de proyectos para la consolidación del Sistema Nacional de Alertas	El proyecto tiene el objetivo de coordinar, promover y dar seguimiento a las acciones encaminadas a fortalecer el Sistema Nacional de Alertas	Seguimiento al proyecto Preventivo para la implementación del Sistema de difusión masiva de mensajes de alerta por medio de telefonía celular, Radio y Televisión.	Minutas de reuniones	01-ene	31-dic	Programa			1		1		1							1	4	Dirección de Instrumentación y Cómputo			
				Avance																						
			Realización de mesas de trabajo y capacitación entre instituciones a cargo de sistemas de alerta y monitoreo en el uso del Protocolo de Alerta Común. Asistencia foros, webinars, cursos de capacitación que impulsan el uso del Protocolo de Alerta Común a nivel nacional e internacional.	Minutas de reuniones, programas y listas de asistencia. Notas informativas, asistencia a foros, webinars.	01-ene	31-dic	Programa																1	2	Dirección de Instrumentación y Cómputo	
				Avance																						
			Realización de mesas de trabajo, capacitación y promoción de la implementación de redes de monitoreo y /o Sistemas de Alerta Temprana en México	Minutas de reuniones, programas y listas de asistencia. Notas informativas, asistencia a foros, webinars.	01-ene	31-dic	Programa																	1	2	Dirección de Instrumentación y Cómputo
				Avance																						
38	Operar y mantener el Laboratorio de Monitoreo de Fenómenos Naturales para la recepción, visualización y almacenamiento de la información del volcán Popocatepetl y otros volcanes.	La operación y mantenimiento del Laboratorio de Monitoreo de Fenómenos Naturales se lleva a cabo las 24h, los 365 días del año. En él se reciben, procesan, almacenan y visualizan las señales del volcán Popocatepetl para la generación de los avisos hacia los tomadores de decisión ante el incremento de actividad. Toda la información recabada se pone a disposición para el área de investigación, así como para Instituciones educativas a nivel nacional e internacional. Con la misma información se genera el reporte diario de actividad del volcán Popocatepetl y el Popotel, indicando a las autoridades y a la población en general el nivel del semáforo de alerta volcánica, así como las recomendaciones ante la actividad volcánica.	Revisión y mantenimiento de los equipos informaticos del LMFN.	Bitácora Integral de equipos	01-ene	31-dic	Programa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Dirección de Instrumentación y Cómputo			
			Avance																							
			Monitoreo de actividad volcánica en tiempo real.	Bitácora Operacional del LMFN	01-ene	31-dic	Programa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Dirección de Instrumentación y Cómputo			
			Avance																							
39	Seguimiento de la recepción y visualización de datos e información de otras Instituciones que monitorean otros fenomenos naturales en el país para su análisis.	La recepción y visualización de los datos de otros fenómenos naturales de diferentes Instituciones se hace a través del Laboratorio de Monitoreo de Fenómenos Naturales. El intercambio de datos se realiza de forma constante y se supervisa a través de los diferentes equipos informáticos, de la misma forma, los datos se ponen a disposición del área de Investigación para coadyuvar con el análisis y generación de reportes hacia la DG del CENAPRED y a la CNPC (DGPC, CENACOM), para la toma de decisiones sobre los alertamientos y las acciones a tomar ante el impacto de algún fenómeno natural. Esta información alimenta de forma diaria y permanente al aplicativo de Monitoreo y Avisos de Fenómenos Naturales del Atlas Nacional de Riesgos, da soporte y continuidad a los sistemas de alertamiento y redes de instrumentos que al momento operan dentro del sistema nacional de alertas en el país.	Revisión de la recepción de los datos e información de otras Instituciones en el LMFN	Bitácora del Sistema Nacional de Alertas	01-ene	31-dic	Programa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Dirección de Instrumentación y Cómputo			
			Avance																							
40	Dar seguimiento a la construcción del edificio B del CENAPRED para fortalecer la formación, capacitación y certificación en materia de protección civil y Gestión Integral de Riesgos.	El edificio B del CENAPRED contará con algunos salones, salas de reuniones y un espacio especial para la generación de material audiovisual para la capacitación a distancia. El edificio permitirá realizar capacitaciones especializadas de acuerdo a las necesidades de las diferentes regiones del país.	Realizar un seguimiento mensual a las actividades de construcción del edificio	Informe Mensual	01-ene	31-dic	Programa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil			
			Avance																					Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil		

45	Capacitación de las Fuerzas de Tarea del Plan de Emergencia Radiológica Externo (PERE)	Fortalecer y evaluar la capacidad de respuesta de los Elementos de Tarea pertenecientes a las Fuerzas de Tarea que participan en el Plan de Emergencia Radiológica Externo en caso de presentarse una emergencia en la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde, así como, difundir entre el personal Primer Respondedor los mecanismos de actuación ante una emergencia originada por la presencia de materiales radiactivos.	Participación en Reuniones de Subcomités del COPERE y con la CNSNS	Minutas/listas de asistencia	15-ene	15-dic	Programa	1											2	Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil				
			Avance																					
			Programa	1	1	1															4	Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil		
			Avance																					
			Programa				3	3														6	Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil	
			Avance																					
46	Impulsar la profesionalización de las personas por medio de la certificación en estándares de competencia, con el propósito de fortalecer sus conocimientos y habilidades en funciones de protección civil (certificación CONOCER)	La ENAPROC desarrollará acciones para implementar cursos, procesos de evaluación y emisión de certificados correspondientes en el marco del Sistema Nacional de Competencias (CONOCER).	Implementar cursos en línea en materia de Estándares de Competencia	Curso en línea en el Estándar de Competencia EC0908	06-feb	15-dic	Programa		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil		
			Avance																					
			Programa		1			1				1										1	4	Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil
			Avance																					
			Programa		1			1				1										1	4	Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil
			Avance																					
47	Acreditar los conocimientos y habilidades de las personas con el propósito de contribuir en su formación y actualización en temas de protección civil y gestión del riesgo de desastres (certificación ENAPROC).	Generar el marco administrativo correspondiente a emisión de certificaciones por parte de la Escuela Nacional de Protección Civil como institución rectora en materia de educación, capacitación y certificación en materia de gestión del riesgo de desastres y protección civil.	Diseño del examen general de conocimientos en materia de Protección Civil	Versiones electrónicas del examen general de conocimientos en materia de protección civil	09-ene	28-feb	Programa	1	1												2	Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil		
			Avance																					
			Programa		1																		1	Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil
			Avance																					
			Programa			1		1				1										1	4	Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil
			Avance																					

48	Elaborar un esquema de certificación del CENAPRED, con el objetivo de certificar los conocimientos y habilidades de los integrantes del SINAPROC avalados por el CENAPRED.	Diseñar el "Marco de certificación", el cual será el documento que describa los aspectos conceptuales, procedimentales y desempeños de la función u actividad a certificar con el aval del CENAPRED.	Definir las capacidades técnicas y los conocimientos a certificar	Informe trimestral	16-ene	abril	Programa													1	Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil		
								Avance															
48			Trabajo con grupo técnico del CENAPRED para la elaboración del denominado "Marco de certificación"	Informe trimestral	abril	julio	Programa													1	Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil		
								Avance															
49	Difusión cultural para mejorar el conocimiento del riesgo de desastres	Los eventos, campañas y servicios de información que incluye este proyecto permiten construir y extender una cultura de RRD en la población mexicana. Contribuye en forma directa a las acciones estratégicas 1 y 6, e indirectamente a las acciones 2 y 5. Las campañas serán incluyentes, y en algunos casos estarán dirigidas a los sectores prioritarios de la población que tienen mayores condiciones de vulnerabilidad. Por su parte, los eventos de promoción cultural y los servicios informativos permiten llegar a amplios sectores de la población mediante el uso de redes sociales y a través de medios informativos. A partir de 2023 la biblioteca especializada del CENAPRED amplía su alcance con su incorporación a la Red Nacional de Bibliotecas Públicas.	Implementación de pruebas piloto con el esquema de certificación denominado "Marco de certificación"	Informe trimestral	agosto	septiembre	Programa													1	Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil		
								Avance															
49	Difusión cultural para mejorar el conocimiento del riesgo de desastres	Los eventos, campañas y servicios de información que incluye este proyecto permiten construir y extender una cultura de RRD en la población mexicana. Contribuye en forma directa a las acciones estratégicas 1 y 6, e indirectamente a las acciones 2 y 5. Las campañas serán incluyentes, y en algunos casos estarán dirigidas a los sectores prioritarios de la población que tienen mayores condiciones de vulnerabilidad. Por su parte, los eventos de promoción cultural y los servicios informativos permiten llegar a amplios sectores de la población mediante el uso de redes sociales y a través de medios informativos. A partir de 2023 la biblioteca especializada del CENAPRED amplía su alcance con su incorporación a la Red Nacional de Bibliotecas Públicas.	Apoyar y realizar eventos de promoción cultural al menos 30 eventos	Informe trimestral	01-ene	31-dic	Programa		1			1								1	4	Dirección de Difusión	
								Avance															
			Difundir campañas en redes sociales al menos 7 campañas anuales	Informe trimestral de campañas	01-ene	31-dic	Programa		1			1									1	4	Dirección de Difusión
								Avance															
			Brindar servicios informativos (distribución de publicaciones, entrevistas, boletines y orientación)	Informe trimestral de servicios	01-ene	31-dic	Programa		1			1									1	4	Dirección de Difusión
								Avance															
			Operar servicios bibliotecarios	Informe trimestral sobre la operación de servicios bibliotecarios	01-ene	31-dic	Programa		1			1									1	4	Dirección de Difusión
								Avance															
50	Producción de materiales y contenidos para la prevención y resiliencia	La producción de materiales editoriales y contenidos audiovisuales fortalece las acciones estratégicas 1 y 6 de manera directa y contribuye con las acciones estratégicas 2 y 5. Los productos editoriales favorecerán el derecho a la información oportuna comprensible, actualizada y completa para la construcción de una cultura de protección civil. Las actividades del programa editorial son de carácter permanente, dan a conocer los principales avances en materia de investigación que realiza el Cenapred mismos que son referente para las autoridades de protección civil de estados y municipios, así mismo, la actualización de contenidos y publicación de materiales de carácter educativo favorecen la participación ciudadana fortaleciendo sus capacidades, organización y toma de decisiones.	Generar productos editoriales, audiovisuales y de difusión	Informe trimestral de productos	01-ene	31-dic	Programa		1			1								1	4	Dirección de Difusión	
								Avance															
			Actualizar contenidos en página web	Informe trimestral de actualizaciones digitales	01-ene	31-dic	Programa		1			1									1	4	Dirección de Difusión
								Avance															
51	Actualización de la información integrada en el ANR sobre peligros, vulnerabilidad y riesgos	Mantener en permanente actualización el Atlas Nacional de Riesgos integrando información sobre peligros, vulnerabilidad y riesgos que el Centro y otras dependencias generen, así como desarrollo de aplicativos para la mejor visualización y consulta en el portal del Atlas Nacional de Riesgos	Integración de la información recibida en el ANR	Reporte del número de capas integradas al ANR y de la bitácora interna con el avance de actividades	03-ene	31-dic	Programa					1								1	4	Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos	
							Avance																
52	Capacitación sobre el uso y aplicación del ANR dirigida a funcionarios y público en general	Se realizarán capacitaciones dirigidas al personal de las Unidades Estatales y Municipales de Protección Civil, instituciones públicas y privadas y población en general sobre el uso y aplicación del Atlas Nacional de Riesgos. De esta manera se aporta a la difusión en materia de GRR, así como a la profesionalización y capacitación de los integrantes del SINAPROC. El fomentar el uso del ANR busca apoyar a las diferentes autoridades en contar con una herramienta para el ordenamiento territorial, desarrollar planes de atención de emergencias y definir equipamiento entre otros aspectos.	Capacitaciones impartidas	Reporte con el número de capacitaciones impartidas sobre el uso del ANR	03-ene	31-dic	Programa					1								1	4	Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos/Dirección de Investigación	
							Avance																
53	Cursos de capacitación sobre la aplicación de las metodologías para elaborar atlas de riesgos por tipo de fenómeno	Impartición de tres cursos sobre la aplicación de la Guía de contenido mínimo sobre fenómenos naturales y antrópicos dirigidos a las autoridades de protección civil estatales y municipales	Realización de tres cursos	Reporte con el número de asistentes y grabación del evento	03-ene	31-dic	Programa					1								1	3	Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos/Dirección de Investigación/ENAPROC	
							Avance																

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the date 15/15.

54	Supervisión al proceso de actualización del equipamiento tecnológico e informático utilizado para las comunicaciones y procesamiento de la información.	Contar con sistemas informáticos funcionales que automaticen procesos en diversas áreas del CENAPRED para generar y difundir información al público en general, relacionada con la gestión integral de riesgos y de protección civil, así como también que la infraestructura de comunicaciones y datos corresponda de acuerdo a los requerimientos establecidos.	Dar atención y seguimiento a las solicitudes de servicios de desarrollo de aplicaciones. Contar con el apoyo de Coordinación de Servicios Tecnológicos de la SSPC para las actualizaciones correspondientes a la infraestructura.	Informes y/o reportes de nuevos desarrollos. Informes sobre actualizaciones a la infraestructura.	01-ene	31-dic	Programa			1			1			1			3	Dirección de Instrumentación y Cómputo			
							Avance																
55	Administrar las aplicaciones informáticas que funcionan en las áreas del Centro, para la prevención de desastres.	Verificar el óptimo funcionamiento de la aplicaciones informáticas con las herramientas necesarias para mantener los servicios seguros y confiables bajo los estándares nacionales e internacionales que nos llevará al intercambio de la información entre las diversas instituciones y/o dependencias.	Revisión y mantenimiento a las aplicaciones informáticas, así como también a los servidores que las hospedan.	Informes de aplicaciones funcionando.	01-ene	31-dic	Programa	1		1		1		1		1		1	6	Dirección de Instrumentación y Cómputo			
							Avance																
56	Supervisión y mantenimiento de los bienes informáticos con los que cuenta el Centro, para su correcta operación.	La infraestructura de bienes informáticos del CENAPRED esta constituida entre equipamiento de cómputo y de comunicaciones por lo que se debe monitorear y dar mantenimiento oportuno, para su correcta operación que permita al personal el logro de sus objetivos y metas institucionales.	Dar atención y seguimiento a las solicitudes de soporte técnico.	Informes de solicitudes atendidas en materia de servicios informáticos	01-ene	31-dic	Programa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Dirección de Instrumentación y Cómputo		
							Avance																
57	Gestión y control de los recursos humanos del Centro Nacional de Prevención de Desastres.	El proyecto va encaminado a gestionar procesos de recursos humanos, procesos organizacionales y captación de estudiantes para servicio social y/o practicas profesionales.	Gestionar movimientos de alta y baja del personal	Reporte trimestral	01-ene	31-dic	Programa		1			1						1	4	Coordinación Administrativa			
			Realizar modificaciones a la estructura del CENAPRED	Reporte trimestral	01-ene	31-dic	Programa		1			1							1	4	Coordinación Administrativa		
			Validar quincenalmente la nómina.	Reporte trimestral	01-ene	31-dic	Programa		1			1							1	4	Coordinación Administrativa		
			Realizar el refrendo de la Estructura Orgánica.	Cotejo con la SHCP del numero de plazas autorizadas	01-feb	31-mar	Programa		1			1							1	4	Coordinación Administrativa		
			Enviar el Registro Único de Servidores Públicos	Reporte trimestral	01-ene	31-dic	Programa		1			1								1	4	Coordinación Administrativa	
			Renovar programa anual de servicio social ante las instituciones educativas correspondientes	Registro de programa	01-ago	30-nov	Programa		1			1								1	4	Coordinación Administrativa	
			Captar y brindar atención a estudiantes interesados en realizar servicio social, prácticas profesionales y tesis	Reporte trimestral	01-ene	31-dic	Programa		1			1								1	4	Coordinación Administrativa	
							Avance																
							Avance																
							Avance																
							Avance																

Handwritten signature and initials in blue ink, including a large checkmark and the name "C. O. M. S. P.".

			Elaborar el Programa Operativo Anual (POA) 2024	POA 2023	01-jul	31-jul	Programa		1		1		1		1	4	Coordinación Administrativa		
							Avance												
			Reportar en el Sistema Integral de Información (sii@web) y en el MSPPI de la SHCP	Reporte trimestral	01-ene	31-dic	Programa		1		1		1		1	4	Coordinación Administrativa		
							Avance												
58	Gestión y control de los recursos financieros del Centro Nacional de Prevención de Desastres.	Realizar los procesos administrativos de gestión y control de los recursos financieros con base en criterios de legalidad, honestidad, eficiencia, eficacia, economía, racionalidad, austeridad, transparencia, control, rendición de cuentas y equidad de género.	Gestionar pasajes y viáticos para el desarrollo de comisiones oficiales	Reporte trimestral	01-ene	31-dic	Programa		1		1		1		1	4	Coordinación Administrativa		
								Avance											
			Ejercicio de Gasto Corriente con base en las atribuciones señaladas en el Reglamento Interior de la Secretaría de Programación y Protección Ciudadana	Reporte trimestral	01-ene	31-dic	Programa		1		1		1		1		1	4	Coordinación Administrativa
								Avance											
			Realizar la Conciliación Presupuestal con la Administración de Recursos Presupuestarios de la Dirección General de Programación y Presupuesto de la SSPC.	Reporte trimestral	01-ene	31-dic	Programa		1		1		1		1		1	4	Coordinación Administrativa
								Avance											
59	Gestión y control de los recursos materiales y servicios generales del Centro Nacional de Prevención de Desastres.	Realizar los procesos administrativos de gestión y control de los recursos materiales con base en criterios de legalidad, honestidad, eficiencia, eficacia, economía, racionalidad, austeridad, transparencia, control, rendición de cuentas y equidad de género.	Gestionar con el área Central las adquisiciones y compras solicitadas por las diferentes áreas del CENAPRED.	Reporte trimestral	01-ene	31-dic	Programa		1		1		1		1	4	Coordinación Administrativa		
								Avance											
			Gestionar y/o realizar mantenimiento y conservación de instalaciones y bienes (equipamiento y vehículos)	Reporte trimestral	01-ene	31-dic	Programa		1		1		1		1		1	4	Coordinación Administrativa
								Avance											
			Atención de servicios de mensajería	Reporte trimestral	01-ene	31-dic	Programa		1		1		1		1		1	4	Coordinación Administrativa
								Avance											
			Realizar dos conciliaciones semestrales del inventario.	Reporte semestral	01-ene	31-dic	Programa		1		1		1		1		1	4	Coordinación Administrativa
								Avance											
			Validar el consumo de los servicios centralizados.	Reporte trimestral	01-ene	31-dic	Programa		1		1		1		1		1	4	Coordinación Administrativa
								Avance											
			Gestionar el préstamo de vehículos para uso oficial	Reporte trimestral	01-ene	31-dic	Programa		1		1		1		1		1	4	Coordinación Administrativa
								Avance											
60	Control Interno Institucional del CENAPRED	Contribuir al cumplimiento de los objetivos y metas institucionales, impulsar la implementación, funcionamiento y actualización del Sistema de Control Interno; Brindar atención oportuna a la Gestión de Riesgos, a través del análisis y seguimiento de las estrategias y acciones de control dando prioridad a los riesgos de acción inmediata y de corrupción.	Seguimiento al Programa de Trabajo de Control Interno y de Administración de Riesgos	Reporte de avance trimestral	01-ene	31-dic	Programa		1		1		1		1	4	Coordinación Administrativa		
								Avance											

A 2 ✓

 CA + B

61	Implementación de acciones en el marco del Programa de Combate a la corrupción y Mejora de la Gestión Pública	Afiarzar las acciones de la Administración Pública Federal en el combate a la corrupción y a la Impunidad en el ámbito administrativo, en estricto cumplimiento de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, así como de la Ley General del Sistema Nacional Anticorrupción.	Seguimiento al Programa Nacional contra la Corrupción y para la Mejora de la Gestión Pública	Reporte de avance trimestral	01-ene	31-dic	Programa			1			1			1	4	Coordinación Administrativa		
			Avance																	
			Operación del Comité de Ética del CENAPRED	Reporte trimestral	01-ene	31-dic	Programa			1				1				1	4	Coordinación Administrativa
			Avance																	
			Seguimiento al cumplimiento de la Ley Federal de Austeridad Republicana.	Reporte trimestral	01-ene	31-dic	Programa			1				1				1	4	Coordinación Administrativa
			Avance																	
62	CENAPRED Transparente	Garantizar el derecho humano de acceso a la información y protección de datos personales mediante el seguimiento y atención de las solicitudes de acceso a la información en tiempo y forma de acuerdo a la normatividad aplicable, respetando en todo momento la protección de datos personales, lo cual, transparenta el trabajo realizado por CENAPRED e implica que no exista corrupción u opacidad al interior del CENAPRED.	Brindar apoyo a las áreas del CENAPRED en el marco la normatividad aplicable a la Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales para atender las solicitudes.	Informe de Avance Efectivo (IAE)	01-ene	31-dic	Programa			1			1			1	4	Dirección de Servicios Técnicos		
			Atender las solicitudes de información y el ejercicio de los derechos ARCO, en el marco la normatividad aplicable a la Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales.	Informe de Avance Efectivo (IAE)	01-ene	31-dic	Programa			1				1			1		4	Dirección de Servicios Técnicos
			Gestión y carga de documentación e información oficial a 43 fracciones e incisos de la Plataforma Nacional de Transparencia	Acuses de carga PNT	01-ene	31-dic	Programa			1				1			3		Todas las áreas	
			Avance																	
			Comités Científicos Asesores del SINAPROC	La adecuada operación y funcionamiento de los distintos Comités Científicos Asesores, permite la emisión de recomendaciones dirigidas a distintas autoridades del SINAPROC; las cuales influyen en la implementación de acciones en alguna de las etapas de la Gestión Integral del Riesgo de Desastre	Apoyar en la logística de las reuniones de los diversos Comités del SINAPROC, a través de las gestiones necesarias para la realización de sesiones, así como el cumplimiento de los acuerdos que deriven de las mismas.	Informe de Avance Efectivo (IAE)	01-ene	31-dic	Programa			1			1			1	4	Dirección de Servicios Técnicos
						Avance														
64	CENAPRED Institucional	Seguimiento de que las acciones que se llevan a cabo en el CENAPRED, se encuentren alineadas al Programa Nacional de Desarrollo, Programa Sectorial de la Secretaría y al Programa Nacional de Protección Civil mediante la integración de los diversos informes, cédulas, matrices y demás indicadores de desempeño, para que las labores del CENAPRED, se encuentren alineadas a los objetivos y metas derivadas del Plan Nacional de Desarrollo y de la normatividad aplicable	Integrar las cédulas de actividades correspondientes del Programa Anual de Trabajo	Informe de Avance Efectivo (IAE)	01-ene	31-dic	Programa			1							1	Dirección de Servicios Técnicos		
			Reportar los avances del Programa Anual de Trabajo del Centro Nacional de Prevención de Desastres.	Informe de Avance Efectivo (IAE)	01-ene	31-dic	Programa			1				1			1		4	Dirección de Servicios Técnicos
			Atender informes periódicos de actividades programáticas transversales.	Informe de Avance Efectivo (IAE)	01-ene	31-dic	Programa			1				1			1	4	Dirección de Servicios Técnicos	
			Avance																	

Handwritten signature and initials in blue ink, including a large checkmark and the name "Cruz" followed by initials "TS" and a star symbol.

			Apoyar en la cooperación e intercambio de experiencias relacionadas con las actividades del CENAPRED en el ámbito nacional e internacional en materia de Gestión Integral del Riesgo, a través de las instancias correspondientes en los tres ordenes de gobierno.	Informe de Avance Efectivo (IAE)	01-ene	31-dic	Programa		1		1		1		1	4	Dirección de Servicios Técnicos
			Analizar y atender las solicitudes jurídicas formuladas por las áreas del Centro, dependencias de los sectores público, social y privado, para la interpretación y aplicación de las disposiciones normativas en materia de Gestión Integral del Riesgo.	Informe de Avance Efectivo (IAE)	01-ene	31-dic	Programa		1		1		1		1	4	Dirección de Servicios Técnicos
65	Gestión legal del CENAPRED	Otorgar certeza jurídica a las labores que se realizan al interior del CENAPRED, contribuye a la realización de sus objetivos de una manera adecuada y conforme a la legislación aplicable	Elaborar, revisar y/o modificar, instrumentos jurídicos consensuales con el sector privado y público en materia de Gestión Integral de Riesgo de Desastres.	Informe de Avance Efectivo (IAE)	01-ene	31-dic	Programa		1		1		1		1	4	Dirección de Servicios Técnicos
			Emitir en coordinación con las áreas del CENAPRED a las iniciativas de ley de las cámaras de diputados y senadores; así como de las dependencias y entidades federales y estatales, en materia de prevención y mitigación de desastres.	Informe de Avance Efectivo (IAE)	01-ene	31-dic	Programa		1		1		1		1	4	Dirección de Servicios Técnicos
66	Gestión de archivo institucional	Seguimiento al Programa de Archivística que emite de manera anual la Dirección General de Transparencia y Archivos (DGTa) de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana SSPC.	Dar atención y seguimiento a los eventos, talleres, foros, cursos o reuniones de trabajo con la DGTa	Reporte trimestral	01-ene	31-dic	Programa		1		1		1		1	4	Dirección General
			Dar atención y seguimiento a las acciones realizadas en seguimiento al Programa de Archivística que emite de manera anual la DGTa de la SSPC.	Informe de avance trimestral	01-ene	31-dic	Programa		1		1		1		1	4	Dirección General
67	Apoyos al SINAPROC	En el marco del SINAPROC, este Centro brinda apoyo en los aspectos técnicos de la prevención de desastres, los cuales se dirigen a las áreas sustantivas pertinentes quienes realizan las acciones necesarias	Dar seguimiento a las peticiones de apoyo presentadas por los integrantes del Sistema Nacional de Protección Civil	Informe de avance trimestral	01-ene	31-dic	Programa		1		1		1		1	4	Todas las áreas

Elaboró

Revisó

Autorizó

Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres


Mtra. Constanza Aní Elsa Rivera Pereira,
Coordinadora de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres


Ing. Enrique Guevara Ortiz,
Director General del CENAPRED

Dirección de Investigación


Mtro. Carlos Antonio Gutiérrez Martínez,
Director de Investigación

Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos


Dra. Cecilia Izacapa Treviño,
Directora de Análisis y Gestión de Riesgos

Dirección de Instrumentación y Cómputo


Ing. José Gilberto Castelán Pescina,
Director de Instrumentación y Cómputo

Dirección de Difusión


Mtro. Tomás Alberto Sánchez Pérez,
Director de Difusión



Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil


Ing. Enrique Adelfaigo Bravo Medina,
Director de la Escuela Nacional de Protección Civil

Dirección de Servicios Técnicos


Lic. Claudia Núñez Peredo,
Directora de Servicios Técnicos

Coordinación Administrativa


Lic. Jorge Antonio Puentes Jiménez,
Coordinador Administrativo

