

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

FICHA DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL INDICADOR

EJERCICIO		2024	
Nombre del indicador:	Porcentaje de acciones PAT realizadas en tiempo y forma		
Definición del indicador:	Mide 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 2023 se realizarán en tiempo y forma		
Periodicidad o frecuencia de medición:	Trimestral	Unidad de Medida:	Porcentaje
Acumulado o periódico:	Acumulado	Método de cálculo:	(Acciones PAT realizadas/acciones PAT programadas) X 100
Línea base:	Año:	Meta Anual:	100%
	Valor:	Fuentes de información:	Entregables o productos detallados en la cédula de programación

Parámetros de semaforización: Adecuado $\geq 90\%$ I Insuficiente $70\% \leq < 90\%$ I Rezagado $0 < 70\%$ I

2024													
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Avance
Meta	6%	5%	13%	6%	6%	13%	7%	6%	12%	6%	6%	14%	100%
Valores absolutos	55	52	130	63	57	131	67	55	122	62	60	135	989
Valor observado (absoluto)	55	52	130	63	57	131							480
Valor observado (porcentaje)	6%	5%	13%	6%	6%	13%							49%

Justificación de la adecuación 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 2024.

Elaboró

Autorizó

Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres

Revisó
Mtra. Constanza Anahí 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 Fuentes 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 Castellán 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 Adelardo Bravo Medina,
Director de la Escuela Nacional de Protección Civil

Dirección de Servicios Técnicos

Lic. Salvador Quetzada Oláñez,
Director de Servicios Técnicos

Coordinación Administrativa

Lic. Jorge Antonio Fuentes Jiménez,
Coordinador Administrativo

	Acción Estratégica 1	Acción estratégica 2	Acción estratégica 3	Proyecto	Breve descripción del proyecto	Actividades relevantes del proyecto	Entregable o producto	Fecha Inicio	Fecha fin	Programación	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Área responsable	
1	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	8. Transversal "Estrategia Nacional para la Reducción del Riesgo Sísmico"	7. Atlas Nacional de Riesgos	Análisis de peligro sísmico probabilista para los estados de Colima y Jalisco	Se generarán mapas a nivel estatal y municipal de varios periodos estructurales para los diferentes periodos de retorno definidos en la Guía Básica para la Elaboración de Atlas Estatales y Municipales de Peligros y Riesgos. Se considerarán las regiones sísmogénicas de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y se utilizará el software R-CRISIS. Los resultados serán material de referencia para los requisitos mínimos que se deben incluir en los atlas de peligro y/o riesgo. Los mapas se incluirán en el ANR. El informe final se hará del conocimiento de las autoridades estatales, vía oficio, para su difusión a nivel municipal	Revisión del estado del arte. Procesamiento de datos disponibles (CFE, 2015) con el software R-CRISIS 2020. Elaboración de informes trimestrales referentes a las actividades realizadas durante 2024 e informe técnico final del análisis de peligro sísmico	Cuatro reportes de avance trimestral y un informe técnico final	8/2024	20/2/2023	Programa Avance			1			1			1			2	5 2	Dirección de Investigación Subdirección de Riesgos Sísmicos	
2	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	8. Transversal "Estrategia Nacional para la Reducción del Riesgo Sísmico"	7. Atlas Nacional de Riesgos	Estudio de peligro por tsunami en la costa occidental de México. Evaluación probabilista de peligro por tsunami para las costas de Colima y Michoacán	Se definirán alturas de tsunami esperadas para señalar zonas de peligro para la población e infraestructura. Los resultados se integrarán al ANR en términos de mapas de inundación y se socializarán a personal de protección civil a través de cursos, seminarios y congresos en el siguiente año	Revisión del estado del arte. Adquisición y procesamiento de datos disponibles. Elaboración de informe técnico final con las actividades realizadas durante 2024	Cuatro reportes de avance trimestral y un informe técnico final	8/2024	20/2/2024	Programa Avance			1			1			1			2	5 2	Dirección de Investigación Subdirección de Riesgos Sísmicos	
	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	8. Transversal "Estrategia Nacional para la Reducción del Riesgo Sísmico"	7. Atlas Nacional de Riesgos	Conocimientos fundamentales sobre sísmicidad y peligro sísmico en la República Mexicana. Etapa 2	Integración de información sobre sísmicidad y peligro sísmico para los estados de Aguascalientes, Baja California, Coahuila de Zaragoza, Colima, Chihuahua, Durango, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Nayarit, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tamaulipas, Yucatán y Zacatecas. Contribuirá a la mejora del conocimiento sobre estos temas en la sociedad y en las autoridades de protección civil y será información base para atlas de peligros y riesgos a escala estatal. Los informes finales se harán del conocimiento de las autoridades estatales, vía oficio	Búsqueda, revisión y depuración de información base. Elaboración de mapas de sísmicidad instrumental, sísmicidad histórica, regionalización sísmica, zonas sísmogénicas, entre otros. Elaboración de informe técnico de los estados realizados en esta segunda etapa	Cuatro reportes de avance trimestral y un informe técnico final	8/2024	20/2/2023	Programa Avance			1			1			1			2	5 2	Dirección de Investigación Subdirección de Riesgos Sísmicos	
4	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	4. Consolidar un Sistema Nacional de Alertas	6. Estrategia de difusión en GIR	Estudios e investigaciones sísmicas, geodésicas e hidrogequímicas del Popocatepetl y análisis de la actividad de volcán de Colima, para el diagnóstico oportuno y comunicación al Comité Científico Asesor, y a las autoridades de Protección Civil.	Analizar la información disponible de las redes de monitoreo volcánico; campañas geodésicas y de muestreo de cuerpos de agua, que permitan 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 a las autoridades de Protección Civil, con lo que estarán en capacidad de 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	1/2024	31/2/2023	Programa Avance	33	30	33	32	33	32	33	33	32	33	32	35	391	193	Dirección de Investigación Subdirección de Riesgos Volcánicos
5	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	4. Consolidar un Sistema Nacional de Alertas	6. Estrategia de difusión en GIR	Estudios e investigaciones sísmicas, geodésicas e hidrogequímicas de los volcanes activos Pico de Orizaba, Ceboruco, Tacaná, Chichón y San Martín Tuxtla.	Determinación en función de variables sísmicas, geodésicas e hidrogequímicas, de los niveles base de actividad de volcanes activos y que actualmente se encuentran en estado de reposo. Permite informar oportunamente a las autoridades responsables para la preparación o revisión de planes preventivos, operativos y de alertamiento.	Campañas de trabajo de campo para realizar estudios geodésicos, geoquímicos y térmicos . Análisis de señales sísmicas del Pico de Orizaba, Tacaná, San Martín, Chichón y Ceboruco	Tres reportes de avance trimestral e informe anual	8/2024	20/2/2023	Programa Avance			1			1						1	4 2	Dirección de Investigación Subdirección de Riesgos Volcánicos	
6	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	7. Atlas Nacional de Riesgos	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.	Construcción de escenarios, mediante software libre, de flujos de lava de los volcanes Popocatepetl, Colima, Ceboruco, San Martín, Pico de Orizaba, Chichón, Tacaná, Jocotitlán y Nevado de Toluca que serán de utilidad para los correspondientes mapas de peligro. Los resultados se exportaran en capas formato shape, con la finalidad de integrarlos a la información contenida en el ANR.	Determinación de posibles áreas de afectación por flujos de lava, con herramientas computacionales de software libre, para los volcanes Popocatepetl, Colima, Ceboruco, San Martín, Pico de Orizaba, Chichón, Tacaná, Jocotitlán y Nevado de Toluca que serán de utilidad para los correspondientes mapas de peligro. Los resultados se exportaran en capas formato shape, con la finalidad de integrarlos a la información contenida en el ANR.	Compilación de insumos, definición del software libre adecuado a las necesidades del proyecto. Realización de simulaciones computacionales y el desarrollo de escenarios de flujos de lava en estructuras volcánicas activas.	Tres reportes de avance trimestral e informe anual	8/2024	20/2/2023	Programa Avance			1			1			1			1	4 2	Dirección de Investigación Subdirección de Riesgos Volcánicos	
7	4. Consolidar un Sistema Nacional de Alertas	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	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.	Desarrollo de un programa computacional de alertamiento en caso de ocurrencia de lahares detonados en el sector norte del volcán Popocatepetl.	Adquirir, procesar y analizar las señales de estaciones sísmicas, de forma continua, del sector norte del volcán Popocatepetl, con el propósito de identificar, clasificar, emitir avisos y alertar al personal de guardia permanente del Cenapred y/o del Cenacorn, en tiempo cuasi-real en caso de ocurrencia de un lahar que descienda por las barrancas Huloac y Tenenepanco. Lo anterior, particularmente en temporada de lluvias, a través de parámetros sísmicos, como son las frecuencias dominantes, amplitud, energía sísmica, espectros y espectrogramas del registro, duración, entre otros.	Estructurar, diseñar, compilar, ejecutar y puesta en operación de un programa de cómputo automático en Matlab, con fines de alertamiento por lahares en el volcán Popocatepetl	Tres reportes de avance trimestral e informe anual	8/2024	20/2/2023	Programa Avance			1			1			1			1	4 2	Dirección de Investigación Subdirección de Riesgos Volcánicos	
8	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	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.	8. Transversal "Estrategia Nacional para la Reducción del Riesgo Sísmico"	Estudio experimental del comportamiento de elementos de mampostería estructurales y no estructurales de edificaciones de vivienda	Estudiar experimentalmente el comportamiento de muros no estructurales ante la acción de cargas fuera de su plano, analizando el comportamiento predominante de flexión, sin carga axial, cuyos resultados se integrarán en un informe técnico para contribuir a la actualización de la normatividad técnica existente relacionada con las construcciones de mampostería, dentro de los comités y grupos de trabajo referentes a este tema en los que participa el Cenapred.	Construcción, instrumentación y ensaye experimental de muros de bloque macizo y de doble hueco de concreto, con diferente modalidad de refuerzo y conectores a la estructura principal (sistema de columnas y vigas de soporte)	Informe trimestral de avance	8/2024	20/2/2023	Programa Avance			1			1			1			1	4 2	Dirección de Investigación Subdirección de Vulnerabilidad Estructural	
9	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	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.	8. Transversal "Estrategia Nacional para la Reducción del Riesgo Sísmico"	Estimación analítica de la vulnerabilidad física de edificaciones de vivienda ante sismo.	Desarrollar funciones de vulnerabilidad de las tipologías de vivienda existentes y algunas adicionales a las propuestas en la Guía Básica para la Elaboración de Atlas Estatales y Municipales de Peligros y Riesgos publicada por el Cenapred, cuyos resultados se incluirán en un catálogo de funciones que se integrará a la mencionada guía y que se expondrá a los participantes de los cursos, a impartirse en 2024, relacionados con este tema.	Análisis estructural de modelos informáticos de edificaciones de vivienda de hasta 5 niveles, procesamiento e interpretación de sus resultados para la integración de un catálogo de funciones de vulnerabilidad de acuerdo con las tipologías planteadas por el Cenapred.	Informe trimestral de avance	8/2024	20/2/2023	Programa Avance			1			1						1	4 2	Dirección de Investigación Subdirección de Vulnerabilidad Estructural	
10	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	7. Atlas Nacional de Riesgos	2. Crear, promover y generar políticas públicas en materia de prevención de desastres y reducción de riesgos	Actualización del Mapa Nacional de Susceptibilidad a Inestabilidad de Laderas	Mejorar la definición de los niveles de susceptibilidad a partir de las características propias de los insumos empleados para el procesamiento de la versión 2020. El mapa resultante se integrará a la plataforma del ANR y el informe del proyecto se pondrá a disposición de las unidades estatales de Protección Civil para su implementación.	Revisión de las capas de información básica empleadas en la elaboración del mapa de susceptibilidad 2020, a fin de eliminar los huecos que posee el Mapa actual, así como adecuar los pesos específicos de las variables utilizadas según el inventario de inestabilidad de laderas 1999-2023.	Informe trimestral de avance	8/2024	20/2/2023	Programa Avance			1			1			1			1	4 2	Dirección de Investigación Subdirección de Dinámica de Suelos y Procesos Gravitacionales	
11	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	7. Atlas Nacional de Riesgos	2. Crear, promover y generar políticas públicas en materia de prevención de desastres y reducción de riesgos	Mapa Nacional de Susceptibilidad a Licuación de Suelos	Elaborar una primera versión del Mapa Nacional de Susceptibilidad a Licuación de Suelos, con la cual se tomarán en cuenta las zonas del país que, por su tipo de suelo, podrían estar sujetas a este fenómeno. El mapa resultante se integrará a la plataforma del ANR y el informe del proyecto se pondrá a disposición de las entidades con mayor propensión al fenómeno.	Recabar bibliografía de fenómenos de licuación que se hayan documentado en México, así como artículos científicos con metodologías para estimar el potencial de licuación en suelos. Determinar pesos específicos de las variables a utilizar, seleccionar capas temáticas y procesamiento mediante SIG para generar el mapa de zonificación a nivel nacional.	Informe trimestral de avance	8/2024	20/2/2023	Programa Avance			1			1						1	4 2	Dirección de Investigación Subdirección de Dinámica de Suelos y Procesos Gravitacionales	
12	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	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.	8. Transversal "Estrategia Nacional para la Reducción del Riesgo Sísmico"	Estudios experimentales y analíticos para determinar la susceptibilidad de daño en edificaciones de alta importancia	De resultados obtenidos en pruebas a desarrollarse por propuesta propia, así como producto de solicitudes específicas de colaboración con instituciones de enseñanza superior, en 2024 se obtendrá información para, entre otros aspectos, generar una propuesta de diseño y/o reforzamiento sísmo-resistente de edificación en general, importante en particular (hospitales, escuelas, infraestructura vital). Se obtendrán informes técnicos, cuya información será fundamental para elaborar propuestas de adecuación normativa y reglamentaria para la construcción de edificación e infraestructura, se incorporará a los trabajos de los comités en los que participa el Cenapred.	Colaboración en los estudios de los proyectos: 1) Refuerzo de columnas de concreto con elementos metálicos; 2) Estudio del comportamiento de uniones viga-columna de concreto reforzado prefabricadas; 3) Estudio del comportamiento de uniones viga-columna de estructuras metálicas	Informe trimestral de avance	8/2024	20/2/2024	Programa Avance			1			1			1			1	4 2	Dirección de Investigación Subdirección de Riesgos Estructurales	

25	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	7. Atlas Nacional de Riesgos		Desarrollo de indicadores municipales de peligro debido a fenómenos químico- tecnológicos	Desarrollo de indicadores de peligro debido a fenómenos químico- tecnológicos para los municipios del país. El proyecto permitirá la actualización del aplicativo en el ANR sobre indicadores municipales de peligro y para la generación de la información básica municipal sobre los peligros químico- tecnológicos, además la información puede servir de base para el desarrollo posterior de atlas municipales en todo el país	Búsqueda y selección de información para desarrollar y establecer indicadores de peligros a nivel municipal	Un reporte con los criterios seleccionados para el desarrollo de los indicadores	15-ene	30-abr	Programa				1							1	Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos Suddirección de Riesgos Químicos							
											1							1											
							Indicadores de peligro por fenómenos químico- tecnológicos		01-may	31-oct	Programa								1						1				
																			0										
26	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	7. Atlas Nacional de Riesgos		Actualización de la Guía de Contenido Mínimo y sus anexos	Actualización de la Guía de Contenido Mínimo y de los anexos sobre los fenómenos químico- tecnológicos. El proyecto permite establecer de manera más clara y precisa el contenido a desarrollarse sobre los fenómenos químico- tecnológicos, posibilitando una mejoría en el contenido de los Atlas municipales y estatales.	Revisión y modificación de la Guía de Contenido Mínimo y de los anexos sobre los fenómenos químico- tecnológicos	Una nota informativa	03-ene	30-jun	Programa					1							3	Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos Suddirección de Riesgos Químicos						
										Avance											1						1		
27	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	7. Atlas Nacional de Riesgos		Revisión y selección de metodologías aplicables para el análisis de riesgos compuestos (NATECH) ante sismos y tsunamis	Análisis del posible efecto entre un evento de origen natural como sismo y tsunamis en instalaciones industriales que generen un accidente químico. El proyecto permitirá un mayor y mejor conocimiento sobre los posibles impactos a las instalaciones que almacenan sustancias peligrosas en grandes volúmenes y sobre la elaboración de los análisis de riesgo de estas instalaciones.	Revisión bibliográfica y de artículos científicos sobre metodologías NATECH	Dos notas informativas	02-may	31-dic	Programa						1				1		2	Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos Suddirección de Riesgos Químicos						
										Avance																	0		
28	7. Atlas Nacional de Riesgos	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	2. Crear, promover y generar políticas públicas en materia de prevención de desastres y reducción de riesgos	Actualización de las capas de información y aplicaciones integradas en el Atlas Nacional de Riesgos (ANR) sobre peligros, vulnerabilidad y riesgos	Reestructuración de las bases de datos y capas de información geográfica integrada en el sistema del ANR, así como la actualización de las diferentes aplicaciones que se encuentran dentro del portal del ANR. El proyecto permitirá contar con una mejor gestión y orden de las capas geográficas que cuenta el ANR que servirá como base para la actualización del contenido dentro del portal del ANR y poner a disposición la información para su consulta con un lenguaje más comprensible para la población.	Reestructuración de las bases de datos y las capas de información geográfica almacenadas en ellas	Reporte de avance de la reestructuración y actualización del contenido del portal del ANR	02-ene	13-dic	Programa						1					1	2	Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos Suddirección de Sistemas de Información sobre Riesgos						
																										1			
						Programa												1		1				1		1	4		
						Avance												1		1								2	
29	7. Atlas Nacional de Riesgos	5. Capacitar y profesionalizar a los integrantes del SINAPROC	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	Capacitación sobre el uso y aplicación del sistema del Atlas Nacional de Riesgos y sus componentes	Capacitar a personal de las diferentes instituciones públicas, privadas, académicas, Unidades de Protección Civil Estatal y Municipal así como población en general en el uso del sistema del Atlas Nacional de Riesgos y sus diferentes aplicaciones. Este proyecto tiene la finalidad de dar a conocer a las unidades de PC estatal y municipal así como otros usuarios de las herramientas con las que cuenta el CENAPRED para el monitoreo y atención de emergencias ocasionadas por algún fenómeno natural o antropogénico. De la misma forma, que cuenten con las bases para la generación de instrumentos de planeación y ordenamiento territorial.	Capacitaciones impartidas	Reporte con el número de capacitaciones impartidas en el uso del ANR	02-ene	13-dic	Programa						1				1	4	Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos Suddirección de Sistemas de Información sobre Riesgos							
																												2	
						Programa												1		1				1		1	4		
						Avance												1		1									2
30	7. Atlas Nacional de Riesgos	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	6. Estrategia de difusión en CIR	Actualización de los documentos de información básica de peligros naturales a nivel municipal agregando los fenómenos antropogénicos	Se llevará a cabo la actualización de los documentos de Información básica de peligros naturales a nivel municipal agregando los fenómenos antropogénicos como lo son los riesgos químicos tecnológicos, sanitario- ecológicos y socio- organizativos. Una vez completado el proyecto, se elaborarán oficios en el que se les compartirá a las Unidades de Protección Civil Estatal los documentos con el fin de que cuente el estado así como sus municipios, la información generada y la difundan a la población y que sirva como base para la generación o actualización de sus Atlas de Peligros y Riesgos Estatales y Municipales.	Reunión con personal de las Subdirecciones de Riesgos Químicos y Riesgos Sanitario- Ecológicos	Minuta de la reunión de trabajo	01-feb	29-02	Programa											1	Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos Suddirección de Sistemas de Información sobre Riesgos							
																												1	
						Programa																						1	2
						Avance																							1
31	7. Atlas Nacional de Riesgos	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	2. Crear, promover y generar políticas públicas en materia de prevención de desastres y reducción de riesgos	Desarrollo de una herramienta para el levantamiento de información geográfica para su visualización e integración en el Atlas Nacional de Riesgos	Se desarrollará una herramienta para el levantamiento de información geográfica con el fin de que pueda ser utilizada por diferentes usuarios para diversas etapas de la CIR en caso de requerirse. Esta información podrá ser visualizada en el Atlas Nacional de Riesgos. Al finalizar el proyecto, el CENAPRED contará con una herramienta con la cual podrá llevar a cabo levantamiento de información geográfica en campo y en el que podrá registrar afectaciones como inundaciones, deslizamiento de tierra o algún tipo de infraestructura dañada con el fin de poder visualizar en mapas los resultados del mapeo y tomar algún tipo de decisión para la atención a las afectaciones.	Diseño de la herramienta	Reporte del diseño de la herramienta para el levantamiento de información geográfica	02-ene	31-mar	Programa											1	Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos Suddirección de Sistemas de Información sobre Riesgos							
						Avance																					1		
						Desarrollo de la herramienta	Reporte de avance del desarrollo de la herramienta	01-abr	30-sep	Programa												1	1	Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos Suddirección de Sistemas de Información sobre Riesgos					
						Avance																				0			
						Pruebas y corrección de errores en la herramienta	Reporte de las pruebas realizadas	01-oct	31-oct	Programa												1	1	Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos Suddirección de Sistemas de Información sobre Riesgos					
						Avance																				0			
						Implementación de la herramienta	Reporte de la implementación de la herramienta	01-dic	13-dic	Programa													1	1	Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos Suddirección de Sistemas de Información sobre Riesgos				
						Avance																					0		
32	4. Consolidar un Sistema Nacional de Alertas	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	8. Estrategia Nacional para la Reducción del Riesgo Sísmico	Operación de la Red de Observación Sísmica del CENAPRED	El proyecto es para mantener en operación una red de estaciones acelerográficas y sísmicas de la cual se obtengan datos de intensidades sísmicas y del comportamiento dinámico del suelo y subsuelo, información que es útil para la toma de decisiones ante la ocurrencia de sismos fuertes. Dirigido a autoridades locales y federales, investigadores del comportamiento del suelo de la Ciudad de México y sus habitantes.	Operación y mantenimiento de la Red de Observación Sísmica del CENAPRED	Informes de comisión	01-ene	31-dic	Programa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Dirección de Instrumentación y Cómputo					
						Avance	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6									
						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	31-dic	Programa	1		1		1		1		1						6	Dirección de Instrumentación y Cómputo			
						Avance	1				1		1							3									
33	4. Consolidar un Sistema Nacional de Alertas.	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales		Operación de la Red de Monitoreo Volcánico del CENAPRED	El proyecto consiste en operar y mantener una red de estaciones multiparamétricas para monitorear actividad volcánica principalmente del volcán Popocatepetl, y apoyos requeridos en otros volcanes. Con los datos obtenidos se generan informes oficiales hacia la población y autoridades, para en caso necesario, tomar acciones acordes al nivel de alerta volcánica.	Operación y mantenimiento de la Red de estaciones para el monitoreo de la actividad volcánica del Popocatepetl, Citlaltépetl, Nevado de Toluca, y Jocotitlán, así como el apoyo requerido en el monitoreo de otros volcanes.	Informes de comisión	01-ene	31-dic	Programa		1	1	1	1	1	1			1	1	8	Dirección de Instrumentación y Cómputo						
						Avance	1			1	1	1	1	1						5									

34	4. Consolidar un Sistema Nacional de Alertas	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	8. Estrategia Nacional para la Reducción del Riesgo Sísmico	Coordinación y seguimiento de proyectos para la Red Sísmica Mexicana	El proyecto radica en consolidar la integración de redes sísmicas, así como fortalecer las capacidades del Servicio Sismológico Nacional y la Red Acelerográfica, lo anterior para obtener de forma oportuna y precisa información de la sismicidad ocurrida en México y a su vez mejorar el conocimiento acerca de este fenómeno. Esta dirigido principalmente a las instituciones a cargo de las redes sísmicas y los productos entregables son para la población en general.	Seguimiento a la ejecución del proyecto preventivo Red Sísmica Mexicana, así como de los productos entregables de las anteriores etapas.	Informes ante sismos fuertes (M≥6) ocurridos en México	01-ene	31-dic	Programa 111111111111111112	Dirección de Instrumentación y Cómputo						
							Avance 11111111	6									
												Informes técnicos	01-ene	31-dic	Programa 111111	Dirección de Instrumentación y Cómputo	
														Avance 11	2		
35	4. Consolidar un Sistema Nacional de Alertas	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	8. Estrategia Nacional para la Reducción del Riesgo Sísmico	Coordinación del reforzamiento del Sistema de Alerta Sísmica	El proyecto es para fortalecer las condiciones técnicas de detección, transmisión y difusión del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano. El proyecto es conjuntamente con el Centro de Instrumentación y Registro Sísmico (CIRISA-C) y el beneficio está dirigido a la población en cobertura de acceso a los mensajes de alerta.	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, Informes ante sismos fuertes (M≥6) ocurridos en México	01-ene	31-dic	Programa 111111	Dirección de Instrumentación y Cómputo						
							Avance 11	2									
															Programa 111111	Dirección de Instrumentación y Cómputo	
														Avance 11	2		
36	4. Consolidar un Sistema Nacional de Alertas	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	8. Estrategia Nacional para la Reducción del Riesgo Sísmico	Coordinación y seguimiento de proyectos para la consolidación del Sistema Nacional de Alertas	El proyecto es para fortalecer el Sistema Nacional de Alertas a través de la coordinación, promoción y seguimiento a las acciones que llevan las instituciones a cargo de los sistemas de monitoreo de fenómenos y el alertamiento. El proyecto está dirigido a instituciones públicas dedicadas a los sistemas de aviso y alerta, a la población en general y sus autoridades.	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 111111	Dirección de Instrumentación y Cómputo						
							Avance 11	1									
											Participación y Seguimiento del proyecto SATBEPS (Asociación para la Investigación Científica y Tecnológica para el Desarrollo Sustentable)	Notas Informativas de avance	01-ene	31-dic	Programa 111111	Dirección de Instrumentación y Cómputo	
							Avance 11	2									
											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 111111	Dirección de Instrumentación y Cómputo	
							Avance 11	1									
											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 111111	Dirección de Instrumentación y Cómputo	
							Avance 11	1									
											Seguimiento al proyecto de Fortalecimiento de las capacidades tecnológicas, materiales y de equipamiento del CENAPRED	Notas Informativas de avance	01-ene	31-dic	Programa 111111	Dirección de Instrumentación y Cómputo	
							Avance 11	2									
						37	4. Consolidar un Sistema Nacional de Alertas	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	6. Estrategia de difusión en GIR	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, lo cual va dirigido a las autoridades y a la población en general donde se les indica el nivel del semáforo de alerta volcánica, así como las recomendaciones ante la actividad volcánica.	Revisión y mantenimiento de los equipos informáticos del LMFN.	Bitácora Integral de equipos	01-ene	31-dic	Programa 1111111111111112	Dirección de Instrumentación y Cómputo
													Avance 11111111	6			
					Monitoreo de actividad volcánica en tiempo real.							Bitácora Operacional del LMFN	01-ene	31-dic	Programa 1111111111111112	Dirección de Instrumentación y Cómputo	
	Avance 11111111	6															
38	4. Consolidar un Sistema Nacional de Alertas	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	8. Estrategia Nacional para la Reducción del Riesgo Sísmico	Seguimiento de la recepción y visualización de datos e información de otras Instituciones que monitorean otros fenómenos 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 ONDC (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, el cual va dirigido a hacia la población y autoridades de protección civil. Además este proyecto da contar con sistemas informáticos funcionales en diversas áreas del	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 1111111111111112	Dirección de Instrumentación y Cómputo						
							Avance 11111111	6									
											Supervisión al proceso de actualización del equipamiento tecnológico e informático utilizado para las comunicaciones y procesamiento de la información.	Dar atención y seguimiento a las solicitudes de servicios de desarrollo de aplicaciones. Contar con los apoyos de Coordinación de Servicios Tecnológicos de la SSPC para las actualizaciones correspondientes a la infraestructura.	Bitácora de atención y seguimiento a los servicios de desarrollos. Bitácoras electrónicas del monitoreo y mantenimiento de la infraestructura	01-ene	31-dic	Programa 111111	Dirección de Instrumentación y Cómputo
							Avance 11	2									
40	9. Gestión Institucional			Administrar las aplicaciones informáticas que funcionan en las áreas del Centro, para la prevención de desastres.	Verificar el óptimo funcionamiento de las aplicaciones informáticas con las herramientas necesarias para mantener los servicios seguros y confiables que nos llevarán 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.	Bitácoras de revisión y mantenimiento	01-ene	31-dic	Programa 111111	Dirección de Instrumentación y Cómputo						
										Avance 11		2					
41	9. Gestión Institucional			Supervisión y mantenimiento de los bienes informáticos con los que cuenta el Centro, para su correcta operación.	La infraestructura de bienes informáticos del CENAPRED está 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 de CENAPRED el logro de sus objetivos y metas institucionales.	Dar atención y seguimiento a las solicitudes de soporte técnico. Dar seguimiento a las nuevas adquisiciones de infraestructura y equipamiento de cómputo.	Reportes en atención a solicitudes de soporte técnico. Bitácoras de redes, voz y datos	01-ene	31-dic	Programa 1111111111111112	Dirección de Instrumentación y Cómputo						
										Avance 11111111		6					
42	2. Crear, promover y generar políticas públicas en materia de prevención			Operación del Comité de Evaluación Técnica (CET) del Programa Fondo de Prevención de	El Cenapred ostenta la Presidencia y Secretaría Técnica del Comité de Evaluación Técnica del Programa Fondo Preventivo, Durante 2024, se llevarán a cabo las sesiones y gestiones conducentes para que dicho órgano emita su opinión técnica en relación con los proyectos que sean sometidos a la consideración de los órganos decisorios del mencionado Programa con el propósito de promover el intercambio de experiencias y conocimientos entre los miembros del CET.	Elaborar informe ejecutivo de la Secretaría Técnica	Informe ejecutivo	01-ene	31-dic	Programa 1	Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención						
										Avance 1		1					

[illegible]

[illegible]

58	6. Estrategia de difusión en GIR	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales		Difusión cultural para mejorar el conocimiento del riesgo de desastres	Serán incluyentes, en algunos casos estarán dirigidos a los sectores prioritarios de la población que tienen mayores condiciones de vulnerabilidad, y se pondrán a disposición de la CNPC para su difusión. 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. Los servicios informativos se harán llegar de a las Unidades Estatales de Protección Civil del País a través del Boletín Mensual de la Biblioteca del Cenapred. A partir de 2023 la biblioteca especializada del Cenapred amplía su alcance con su incorporación a la Red Nacional de Bibliotecas Públicas.	campañas anuales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
----	----------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

63	9. Gestión Institucional			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	1/1/2024	3/1/2/2024	Programa	1			1		1			1			4	Coordinación Administrativa		
						Avance	1			1							2								
64	9. Gestión Institucional			Implementación de acciones en el marco del Programa de Combate a la corrupción y Mejora de la Gestión Pública	Afianzar 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 la Impunidad y para la Mejora de la Gestión Pública.	Reporte de avance trimestral	1/1/2024	3/1/2/2024	Programa	1			1				1				4	Coordinación Administrativa		
						Avance	1			1							2								
						Seguimiento al cumplimiento de la Ley Federal de Austeridad Republicana.	Reporte mensual	1/1/2024	3/1/2/2024	Programa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Coordinación Administrativa		
						Avance	1	1	1	1	1	1							6						
						Operación del Comité de Ética del CENAPRED.	Reporte trimestral	1/1/2024	3/1/2/2024	Programa			1			1			1			4	Coordinación Administrativa		
						Avance			1			1						2							
65	9. Gestión Institucional			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 prácticas profesionales.	Gestionar movimientos de alta y baja del personal.	Reporte trimestral Nuevos ingresos de personal	1/1/2024	3/1/2/2024	Programa			1			1			1			4	Coordinación Administrativa		
							Avance			1			1					2							
						Bajas de personal Reporte trimestral	Reporte trimestral	01/01/2024	3/1/2/2024	Programa			1			1			1			4	Coordinación Administrativa		
										Avance			1			1					2				
						Realizar modificaciones a la estructura del CENAPRED.	Reporte trimestral Estructura vigente actualizada	01/01/2024	3/1/2/2024	Programa			1			1			1			4	Coordinación Administrativa		
										Avance			1			1					2				
						Validar quincenalmente la nómina.	Reporte trimestral validación de nómina de los servidores públicos CENAPRED.	01/01/2024	3/1/2/2024	Programa	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	28	Coordinación Administrativa
										Avance	2	2	2	2	2	2						12			
						Realizar el referendo de la Estructura Orgánica.	Reporte Anual referendo del ejercicio	01/01/2024	3/1/2/2024	Programa			1										1	Coordinación Administrativa	
										Avance			1									1			
						Enviar el Registro Único de Servidores Públicos.	Reporte trimestral RUSP actualizado	01/01/2024	3/1/2/2024	Programa	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	Coordinación Administrativa
										Avance	2	2	2	2	2	2						12			
						Renovar programa de servicio social y prácticas profesionales ante las instituciones educativas correspondientes.	Reporte trimestral Programa de servicio social vigente	01/01/2024	3/1/2/2024	Programa			1			1	1					1		4	Coordinación Administrativa
										Avance			1			1						2			
						Captar y brindar atención a estudiantes interesados en realizar servicio social, prácticas profesionales y tesis.	Reporte trimestral Liberación de servicio social	01/01/2024	3/1/2/2024	Programa			1			1			1				1	4	Coordinación Administrativa
										Avance			1			1						2			
						Registro y seguimiento del Programa Anual de Capacitación del personal adscrito al CENAPRED, ante diferentes instancias.	Reporte trimestral Personal capacitado	01/01/2024	3/1/2/2024	Programa			1			1			1				1	4	Coordinación Administrativa
										Avance			1			1						2			
66	9. Gestión Institucional	6. Estrategia de difusión en GIR 2022		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, transparente 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		
						Avance			1			1					2								
						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		
						Avance			1			1						2							
						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			1				3	Todas las áreas
										Avance				1								1			
67	9. Gestión Institucional	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales	2. Crear, promover y generar políticas públicas en materia de prevención de desastres y reducción de riesgos.	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			1			1					2				

68	9. Gestión Institucional	2. Crear, promover y generar políticas públicas en materia de prevención de desastres y reducción de riesgos		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						
						Avance			1								1										
						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			1	4	Dirección de Servicios Técnicos					
						Avance			1		1							2									
						Atender informes periódicos de actividades programáticas transversales.	Informe de Avance Efectivo (IAE)	01-ene	31-dic	Programa			1		1		1			1	4	Dirección de Servicios Técnicos					
						Avance			1		1								2								
69	9. Gestión Institucional			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	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	4	Dirección de Servicios Técnicos						
						Avance			1		1						2										
						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					
						Avance			1		1							2									
						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					
						Avance			1		1							2									
						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					
						Avance			1		1							2									
						70	1. Generación de conocimiento sobre el riesgo de desastres y sus factores causales			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	03-ene	31-dic	Programa			1		1				1	4	Todas las áreas
												Avance			1		1						2				

488

Elaboró

Revisó

Autorizó

Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres

Mtra. Constanza Anahi 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 Adelaido Bravo Medina,
Director de la Escuela Nacional de Protección Civil

Dirección de Servicios Técnicos

Lic. Salvador Quezada Otañez,
Director de Servicios Técnicos

Coordinación Administrativa

Lic. Jorge Antonio Fuentes Jiménez,
Coordinador Administrativo

[illegible]

Handwritten signature and initials in blue ink. The signature is a cursive 'S' followed by a flourish. The initials are 'H' and 'S' written above a horizontal line, with a small 'V' below the line. There are also some small scribbles and a circled 'P' to the left.

58	6. Estrategia de difusión en CIB	1. Creación de contenidos sobre el programa de difusión en la red social		Difusión cultural para mejorar el conocimiento del trabajo de gestión	La protección de patrimonio histórico y artístico es una prioridad fundamental y se pretende a través de la CIB que las acciones de difusión por su parte, las acciones de promoción cultural y las acciones informativas permitan llegar a medios locales de la zona de influencia y de esta manera a través de los medios de comunicación de masas se pueda llegar a un mayor número de personas. En este sentido, la CIB se propone a través de la Estrategia de Difusión Cultural y Artística (EDCA) la difusión de la cultura y el patrimonio histórico y artístico de la zona de influencia.	Brindar servicios informativos (promocionales, informativos y educativos)	Informe trimestral de servicios	1/2024	31/12/2024	Programa	1	1					2	Director de División
											Programa	1	1	1			4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	Director de División
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1			4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	Director de División
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
											Atención	1	1	1			2	
											Programa	1	1	1	1		4	
	</																	

[illegible]



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana
Centro Nacional de Prevención de Desastres
Dirección de Investigación
Oficio Núm. SSPC/CENAPRED/DG/DI/ 0090 /2024
Ciudad de México, a 28 de junio de 2024

PARA: Lic. Salvador Quezada Otañez
Director de Servicios Técnicos y
Titular de la Unidad de Transparencia

DE: M. en C. Carlos A. Gutiérrez Martínez
Director de Investigación

Me refiero al Programa Anual de Trabajo 2024 (PAT) autorizado por la Junta de Gobierno de este Centro Nacional y los trabajos para la integración de sus avances.

A ese respecto, junto con el presente le hago entrega de los reportes de avance del segundo trimestre de 2024, correspondientes a los proyectos PAT 2024 de esta Dirección de Investigación.

Al mismo tiempo, hago de su conocimiento que la información de esta Dirección ha sido debidamente integrada en el archivo *PAT 2024 Reporte de Avance*.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarle un cordial saludo.

Atentamente,

M. en C. Carlos A. Gutiérrez Martínez
Director de Investigación

RECIBIDO: 28 JUN 2024
C. Guevara Ortiz. 09:28
C/Amc

C.c.e.p. Ing. Enrique Guevara Ortiz.- Director General del Cenapred de la SSPC.- Para su conocimiento.

CGM/amc*



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES

28 DE JUNIO DE 2024



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

1. ANÁLISIS DE PELIGRO SÍSMICO PROBABILISTA PARA LOS ESTADOS DE COLIMA Y JALISCO

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Se terminó el proceso del proyecto de R-CRISIS a una resolución de 0.002 arco de grado con efectos de sitio (Vs30, USGS) y que incluye todas las fuentes consideradas. Se realizó la conversión de formato de la malla de análisis (Tr=10 años) de SURFER a GEOSOFT para el corte estatal (Colima y Jalisco).

MAYO

Se trabajó una nueva tabla de color para mejor visualización y comprensión de aceleraciones máximas y mínimas en los mapas municipales y estatales.

JUNIO

Se inició un proceso del proyecto de R-CRISIS para fuentes de subducción con efectos de sitio (Vs30, USGS) a una resolución de 0.005 arco de grado, esto para hacer el análisis por fuentes separadas y conocer las fuentes que generan mayor aceleración.

META ALCANZADA

Se logró el 50 % de avance del proyecto.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada D:\CENAPRED\Proyectos\2024 del equipo MX03879C.ssp.gob.mx, ubicado en la Subdirección de Riesgos Sísmicos de la Dirección de Investigación.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

ELABORÓ

M.C. Juan Carlos Jiménez Velázquez

Jefe de Departamento de Análisis y
Metodologías para Riesgos Geológicos del
Cenapred

REVISÓ

M. C. Jonathan Arreola Manzano

Subdirector de Riesgos Sísmicos del Cenapred

AUTORIZÓ

M. C. Carlos A. Gutiérrez Martínez

Director de Investigación del Cenapred



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

2. ESTUDIO DE PELIGRO POR TSUNAMI EN LA COSTA OCCIDENTAL DE MÉXICO. EVALUACIÓN PROBABILISTA DE PELIGRO POR TSUNAMI PARA LAS COSTAS DE COLIMA Y MICHOACÁN

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Se generaron simulaciones numéricas para obtener alturas de ola para cada una de las fuentes analizadas con la información de los catálogos sintéticos, para cada fuente sísmica.

MAYO

Se continuó trabajando con la información de los catálogos sintéticos para cada fuente sísmica con potencial tsunamigénico, presente en los estados de Nayarit a Michoacán. Se generaron simulaciones numéricas para obtener alturas de ola para cada una de las fuentes analizadas. Se participó en el Ejercicio de Alerta de Tsunami "Pacífico 2024", el 8 de mayo de 2024.

JUNIO

Se continuó trabajando con la información de los catálogos sintéticos para cada fuente sísmica con potencial tsunamigénico, presente en los estados de Guerrero a Chiapas. Se generaron simulaciones numéricas para obtener alturas de ola para cada una de las fuentes analizadas. Se participó en la ceremonia de lanzamiento del proyecto Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development (SATREPS), de reducción del riesgo de desastres compuestos asociados a grandes terremotos y tsunamis.

META ALCANZADA

Se logró el 45 % de avance del proyecto.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "D:\Mis documentos\CENAPRED 2024\PAT-2024" del equipo MX03878.ssp.gob.mx ubicado en la Subdirección de Riesgos Sísmicos de la Dirección de Investigación.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

ELABORÓ

Ing. Emmanuel Ramírez Álvarez

Jefe de Departamento de Investigación
Aplicada a Riesgos Sísmicos del Cenapred

REVISÓ

M. C. Jonatán Arreola Manzano

Subdirector de Riesgos Sísmicos del Cenapred

AUTORIZÓ

M. C. Carlos A. Gutiérrez Martínez

Director de Investigación del Cenapred





SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

3. CONOCIMIENTOS FUNDAMENTALES SOBRE SISMICIDAD Y PELIGRO SÍSMICO EN LA REPÚBLICA MEXICANA. ETAPA 2

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Se realizaron mapas de la regionalización sísmica, provincias fisiográficas y regiones sismogenéticas de nueve estados.

Búsqueda de información de la actividad tectónica y sísmica de los estados de Aguascalientes, Baja California, Coahuila, Colima, Chihuahua, Hidalgo, Jalisco, Sinaloa y Tamaulipas.

MAYO

Se continuó con la elaboración de los reportes técnicos de los estados que hasta el momento se han trabajado: Aguascalientes, Baja California, Coahuila, Colima, Chihuahua, Hidalgo, Jalisco, Sinaloa y Tamaulipas. Además, se inició el informe del estado de Zacatecas.

Se realizaron mapas de la regionalización sísmica (CFE, 2015), provincias fisiográficas, regiones sismogenéticas, deslizamiento por sismo y velocidad de onda de corte en los primeros 30 metros (USGS), peligro por tsunami y sismos históricos de dichos estados.

JUNIO

Se inició el informe técnico de los estados de Durango y San Luis Potosí y se generaron los mapas que se incluirán en el reporte de estas entidades federativas.

META ALCANZADA

Se logró el 90% de avance del informe de cinco estados: Aguascalientes, Baja California, Tamaulipas, Coahuila y Chihuahua; y el 60% de siete estados: Colima, Jalisco, Hidalgo, Sinaloa, Durango, San Luis Potosí y Zacatecas. Se logró un 55% de avance total.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada D:\Documents\2024\PAT 2024_Etapa2_Act3 del equipo MX03872.ssp.gob.mx, ubicado en la Subdirección de Riesgos Sísmicos de la Dirección de Investigación.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

ELABORÓ

Ing. Alejandra Róbles Mendoza

Investigadora en Riesgos Geológicos y
Geofísica del Cenapred

REVISÓ

M. C. Jonatan Arreola Manzano

Subdirector de Riesgos Sísmicos del Cenapred

AUTORIZÓ

M. C. Carlos A. Gutiérrez Martínez

Director de Investigación del Cenapred



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

4. ESTUDIOS E INVESTIGACIONES SÍSMICAS, GEODÉSICAS E HIDROGEOQUÍMICAS DEL POPOCATÉPETL Y ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN DE COLIMA; PARA EL DIAGNÓSTICO OPORTUNO Y COMUNICACIÓN AL COMITÉ CIENTÍFICO ASESOR, Y A LAS AUTORIDADES DE PROTECCIÓN CIVIL.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Se realizó el análisis y evaluación diaria de la información de los sistemas de monitoreo de los volcanes Popocatepetl y Colima.

Para el caso del Popocatepetl, diariamente se realiza la revisión de la actividad sísmica derivada de la red de monitoreo. Para ello se contabilizan los registros de exhalaciones y LPs. Asimismo, se determinan las características espectrales de la señal sísmica de tremor y se discrimina su tipología (armónico o de alta frecuencia). En caso de ocurrir sismos volcanotectónicos, se estima su localización epicentral e hipocentral, y se prepara el mapa correspondiente. En conjunto, estos parámetros sísmicos permiten estimar los niveles diarios de actividad, mediante un programa de cómputo desarrollado en la Subdirección de Riesgos Volcánicos, con el cual de manera expedita se logra obtener este cálculo. Este mismo proceso se realiza con la información disponible de la red sísmica del volcán de Colima.

En el caso del Popocatepetl, la información obtenida es la base esencial con la que se construye el reporte diario que se publica en el portal de internet del Cenapred, y que es elaborado por el personal de guardia permanente. Asimismo, se confecciona el reporte mensual correspondiente, que es la base para las reuniones del Comité Científico Asesor del volcán Popocatepetl.

En este mes se efectuó una jornada de trabajo de campo en el Popocatepetl con fines de estudios geodésicos, constituidos por mediciones electrónicas de distancia con una precisión milimétrica, así como un levantamiento geodésico aplicando métodos de nivelación de primer orden. En esta jornada se realizó el muestreo geoquímico de siete sitios (nacimientos y pozos de agua) alrededor del edificio volcánico, se tomaron directamente en el sitio pH, temperatura y conductancia. Posteriormente, en el Laboratorio de Muestras Ambientales del Cenapred, así como en el Laboratorio de Química Analítica del Instituto de Geofísica de la UNAM, se analizarán los niveles de concentración de las sustancias químicas: flúor, sodio, potasio, magnesio, calcio, boro, sílice y algunos otros iones principales como HCO_3^- , Cl^- y SO_4^{2-} .

MAYO

Se realizó el análisis y evaluación diaria de la información de los sistemas de monitoreo de los volcanes Popocatepetl y Colima, así como todas las demás actividades mencionadas en el mes anterior.

JUNIO



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

Se realizó el análisis y evaluación diaria de la información de los sistemas de monitoreo de los volcanes Popocatepetl y Colima, así como todas las demás actividades mencionadas en el mes anterior.

META ALCANZADA

Con la revisión y análisis diaria de la información de los sistemas de monitoreo de los volcanes Popocatepetl y Colima, fue posible el diagnóstico oportuno y la producción de documentos mensuales para la publicación y divulgación de sus resultados, por lo que se alcanzó la meta programada para este trimestre (40%).

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la siguiente dirección electrónica:

- IP: 10.2.234.74. G:/Mi unidad/1.Popocatepetl/2024
- IP: 10.2.234.16. D:/Colima/2024

ELABORÓ

Dr. Angel Gómez Vázquez

Jefe del Departamento de Análisis y Metodologías
para Riesgos Volcánicos del Cenapred

REVISÓ

Dra. Alicia Martínez Bringas

Subdirectora de Riesgos Volcánicos del Cenapred

AUTORIZÓ

M. en C. Carlos A. Cutierrez Martínez
Director de Investigación del Cenapred



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

5. ESTUDIOS E INVESTIGACIONES SÍSMICAS, GEODÉSICAS E HIDROGEOQUÍMICAS DE LOS VOLCANES ACTIVOS PICO DE ORIZABA, CEBORUCO, TACANÁ, CHICHÓN Y SAN MARTÍN TUXTLA.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

No se comprometieron entregables para este mes.

MAYO

No se comprometieron entregables para este mes.

JUNIO

Se realizó trabajo de campo en los volcanes Pico de Orizaba y San Martín Tuxtla, situados en los estados de Puebla y Veracruz; efectuándose estudios de deformación de corteza, consistentes en reocupación de vértices utilizando equipos GPS-GNSS de resolución milimétrica. Posteriormente el procesamiento de la información se efectuará con el método de PPP (Posicionamiento Puntual Preciso). También se ocupó la técnica de medición electrónica de distancias (EDM) con una estación total de precisión milimétrica. En el Pico de Orizaba se reocuparon tres sitios en el flanco norte y noroeste, y en el San Martín Tuxtla tres vértices en los sectores norte, y noroeste. En el aspecto geoquímico se muestrearon, en los dos volcanes, doce cuerpos de aguas (nacimientos, y depósitos de agua), tomándose directamente en el sitio mediciones de pH, temperatura y conductancia.

Posteriormente en el Laboratorio de Muestras Ambientales del Cenapred, así como en el Laboratorio de Química Analítica del Instituto de Geofísica de la UNAM, se analizarán los niveles de concentración de las sustancias químicas: flúor, sodio, potasio, magnesio, calcio, boro, sílice y algunos otros iones principales como HCO_3^- , Cl^- y SO_4^{2-} .

Se están procesando y analizando los datos recabados, con los que se construirán series temporales, parte fundamental del informe anual correspondiente.

META ALCANZADA

Los estudios e investigaciones llevadas a cabo en los volcanes Pico de Orizaba y San Martín Tuxtla permitirán contribuir para la definición de los niveles base de su actividad, de tal manera que se alcanzó la meta programada para este trimestre (40%).

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la siguiente dirección electrónica:

- IP: 10.2.234.74. G:/Mi unidad/3.Pico de Orizaba/2024
- IP: 10.2.234.74. G:/Mi unidad/10.SanMartín/2024



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

ELABORÓ

Dr. Angel Gómez Vázquez

Jefe del Departamento de Análisis y Metodologías
para Riesgos Volcánicos del Cenapred

REVISÓ

Dra. Alicia Martínez Bringas

Subdirectora de Riesgos Volcánicos del Cenapred

AUTORIZÓ

M. en C. Carlos A. Gutiérrez Martínez
Director de Investigación del Cenapred



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

6. CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS, MEDIANTE SOFTWARE LIBRE, DE FLUJOS DE LAVA DE LOS VOLCANES POPOCATÉPETL, COLIMA, CEBORUCO, SAN MARTÍN, PICO DE ORIZABA, CHICHÓN, TACANÁ, NEVADO DE TOLUCA Y JOCOTITLÁN.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

No se comprometieron entregables en el mes.

MAYO

No se comprometieron entregables en el mes.

JUNIO

Se descargó, de la página electrónica del Inegi, el modelo digital de elevaciones (DEM por sus siglas en inglés) del volcán Popocatepetl en formato *tif*. Mediante el software QGIS se llevó a cabo la preparación del DEM, consistente en la re-proyección al sistema de coordenadas WGS84/UTM, complementando el modelo en los sitios carentes de datos (píxeles) y corrigiendo las depresiones anómalas presentes en el mapa. Asimismo, se realizó un recorte del mapa tomando como punto central el cráter del volcán. Por otro lado, se digitalizó un flujo de lava existente en el sector sureste del volcán, con el objetivo de realizar la calibración del complemento Q-LavHa y proceder con la modelación de los flujos de lava.

Para verificar el correcto funcionamiento del software y con el objetivo de calibrar y refinar la metodología mencionada previamente, se realizaron pruebas en el volcán Popocatepetl, lo que será replicado en los volcanes Colima, Ceboruco, San Martín, Pico de Orizaba, Chichón, Tacaná, Nevado de Toluca y Jocotitlán.

META ALCANZADA

Con la preparación del mapa base del modelo digital de elevaciones del volcán Popocatepetl se tiene la base para comenzar a realizar la calibración del complemento Q-LavHa, e iniciar las pruebas de modelación de flujos de lava de los cuales existan datos (30%).

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la siguiente dirección electrónica:

- IP: 10.2.234.74 D:\Software\QGIS
- IP: 10.2.234.74 D:\Software\Q-LavHA



SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE INTERVENCIÓN
DE DESASTRES

ELABORÓ

M. en C. Gema Victoria Caballero Jiménez

Jefa del Departamento de Vulcanología

REVISÓ

Dra. Alicia Martínez Bringas

Subdirectora de Riesgos Volcánicos del Cenapred

AUTORIZÓ

M. en C. Carlos A. Gutiérrez Martínez
Director de Investigación del Cenapred



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

7. DESARROLLO DE UN PROGRAMA COMPUTACIONAL DE ALERTAMIENTO EN CASO DE OCURRENCIA DE LAHARES DETONADOS EN EL SECTOR NORTE DEL VOLCÁN POPOCATÉPETL.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

No se comprometieron entregables en el mes.

MAYO

No se comprometieron entregables en el mes.

JUNIO

Se concluyó la revisión bibliográfica referente al alertamiento de eventos laháricos en diversos volcanes a través de sus señales sísmicas y acústicas asociadas.

Se inició el desarrollo del programa computacional de alertamiento ante eventos laháricos del Popocatepetl tomando como base metodologías utilizadas en el monitoreo de lahares en diversos observatorios del mundo, para su identificación y análisis. La programación y los códigos se están desarrollando mediante el software Matlab.

Se han realizado múltiples pruebas a las señales sísmicas asociadas con los lahares del Popocatepetl, con el propósito de caracterizarlas y alertar en caso de ocurrencia de un evento. Para disminuir la incertidumbre del alertamiento, las pruebas han contemplado de manera conjunta las metodologías existentes, para lo que se han analizado los parámetros de la señal en el dominio del tiempo y de la frecuencia.

META ALCANZADA

Se reforzó el conocimiento de alertamiento ante lahares y se tiene un avance en la base de datos para su análisis, por lo que se alcanzó la meta programada para este trimestre (40%).

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la siguiente dirección electrónica:

- IP: 10.2.234.16. D:/lahares/alertamiento



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

ELABORÓ

M. en C. Sergio Valderrama Membrillo

Enlace de Análisis y Metodologías para Riesgos
Volcánicos del Cenapred

REVISÓ

Dra. Alicia Martinez Bringas

Subdirectora de Riesgos Volcánicos del Cenapred

AUTORIZÓ

M. en C. Carlos A. Gutiérrez Martínez
Director de Investigación del Cenapred



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

8. ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DE ELEMENTOS DE MAMPOSTERÍA ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES DE EDIFICACIONES DE VIVIENDA

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Se completó la cimbra de la cadena de desplante del muro del espécimen MFP-1 y se realizó el colado de la misma, se tomaron muestras cilíndricas del concreto para la caracterización de los materiales de construcción.

MAYO

Preparación de los materiales: cribado de la grava para seleccionar el tamaño adecuado para los modelos. Construcción de los dos muros de mampostería: el espécimen MFP-1 construido dentro de un marco de concreto previamente utilizado, incluyendo el colado de los dos castillos en sus extremos y el detalle de anclaje en la parte superior del mismo; y la construcción de la mampostería, castillos y dala superior del espécimen MFP-2 que es un muro en voladizo. Muestreo de pilas, cubos de mortero y cilindros de concreto de los materiales usados.

JUNIO

Se prepararon los formatos para los ensayos de materiales y se reconfiguró el diseño del marco de carga para el ensayo de los dos muros de mampostería.

META ALCANZADA

La primera fase del proyecto ha sido finalizada con la construcción de muros, colado de castillos y dala superior, lo que representa un 50% del avance total del mismo. Dentro del proyecto se tienen consideradas tres fases: 1) construcción, 2) ensayos experimentales y 3) informe técnico de investigación.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia documental se encuentra en la computadora con IP: 10.2.234.29 de la Subdirección de Vulnerabilidad Estructural en la siguiente ruta D:\1. SVE\PAT 2024\2o Trimestre

ELABORÓ

M.I. Leonardo Flores Corona
Jefe del Departamento de Ingeniería Sísmica y
Mecánica Estructural del Cenapred

REVISÓ

M.I. Joel Aragón Cárdenas
Subdirector de Vulnerabilidad Estructural de la
Dirección de Investigación del Cenapred

AUTORIZÓ

M. en C. Carlos A. Gutiérrez Martínez
Director de Investigación del Cenapred



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

9. ESTIMACIÓN ANALÍTICA DE LA VULNERABILIDAD FÍSICA DE EDIFICACIONES DE VIVIENDA ANTE SISMO

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Redacción del tema *Respuesta de la vivienda ante la acción del sismo* perteneciente al *Capítulo 2 Conceptos generales de vulnerabilidad*, que forma parte del documento titulado "Propuesta de funciones de vulnerabilidad para vivienda ante sismo".

Elaboración de archivos kmz (mapas compatibles con Google earth) por estado, con la representación de vivienda preponderante por municipio, de Aguascalientes a Jalisco (aproximadamente 600 municipios) de acuerdo a las seis tipologías obtenidas de los datos del Inegi.

MAYO

Revisión del tema *Metodología para evaluar el riesgo de la vivienda ante la acción del sismo* del capítulo "Evaluación de la Vulnerabilidad de la Vivienda ante Sismo y Viento", de la "Guía Básica para la elaboración de Atlas Estatales y Municipales de Peligros y Riesgos". Revisión en literatura especializada respecto al uso de software para el modelado y análisis de estructuras.

Elaboración de archivos kmz para los estados de México a San Luis Potosí, excepto el estado de Oaxaca (aproximadamente 650 municipios).

JUNIO

Redacción del tema *Funciones de vulnerabilidad* incluido en el *Capítulo 2 Conceptos generales de vulnerabilidad*, que forma parte del documento titulado "Propuesta de funciones de vulnerabilidad para vivienda ante sismo".

Elaboración de archivos kmz para el estado de Oaxaca (570 municipios).

META ALCANZADA

Se tiene un 20% de avance en la preparación del informe.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia documental se encuentra en la computadora con IP: 10.2.234.29 de la Subdirección de Vulnerabilidad Estructural en la siguiente ruta D:\1. SVE\PAT 2024\2o Trimestre.

ELABORÓ

M.I. José Antonio Díaz Pérez
Jefe del Departamento de Vulnerabilidad
Estructural del Cenapred

ELABORÓ

M.I. Joel Aragón Cárdenas
Subdirector de Vulnerabilidad Estructural de la
Dirección de Investigación del Cenapred

AUTORIZÓ

M. en C. Carlos A. Gutiérrez Martínez
Director de Investigación del Cenapred



10. ACTUALIZACIÓN DEL MAPA NACIONAL DE SUSCEPTIBILIDAD A INESTABILIDAD DE LADERAS

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

A partir del modelo digital de elevación nacional del Continuo de Elevaciones Mexicano 3.0 (CEM 3.0) de INEGI, se obtuvo en el sistema de información geográfica QGIS, el Mapa Nacional de Pendiente del Terreno (MNPT).

MAYO

A partir del MNPT, y siguiendo el procedimiento de la primera versión del Mapa Nacional de Susceptibilidad del año 2015, utilizando QGIS, se clasificaron en cinco intervalos las pendientes obtenidas en grados. Es muy importante considerar la resolución del MDE que se utiliza para la obtención del mapa de pendiente, resoluciones muy bajas (>90 m) pueden dar como resultado una subestimación de las pendientes de un terreno y por tanto modificar el resultado final del análisis de susceptibilidad. EL MNPT fue generado a partir del MDE del CEM 3.0 del INEGI, con resolución espacial de 15 metros. En general, las pendientes más pronunciadas tendrán una mayor probabilidad de generar inestabilidad, en tanto que pendientes más suaves, tendrán los valores más bajos de susceptibilidad.

JUNIO

Con base en el sistema QGIS se agruparon y reclasificaron los diferentes tipos de uso del suelo y vegetación contenidos en la cartografía digital del mismo nombre correspondiente a la serie VI y publicada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Debe de considerarse que la construcción de infraestructura, viviendas, caminos y la transformación de zonas forestales en zonas agrícolas también contribuyen a la inestabilidad de laderas, así como la reducción y eliminación de la cobertura vegetal, ya sea por deforestación, incendios, construcción de vivienda o infraestructura.

META ALCANZADA

Se avanzó en la preparación del MNPT y la reclasificación de los diferentes tipos de uso del suelo y vegetación, que son dos insumos cartográficos necesarios para la obtención de la actualización de Mapa Nacional de Susceptibilidad por Inestabilidad de Laderas de 2024, con lo cual se cumplieron las actividades contempladas para el segundo trimestre.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

Los insumos y archivos digitales, se encuentran resguardados por la Subdirección de DSyPG en la siguiente ruta: \\10.2.234.26\ApoyoSINAPROC\Apy Sinap 2024\00.- PAT 2024\01 **Actualización del MNSIL 2024**\Avances 2do Trimestre



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

ELABORÓ

Geog. Antulio Zaragoza Álvarez
Jefe de Departamento de Análisis de Fenómenos
Geotécnicos del Cenapred

REVISÓ

Ing. Leobardo Domínguez Morales
Subdirector de Dinámica de Suelos y Procesos Gravitacionales del
Cenapred

AUTORIZÓ

M. en C. Carlos Antonio Gutiérrez Martínez
Director de Investigación del Cenapred



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

11. MAPA NACIONAL DE SUSCEPTIBILIDAD A LICUACIÓN DE SUELOS

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Se elaboró el temario del informe y se inició la redacción del mismo, el cual consta de los siguientes capítulos:

1. Introducción.
2. Factores que propician la licuación de suelos.
3. Efectos de la licuación de suelos.
4. Casos relevantes de licuación a nivel mundial.
5. Casos relevantes de licuación en México.
6. Metodología para la elaboración del Mapa Nacional de Susceptibilidad a la Licuación de Suelos.
7. Conclusiones.
8. Referencias.

Los principales factores que propician el fenómeno son:

- 1) **Geológico:** Materiales granulares sueltos de tamaño entre arenas finas a limos gruesos, de origen aluvial, fluvial, eólico y costero principalmente.
- 2) **Contenido de agua:** Únicamente ocurre en suelos saturados, donde el nivel freático se encuentra de manera prácticamente superficial.
- 3) **Sismicidad:** El fenómeno se ha documentado para sismos de magnitud superior a 5.5.

MAYO

Se llevó a cabo una investigación de los principales efectos de la licuación de suelos, entre los cuales se encuentran:

- 1) **Generación de volcanes de arena:** Se producen durante o después del sismo, la presión del agua contenida en el material granular (presión de poro) se libera, provocando que ésta fluya a gran velocidad hacia la superficie arrastrando partículas del suelo, formando montículos característicos en la superficie con forma cónica, asemejando un volcán.
- 2) **Asentamientos:** Son producidos por el reacomodo de partículas como consecuencia de la disipación de la presión de poro, después de que ocurrió el sismo.
- 3) **Pérdida de la capacidad de carga:** Cuando debido al fenómeno de licuación, el suelo no puede soportar el peso de las estructuras o construcciones que se encuentran sobre él, causando el colapso o desplome de éstas.
- 4) **Oscilaciones del suelo:** Cuando un estrato inferior se licúa, provoca que la capa superficial se divida en bloques, éstos comienzan a oscilar y se produce la contracción y dilatación de las grietas formadas entre los bloques.
- 5) **Desplazamientos laterales:** Se originan cuando hay una inclinación en el terreno, generalmente en pendientes poco pronunciadas, la licuación provoca que la capa superior del suelo se divida en bloques que se mueven en dirección a la pendiente del terreno.

De los casos relevantes de licuación a nivel mundial y en México, se ha iniciado una recopilación de información de la magnitud de los sismos, su distancia a las zonas afectadas, así como el tipo de terreno en donde se generaron los daños. Esta información es muy importante para la elaboración



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

del Mapa Nacional de Susceptibilidad a la Licuación de Suelos.

JUNIO

Se inició una recopilación de artículos científicos de diferentes partes del mundo (Tokio, Japón; Los Andes Centrales, Argentina; San Francisco en Estados Unidos; la zona del río Nestos entre Bulgaria, Grecia y Turquía y en la región de Ariana, Túnez), de zonas en donde se han elaborado mapas de susceptibilidad a la licuación de suelos. Esta información es de suma importancia para verificar los valores de ponderación de los principales factores que propician el fenómeno de licuación.

META ALCANZADA

Se inició la redacción del informe, con la introducción, los factores principales que propician el fenómeno de licuación, además de los efectos que causa el fenómeno. De los casos relevantes de licuación a nivel mundial y en México, se ha iniciado una recopilación de información de la magnitud de los sismos, su distancia a las zonas afectadas, así como el tipo de terreno en donde se generaron los daños. Esta información es muy importante para la elaboración del Mapa Nacional de Susceptibilidad a la Licuación de Suelos. También se ha iniciado una recopilación de artículos científicos de diferentes partes del mundo, en los que se han elaborado mapas de susceptibilidad. Se cumplieron las actividades contempladas para el segundo trimestre.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

Los insumos y archivos digitales se encuentran resguardados por la Subdirección de DSyPG en la siguiente ruta: 10.2.234.26\ApoyoSINAPROC\Apy Sinap 2024\00.- PAT 2024\02 Mapa Nacional de Licuación\Avances Segundo Trimestre

ELABORÓ

Ing. Alberto Enrique González Huesca
Jefe de Departamento de Análisis de Procesos
Gravitacionales del Cenapred

REVISÓ

Ing. Leobardo Domínguez Morales
Subdirector de Dinámica de Suelos y Procesos Gravitacionales del
Cenapred

AUTORIZÓ

M. en C. Carlos Antonio Gutiérrez Martínez
Director de Investigación del Cenapred



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

12. ESTUDIOS EXPERIMENTALES Y ANALÍTICOS PARA DETERMINAR LA SUSCEPTIBILIDAD DE DAÑO EN EDIFICACIONES DE ALTA IMPORTANCIA

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

En relación con las actividades del proyecto *Estudio experimental de columnas rehabilitadas con encamisados metálicos (1ª. Etapa)*, que se realiza conjuntamente con el Instituto de Ingeniería de la UNAM (II-UNAM), durante el mes de abril se realizó el colado de las bases y las columnas de los cuatro especímenes siguientes, correspondientes a los modelos 12 a 15. Los modelos se someterán a ensaye una vez que alcancen una resistencia adecuada.

En cuanto a las actividades del proyecto *Estudio analítico y experimental de conexiones de acero de viga a columnas de sección cajón*, que se realiza de manera conjunta con el Posgrado en Ingeniería de la UNAM y la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco (UAM-A), durante el mes que se reporta se realizó el retiro de los modelos ensayados. Con esta acción se dan por concluidas las actividades en el laboratorio para este proyecto.

MAYO

En el marco de los trabajos realizado en el proyecto *Estudio Experimental de Columnas Rehabilitadas con Encamisados Metálicos*, se trabajó en el retiro de la cimbra de los cuatro especímenes colados en el mes de abril; se espera alcanzar la resistencia máxima del concreto para iniciar con las actividades de rehabilitación con base en elementos metálicos.

Derivado de la estancia para prácticas profesionales de tres estudiantes de posgrado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Guerrero (UAGro), se llevó a cabo el proyecto Estudio experimental sobre el comportamiento de vigas con dos tipos de agregado grueso. Este proyecto consiste en la construcción de dos modelos de vigas con las mismas características geométricas y, aproximadamente, las mismas propiedades mecánicas en los materiales componentes. La variable a estudiar es la característica del agregado grueso. En un modelo se usó graba, producto de proceso de trituración y en el otro se usó piedra bola de río. Durante el mes que se reporta se construyeron los dos modelos, incluyendo el proceso de instrumentación interna y se realizó el colado de los especímenes. Se diseñaron y habilitaron los dispositivos de aplicación de carga y de instrumentación externa. Finalmente, se hizo la prueba destructiva de los modelos, obteniendo resultados satisfactorios.

JUNIO

Se llevaron a cabo actividades para restablecer las capacidades del sistema de control de pruebas dinámicas MTS, trabajando con la unidad de potencia hidráulica, el sistema de enfriamiento para la misma y el ordenador que controla todo el sistema. Se trabajó en el análisis de la información recabada durante las pruebas realizadas en los primeros cinco meses del año.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

META ALCANZADA

Con base en la información del periodo que se reporta, el avance aproximado es como se indica: Proyecto *Estudio experimental sobre el comportamiento de columnas de concreto reforzadas con elementos metálicos*, 100% de avance en trabajo experimental programado durante el trimestre que se reporta, y 30% en el trabajo analítico.

En relación con el proyecto *Estudio analítico y experimental de conexiones de acero de viga l a columnas de sección cajón*, el avance alcanzado es del 100% del proyecto.

Para el proyecto, resultado de las estancias profesionales de estudiantes de posgrado de la Universidad Autónoma de Guerrero, el avance alcanzado es de 100% del proyecto.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta digital con dirección: ssp.gob.mx. IP:10.2.234.126, "D:FY2024/PAT/InformacionGeneral" de la Subdirección de Riesgos Estructurales de la Dirección de Investigación del Cenapred.

AUTORIZÓ

M. en C. Carlos Gutiérrez Martínez
Director de Investigación del Cenapred

REVISÓ

Dr. Oscar López Bátiz
Subdirector de Riesgos Estructurales
Dirección de Investigación del Cenapred

ELABORÓ

M.I. Juan José Gómez García
Jefe de Departamento de Infraestructura para la
Prevención de Desastres
Subdirección de Riesgos Estructurales
Dirección de Investigación del Cenapred



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

13. GENERACIÓN E INTEGRACIÓN DE INSUMOS PARA LA NORMATIVIDAD EN REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD FÍSICA PARA CONTRIBUIR A LA RESILIENCIA DE LA EDIFICACIÓN

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Durante el mes de abril se trabajó en la revisión de la información que conforma la base de datos de daño en infraestructura y edificación obtenida con base en los reportes del CENACOM y diversos medios de comunicación electrónica.

Se trabajó en la revisión de los documentos de los proyectos de norma de los grupos técnicos de trabajo (GTT) que elaboran la Norma Mexicana para Diseño y Construcción de Edificación para la Prevención de Desastres y la Norma Mexicana para Diseño por Sismo, ambas en el marco de los trabajos con el Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación, A.C. (ONNCCE). Al respecto, en el periodo que se reporta se participó en cuatro reuniones de los GTT, mismas que se llevaron a cabo de manera virtual.

MAYO

Durante el mes de mayo se revisó la información emitida por el Cenacom, así como diferentes medios electrónicos, para su inclusión en la base de datos de daño en infraestructura y edificación. Se trabajó en la revisión de los documentos de los proyectos de norma de los GTT que elaboran la Norma Mexicana para Diseño y Construcción de Edificación para la Prevención de Desastres y la Norma Mexicana para Diseño por Sismo, ambas en el marco de los trabajos con el Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación, A.C. (ONNCCE). Al respecto, en el periodo que se reporta se participó en tres reuniones de los GTT, mismas que se llevaron a cabo de manera virtual.

En relación con la participación en el Subcomité de Escuelas del Instituto Nacional para la Infraestructura Física Educativa (INIFED), en el periodo que se reporta se participó en la Primera Sesión Ordinaria del Subcomité de Escuelas 2024, de manera remota.

JUNIO

Durante el mes de junio se revisó la información emitida por el Cenacom, así como diferentes medios electrónicos, para su inclusión en la base de datos de daño en infraestructura y edificación. Se trabajó en la revisión de los documentos de los proyectos de norma de los GTT que elaboran la Norma Mexicana para Diseño y Construcción de Edificación para la Prevención de Desastres y la Norma Mexicana para Diseño por Sismo, ambas en el marco de los trabajos con el Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación, A.C. (ONNCCE). Al respecto, en el periodo que se reporta se participó en tres reuniones de los GTT, mismas que se llevaron a cabo de manera virtual.

META ALCANZADA



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

Se logró incluir información de nueve eventos perturbadores naturales y antrópicos que generaron daño en infraestructura en general.

En el marco de los trabajos del GTT que elaboran las normas mexicanas para Diseño y Construcción de Edificación para la Prevención de Desastres y para Diseño por Sismo, se contribuyó significativamente en la determinación de parámetros para el tema de diseño ante inundaciones y en la definición de factores de carga y resistencia para la elaboración de los modelos de análisis ante diferentes patrones de desempeño.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta digital con dirección: ssp.gob.mx. IP:10.2.234.126, "D:FY2024/PAT/InformacionGeneral" de la Subdirección de Riesgos Estructurales de la Dirección de Investigación del Cenapred.

AUTORIZÓ

M. en C. Carlos Gutiérrez Martínez

Director de Investigación del Cenapred

REVISÓ

Dr. Oscar López Bátiz

Subdirector de Riesgos Estructurales
Dirección de Investigación del Cenapred

ELABORÓ

M.I. Juan José Gómez García

Jefe de Departamento de Infraestructura para la
Prevención de Desastres
Subdirección de Riesgos Estructurales
Dirección de Investigación del Cenapred



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

14. ANÁLISIS DE EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS EXTREMOS PARA ACCIONES DE PREVENCIÓN ANTE CICLONES TROPICALES, TORMENTAS SEVERAS, ONDAS CÁLIDAS Y SISTEMAS INVERNALES

ACTIVIDADES REALIZADAS

Elaborar notas técnicas por sistemas atmosféricos tales como ciclones tropicales, tormentas severas (vientos, tornados, granizadas y tormentas eléctricas), sistemas invernales, ondas cálidas y de visibilidad del volcán Popocatepetl.

Se elaboraron notas técnicas por sistemas atmosféricos y notas informativas de las condiciones meteorológicas (visibilidad) en el volcán Popocatepetl.

Se elaboraron mensajes de advertencia por lluvias con ayuda del desarrollo informático que elabora mapas de escenarios por lluvias, en forma automática, con base en periodos de retorno y se compartieron en el chat Ciclones y Frentes Fríos (WhatsApp).

Elaborar infografía del tiempo atmosférico para la Ciudad de México.

Se elaboraron infografías sobre el pronóstico del tiempo para la CDMX (Hidro-info).

META ALCANZADA

En este trimestre se elaboraron 76 Hidro-info, 52 notas técnicas, 26 notas informativas y 55 mensajes de advertencia por lluvia.

Se estima el 50% de avance del proyecto.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta **ALERTAMIENTO2024** del equipo de cómputo MX03858 de la Jefatura de Análisis y Alertamiento Hidrometeorológico, en la ruta siguiente: D:\ALERTAMIENTO2024.

ELABORÓ y REVISÓ

Dr. Martín Jiménez Espinosa

Subdirector de Riesgos por Fenómenos
Hidrometeorológicos del Cenapred

AUTORIZÓ

M.C. Carlos A. Gutiérrez Martínez

Director de Investigación del Cenapred



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
DE DESASTRES

**15. ELABORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE CAPAS DE INFORMACIÓN DE FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS
TALES COMO ONDAS DE CALOR, TORMENTAS ELÉCTRICAS, TORNADOS Y CICLONES TROPICALES**

ACTIVIDADES REALIZADAS

- En este trimestre se inició el proyecto de modelación bidimensional de la marea de tormenta que generó el huracán Otis de 2023.
- Asimismo, se determinaron los campos de viento asignados para cada uno de los hexágonos, considerando 39 horas de modelación, desde el 24 de octubre de 2023, como tormenta tropical, hasta el 25 de octubre de 2023, después del impacto como tormenta tropical, detallando la zona de la trayectoria del huracán y las costas.

META ALCANZADA

En este segundo trimestre se trabajó con la geometría para la modelación del área de la marea de tormenta. Se tuvo el 50 % de avance del proyecto.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta herramientas del equipo de cómputo asignado al M.I. Carlos Baeza Ramírez, Jefe de Departamento de Sistemas de Información Hidrometeorológica de la Subdirección de Riesgos por Fenómenos Hidrometeorológicos, en la ruta siguiente: /media/carlos/Disc3/Karl/2024/CT/MT/Otis.

ELABORÓ y REVISÓ

Dr. Martín Jiménez Espinosa

Subdirector de Riesgos por Fenómenos
Hidrometeorológicos del CENAPRED

AUTORIZÓ

M.C. Carlos A. Gutiérrez Martínez

Director de Investigación del CENAPRED

**SEGURIDAD**SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA**CENAPRED**CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES**16 EVALUACIÓN DEL RIESGO POR INUNDACIÓN PARA EL PUERTO DE MANZANILLO, COLIMA, ANTE UN EVENTO TSUNAMIGÉNICO****ACTIVIDADES REALIZADAS****ABRIL****Descarga y selección de información vectorial de la zona urbana de Manzanillo, Colima.**

Con el objetivo de disminuir el tiempo del levantamiento de vulnerabilidad física de la vivienda en el puerto de Manzanillo, Colima, se identificó en la página web del Instituto Nacional de Geografía y Estadística (Inegi), la información vectorial de las Áreas Geoestadísticas Básicas (AGEB), las cuales cuentan con capas de datos para las AGEB, de frente de manzana, localidad y manzana geoestadísticas, referencias de predio o inmueble (número exterior y vialidad para seis comunidades rurales y tres urbanas en el municipio de Manzanillo). Una vez descargada y analizada la información, se determinó utilizar sólo los números exteriores, a manera de punto, y las manzanas como polígonos.

MAYO**Definición de la metodología para el levantamiento de vulnerabilidad física ante inundación.**

Tomando como referencia el proyecto anual de trabajo *Estudio de la Vulnerabilidad Sísmica de la Edificación para vivienda en la ciudad de Manzanillo Colima*, elaborado por la subdirección de Vulnerabilidad Estructural (VE) del Cenapred, se estableció la metodología a desarrollar para obtener la vulnerabilidad ante inundación de la zona urbana de Manzanillo, misma que se definió a nivel de manzana, se utilizará el número de inmuebles contenidos en la capa *números exteriores* que se ubiquen dentro de las mismas, en comparación con el proyecto mencionado, se cuenta con las manzanas e inmuebles de una fuente oficial. Además para que el proceso sea más eficiente se realizó la selección de manzanas contenidas dentro del área inundable asociada al tsunami de Tr de 2 000 años, con ello se limitó la zona de levantamiento, conteniendo 16 326, correspondientes al 25.7%, de un total de 63 467 inmuebles amanzanados en 1 328 áreas.

JUNIO**Selección de zonas para la identificación de la vulnerabilidad física por tsunami**

Se utilizaron las cinco tipologías de vulnerabilidad de vivienda por tsunami de Vargas y López (2017) y se realizó el levantamiento de las manzanas identificadas dentro de la colonia Tepexitles, zona analizada por la subdirección de Vulnerabilidad Estructural (VE) como estudio de caso para la obtención de la vulnerabilidad sísmica en Manzanillo. Se encontraron siete manzanas dentro del polígono inundable por tsunami. Por último, se comparó la información de Google Earth, 429 viviendas en 43 manzanas, y la del Inegi con 629 inmuebles en el mismo número de polígonos; el levantamiento en éste se realizó mediante la metodología establecida por VE y la tipología simplificada para tsunamis, sin registrar los detalles de los materiales de pisos, muros techos u otros elementos estructurales, omitiendo este tipo de especificaciones se pierde la precisión en la



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

base de datos de infraestructura, la cual puede ser subjetiva dado que se realiza mediante una vía de percepción remota, pero se reduce el tiempo de obtención de información.

META ALCANZADA

En este trimestre se tiene un avance del 40 %, ya que se combinó la metodología y las tipologías de vivienda, desarrolladas y establecidas por las subdirecciones de Vulnerabilidad Estructural y Riesgos Estructurales, respectivamente. Para la obtención de la vulnerabilidad física ante tsunamis, con base en los resultados de proyectos anuales de trabajo, realizados por especialistas en estructuras, se limitaron las manzanas en las que se realizará el levantamiento en sólo 25.7% del total de inmuebles en la zona urbana de Manzanillo.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la IP: 10.2.234.3, disco D\CENAPRED\2024\PAT2024\Act16_Tsunamis de la Subdirección de Riesgos por Inundación

ELABORÓ

M. I. Angel Bautista Tadeo

Jefe de Departamento de Riesgos por Inundación y Modelos
Hidráulicos del Cenapred

REVISÓ

Dra. Lucía Guadalupe Matías Ramírez

Subdirectora de Riesgos por Inundación del Cenapred

AUTORIZÓ

M. en C. Carlos A. Gutiérrez Martínez
Director de Investigación del Cenapred



2024
ANDOP
Felipe Carrillo
PUERTO
SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA
GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLO



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

17. ACTUALIZACIÓN DEL ÍNDICE DE PELIGRO POR INUNDACIÓN DENTRO DE LA REGIÓN HIDROLÓGICA FRONTERA SUR. ETAPA 2.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Recopilación de información y análisis hidrológico para la región hidrológica Frontera Sur

Se descargó información hidrográfica de las subcuencas RH23 Cd, Ce, Ei y El, a través de la plataforma SIATL. Además, se obtuvieron datos topográficos de 15 m., proporcionados por el Inegi; y se revisó la calidad de información obtenida para delimitar la zona de estudio. Se calcularon características fisiográficas de las subcuencas: número de curva, tiempo de concentración, pendiente media del cauce principal, área de la cuenca y longitud del cauce. De igual manera, se descargaron las isoyetas para el cálculo de la precipitación media para cada subcuenca y se elaboraron hietogramas para un periodo de retorno de 20 años. En el cálculo hidrológico se utilizó el análisis estadístico regional de las precipitaciones máximas anuales registradas por Domínguez, *et al.*, 2017.

MAYO

Simulación hidráulica para cuencas de la región hidrológica Frontera Sur

La simulación hidráulica se realizó a través del software Iber, en el que se añadió información obtenida en el análisis hidrológico de las subcuencas RH23 Cd, Ce, Ei y El; se configuró el esquema numérico que mejor representa el cálculo del proceso lluvia-escorrentía de una cuenca, y se seleccionó el *método de secado* para la modelación; en esta ocasión se utilizó el *hidrológico*. Parte de la calibración de los modelos fue utilizar valores de referencia obtenidos mediante diversos métodos de cálculo e, incluso, se identificaron referencias bibliográficas de estudios previos. Se elaboraron diversas simulaciones para cada subcuenca modificando factores como el número de curva o diversos tamaños de malla, con el fin de obtener una representación gráfica adecuada con la topografía y los espacios geográficos de las subcuencas.

JUNIO

Cálculo de peligro y elaboración de mapas para la región hidrológica Frontera Sur

Se obtuvieron resultados preliminares de las simulaciones hidráulicas y se analizaron éstas. Se realizó un proceso de corrección en el Modelo Digital de Elevaciones de la subcuenca RH30Ei, mismo que consistió en ajustar curvas de nivel e interpolar dichos datos. Posteriormente, se calculó el peligro utilizando el nomograma de Dorrigo, el cual asocia los parámetros de profundidades y velocidades, a través del producto de los dos valores; se clasificó la severidad de acuerdo con los valores de muy bajo, bajo, medio, alto y muy alto. Se realizaron 12 mapas con los temas de profundidades, velocidades y peligro para las subcuencas RH23 Cd, Ce, Ei y El.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

META ALCANZADA

En el segundo trimestre se tiene un avance del 30%, que incluye la obtención y revisión de información topográfica, cuencas, hidrografía e isoyetas; delimitación topográfica, cálculo de parámetros fisiográficos, precipitación media de la cuenca para un periodo de retorno de 20 años. Así mismo, se realizaron las siguientes tareas: simulación hidráulica bidimensional, calibración de los modelos, ajuste y configuración de diversos parámetros de cálculo, además de la revisión de la calidad gráfica de los resultados; además del cálculo de severidad y la generación de 12 mapas para los temas de tirantes, velocidades y peligro de las cuencas RH23 Cd, Ce, Ei y El, que forman parte del sur de Chiapas.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la IP: 10.2.234.3, disco D: \\CENAPRED\2024\Avances mensuales\Act17_Actualización IPI, de la Subdirección de Riesgos por Inundación

ELABORÓ

Ing. Nina Danae Ramírez González

Jefa de Departamento de Análisis de Escenarios por Inundación
del Cenapred

REVISÓ

Dra. Lucía Guadalupe Matías Ramírez

Subdirectora de Riesgos por Inundación del Cenapred

AUTORIZÓ

M. en C. Carlos A. Gutiérrez Martínez
Director de Investigación del Cenapred



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

Ciudad de México, a 26 de junio de 2024

18. ANÁLISIS Y PERSPECTIVA DE LA SEQUÍA EN MÉXICO

ACTIVIDADES REALIZADAS

Análisis del monitor de sequía de la Comisión Nacional del Agua

En primer lugar, se completaron los datos faltantes y se hizo una depuración para el uso de los datos del Monitor de sequía del Servicio Meteorológico Nacional (SMN). Además, se inició el análisis de esta información mediante series de tiempo categóricas para descomponerla de manera habitual, así como mediante un modelo de Markov, ya que es habitual para el análisis de las clases de sequía asociadas a algún índice de humedad (como SPI o PDSI).

Documentar mediante imágenes de satélite las disminuciones de agua en vasos de algunas presas del país

Se descargaron imágenes de satélite de las presas la Angostura en Chiapas, Infiernillo en Michoacán, Lago de Chapala en Jalisco, Malpaso en Chiapas, Temascal en Oaxaca, Aguamilpa en Nayarit, Las Adjuntas en Tamaulipas, El Mahone en Sinaloa, Huites en Sinaloa, Oviachic en Sonora, El Palmito en Durango, Lago de Toronto en Chihuahua, Leonardo Rodríguez Alcaine en Nayarit, La Amistad en Coahuila, Zimapán en Hidalgo, Falcón en Tamaulipas, El Cuchillo en Nuevo León, El Caracol en Guerrero, Solís en Guanajuato, Bordo Benito Juárez en Oaxaca, Pátzcuaro en Michoacán, Laguna de Catemaco en Veracruz, El Gallo en Guerrero, Valle de Bravo en el Estado de México, Calles en Aguascalientes y Valsequillo en Puebla, para 2018 y 2024.

Mediante el uso del software libre SNAP (Sentinel Application Platform) se procesaron dichas imágenes para la extracción de cuerpos de agua, teniendo un caso particular con la presa Valsequillo, donde se pudo observar lirio dentro de la masa de agua. Para llevar a cabo su análisis se creó un proyecto de Qgis.

Revisión y análisis de los instrumentos de gestión contra la sequía

Se revisaron las herramientas impulsadas por la Comisión Nacional del Agua (Conagua) dentro del Programa Nacional Contra la Sequía (Pronacose) desde finales de 2012, con el fin de generar una nueva cultura ante dicho fenómeno: preventiva, con el compromiso local de las autoridades y la sociedad, y mediante la concertación. Algunas de ellas han sido desarrolladas por la Conagua para facilitar, a nivel local, la identificación de la problemática y de las metas de ahorro y reducción que deben alcanzar mediante acciones de común acuerdo. También, se analizaron los mapas del *Semáforo Preventivo por Sequía (SPS)*, y *Uso eficiente/ahorro de agua recomendado por la sequía prevaleciente*, para 2023 y 2024.

En resumen: i) El semáforo representa la situación mensual de cómo ha evolucionado la sequía en cada municipio, lo cual es útil para que las autoridades locales puedan implementar acciones; ii) el mapa y tablas de uso eficiente/ahorro de agua sugieren las metas por alcanzar congruentes con el estatus del municipio en el semáforo; y iii) el umbral por consejo de cuenca permite definir las fechas de cada nivel de sequía.

META ALCANZADA

Análisis mediante series de tiempo y modelos de Markov del Monitor de sequía del SMN.
Descarga y análisis de 26 imágenes de satélite de vasos de presas.
Revisión y análisis de los instrumentos de gestión contra la sequía.



SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta *sequia* del equipo de cómputo MX03875 de la Subdirección de Riesgos por Fenómenos Hidrometeorológicos, en la ruta siguiente: D:\CENAPRED\Asuntos\investigacion\2024\sequia.

La evidencia se localiza en la siguiente ruta de la Subdirección de Riesgos por Inundación: RI: IP 10.2.234.3, disco D:\CENAPRED\2024\PAT2024\ACT18_Sequías.

ELABORÓ y REVISÓ

Dr. Martín Jiménez Espinosa

Subdirector de Riesgos por
Fenómenos Hidrometeorológicos
del Cenapred

Dra. Lucía Guadalupe Matías
Ramírez

Subdirectora de Riesgos por
Inundación del Cenapred

AUTORIZÓ

M. en C. Carlos A. Gutiérrez Martínez

Director de Investigación del Cenapred



SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES APOYO SINAPROC

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES

28 DE JUNIO DE 2024



el Distrito Federal, 2023. Plática en el marco de la reunión mensual del ACI- México (American Concrete Institute) (RE).

- Conferencia magistral sobre *Sequías: generalidades y medidas de mitigación*, para la Asociación Mexicana de Geofísicos de Exploración, Villahermosa, Tabasco, a través de Google Meet (RH).
- Capacitación virtual en materia de cambio climático a las personas tomadoras de decisión de 13 municipios vulnerables (RI).
- Plática de difusión: *Inundaciones históricas y actuales*, en la Feria de Protección Civil de la Universidad Rosario Castellanos, campus Azcapotzalco (RI).
- Reunión virtual con autoridades de protección civil del estado de Morelos y del municipio de Tetecala, Morelos, en seguimiento de la visita programada el 16 y 17 de abril de 2024 (RS).
- Participación en el evento Día de la niña y el niño en el Cenapred, con el experimento de volcanes y demostraciones en las maquetas de tsunamis y laderas (RV, RS, DS).
- Elaboración del blog "60 aniversario de los sismos de Alaska y Niigata. Efectos concatenados: tsunami y licuación de suelos" (RS).
- Se impartió una ponencia en el conversatorio Popocatepetl: mitos y realidades de la ceniza volcánica, abordando el tema "Riesgos en infraestructura y vivienda ante la caída de ceniza" (RV).
- Entrevista a N Más de Televisa Puebla, sobre la actividad reciente del volcán Popocatepetl y en general de los últimos siete meses (RV).
- Se elaboraron 30 tuits con el resumen de la actividad del volcán Popocatepetl (RV).
- Ponencia: "NTC Diseño y Construcción de Estructuras de Mampostería" dentro del Curso para obtener el registro como Corresponsable en Seguridad Estructural N1, organizado por la Asociación Nacional Corresponsables en Seguridad Estructural y Figuras Afines a la Especialidad A.C. (Ancose) (VE).
- Ponencia "Cambios a la norma técnica complementaria (NTC) para Diseño y Construcción de Estructuras de Mampostería" dentro del curso de capacitación sobre la actualización de las Normas Técnicas Complementarias (NTC) del Reglamento para las Construcciones del Distrito Federal (RCDF), organizado por el Instituto para la Seguridad de las Construcciones de la Ciudad de México (ISC) para Directores Responsables de Obra (DRO) y Corresponsables en Seguridad Estructural (CSE) (VE).
- Seminario Anual "Hospital Seguro Frente a Desastres en la Ciudad de México", presentación del tema Componente Estructural en Hospitales (VE).
- Curso Taller Construcción de Muros de Mampostería Conforme a la NMX-C-559-ONNCCE-2020 del Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación A.C. (VE).
- Entrevista para el programa de radio Espacio académico AAPAUNAM con el tema "El fenómeno de inestabilidad de laderas en México y sus repercusiones en el ámbito de la protección civil" (DS).



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

Atención de solicitudes en el ámbito de la transparencia y acceso a la información pública

- Respuesta a los SISAI 046, 054, 065 y 078 (DS, RE, RH, RI, RS, RV, VE).
- Atención a solicitud de información vía correo postal, referente a "...participación sobre las labores que realizan ante cualquier situación que sea de riesgo y cómo actúan cuando se presenta una labor de rescate." (Sic) (DS, RE, RH, RI, RS, RV, VE).
- Atención a solicitud de información vía correo electrónico sobre confirmación de la última versión de la norma CDS-MDOC Capítulo C.1.3. Diseño por Sismo (VE).
- Entrega de material fotográfico relacionado con los sismos de 2017, al Instituto Nacional de Antropología e Historia (RS, VE, RE).

Participaciones en comités, consejos y grupos de trabajo

- 99ª Reunión Ordinaria del CCA sobre Fenómenos de Carácter Hidrometeorológico (RH).
- Participación en dos comisiones intersecretariales sobre cambio climático e inundaciones, así como en tres grupos de trabajo (RI).
- Cuatro reuniones del Comité Coordinador del Código Modelo Mexicano para el Diseño Sísmico de Edificaciones, convocado por la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica (SMIS) (VE).
- 1ª Sesión Ordinaria 2024 del Comité de Protección Civil para Establecimientos de Atención Médica (CPCEAM) de la Ciudad de México (VE).
- 122ª Sesión Ordinaria 2024 del Comité Estatal de Evaluación del Programa Hospital Seguro (CEEPHS) de la Ciudad de México (VE).
- 343ª Reunión Ordinaria 2024 del Grupo Técnico Asesor del Comité Nacional Programa Hospital Seguro (GTA-PHS) (VE).
- Participación en dos mesas de trabajo sobre la problemática en la mina Ocopulco, también conocida como "El Tezoyo", perteneciente al municipio de Tezoyuca, Estado de México, el 18 y 25 de abril de 2024 (DS).
- Reunión de trabajo con el Secretario General de Gobierno de Baja California, celebrada en la sala de videoconferencias del Cenapred, 30 de abril de 2024, para intercambiar opiniones y establecer una colaboración técnica conjunta sobre el deslizamiento que afecta a la colonia Camino Verde, Tijuana (DS).

MAYO

Asesoría técnica al Sinaproc

- Revisión de atlas municipales de riesgo: Cuernavaca, Morelos; San Martín Texmelucan, Puebla; La Paz, Baja California Sur; El Marqués, Querétaro y San José Independencia, Oaxaca; así como el atlas estatal de Hidalgo y una reunión con personal del municipio de Ensenada, Baja California, para aclarar dudas en la integración de su Atlas de Peligros y Riesgos (DS, RE, RH, RI, RS, RV, VE).



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

- Presentación en PowerPoint sobre los aspectos técnicos de la evolución de Otis para el Director General del Cenapred (RH).
- Se elaboró y publicó un Producto de Valor Agregado para la Carta Internacional del Espacio y Grandes Desastres, por la tormenta que azotó el estado brasileño de Rio Grande do Sul el 29 de abril (RH).
- Actualización del proyecto preventivo *Estudio hidrológico e hidráulico de las ciudades de Zacatecas y Guadalupe, para la determinación del peligro por inundaciones pluviales y fluviales asociadas a lluvia severa* (RI).
- Elaboración de 12 notas, ocho informativas y cuatro técnicas, sobre posibles inundaciones en México y cambio climático (RI).
- Nota informativa sobre el sismo de magnitud 6.2, ocurrido el 12 de mayo de 2024 a las 05:39:11 h, 76 km al suroeste de Ciudad Hidalgo, Chiapas (RS).
- Cuarta reunión del Grupo de Trabajo sobre el campo volcánico Michoacán-Guanajuato (RV, RS).
- Visita al municipio de Tetecala, Morelos para descarga de datos y desinstalación de sensores sísmicos (RS).
- Seguimiento y participación en el Ejercicio de Alerta de Tsunami, Pacífico 2024. Hipótesis: sismo de M7.9 en costas de Acapulco, Guerrero (RS).
- Se elaboró la minuta de la 4ª reunión con el Grupo de Trabajo sobre el campo volcánico Michoacán Guanajuato (RV).
- Visita de evaluación de la seguridad estructural de un conjunto hospitalario dentro del marco del Programa Hospital Seguro (PHS) en la Ciudad de México (VE).
- Comentarios y recomendaciones de prevención sobre la seguridad estructural del inmueble Santa Bárbara Shore, ubicado en la Col. Amapas, Puerto Vallarta, Jalisco (RE, DS).
- Visita técnica a la colonia Camino Verde, municipio de Tijuana, Baja California, con la finalidad de actualizar la opinión técnica respecto al deslizamiento que afecta a dicha zona (DS).
- Visita técnica al fraccionamiento La Sierra, municipio de Tijuana, Baja California, con la finalidad de evaluar las condiciones de riesgo por inestabilidad de laderas (DS).
- Nota informativa para la CNPC sobre los acuerdos alcanzados en la mesa de trabajo de seguimiento de la problemática en la mina Ocopulco, municipio de Tezoyuca, Estado de México, celebrada el 15 de mayo (DS).
- Informe final del proyecto de instrumentación geotécnica, sísmica y pluvial de la ladera contigua al deslizamiento de 1999, en la colonia La Aurora, municipio de Teziutlán, Puebla (DS).
- Nota técnica con el análisis de entidades federativas que podrían presentar fenómenos de inestabilidad de laderas, debido a las lluvias pronosticadas en los estados de Nuevo León, Coahuila y Tamaulipas, del 28 al 29 de mayo de 2024 (DS).
- Elaboración de la agenda de trabajo del proyecto de cooperación internacional con Nicaragua sobre el "Desarrollo de estrategias de reducción y preparación ante desastres, con la implementación de sistemas de alerta temprana de procesos" (DS).



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

Apoyo y asesoría para actividades de capacitación y difusión

- Ponencias *Tipos de estructuras en los hospitales, daños en elementos estructurales y no estructurales y Riesgo por deslizamiento de laderas*, presentadas en el marco de la Reunión de Acreditados Institucionales de Protección Civil del Instituto Mexicano del Seguro Social (RE, DS).
- Se brindaron los cursos: "*Ciclones tropicales y tormentas severas*" y "*Deslizamiento de laderas y fabricación de pluviómetro casero*" en la Reunión Nacional de Protección Civil para el inicio de la temporada de lluvias y ciclones tropicales 2024, La Paz, Baja California Sur (RH, DS).
- Blog y tuit sobre el inicio de la temporada de ciclones tropicales (RH).
- Información relevante para infografía de momentos clave y contribuciones relevantes del Centro (DS, RE, RH, RI, RS, RV, VE).
- Entrevista para el Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI) sobre ciclones tropicales e inundaciones (RH, RI).
- Blog y tuit sobre la temporada de calor (RH).
- Plática virtual: *Inundaciones y cambio climático* para autoridades de protección civil (RI).
- Charla de divulgación *Impactos del cambio climático en México* para personal del Instituto Nacional de Pediatría (RI).
- Entrevista sobre género y cambio climático para la Actualización de la Contribución Determinada de México (RI).
- Demostración de la maqueta de tsunamis dirigida a 18 estudiantes de nivel preescolar y cinco docentes (RS).
- Conferencia "Geodesia y riesgo volcánico, áreas de oportunidad para la Ingeniería Geomática", a 150 estudiantes de las universidades de Guadalajara, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Instituto Politécnico Nacional y Facultad de Ingeniería de la UNAM (RV).
- Plática sobre Vulcanismo en México, como parte de la visita guiada para 10 estudiantes de la materia de Gestión Integral de Riesgo de la Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra, UNAM (RV).
- Ponencia con el tema: "Elemento estructural en instalaciones de salud ante fenómenos perturbadores" dentro del marco del 1er Diplomado Internacional de Gestión Integral de Riesgos y Emergencias en las Instalaciones de Salud (VE).
- Impartición de pláticas sobre el funcionamiento de los laboratorios de Estructuras Grandes y de Dinámica de Suelos del Cenapred, a 20 estudiantes y asesores solidarios de la Universidad Popular Autónoma de Veracruz sede Pluviosilla (RE, DS).

Atención de solicitudes en el ámbito de la transparencia y acceso a la información pública

- Respuesta a los SISAI 088, 089, 090 y 096. (DS, RE, RH, RI, RS, RV, VE).



2024

**Felipe Carrillo
PUERTO**

SENTEADO DEL PODERAJARDO
RENOVACIÓN URGENTE Y DEFENSA
DEL PAÍS



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

- Respuesta a solicitud de información sobre acciones que se realizan ante una situación de riesgo y de rescate (DS, RE, RH, RI, RS, RV, VE).
- Se elaboraron 31 tuits con el resumen de la actividad del volcán Popocatepetl (RV).
- Atención a la solicitud de información para la presentación del evento sobre infraestructura educativa expuesta a diversos fenómenos (DS, RE, RH, RI, RS, RV, VE).

Participaciones en comités, consejos y grupos de trabajo

- Moderador en la mesa redonda: "El Sistema de Alerta Temprana por Ciclones Tropicales, propuestas para fortalecerlo" en el foro *El huracán Otis y reflexiones para la próxima temporada de huracanes*, en el ICCyCA, de la UNAM (RH).
- Taller para definición del conjunto Nacional de Indicadores de Cambio Climático (CONICC), de 9:30 a 18: h en la SEMARNAT (RH).
- Participación en cinco grupos de trabajo sobre inundaciones y cambio climático (RI).
- Participación en la 4ª Reunión sobre el campo volcánico Michoacán Guanajuato, para dar seguimiento de la actividad sísmica en la zona de interés del campo volcánico y de los avances en la instrumentación donada por el USGS (RV).
- Reunión del Consejo Técnico (CT) del ONNCCE (VE).
- Reunión del Grupo de Trabajo (GT) de Normas Mexicanas (NMX) sobre Mampostería del ONNCCE (VE).
- 1ª reunión del Subcomité Redactor de las Normas Técnicas Complementarias para Diseño y Construcción de Estructuras de Mampostería (NTCM) del Reglamento de Construcciones de la Ciudad de México (VE).
- Participación en tres reuniones del Comité Coordinador del Código Modelo Mexicano para el Diseño Sísmico de Edificaciones, convocado por la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica (SMIS) (VE).
- Mesa de Trabajo para el seguimiento de la problemática en la mina Ocopulco, Estado de México, celebrada en el salón Abascal de la Secretaría de Gobernación, el 15 de mayo (DS).
- Reunión del Grupo Interinstitucional de Análisis y Coordinación para Ciclones Tropicales para analizar la baja presión y zona de inestabilidad sobre el océano Pacífico (RH, RI, DS).

JUNIO

Asesoría técnica al Sinaproc

- Atención a solicitud de la Guardia Nacional (GN), relativa a la evaluación de la seguridad estructural de los inmuebles de 12 complejos de su propiedad ubicados en la CdMx. Se realizaron las visitas y se emitieron las opiniones técnicas correspondientes a 31 edificaciones (RE-VE).
- Revisión atlas municipales de riesgo: Fortín, Veracruz; El Marqués, Querétaro; Cuauhtémoc de Hinojosa, Hidalgo y Navolato, Sinaloa (DS, RE, RH, RI, RS, RV, VE).



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

- Actualización de las presentaciones de fortalecimiento para las entidades de: Estado de México, Ciudad de México, Jalisco, Veracruz, Chiapas, Tabasco, Puebla, Yucatán, Nuevo León, Michoacán, Oaxaca, Baja California, Tamaulipas, Morelos, Guerrero e Hidalgo (DS, RE, RH, RI, RS, RV, VE).
- Elaboración de 12 notas (10 informativas y dos técnicas) sobre posibles inundaciones y sistemas de alerta (RI).
- Revisión y comentarios a los 18 mapas de susceptibilidad ante inundaciones de Tabasco 2024 (RI).
- Informe sobre 30 municipios vulnerables ante el cambio climático (RI).
- Nota informativa sobre el sismo de magnitud 5.2, ocurrido el 23 de junio de 2024 a las 11:16:18 h, 22 km al suroeste de San Marcos, Guerrero (RS).
- Seguimiento a comentarios del Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-006-SEDATU-2024 (DS, RE, RH, RI, RS, RV, VE).
- Reunión con autoridades del Instituto de Planeación del estado de Oaxaca y consultores encargados de elaborar 40 atlas municipales (DS, RE, RH, RI, RS, RV, VE).
- Integración de información de interés público de la Dirección de Investigación, para el apartado de "Datos Abiertos" de la página Institucional del Cenapred (DS, RE, RH, RI, RS, RV, VE).
- Visita técnica al municipio de Tijuana, Baja California, para analizar el deslizamiento ocurrido en la Calle Montes Escandinavos, del fraccionamiento Lomas Conjunto Residencial, del 12 al 14 de junio de 2024 (DS).
- Se elaboraron 10 notas técnicas con el análisis de entidades federativas que podrían presentar fenómenos de inestabilidad de laderas, debido a las lluvias pronosticadas en el mes de junio (DS).
- Nota informativa dirigida a la CNPC, sobre las acciones realizadas para la atención de la problemática de inestabilidad en la mina de tezontle, conocida como Ocopulco, municipio de Tezoyuca, Estado de México, el 7 de junio de 2024 (DS).
- Opinión técnica del deslizamiento de ladera y el derrumbe de dos edificaciones del fraccionamiento La Sierra, municipio de Tijuana, Baja California (DS).
- Visita de trabajo en el municipio de Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, para evaluar los factores de riesgo por la presencia de una falla geológica que está afectando a varias colonias del municipio, del 24 al 28 de junio de 2024 (DS).
- Visita técnica al municipio de Tepic, Nayarit, para determinar las causas de los movimientos de tierra en el cerro San Juan y análisis del fenómeno de combustión interna en el predio conocido como "La laguna", del 24 al 25 de junio de 2024 (DS).

Apoyo y asesoría para actividades de capacitación y difusión

- Conferencia: Seguridad estructural de edificaciones hospitalarias. Plática presentada en el marco de las actividades de capacitación y difusión de la cultura de la prevención que el



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

Departamento de Reacción Hospitalaria para Desastres, del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición, de la Secretaría de Salud, lleva a cabo. (RE)

- Participación en el panel *Sequía y desertificación: resiliencia hídrica en el campo y en las ciudades* en el Instituto Politécnico Nacional (RH).
- Entrevista por el Ciclón tropical Uno, para Telemundo, vía videoconferencia (RH).
- Entrevista sobre *Mecanismo de participación ciudadana ante inundaciones* para el Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (RI).
- Elaboración del blog *Día Mundial del Medio Ambiente 2024*, publicado el 5 de junio de 2024 (RI).
- Plática *Sismos en México* dirigida a 47 alumnos de nivel primaria y 35 de nivel secundaria del Colegio de las Américas (RS).
- Pláticas *Riesgos sísmicos en México* y *Vulcanismo en México* dirigida a 13 estudiantes y tres profesores de la licenciatura de física, diplomado del Servicio Sismológico Nacional (RS, RV).
- Integración de información de interés público de la Dirección de Investigación, para el apartado de "Datos Abiertos" de la página Institucional del Cenapred (DS, RE, RH, RI, RS, RV, VE).
- Se elaboraron 30 tuits con el resumen de la actividad del volcán Popocatepetl (RV).
- Ponencia con el tema: "Norma Técnica Complementaria para Diseño y Construcción de Estructuras de Mampostería (NTCM) 2023, del Reglamento para las Construcciones del D.F. (Ciudad de México) (RCDF)" en el marco del evento conmemorativo de los 25 años del sismo de Puebla, organizado por la Sociedad de Ingeniería Sísmica y Estructural del Estado de Puebla A.C. (SISEEPAC) (VE).
- Se impartieron seis pláticas sobre las actividades y proyectos que se llevan a cabo en el Laboratorio de Dinámica de Suelos, a 95 personas que participaron en las visitas guiadas al Cenapred (DS).
- Entrevista de radio para el Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI), relativa a las recomendaciones para la reducción de riesgos por inestabilidad de laderas durante la temporada de lluvias (DS).

Atención de solicitudes en el ámbito de la transparencia y acceso a la información pública

- Respuesta a los SISAI 100, 101, 102 y 104 (DS, RE, RH, RI, RV, VE).
- Respuesta al SISAI 098 (RI).
- Respuesta a los SISAI 105, 106 y 107 (RS, VE, RE).

Participaciones en comités, consejos y grupos de trabajo

- 100ª Reunión Ordinaria del CCA sobre Fenómenos de Carácter Hidrometeorológico (RH).
- Atención a ocho comités (una Comisión Intersecretarial y siete grupos de trabajo) sobre inundaciones y cambio climático (RI).



- Cuadragésima cuarta reunión de coordinación del SINAT (DI, RS, RI).
- Segunda reunión de coordinación de la Comisión de Contenidos de la revista PREVENCIÓN EN ACCIÓN (RS, VE, RH).
- Lanzamiento del Proyecto SATREPS-II en la Facultad de Ingeniería de la UNAM (DI, RS, RI).
- Participación en dos reuniones del sub-grupo de trabajo para el volcán El Chichón (RV).
- Reunión del Grupo de Trabajo (GT) de Normas Mexicanas (NMX) sobre Mampostería del ONNCCE (VE).
- Reuniones del Comité Coordinador del Código Modelo Mexicano para el Diseño Sísmico de Edificaciones, convocado por la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica (SMIS) (VE).
- 2ª Sesión Ordinaria 2024 del Comité de Protección Civil para Establecimientos de Atención Médica de la Ciudad de México (VE).
- 125ª Sesión Ordinaria del Comité Estatal de Evaluación del Programa Hospital Seguro (CEEPHS), convocada por la Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil de la Ciudad de México (VE).
- Reunión virtual con la Coordinación Estatal de Protección Civil de Baja California, sobre el deslizamiento de ladera en la Calle. Montes Escandinavos, fraccionamiento Lomas Conjunto Residencial, municipio de Tijuana, Baja California, el 6 de junio de 2024 (DS).
- Participación en dos mesas de trabajo y elaboración de nota informativa para la CNPC sobre la problemática en la mina como Ocopulco, municipio de Tezoyuca, Estado de México, el 7 y 21 de junio de 2024 (DS).
- El 14 de junio se participó en la reunión virtual del Grupo Interinstitucional de Análisis y Coordinación para Ciclones Tropicales (CIAC-CT) por las lluvias y vientos de una baja presión en las costas de Guerrero (RH, RI, DS).
- Reunión virtual con la Secretaría General de Gobierno de Baja California en seguimiento de la Problemática de Inestabilidad de laderas en la colonia Camino Verde, Municipio De Tijuana, Baja California, el 17 de junio de 2024 (DS).
- El 18 de junio se participó en la reunión virtual del Grupo Interinstitucional de Análisis y Coordinación para Ciclones Tropicales (CIAC-CT) ante la presencia del Potencial Ciclón Tropical "Uno" en el Océano Atlántico, localizado sobre el suroeste del Golfo de México (RH, RI, DS).
- El 22 de junio se participó en la reunión virtual del Grupo Interinstitucional de Análisis y Coordinación para Ciclones Tropicales (CIAC-CT) ante la presencia de la zona de baja presión en el Océano Atlántico, localizado sobre el suroeste del Golfo de México (RH, RI, DS).

META ALCANZADA

Todas las tareas fueron atendidas en tiempo y forma. Por su origen, no pudieron ser contempladas como parte del PAT.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en las siguientes carpetas:



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

RH: Disco duro externo G:\apoyo_sinaproc\2024\2do_Trimestre
RI: IP 10.2.234.3, disco D:\CENAPRED\2024\PAT2024\SINAPROC
RS: IP 10.2.234.20 E:\RS-2024\07-PAT-PEA\70\2do_Trimestre
RV: IP: 10.2.234.18 C:\subdireccion\PAT2024\Apoyos-Sinaproc
VE: IP: 10.2.234.29, disco D:\I. SVE\PAT 2024\2o Trimestre
DS: IP: \\10.2.234.26\ApoyoSINAPROC\Apy Sinap 2024\00.- PAT 2024\03 SINAPROC
RE: IP:10.2.234.126, disco D:\FY2024\PAT\InformacionGeneral\Segundo Trimestre

Simbología:

RH: Subdirección de Riesgos por Fenómenos Hidrometeorológicos
RI: Subdirección de Riesgos por Inundación
RS: Subdirección de Riesgos Sísmicos
VE: Subdirección de Vulnerabilidad Estructural
RV: Subdirección de Riesgos Volcánicos
DS: Subdirección de Dinámica de Suelos y Procesos Gravitacionales
RE: Subdirección de Riesgos Estructurales

ELABORÓ

Dra. Alicia Martínez Bringas
Subdirectora de Riesgos Volcánicos del Cenapred

ELABORÓ

Ing. Leobardo Domínguez Morales
Subdirector de Dinámica de Suelos y Procesos
Gravitacionales del Cenapred

ELABORÓ

M.J. Joel Aragón Cárdenas
Subdirector de Vulnerabilidad Estructural del Cenapred

ELABORÓ

M. C. Jonatán Arreola Manzano
Subdirector de Riesgos Sísmicos del Cenapred

ELABORÓ

Dr. Oscar López Bátiz
Subdirector de Riesgos Estructurales del Cenapred

ELABORÓ

Dr. Martín Jiménez Espinosa
Subdirector de Riesgos por Fenómenos
Hidrometeorológicos del Cenapred



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

ELABORÓ

Dra. Lucía Guadalupe Matías Ramírez
Subdirectora de Riesgos por Inundación del Cenapred

AUTORIZÓ

M. en C. Carlos Antonio Gutiérrez Martínez
Director de Investigación del Cenapred



2024

**Felipe Carrillo
PUERTO**

GOBIERNO DEL PROLETARIADO
REVOLUCIONARIO Y SOCIALISTA
DEL MEXICO



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

19. ESTUDIO HIDROGEOQUÍMICO DE VOLCANES ACTIVOS

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL, MAYO, JUNIO

- El 25 de marzo se recibieron cinco muestras de agua de manantiales cercanos al volcán Tacaná, etiquetadas con los siguientes nombres: Agua Caliente, La Calera, Los Rosales, La Calera II y Cacahoatán. Se analizaron 9 parámetros fisicoquímicos a cada muestra. El 03 de abril se elaboró el reporte de resultados y se envió a las áreas correspondientes del CENAPRED.
- El 08 de abril se recibieron dos muestras de agua de manantiales cercanos al volcán Chichón, etiquetadas con los siguientes nombres: Río Magdalena y Lago Chichón. Se analizaron 12 parámetros fisicoquímicos a cada muestra. El 29 de abril se elaboró el reporte de resultados y se envió a las áreas correspondientes del CENAPRED.
- El 19 de abril se recibieron siete muestras de agua de manantiales cercanos al volcán Popocatepetl, etiquetadas con los siguientes nombres: Axocopan, Chihuahuita, Paleorío, San Baltazar, Guadalupe, Tochimilco y El Bosque. Se analizaron 10 parámetros fisicoquímicos a cada muestra. El 06 de mayo se elaboró el reporte de resultados y se envió a las áreas correspondientes del CENAPRED.
- El 10 de mayo se recibieron dos muestras de agua de manantiales cercanos al volcán Chichón etiquetadas con los siguientes nombres: Río Magdalena y Lago Chichón. Se analizaron 10 parámetros fisicoquímicos a cada muestra. El 23 de mayo se elaboró el reporte de resultados y se envió a las áreas correspondientes del CENAPRED.

META ALCANZADA

Se realizaron 318 análisis de muestras de aguas de manantiales cercanos a los volcanes Popocatepetl, Chichón y Tacaná. Se elaboraron cuatro reportes de resultados, los cuales contribuyen al monitoreo de volcanes activos en el país.

LOCALIZACIÓN DE LA EVIDENCIA

Las evidencias se encuentran en la carpeta electrónica denominada "Reporte de resultados de análisis de agua de manantiales cercanos a volcanes activos" en la computadora del Laboratorio de Muestras Ambientales del CENAPRED.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

ELABORÓ

Ing. Marco Antonio Salazar Gutiérrez
Jefe de Departamento de
Laboratorio de Riesgos Sanitarios

ELABORÓ

Mafernanda
AC.

Biól. María Fernanda Arcos Castillo
Técnico de Laboratorio de Riesgos
Sanitarios

REVISÓ

M. en C. María Lilia Calva Rodríguez
Subdirectora de Riesgos Sanitarios
y Toxicología

AUTORIZÓ

Dra. Cecilia Izcapa Treviño
Directora de Análisis y Gestión de
Riesgos





SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

20. TRATAMIENTO DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS DEBIDO A TOMAS CLANDESTINAS

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL, MAYO, JUNIO

- El 13 de mayo se dio inició con el tratamiento biológico con cáscara de coco en pilas de 150 kg, con dos texturas diferentes, a las pilas de suelo contaminado con hidrocarburos se les adicionó la cáscara de coco (inóculo) y nutrientes para el acondicionamiento de carbono: nitrógeno: fósforo (C:N:P) en una relación 100:10:1. Además, se montó un control para poder evaluar el porcentaje de eficiencia de remoción del hidrocarburo. A las tres pilas se les realizó un muestreo de suelo para realizar los análisis de hidrocarburos totales, hidrocarburos fracción pesada y el conteo de bacterias, hongos e hidrocarbonoclastas por triplicado.
- El 20 de mayo se realizó un muestreo de seguimiento para evaluar el porcentaje de remoción del hidrocarburo (proceso que se realizará mensualmente).

META ALCANZADA

Se realizó un reporte del montaje de las biopilas con los avances. Se realizaron 18 análisis de hidrocarburos totales e hidrocarburos fracción pesada.

LOCALIZACIÓN DE LA EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta electrónica denominada "Reporte de resultados de análisis y proyectos de investigación del Laboratorio de Muestras Ambientales 2024" de la Subdirección de Riesgos Sanitarios y Toxicología.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

ELABORÓ

Ing. Marco Antonio Salazar Gutiérrez
Jefe de Departamento de
Laboratorio de Riesgos Sanitarios

ELABORÓ

Biól. María Fernanda Arcos Castillo
Técnico de Laboratorio de Riesgos
Sanitarios

ELABORÓ Y REVISÓ

M. en C. María Lilia Calva Rodríguez
Subdirectora de Riesgos Sanitarios
y Toxicología

AUTORIZÓ

Dra. Cecilia Izcapa Treviño
Directora de Análisis y Gestión de
Riesgos del CENAPRED



2024

**Felipe Carrillo
PUERTO**

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
SECRETARÍA DE SALUD Y PROTECCIÓN
CIVIL



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

22. DESARROLLO DE INDICADORES DE PELIGROS MUNICIPALES POR FENÓMENOS SANITARIO ECOLÓGICOS

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL, MAYO, JUNIO

- Se inició con la captura de la información de los fenómenos sanitario-ecológicos para el desarrollo de los indicadores municipales de peligro previamente definidos con base en la información disponible: contaminación de suelo, contaminación de agua, epidemias y plagas.
- Para el desarrollo del indicador municipal por contaminación de agua se trabajó en la captura de información de calidad de agua superficial y subterránea de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) para los 2,469 municipios del país durante un periodo de 10 años (2012-2022). Se establecieron los intervalos para definir el nivel de peligro por este fenómeno.
- En el caso del indicador de peligro por epidemias, se inició con la captura de información de enfermedades de interés epidemiológico disponible a nivel municipal en las páginas electrónicas de la Secretaría de Salud. Se consideraron cuatro enfermedades: Covid-19, dengue, Chikungunya y enfermedades exantemáticas en un período de 2020-2023.
- Se está trabajando en el cálculo de la tasa de incidencia por cada 100 000 habitantes para definir los niveles del indicador municipal de peligros por epidemias.
- Se inició la captura de información sobre peligro de contaminación por residuos sólidos urbanos que servirá para el desarrollo del indicador municipal de peligro por contaminación de suelo. Aunado a estos datos, para el desarrollo del indicador municipal por contaminación de suelo, se incluirá la información de peligro por residuos mineros y sitios contaminados de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).
- Se trabajó en el desarrollo del documento sobre la información teórica de los diferentes fenómenos sanitario-ecológicos para incluirlos en el documento "Información básica de peligros naturales a nivel municipal" que se integrará al Atlas Nacional de Riesgos.

META ALCANZADA

Se realizó un reporte con los criterios seleccionados para el desarrollo de los indicadores.
Se desarrollaron los niveles de peligro para el indicador municipal por contaminación de agua.

LOCALIZACIÓN DE LA EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta electrónica denominada "Desarrollo de Indicadores de Peligros" de la Subdirección de Riesgos Sanitarios y Toxicología.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

ELABORÓ

Dra. Jesús Adriana Ramírez Castillo
Jefe de Departamento de Riesgos
Sanitarios y Toxicología

ELABORÓ

Ing. Marco Antonio Salazar Gutiérrez
Jefe de Departamento de
Laboratorio de Riesgos Sanitarios

ELABORÓ

Biól. María Fernanda Arcos Castillo
Técnico de Laboratorio de Riesgos
Sanitarios

REVISÓ

M. en C. María Lilia Calva Rodríguez
Subdirectora de Riesgos Sanitarios
y Toxicología

AUTORIZÓ

Dra. Cécilia Izcapa Treviño
Directora de Análisis y Gestión de Riesgos





SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

25. DESARROLLO DE INDICADORES MUNICIPALES DE PELIGRO DEBIDO A FENÓMENOS QUÍMICO-TECNOLÓGICOS

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Se elaboraron los contenidos teóricos para los indicadores municipales de peligro por incendios forestales y por el almacenamiento y transporte de sustancias químicas peligrosas.

MAYO

Se realizó una búsqueda de información del número de incendios forestales ocurridos a nivel municipal. Se inició la elaboración del indicador municipal de peligro por incendios forestales.

JUNIO

Se inició la elaboración del indicador municipal de peligro por almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

META ALCANZADA

Se elaboraron los contenidos teóricos para los indicadores municipales de peligro por incendios forestales y por el almacenamiento y transporte de sustancias químicas peligrosas, y se elaboró una base de datos de los incendios forestales a nivel municipal, con información de CONAFOR para el periodo 2019 a 2023.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

Archivo en Excel ubicado en la carpeta "2024 IndicadoresPeligroAM" en la computadora de la Subdirección de Riesgos Químicos.

ELABORÓ

Ing. Juana Lorena Mora
Fonseca
Jefe de Departamento de
Riesgos Químicos en
Almacenamiento

ELABORÓ

M. en C. Guillermina Perez
Casimiro
Investigador en Riesgos
Químicos

ELABORÓ

Ing. Juan Antonio Dávila Gordillo
Jefe de Departamento Análisis y
Sustancias Peligrosas

REVISÓ

M. en I. Rubén Darío Rivera
Balboa
Subdirector de Riesgos
Químicos

AUTORIZÓ

Dra. Cecilia Izcapa Treviño
Directora de Análisis y Gestión de
Riesgos



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

26. ACTUALIZACIÓN DE LA GUÍA DE CONTENIDO MÍNIMO DEBIDO A FENÓMENOS QUÍMICO-TECNOLÓGICOS

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Se revisó y actualizó el anexo 19 Criterios para la modelación de escenarios de accidentes.

MAYO

Se inició la revisión y la actualización del anexo 20 Procedimiento para la elaboración de mapas de peligro por el transporte terrestre de sustancias y materiales peligrosos.

JUNIO

Se continúa con la actualización del anexo 20 Procedimiento para la elaboración de mapas de peligro por el transporte terrestre de sustancias y materiales peligrosos.

META ALCANZADA

Se actualizó el anexo 19 Listado de actividades peligrosas o de riesgo por fenómenos químico-tecnológicos.

LOCALIZACIÓN DE LA EVIDENCIA

Archivos en Word ubicados en la carpeta "2024 actualización Guía CM" en la computadora de la Subdirección de Riesgos Químicos.

ELABORÓ

Ing. Juana Lorena Mora
Fonseca
Jefe de Departamento de
Riesgos Químicos en
Almacenamiento

ELABORÓ

M. en C. Guillermina Perez
Casimiro
Investigador en Riesgos
Químicos

ELABORÓ

Ing. Juan Antonio Dávila Gordillo
Jefe de Departamento Análisis y
Sustancias Peligrosas

REVISÓ

M. en I. Rubén Darío Rivera Balboa
Subdirector de Riesgos Químicos

AUTORIZÓ

Dra. Cecilia Izcapa Treviño
Directora de Análisis y Gestión de
Riesgos



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

28. ACTUALIZACIÓN DE LAS CAPAS DE INFORMACIÓN Y APLICACIONES INTEGRADAS EN EL ATLAS NACIONAL DE RIESGOS (ANR) SOBRE PELIGROS, VULNERABILIDAD Y RIESGOS

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL, MAYO, JUNIO

- Se incluyeron 206 capas de información geográfica en el Atlas Nacional de Riesgos (ANR) y se contabilizaron 170 mil 281 visitas al portal del ANR.
- Se desarrolló un aplicativo en el que se pueden visualizar los puntos críticos de inundación y se integró dentro del portal del ANR con la finalidad de que en la temporada de lluvias, autoridades de protección civil tengan conocimiento de estos puntos y lleven a cabo medidas para la protección de la población.
- Se integró la información del padrón de inmuebles del Instituto Mexicano del Seguro Social al ANR.
- Se integraron al ANR las colonias de todo el país, proporcionadas por el Instituto Nacional Electoral.

META ALCANZADA

Se incluyeron 206 capas de información geográfica y se tuvieron 170 mil 281 visitas al portal del ANR. Entre las capas que se integraron se encuentra la capa de colonias de todo el país que proporcionó el INE y el padrón de inmuebles del IMSS.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

Archivos ubicados en la computadora de la Subdirección de Sistemas de Información sobre Riesgos y en la página del portal del ANR <http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/>.

ELABORÓ

Ing. Luis Ángel Salvador
Espinosa Hernández
Subdirector de Sistemas de
Información sobre Riesgos

REVISÓ Y AUTORIZÓ

Dra. Cecilia Izcapa Treviño
Directora de Análisis y Gestión de
Riesgos





SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

29. CAPACITACIÓN SOBRE EL USO Y APLICACIÓN DEL SISTEMA DEL ATLAS NACIONAL DE RIESGOS Y SUS COMPONENTES

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL, MAYO, JUNIO

- Se capacitó a 182 personas que pertenecen al Instituto Mexicano del Seguro Social en el uso del Atlas Nacional de Riesgos y sus diferentes aplicaciones.
- Se capacitó a 500 personas que pertenecen al Instituto Nacional de Pueblos Indígenas, en el curso se les explicó los componentes del sistema del ANR y el uso que se le puede dar en las diferentes etapas de la Gestión Integral de Riesgos.

META ALCANZADA

Se capacitó a 682 personas en el uso del Atlas Nacional de Riesgos y sus diferentes aplicaciones, así como de las herramientas utilizadas en el apoyo de un evento de desastre.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

Los archivos se encuentran ubicados en la computadora de la Subdirección de Sistemas de Información sobre Riesgos.

ELABORÓ


Ing. Luis Ángel Salvador
Espinosa Hernández
Subdirector de Sistemas de
Información sobre Riesgos

ELABORÓ


Dra. Cecilia Izcapa Treviño
Directora de Análisis y Gestión de
Riesgos



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

30. ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE INFORMACIÓN BÁSICA DE PELIGROS NATURALES A NIVEL MUNICIPAL AGREGANDO LOS FENÓMENOS ANTROPOGÉNICOS

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL, MAYO, JUNIO

- Se llevó a cabo la integración del mapa de Susceptibilidad al Deslizamiento de Laderas para cada municipio del país en el borrador del documento que recibirá la actualización de información básica de peligros.

META ALCANZADA

Se actualizó la información que estará contenida en la actualización del documento de Información Básica de Peligros Naturales permitiendo tener más información relevante para los usuarios que consulten los documentos.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

Los archivos se encuentran ubicados en las computadoras de la Subdirección de Sistemas de Información sobre Riesgos.

ELABORÓ

Ing. Luis Ángel Salvador
Espinosa Hernández
Subdirector de Sistemas de
Información sobre Riesgos

ELABORÓ

Dra. Cecilia Izcapa Treviño
Directora de Análisis y Gestión de
Riesgos



2024

AÑO DE
**Felipe Carrillo
PUERTO**

RECONOCIMIENTO DEL PROLETARIADO



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

70. APOYOS AL SINAPROC DE LA DIRECCIÓN DE ANÁLISIS Y GESTIÓN DE RIESGOS

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL, MAYO, JUNIO

- Participación en ocho reuniones sobre normatividad en sustancias peligrosas organizadas por la Agencia de Seguridad Energía y Ambiente del Sector Hidrocarburos.
- Participación en cinco reuniones sobre normatividad en sustancias peligrosas organizadas por la Secretaría de Marina y la Agencia de Seguridad Energía y Ambiente del Sector Hidrocarburos.
- Participación en dos reuniones del Comité Científico Asesor sobre Riesgos Químicos.
- Notificación mediante oficio a las unidades estatales de protección civil de siete implementaciones y ocho levantamientos de veda sanitaria por marea roja.
- Participación en siete visitas guiadas en las que se impartió la plática del uso del Atlas Nacional de Riesgos a personal de SEDENA, MARINA, estudiantes de los Institutos de Geofísica y Geografía de la UNAM y a estudiantes de la Universidad Autónoma de Veracruz.
- Participación en dos reuniones de Coordinación ante lluvias y ciclones tropicales con estados costeros 2024, en las que impartió la conferencia Gestión Integral de Riesgos, a presidentes municipales y titulares de protección civil municipales, las cuales se llevaron a cabo en Huatulco, Oaxaca y Tepic, Nayarit.
- Participación como ponentes en el curso de capacitación a distancia "Seguridad en rellenos sanitarios y fenómenos sanitario-ecológicos" organizado por la Enaproc, dirigido a personal de las unidades estatales y municipales de protección civil, consultores, academia y público en general.

META ALCANZADA

En el trimestre se participó en un total de 24 reuniones con dependencias de la Administración Pública Federal, estatal y municipal, organizaciones de la sociedad civil, academia e instituciones privadas, responsables de la normatividad sobre sustancias peligrosas, temas relacionados con el Atlas Nacional de Riesgos y la Gestión Integral de Riesgos.



2024

**Felipe Carrillo
PUERTO**
SERVIDENTE DEL PROLETARIADO



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE RIESGOS

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

Los archivos se encuentran ubicados en las computadoras de las Subdirecciones de Riesgos Sanitarios y Toxicología, de Riesgos Químicos y de Sistemas de Información sobre Riesgos.

ELABORÓ

M. en C. María Lilia Calva
Rodríguez
Subdirectora de Riesgos
Sanitarios y Toxicología

ELABORÓ

Ing. Luis Ángel Salvador
Espinosa Hernández
Subdirector de Sistemas de
Información sobre Riesgos

ELABORÓ

M. en I. Rubén Darío Rivera
Balboa
Subdirector de Riesgos Químicos

REVISÓ Y AUTORIZÓ

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





SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

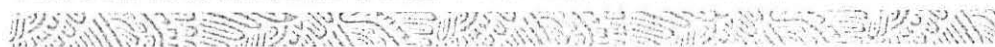
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES

JUNIO 2024





SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

32. OPERACIÓN DE LA RED DE OBSERVACIÓN SÍSMICA DEL CENAPRED

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL, MAYO Y JUNIO:

1) Operación y mantenimiento de la Red de Observación Sísmica del CENAPRED. En este segundo trimestre de 2024 se realizaron 11 salidas de trabajo de campo para realizar mantenimientos preventivos a las estaciones de la Red de Observación Sísmica en su secciones de la Red de Atenuación y de la Ciudad de México, por lo anterior durante este periodo se mantuvo la operación de la Red. Destaca la instalación y operación de la instrumentación del Edificio #32 del complejo de estructuras del Instituto Mexicano del Petróleo y los trabajos de rehabilitación para la estación de registro sísmico Chapultepec.

2) Desarrollo e implementación de una Base de Datos del CENAPRED para el Sistema de Información Sísmica de la Ciudad de México. Para este periodo, fueron registrados 6 sismos dentro de la Ciudad de México, el más importante ocurrió el 17 de junio con magnitud 2.4 y a nivel de cobertura de la Red de Observación se obtuvo registro del sismo del 23 de junio de magnitud 5.2 localizado a 22 Km al Suroeste de San Marcos, Guerrero.

META ALCANZADA

Operación y mantenimiento de la Red de Observación Sísmica del CENAPRED
Obtención, procesamiento y publicación de aceleraciones máximas para 2 sismos.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

Equipo: Worky: IP 10.2.231.216
Ubicación: D:\1. comisiones\2024\
Ubicación D:\BASE DATOS CENAPRED\2024_Eventos

ELABORÓ

Ing. Alma Samara Victoria
Flores
Jefa del Departamento de
Instrumentación Sísmica

REVISÓ

Ing. Paulino Alonso Rivera,
Subdirector de Instrumentación
y Comunicaciones del
CENAPRED

AUTORIZÓ

Ing. Gilberto Castelán Pescina,
Director de Instrumentación y
Cómputo del CENAPRED



33. OPERACIÓN DE LA RED DE MONITOREO VOLCÁNICO DEL CENAPRED

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL, MAYO Y JUNIO:

- 1) 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. En este segundo trimestre de 2024 se realizaron 6 salidas de trabajo de campo para realizar mantenimientos preventivos a las estaciones de la Red de Monitoreo Volcánico del CENAPRED y otros volcanes. Al término de este periodo el porcentaje de operación de la Red de instrumentos del volcán Popocatepetl estuvo en 78% de funcionalidad.
- 2) Destacan los trabajos para la instalación de cuatro nuevas estaciones para el monitoreo de la actividad volcánica en la región de los volcanes Tancitaro y Parícutín en Michoacán, así como la instalación de dos nuevas estaciones en el volcán Popocatepetl, todas con equipos donados por el Programa de Asistencia a Crisis Volcánicas (VDAP por sus siglas en inglés) del Gobierno de los Estados Unidos a través de USAID

META ALCANZADA

Seis nuevas estaciones agregadas a la Red de Monitoreo volcánico del CENAPRED.
Se fortalece y queda operando, suministro de datos en tiempo real de equipos para el monitoreo sísmico, visual, térmico, geodésico, infrasónico y meteorológico en volcán Popocatepetl.
Apoyos en el monitoreo de otros volcanes

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

Equipo: MX0391 10.2.231.13
Ubicación: D:\CARPETA_2024\Reportes_escaneados

ELABORÓ

Ing. Miguel Ángel Saldívar Rangel
Jefa del Departamento de
Instrumentación Volcánica

REVISÓ

Ing. Paulino Alonso Rivera,
Subdirector de Instrumentación y
Comunicaciones del CENAPRED

AUTORIZÓ

Ing. Gilberto Castelán Pescina,
Director de Instrumentación y
Cómputo del CENAPRED



34. COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PARA LA RED SÍSMICA MEXICANA

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL, MAYO Y JUNIO:

- 1) Seguimiento a la ejecución del proyecto preventivo Red Sísmica Mexicana en su tercer etapa, así como de los productos entregables de las anteriores etapas.
- 2) Asimismo, se constató la información proporcionada al CENAPRED por las instituciones ante la ocurrencia de sismos fuertes que consisten en publicación de datos epicentrales por parte del SSN, envío de trazas sísmicas en tiempo real del SSN y del IDEI al CENAPRED, envío de mapas de intensidades. Para el segundo trimestre fueron registrados 12 sismos de magnitud igual o mayor a 5.0 de los cuales destacan el sismo del 12 de mayo de magnitud 6.2 localizado cerca de Ciudad Hidalgo Chiapas, y el del 18 de abril de magnitud 5.6 cercano a Loreto Baja California.

META ALCANZADA

Publicación de datos epicentrales por parte del SSN, envío de trazas sísmicas en tiempo real del SSN y del IDEI al CENAPRED, envío de mapas de intensidades.
Suficiencias presupuestal para que la UNAM en calidad de Ejecutor del proyecto comience a desarrollar los entregables de la tercer etapa.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

Equipo: MX03900 10.2.231.12
Ubicación: D:\OFICIAL 2024\Proyecto RSM

ELABORÓ

Ing. Paulino Alonso Rivera
Subdirector de Instrumentación y
Comunicaciones

REVISÓ y AUTORIZÓ

Ing. Gilberto Castelán Pescina,
Director de Instrumentación y
Cómputo del CENAPRED



35. COORDINACIÓN DEL REFORZAMIENTO DEL SISTEMA DE ALERTA SÍSMICA

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL, MAYO Y JUNIO:

- 1) En este segundo trimestre de 2024 se brindó seguimiento a la ejecución del proyecto preventivo para el Fortalecimiento del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano en su tercera etapa, así como de los productos entregables ante sismos fuertes.
- 2) El Sistema de Alerta Sísmica se mantuvo en operación, en este periodo no hubo activación de alerta pública.
- 3) Como resultado del proyecto preventivo de Fortalecimiento del SASMEX, el Sistema quedo homologado en todos sus componentes, además de agregar una nueva Central de Difusión de la Alerta Sísmica en la Ciudad de Colima.

META ALCANZADA

Sistema de Alerta Sísmica operando y gestiones administrativas para ejecución y supervisión de la 3ª etapa del proyecto preventivo para el Fortalecimiento del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

Equipo: MX03900 10.2.231.12

Ubicación: D:\OFICIAL 2024\Proyecto_FSASMEX

ELABORÓ

Ing. Paulino Alonso Rivera
Subdirector de Instrumentación y
Comunicaciones

REVISÓ y AUTORIZÓ

Ing. Gilberto Castelán Pescina,
Director de Instrumentación y
Cómputo del CENAPRED



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

36. COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE ALERTAS

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL, MAYO Y JUNIO:

- Seguimiento al proyecto Preventivo para la implementación del Sistema de difusión masiva de mensajes de alerta por medio de telefonía celular, Radio y Televisión.
 - Se han tenido seis reuniones con el IFT y las concesionarias telefónicas para los trabajos de implementación del CBS.
- Participación y Seguimiento del proyecto SATREPS (Asociación para la Investigación Científica y Tecnológica para el Desarrollo Sustentable)
 - Se participó en la reunión de inicio de trabajos (kick-off) del proyecto SATREPS, con autoridades de la UNAM, de JICA y de El Salvador.
- 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.
 - Se mantienen los trabajos con las diferentes Instituciones que monitorean fenómenos naturales.
 - Se tuvo una reunión con la DGPF para ver los avances del CAP y el CBS.
 - Se tuvo la XLIV Reunión de coordinación del SINAT; donde se abordó el tema del CAP para el aviso de tsunamis.
- Realización de mesas de trabajo, capacitación y promoción de la implementación de redes de monitoreo y/o Sistemas de Alerta Temprana en México
 - Conjuntamente con la Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo a través del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Tierra y con el apoyo del Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS) se instaló una Red de monitoreo volcánico y sísmico en la región de los volcanes Tancitaro y Parícutín.
 - Se participó en el Primer Webinar sobre la Iniciativa Alertas Tempranas para Todos – “Descubre la iniciativa EW4All”), organizado por la UNDRR.
- Seguimiento al proyecto de Fortalecimiento de las capacidades tecnológicas, materiales y de equipamiento del CENAPRED
- Al momento el proyecto tiene las autorizaciones correspondientes por lo que se está en espera de ejecución



META ALCANZADA

Avances en el proyecto del sistema de difusión masiva por telefonía celular. Avances en la implementación de redes de monitoreo.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

Equipo: Gilberto Castelán, IP:10.2.231.4

Ubicación: D:\AgendaSemanal

ELABORÓ


M.I. Diana Marisol Vázquez Espinoza de los Monteros,
Subdirectora de Monitoreo del CENAPRED

ELABORÓ


Mtra. Neith Moreno Rodríguez, Subdirectora de
Servicios Informáticos del CENAPRED

ELABORÓ


Ing. Paulino Alonso Rivera, Subdirector de
Instrumentación y Comunicaciones del CENAPRED

REVISÓ Y AUTORIZÓ


Ing. Gilberto Castelán Pescina, Director de
Instrumentación y Cómputo del CENAPRED



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

37. OPERAR Y MANTENER EL LABORATORIO DE MONITOREO DE FENÓMENOS NATURALES PARA LA RECEPCIÓN, VISUALIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE LA INFORMACIÓN DEL VOLCÁN POPOCATÉPETL Y OTROS VOLCANES.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL, MAYO y JUNIO:

- 1) Revisión y mantenimiento de los equipos informáticos del LMFN.

En el lapso de ABRIL a JUNIO se llevó a cabo la revisión y mantenimiento de los equipos del LMFN. Se dieron de alta en el sistema de monitoreo las señales de las estaciones Encinos y Tenenepanco, que fueron instaladas recientemente en el Popocatepetl; a partir de ellas se generan heligramas, espectrogramas y archivos en formato seisn. Se actualizó el SO de la PC Inclínómetros de Win 7 a Win 10. En las PCs Popocatepetl y Clima Espacial se acondicionó el ventilador para sujetarlo en su posición, dado que las gomas de soporte fallaron por desgaste. Se dio un seguimiento más estricto a las actualizaciones del sistema operativo de los equipos con Windows 10, para que se realicen de manera controlada y supervisada, de tal forma que no se interrumpa la operación de las computadoras y así no se pierda información. Se cambió la pantalla donde se presenta la información del SASMEX en el LMFN, por presentar fallas.

- 2) Monitoreo de actividad volcánica en tiempo real.

Se operó el Laboratorio generando los avisos correspondientes y las llamadas entre diversas instituciones ante el incremento de actividad volcánica. Se recibieron 22 visitas en el LMFN de diversas instituciones educativas y de gobierno.

META ALCANZADA

Durante el 2do trimestre de 2024 se mantuvo la recepción, procesamiento, visualización y respaldo de las señales del volcán Popocatepetl y otros volcanes del país y se proporcionaron los datos de los eventos volcánicos a la Guardia Permanente, a CENACOM y al SENEAM.



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
SEGUIMIENTO DEL DESARROLLO
ECONÓMICO Y SOCIAL
DEL MUNICIPIO



SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

Nombre: Bitácora de mantenimiento a equipos informáticos de adquisición de datos

Archivo: Bitácora_Integral_2024.xlsx

Equipo: Avisos, IP: 10.2.231.144

Ubicación: D:\00-GLMFN\Registros\Bitácora_Integral_2024.xlsx

Laboratorio de Monitoreo de Fenómenos Naturales ID del Equipo: MJ02FZG2

Nombre: Bitácora electrónica de llamadas y registro de eventos.

Archivo: BO_LMFN_2024.xlsx

Equipo: Avisos, IP: 10.2.231.144

Ubicación: D:\00-Bitacoras_LMFN\B_LMFN_2024\BO_LMFN_2024.xlsx

Laboratorio de Monitoreo de Fenómenos Naturales ID del Equipo: MJ02FZG2

ELABORÓ

Ing. Miguel Ángel Franco Sánchez, Jefe de
procesamiento de datos del CENAPRED

ELABORÓ

Ing. Ixchel Yolotzin Apodaca Mora, Jefa de Monitoreo
de Fenómenos Naturales del CENAPRED

REVISÓ

M.I. Diana Marisol Vázquez Espinoza de los Monteros,
Subdirectora de Monitoreo del CENAPRED

AUTORIZÓ

Ing. Gilberto Castellán Pescina, Director de
Instrumentación y Cómputo del CENAPRED



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

38. SEGUIMIENTO DE LA RECEPCIÓN Y VISUALIZACIÓN DE DATOS E INFORMACIÓN DE OTRAS INSTITUCIONES QUE MONITOREAN OTROS FENÓMENOS NATURALES EN EL PAÍS PARA SU ANÁLISIS.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL, MAYO Y JUNIO:

1) Revisión de la recepción de los datos e información de otras Instituciones en el LMFN:

- Se supervisó y se mantuvo la recepción de señales e información de diversas Instituciones que monitorean algún fenómeno natural.
- Se participó el 08 de mayo del presente en el Simulacro Nacional Pacífico 2024 por Alerta de Tsunami
- Se asistió de forma virtual a la presentación del informe del 2023 sobre el estado del clima en América Latina y el Caribe por parte de la Organización Meteorológica Mundial

META ALCANZADA

Durante el 2do trimestre de 2024 se recibieron las señales e información de las diversas instituciones que monitorean algún fenómeno natural.



LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

Nombre: Bitácora electrónica de las instituciones que proporcionan información para el monitoreo de fenómenos naturales

Archivo: B_INSTITUCIONES_LMFN_2024.xlsx

Equipo: Avisos, IP: 10.2.231.144

Ubicación: D:\00-Bitacoras_LMFN\MIR\2023\B_INSTITUCIONES_LMFN_2024.xlsx

Laboratorio de Monitoreo de Fenómenos Naturales ID del Equipo: MJ02FZG2

ELABORÓ

Ing. Miguel Ángel Franco Sánchez, Jefe de
procesamiento de datos del CENAPRED

REVISÓ

M.I. Diana Marisol Vázquez Espinoza de los Monteros,
Subdirectora de Monitoreo del CENAPRED

ELABORÓ

Ing. Ixchel Yolotzin Apodaca Mora, Jefa de Monitoreo
de Fenómenos Naturales del CENAPRED

AUTORIZÓ

Ing. Gilberto Castañán Pescina, Director de
Instrumentación y Cómputo del CENAPRED



39. SUPERVISIÓN AL PROCESO DE ACTUALIZACIÓN DEL EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO E INFORMÁTICO UTILIZADO PARA LAS COMUNICACIONES Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL-JUNIO

- 1) Dar atención y seguimiento a las solicitudes de servicios de desarrollo de aplicaciones. Contar con los apoyo de Coordinación de Servicios Tecnológicos de la SSPC para las actualizaciones correspondientes a la infraestructura.

META ALCANZADA

Los aplicativos web administrados por el Departamento de Desarrollo con los que cuenta el Cenapred, se mantuvieron en línea y se les estuvo aplicando actualizaciones a los mismos tales como el Reporte del Volcán Popocatepetl, Publicaciones, Transparencia, Sistema de Generación de Constancias, SIABUC, página de Registros para SENEAM, Registros de los volcanes Popocatepetl y Colima, Reporte Sísmico.

Se dio atención oportuna a solicitudes de reportes por fallas en los servicios, y se mantuvo el correcto funcionamiento de la infraestructura informática, lo que permitió que la población en general y otros organismos tuvieran acceso pertinente a la información que provee el CENAPRED.



SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia referente a las actividades de desarrollo de los aplicativos web se encuentra en la carpeta compartida que provee un sistema NAS de la Subdirección de Servicios Informáticos, la ruta es la siguiente:

"\\departamento-desarrollo\PAT_2024"

La evidencia de las actividades de atención y seguimiento de los servidores se encuentra en "D:\Seguridad\PAT\2024\02-Abr-May-Jun" en el equipo de cómputo del Departamento de Seguridad y Enlaces Digitales con dirección IP 10.2.232.142 y sistema operativo Windows 10 Pro.

ELABORÓ

Ing. Israel Jonathan Rosillo Martínez, Jefe de
Departamento de Sistemas

ELABORÓ

Ing. Luis Enrique García Ramírez, Jefe de
Departamento de Seguridad y Enlaces Digitales

REVISÓ

Mtra. Neith Moreno Rodríguez, Subdirectora de
Servicios Informáticos

AUTORIZÓ

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



40. ADMINISTRAR LAS APLICACIONES INFORMÁTICAS QUE FUNCIONAN EN LAS ÁREAS DEL CENTRO, PARA LA PREVENCIÓN DE DESASTRES.

ACTIVIDADES REALIZADAS

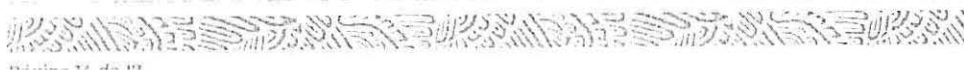
ABRIL-JUNIO

- 1) Revisión y mantenimiento a las aplicaciones informáticas, así como también a los servidores que las hospedan.

META ALCANZADA

Se mantuvieron funcionando los aplicativos y servidores correspondientes para el apoyo de las funciones del personal de CENAPRED e intercambio de la información entre las diversas instituciones y/o dependencias.

Se dio atención oportuna a fallas y servicios reportados para mantener el correcto funcionamiento tanto de los servidores como de los aplicativos informáticos alojados en ellos, prevaleciendo la seguridad de los equipos y garantizando el acceso público a la información.





SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia de las actividades de revisión y mantenimiento de los servidores se encuentra en "D:\Seguridad\PAT\2024\02-Abr-May-Jun" en el equipo de cómputo del Departamento de Seguridad y Enlaces Digitales con dirección IP 10.2.232.142 y sistema operativo Windows 10 Pro.

La evidencia correspondiente se encuentran en la carpeta "D:\Servidores de Comunicación y datos\2024" y "D:\Seguridad en Cómputo \2024" del equipo de cómputo del Departamento de Redes y Enlaces Digitales de IP: 10.2.232.133 y Sistema Operativo Windows 10 Pro.

ELABORÓ


Ing. Luis Enrique García Ramírez, Jefe de
Departamento de Seguridad y Enlaces Digitales

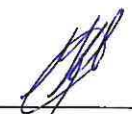
ELABORÓ


Pas. Sandra Guzmán Bárcena, Jefa de Departamento
de Redes y Enlaces Digitales

REVISÓ


Mtra. Neith Moreño Rodríguez, Subdirectora de
Servicios Informáticos

AUTORIZÓ


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



SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

41. SUPERVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INFORMÁTICOS CON LOS QUE CUENTA EL CENTRO, PARA SU CORRECTA OPERACIÓN

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL-JUNIO

- 1) Dar atención y seguimiento a las solicitudes de soporte técnico. Dar seguimiento a las nuevas adquisiciones de infraestructura y equipamiento de cómputo."

META ALCANZADA

Se mantuvo la infraestructura de bienes informáticos que está constituida por los equipos de cómputo, de comunicaciones y servicios informáticos operando para el apoyo de las funciones del personal de CENAPRED.





SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia correspondiente al soporte técnico con relación a equipos de cómputo e impresiones, se encuentran en la carpeta "D:\Soporte Técnico\2024" del equipo de cómputo del Departamento de Soporte Técnico de IP: 10.2.232.146 y Sistema Operativo Windows 10 Pro.

Las evidencias correspondientes se encuentran en las carpetas "D:\Redes de Voz y Datos\2024" y "D:\Enlaces de Comunicación\2024" del equipo de cómputo del Departamento de Redes y Enlaces Digitales de IP: 10.2.232.133 y Sistema Operativo Windows 10 Pro.

ELABORÓ

Ing. Daniela García García, Jefa de Departamento
de Soporte Técnico

ELABORÓ

Pas. Sandra Guzmán Bárcena, Jefa de Departamento
de Redes y Enlaces Digitales

REVISÓ

Mtra. Neith Moreno Rodríguez, Subdirectora de
Servicios Informáticos

AUTORIZÓ

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



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

TARJETA INFORMATIVA

Ciudad de México, a 28 de junio de 2024

PARA: LIC. SALVADOR QUEZADA OTAÑEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS TÉCNICOS
DE: MTRA. CONSTANZA A. E. RIVERA PEREIRA
COORDINADORA DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA PREVENCIÓN DE DESASTRES

**ENTREGA DE INFORMES DE LOS PROYECTOS PAT 2023 DE LA COORDINACIÓN DE POLÍTICAS
PÚBLICAS PARA LA PREVENCIÓN DE DESASTRES**

En seguimiento al Programa Anual de Trabajo de la Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres, se hace entrega de los Informes correspondientes al segundo trimestre del ejercicio fiscal 2024, de los siguientes proyectos:

1. Estrategia Nacional de Comunidades Resilientes.
2. Estrategia Nacional de Gestión Integral de Riesgo de Desastres (ENGIRD).
3. Evaluación del impacto socioeconómico de los principales desastres ocurridos en México en 2023.
4. Medición Federal del Índice de Gobernabilidad y Políticas Públicas (IGOPP) en la Gestión Integral del Riesgo 2023.
5. Medición Estatal del Índice de Gobernabilidad y Políticas Públicas (IGOPP) en la Gestión Integral del Riesgo segunda parte.
6. Validación de los datos estadísticos utilizados para elaborar las metas A a F del Marco de Sendai en la plataforma del Monitor de Sendai.
7. SATREPS II.
8. Apoyos al SINAPROC.

Sin otro particular, quedo atenta a cualquier consideración y aprovecho esta oportunidad para hacerle llegar un cordial y respetuoso saludo.

Atentamente

RECIBIDO 10 JUL 2024

17:14 *Almendra*

pro Kristel x favor



SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

**CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE
DESASTRES**

JUNIO 2024



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

44. ESTRATEGIA NACIONAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGO DE DESASTRES (ENGIRD).

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

- Se integró la versión final de los Términos de referencia para la operación del Comité Nacional de Prevención y se envió a los integrantes de dicho órgano colegiado haciendo mención que será sometida a la consideración y aprobación del Comité en su próxima Sesión.
- Se envió una propuesta a los integrantes del Comité Nacional de Prevención para que en referencia al Acuerdo CNPSSPC/SO-1/04/2023 que señala "Las personas integrantes de este órgano aprueban el cambio de la denominación a "Comité Nacional de Prevención de Riesgos y Desastres" al respecto del cual, la Secretaría Técnica llevará a cabo las acciones conducentes", y se envió un documento considerando que existen áreas de oportunidad para la claridad en el Acuerdo de creación del comité para realizar modificaciones, sin que ello implique alteraciones al propósito ni atribuciones del Comité.
- En el marco del Comité Nacional de Prevención se enviaron el Índice de Gobernabilidad y Políticas Públicas (IGOPP) y el Índice de Gestión de Riesgos de Desastres (IGR), para solicitar el llenado de las matrices, así como el documento para la identificación de puntos de entrada para la GIRD.

MAYO

- Se dio seguimiento a la integración de materiales comprometidos sobre el Índice de Gobernabilidad y Políticas Públicas (IGOPP) y el Índice de Gestión de Riesgos de Desastres (IGR), para solicitar el llenado de las matrices así como el documento para la identificación de puntos de entrada para la GIRD.

JUNIO

- Se dio seguimiento a la integración de materiales comprometidos sobre el Índice de Gobernabilidad y Políticas Públicas (IGOPP) y el Índice de Gestión de Riesgos de Desastres (IGR), para solicitar el llenado de las matrices así como el documento para la identificación de puntos de entrada para la GIRD.

META ALCANZADA

Se ha dado seguimiento a la implementación de la Estrategia Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, así como a los acuerdos derivados de la Primera Sesión Ordinaria del Comité Nacional de Prevención de Riesgos y Desastres.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en el expediente denominado "Estrategia Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres 2024".



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

ELABORÓ Y REVISÓ

Karla M. Méndez Estrada

Lcda. Karla M. Méndez Estrada

Subdirectora de Estudios Económicos y
Sociales del CENAPRED

AUTORIZÓ

Constanza A. E. Rivera Pereira

Mtra. Constanza A. E. Rivera Pereira

Coordinadora de Políticas Públicas para la
Prevención de Desastres del CENAPRED



SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

**CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE
DESASTRES**

JUNIO 2024





SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

45. EVALUACIÓN DEL IMPACTO SOCIOECONÓMICO DE LOS PRINCIPALES DESASTRES OCURRIDOS EN MÉXICO EN 2023

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

- Se realizaron entrevistas vía remota con diversas dependencias del estado de Guerrero con el fin de obtener información sobre el impacto del huracán Otis.

MAYO

Se procesó y analizó la información del impacto del huracán Otis en el estado de Guerrero lo que permitió contar con la información necesaria para iniciar la redacción del resumen ejecutivo del impacto socioeconómico de los desastres en 2023.

JUNIO

- Se cuenta con la base de datos de los principales fenómenos de origen natural y antropogénicos que afectaron a México en 2023, quedaron asentados 393 registros con un monto aproximado de 88910.1 millones de pesos.
- Igualmente, se mantiene actualizada la base de datos del impacto de los principales fenómenos de origen natural y antropogénicos con 64 registros que afectan a México en 2024.
- Se elaboró el capítulo sobre el impacto socioeconómico del huracán Otis en Acapulco, derivado de la invitación por parte del Instituto de Ingeniería de la UNAM para incluirlo en una publicación sobre el huracán Otis y sus efectos en Acapulco.

META ALCANZADA

Se ha dado seguimiento a la evaluación del impacto socioeconómico de los desastres en México.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en el expediente denominado "Evaluación del Impacto Socioeconómico de los principales desastres ocurridos en México en 2023" y "Seguimiento del Impacto Socioeconómico de los principales desastres ocurridos en México en 2024".

ELABORÓ

Lcda. Jessica Nolasco Mata
Investigadora del Impacto Social de los
Desastres y Estadística del CENAPRED

REVISÓ

Lcda. Karla M. Méndez Estrada
Subdirectora de Estudios Económicos y
Sociales del CENAPRED

AUTORIZÓ

Mtra. Constanza A. E. Rivera Pereira
Coordinadora de Políticas Públicas para la
Prevención de Desastres del CENAPRED



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES

JUNIO 2024





47. MEDICIÓN FEDERAL DEL ÍNDICE DE GOBERNABILIDAD Y POLÍTICAS PÚBLICAS (IGOPP) EN LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO 2024

ACTIVIDADES REALIZADAS

**REPORTE TRIMESTRAL
(Abril-Junio)**

Como parte de las actividades del Programa Anual de Trabajo de la Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres en el ejercicio fiscal 2024, se realizará la medición del Índice de Gobernabilidad y Políticas Públicas (IGOPP) a nivel federal.

En el trimestre que se reporta, se realizó el envío de correos electrónicos dirigidos a 11 diferentes dependencias de la APF en el que se les solicita la información correspondiente para dar respuesta a los reactivos pendientes del IGOPP relacionados con el sector en el que se desempeña cada institución convocada. En respuesta a lo anterior, en este periodo se ha recibido la información de tres dependencias: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano. Durante el siguiente trimestre se continuará con el seguimiento a la recepción de la información faltante.

META ALCANZADA

- Solicitud de información, vía correo, a 11 dependencias de la APF.
- Recepción de la información de tres de las 11 dependencias convocadas.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia correspondiente se encuentra en el expediente denominado "Índice de Gobernabilidad y Políticas Públicas Federal 2024"

ELABORÓ Y REVISÓ

Mtro. Ernesto Franco Vargas
Subdirector de Coordinación, Evaluación y
Diseño de Políticas Públicas del CENAPRED

AUTORIZÓ

Mtra. Constanza A. E. Rivera Pereira
Coordinadora de Políticas Públicas para la
Prevención de Desastres del CENAPRED



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

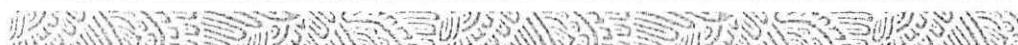
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES

JUNIO 2024





48. MEDICIÓN ESTATAL DEL ÍNDICE DE GOBERNABILIDAD Y POLÍTICAS PÚBLICAS (IGOPP) EN LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO SEGUNDA PARTE

ACTIVIDADES REALIZADAS

**REPORTE TRIMESTRAL
(Abril-Junio)**

Como parte de las actividades del Programa Anual de Trabajo de la Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres en el ejercicio fiscal 2024, se dio continuidad a las labores requeridas para la elaboración de la segunda parte del Índice de Gobernabilidad y Políticas Públicas (IGOPP) 2022-2023 a nivel estatal.

Durante el segundo trimestre del año, se elaboró la versión final de la medición correspondiente del IGOPP de Durango y Guanajuato. Además, se recopiló la información y se elaboró la matriz preliminar de Baja California Sur, Coahuila, Ciudad de México y Puebla, misma que ya se puso a disposición de los enlaces correspondientes para que aporten la información que consideren pertinente y subsanar las observaciones realizadas por los revisores de la Subdirección de Coordinación, Evaluación y Diseño de Políticas Públicas del Cenapred. Para el caso de la Ciudad de México, ya se recibió información complementaria que está en proceso de análisis.

META ALCANZADA

- Matrices finales de Durango y Guanajuato
- Elaboración y envío de matriz preliminar de Baja California Sur, Coahuila, Ciudad de México y Puebla.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia correspondiente se encuentra en el expediente denominado "Índice de Gobernabilidad y Políticas Públicas Estatal 2024".

ELABORÓ Y REVISÓ

Mtro. Ernesto Franco Vargas
Subdirector de Coordinación, Evaluación y
Diseño de Políticas Públicas del CENAPRED

AUTORIZÓ

Mtra. Constanza A. E. Rivera Pereira
Coordinadora de Políticas Públicas para la
Prevención de Desastres del CENAPRED



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES

JUNIO 2024



50. VALIDACIÓN DE LOS DATOS ESTADÍSTICOS UTILIZADOS PARA ELABORAR LAS METAS A A F DEL MARCO DE SENDAI EN LA PLATAFORMA DEL MONITOR DE SENDAI

ACTIVIDADES REALIZADAS

**REPORTE TRIMESTRAL
(Abril-Junio)**

Como parte de las actividades del Programa Anual de Trabajo de la Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres en el ejercicio fiscal 2024, se dio continuidad a las labores requeridas para la elaboración de la "Validación de los Datos Estadísticos Utilizados para Elaborar las Metas A a F del Marco de Sendai en la Plataforma del Monitor de Sendai". Durante en el primer trimestre se estableció contacto mediante correo institucional con los enlaces de ocho dependencias de la Administración Pública Federal. De estas, cuatro enviaron estadísticas relevantes.

Como parte de los trabajos realizados durante el segundo trimestre, se ha dado seguimiento al envío de información de las cuatro instituciones restantes; hasta el momento son tres las que ya enviaron la información correspondiente: la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano y la Secretaría de Salud, remitieron las cifras de validación de datos de las metas solicitadas a cada uno de los sectores. La dependencia que aún no envía la matriz con los datos solicitados es la Secretaría de Educación.

META ALCANZADA

- Envío de correos institucionales a cuatro dependencias de la Administración Pública Federal.
- Recepción y sistematización de datos de tres dependencias (Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano y la Secretaría de Salud).
- Vaciado de estadísticas en la Plataforma del Monitor del Marco de Sendai.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en el expediente denominado "Validación de Marco Estadístico de Sendai 2024".

ELABORÓ

Lcda. Sandra Patricia Jiménez
Allende

Jefa de departamento de Evaluación
y Seguimiento de Políticas Públicas

REVISÓ

Mtro. Ernesto Franco Vargas
Subdirector de Coordinación,
Evaluación y Diseño de Políticas
Públicas para la Prevención de
Desastres del CENAPRED

AUTORIZÓ

Mtra. Constanza A. E. Rivera Pereira
Coordinadora de Políticas Públicas
para la Prevención de Desastres del
CENAPRED



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

**CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE
DESASTRES**

JUNIO 2024



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

60. SATREPS II

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el segundo trimestre de 2024 se dio continuidad a las acciones que se han realizado en materia del proyecto Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development (SATREPS), impulsado por la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA, por sus siglas en inglés), en conjunto con la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), las cuales derivaron en la reunión de lanzamiento del proyecto SATREPS en México, la cual se llevó a cabo en el Auditorio "Raúl J. Marsal", de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, el día 6 de junio, conforme al siguiente Orden de Día:

- 12:30 a 12:45 hrs [15 min] Inauguración por parte del Director de la FI (contemplando 5 minutos de tolerancia)
- 12:45 a 13:00 hrs [15 min] Presentación del proyecto SATREPS de reducción del riesgo de desastres compuestos asociados a grandes terremotos y tsunamis (Josué Tago)
- 13:00 a 13:15 hrs [15 min] Plática informativa de JICA
- 13:15 a 13:35 hrs [20 min] Conferencia magistral sobre el proyecto SATREPS anterior (Víctor Cruz)
- 13:35 a 13:55 hrs [20 min] Conferencia magistral sobre los peligros compuestos y la participación del CENAPRED en el nuevo proyecto SATREPS (Enrique Guevara)
- 13:55 a 14:05 hrs [10 min] Foto oficial en el auditorio y/o en el jardín

META ALCANZADA

Se ha dado seguimiento al proyecto SATREPS II

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en el expediente denominado "SATREPS II 2024".

ELABORÓ Y REVISÓ

Lic. Karla M. Méndez Estrada
Subdirectora de Estudios Económicos
y Sociales del CENAPRED

AUTORIZÓ

Mtra. Constanza A. E. Rivera Pereira
Coordinadora de Políticas Públicas
para la Prevención de Desastres del
CENAPRED



SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

**CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE
DESASTRES**

JUNIO 2024



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

70. APOYOS AL SINAPROC.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el Segundo trimestre de 2024, éstas fueron las actividades que se desarrollaron por parte de la Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres, en materia de Apoyos al SINAPROC.

ABRIL

- Con fecha del 23 de abril, se participó en la reunión vía remota de inicio de actividades del Grupo de Difusión, conforme al Programa de Trabajo Anual del Consejo Nacional de Prestación de Servicios para la Atención, Cuidado y Desarrollo Integral Infantil (COPSADII).
- En el mes de abril se revisaron los temas: fenómenos sociorganizativos y estimación de la vulnerabilidad social de 5 Atlas Municipales de Riesgos.

MAYO

- Se asistió al Taller de trabajo de validación de proyecto de adaptación al cambio climático: "Fortalecimiento de los Sistemas de Alerta Temprana y Protocolos de prevención y acción ante peligros hidrometeorológicos y climáticos en sistemas naturales y humanos en sitios prioritarios y seleccionados del país", que se celebró de forma presencial el jueves 2 de mayo de 2024, en las instalaciones de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)
- Con fecha del 8 de mayo de 2024, se asistió a la Segunda Sesión Ordinaria 2024 del Gabinete de Género, en las instalaciones de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, de acuerdo al oficio SSPC/CNEAPRED/DG/00608/2024
- Se asistió a la Segunda Sesión Presencial para la Formulación de Planes Locales de Reducción de Riesgos de Desastres, en su segunda etapa, proyecto promovido por la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA, por sus siglas en inglés) y la Dirección General de Protección Civil (DGPC) de la CNPC, del 13 al 15 de mayo de 2024, en las instalaciones de la Secretaría de Relaciones Exteriores, conforme a lo establecido en el oficio SSPC/CENAPRED/DG/00599/2024.
- Asistencia al Taller para la definición del Conjunto Nacional de Indicadores de Cambio (CONICC), que se llevó a cabo en las instalaciones de la SEMARNAT, el 24 de mayo, para revisar la viabilidad de los indicadores que integraban la propuesta inicial del CONICC, mediante mesas de trabajo.
- Con fecha del 30 de mayo, el enlace de género colaboró en una entrevista para participar en el proceso de actualización y alineación del Plan Nacional de Acción sobre Género, Derechos Humanos, y Cambio Climático, solicitada por el Grupo de Trabajo de Políticas de Adaptación al Cambio Climático (GT-ADAPT) de la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático, de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- En el mes de mayo se revisaron los temas: fenómenos sociorganizativos y estimación de la vulnerabilidad social de 3 Atlas Municipales de Riesgos y 1 Atlas Estatal de Riesgos.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

JUNIO

- Se atendió el comunicado dirigido al Ing. Enrique Guevara Ortiz, Director General del CENAPRED, y a la Lic. Laura Velázquez Alzúa, Coordinadora Nacional de Protección Civil, por parte de la Dirección General para la Organización de las Naciones Unidas, de la Secretaría de Relaciones Exteriores, mediante la cual se solicitaba proporcionar una actualización y una copia de la estrategia nacional en materia de reducción de riesgos de desastres, con la finalidad de atender la solicitud hecha por la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR) a los estados miembro.
- Se atendió la Segunda Sesión Ordinaria 2024 del Consejo Nacional de Prestación de Servicios para la Atención, Cuidado y Desarrollo Integral Infantil (COPSADII), la cual se llevó a cabo vía remota el 11 de junio.
- Se atendió el Encuentro sobre la Transversalidad de la Perspectiva de Derechos de niñas, niños y adolescentes, el cual se realizó el 11 de junio en el Salón Revolución de la Secretaría de Gobernación con el objetivo de dialogar con la red de enlaces PRONAPINNA, sobre las distintas miradas de la transversalidad para avanzar en una herramienta metodológica que oriente a las autoridades de los tres órdenes de gobierno sobre la perspectiva.
- Se remitió la información requerida por la Dirección General de Planeación y Prospectiva de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, en materia del Programa Integral para Prevenir, Atender, Sancionar y Erradicar la Violencia contra las Mujeres (PIPASEVM) 2021-2024
- Se atendió la reunión del Grupo de Trabajo "Mecanismos de Difusión en Materia de Primera Infancia" del Consejo Nacional de Prestación de Servicios para la Atención, Cuidado y Desarrollo Integral Infantil (COPSADII), con fecha del 27 de junio.
- En el mes de junio se revisaron los temas: fenómenos sociorganizativos y estimación de la vulnerabilidad social de 4 Atlas Municipales de Riesgos.
- Se realizó la presentación de la Guía de Recomendaciones de Clima Espacial en México, mediante un evento celebrado en el auditorio del Centro Nacional de Prevención de Desastres, con autoridades de la Agencia Espacial Mexicana, la Universidad Nacional Autónoma de México y el Centro Nacional de Desastres. El evento puede ser consultado en las siguientes ligas que fueron dispuestas para acceder a la información que nutrió a la prevención. <https://www.gob.mx/cenapred/articulos/presentacion-de-la-guia-de-recomendaciones-de-clima-espacial-en-mexico>
- Se solicitó la evidencia documental y el reporte del trimestre correspondiente de los programas transversales derivados del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, como lo es el Programa Nacional para la Igualdad y No discriminación 2021-2024, Programa Nacional de Protección a Niñas, Niños y Adolescentes 2021-2024 y el Programa Nacional de Juventud 2021-2024.

META ALCANZADA

Se participó activamente en materia de Apoyos al SINAPROC.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra localizada en el expediente "Apoyos al SINAPROC 2024" de la Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

ELABORÓ Y REVISÓ

Lcdá. Karla M. Méndez Estrada
Subdirectora de Estudios
Económicos y Sociales del
CENAPRED

REVISÓ

Mtro. Ernesto Franco Vargas
Subdirector de Coordinación,
Evaluación y Diseño de
Políticas Públicas para la
Prevención de Desastres

AUTORIZÓ

Mtra. Constanza A. E. Rivera
Pereira
Coordinadora de Políticas
Públicas para la Prevención de
Desastres del CENAPRED



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

**CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE
DESASTRES**

RECIBIDO 12 8 JUN 2024
16:00 *Meche Mt.*

JUNIO 2024



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
GOBIERNO DEL PROLETARIADO
RECONSTRUCCIÓN Y DEFENSA
DEL PAÍS



SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

Proyecto 59
Producción de materiales y contenidos para la prevención y resiliencia

Actividades realizadas

Durante el segundo trimestre del 2024, respecto a la actualización de contenidos y publicación de materiales que favorecen la participación ciudadana al fortalecer sus capacidades, organización y toma de decisiones, se reportan las siguientes actividades:

1. Generar productos editoriales, audiovisuales y de difusión

Segundo trimestre (abril-junio)

1 nueva obra editada por el Cenapred

- Impacto Socioeconómico de los principales desastres ocurridos en la República Mexicana en 2022

49 mensajes ilustrados diseñados para redes sociales

04 banners diseñados para portal web del Cenapred

02 obras actualizadas por el Cenapred

- Cartel "Ponte pilas"
- Cartel "Incendios forestales"

12 cursos publicados en YouTube

3 videos traducidos a Lengua de Señas Mexicana (LSM)

- Video sobre "Sismos"
- Video sobre "Ciclones tropicales"
- Video sobre "Pirotecnia"

2. Actualizar contenidos en página web

Segundo trimestre (abril-junio)

109 actualizaciones del portal principal del Cenapred

03 actualizaciones del apartado de publicaciones electrónicas del Cenapred

13 actualizaciones de entrevistas en el apartado "El Cenapred en la Radio Indígena"



SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

Meta alcanzada

En el periodo de abril a junio de 2024 se mantuvo una producción continua de materiales editoriales y contenidos audiovisuales, que se difundieron a través del portal de internet www.gob.mx/cenapred y se pusieron a disposición en medios digitales, a través de la Coordinación Nacional de Protección Civil y de autoridades de protección civil de estados y municipios.

Localización de la evidencia

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "58. Producción de materiales y contenidos para la prevención y resiliencia" dentro del siguiente enlace:

<https://drive.google.com/drive/folders/12bb1Otgu9HYfj3vbWI9EaTiEvttyeh-ig?usp=sharing>

ELABORÓ

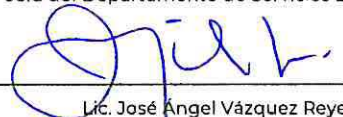

Lcda. Maricela Rojas Vázquez
Jefa del Departamento de Diseño y Logística

REVISÓ


Mtra. Cynthia Estrada Cabrera
Subdirectora de Promoción Cultural


Lcda. Laura Esquivel Arce
Jefa del Departamento de Servicios Editoriales

AUTORIZÓ


Lic. José Ángel Vázquez Reyes
Jefe del Departamento de Análisis de Contenido


Mtro. Tomás Alberto Sánchez Pérez
Director de Difusión del CENAPRED



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

**CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE
DESASTRES**

RECIBIDO 12 0 JUN 2024
16:00 Mueen Mueen

JUNIO 2024





SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

Proyecto 70
APOYOS AL SINAPROC REALIZADOS POR LA DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN

Actividades realizadas

Durante el segundo trimestre del 2024, se brindó apoyo a diferentes integrantes de la Coordinación Nacional de Protección Civil y del SINAPROC, como se señala a continuación:

Segundo trimestre:

Abril:

1. Participación en la segunda reunión virtual de planeación para el desarrollo de un memorama en conjunto con la Universidad Tecnológica del Valle de Toluca.
2. Apoyo al profesorado de la Ciudad de Acatic, Jalisco en el envío de recursos informativos y archivos digitales de los juegos y productos de promoción cultural del Cenapred.
3. Apoyo a la Coordinación de Gestión Integral del Riesgo y Protección Civil de la alcaldía La Magdalena Contreras en la inclusión del logotipo en 19 materiales editados por el Cenapred.

Mayo:

4. Adaptación de la infografía "Ante el rumor de un sismo" para su incorporación en la revista *Capitel* y su posterior publicación digital e impresa.
5. Apoyo a la Coordinación General de Protección Civil y Gestión Integral del Riesgo del Estado de México en la incorporación del logotipo en 3 materiales editoriales del Cenapred para su uso durante los talleres de verano 2024.
6. Acompañamiento a la OIM en la revisión y envío de contrapropuesta del planteamiento de su estrategia de campaña "PrimeroTú" relacionada con la prevención de desastres entre las personas migrantes que cruzan México.

Junio:

7. Apoyo a la OIM en la revisión de 6 cápsulas de video que forman parte de campaña "Primero tú", dirigida a personas migrantes.
8. Apoyo a la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas UNICACH y al Instituto de Geofísica de la UNAM en la difusión conjunta de estudios e investigaciones relacionados con el volcán Chichón.

Meta alcanzada

En el periodo de abril a mayo de 2024, en materia de difusión y promoción cultural, se brindaron 8 apoyos atendiendo el cien por ciento de las solicitudes presentadas por los integrantes del Sistema Nacional de Protección Civil.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DEL DELINCUENTE

Localización de la evidencia

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "70. Apoyo a Sinaproc" dentro del siguiente enlace:

https://drive.google.com/drive/folders/1igV8I--fXuBeRasFYLBG90w-GrYIFBzr?usp=drive_link

ELABORÓ

Lcda. Maricela Rojas Vázquez
Jefa del Departamento de Diseño y Logística

REVISÓ

Mtra. Cynthia Estrada Cabrera
Subdirectora de Promoción Cultural

AUTORIZÓ

Mtro. Tomás Alberto Sánchez Pérez
Director de Difusión del CENAPRED



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

**CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE
DESASTRES**

RECIBIDO 20 JUN 2024
- 16:00 Cmede Intz.

JUNIO 2024



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROYECTO 58 DIFUSIÓN CULTURAL PARA MEJORAR EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO DE DESASTRES	
Actividades realizadas	
1. Apoyar y realizar eventos de promoción cultural	
Segundo trimestre (abril – junio, 2024):	
• 12 visitas guiadas atendidas, a las que asistieron 289 personas (199 hombres y 90 mujeres) que corresponden al sector educativo e integrantes del SINAPROC • 5 apoyos logísticos	
2. Difundir campañas en redes sociales	
Segundo trimestre (abril-junio, 2024):	
• 4 banners para difundir recursos informativos en redes sociales y portal del Cenapred • 49 mensajes diseñados para redes sociales • 11 campañas difundidas conforme a la agenda nacional de riesgos	
3. Brindar servicios informativos (distribución de publicaciones, entrevistas, y orientación)	
Segundo trimestre (abril – junio, 2024):	
104 solicitudes de publicaciones impresas (16234 publicaciones entregadas) 16 entrevistas (13 al INPI y 3 a otros medios de comunicación) 109 blogs (91 del volcán Popocatepetl y 18 de temas generales) 91 actualizaciones del buzón Popotel 64 reportes generados sobre el monitoreo de medios de comunicación 05 solicitudes atendidas del correo electrónico difusion@cenapred.unam.mx	
4. Operar servicios bibliotecarios, actualizar y promover la consulta del acervo documental.	
Segundo trimestre (abril – junio, 2024):	
03 boletines publicados con acceso a recursos informativos en línea 314 servicios bibliotecarios otorgados 1500 materiales recibidos para ampliar el acervo de la Biblioteca del Cenapred.	
Meta alcanzada	
En el periodo de abril a junio de 2024:	
• Se desarrollaron y/o apoyaron en total 17 eventos de promoción cultural.	



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PROTECCIÓN
CIVIL

- Se diseñaron banners y mensajes ilustrados, y se pusieron a disposición recursos informativos, como parte de las 11 campañas de difusión promovidas a través del portal web de Cenapred y las redes sociales de la Coordinación Nacional de Protección Civil (Cuidado con el agua, inundaciones, laderas inestables, incendios forestales, sismos, altas temperaturas, ciclones tropicales, tormentas, plan familiar y mochila de emergencia).
- Como parte del Plan Anual de Distribución de Publicaciones, se atendió el 100% de solicitudes recibidas y se logró el envío de materiales a las 32 unidades estatales de protección civil del país.
- Se atendió el 100% de las solicitudes de entrevistas realizadas por medios de comunicación, nacionales e internacionales, incluyendo las entrevistas otorgadas al Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI).
- Se dio seguimiento a la actualización del acervo de la biblioteca del Cenapred y se atendió el 100% de las solicitudes de servicios bibliotecarios y de orientación a través del correo electrónico de la Dirección de Difusión.
- Se concluyó la gestión de la donación de la Dirección General de Bibliotecas, de la Secretaría de Cultura, de materiales para incrementar el acervo de la biblioteca del Cenapred.

Localización de la evidencia

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "58. Difusión cultural" dentro del siguiente enlace:

https://drive.google.com/drive/folders/1cIXbr6b_rETlpUuDe6R5fuWDLI3B3T0R?usp=drive_link

ELABORÓ

Lic. Maricela Rojas Vázquez
Jefa del Departamento de Diseño y Logística

Lic. Ana Karen Ramos Yáñez
Jefa del Departamento de Campañas

Lic. José Ángel Vázquez Reyes
Jefe del Departamento de Análisis de Contenido

Lic. José Carmen Ramírez Ramos
Jefe del Departamento de Documentación

REVISÓ

Mtra. Cynthia Estrada Cabrera
Subdirectora de Promoción Cultural

AUTORIZÓ

Mtro. Tomás Alberto Sánchez Pérez
Director de Difusión del CENAPRED



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

**Proyecto 60
SATREPS II**

Actividades realizadas por la Dirección de Difusión

Segundo trimestre (abril-junio)

Junio

- Participación en sesión de Presentación del proyecto Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development (SATREPS), de reducción del riesgo de desastres compuestos asociados a grandes terremotos y tsunamis en la Facultad de Ingeniería de la UNAM.
- Participación en reuniones de coordinación con la Universidad Nacional, el Ministerio del Medio Ambiente y la Dirección General de Protección Civil de El Salvador como parte del proyecto de cooperación sobre sismos y tsunamis que se desarrolla con el gobierno de Japón.
- Reunión de presentación con el Sr. Chiaki Kobayashi, Director General en México de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA)

Meta alcanzada

Se participó satisfactoriamente en los eventos de presentación y coordinación de los trabajos conjuntos del proyecto SATREPS para la reducción de riesgo de desastres y compuestos asociados a grandes terremotos y tsunamis con autoridades de México, Japón y El Salvador.

Localización de la evidencia

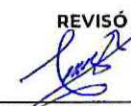
La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "60. SATREPS II" dentro del siguiente enlace:

https://drive.google.com/drive/folders/1NAI-giz6FVq8uS4S2YUT3YPFE2YgpJIK?usp=drive_link

ELABORÓ

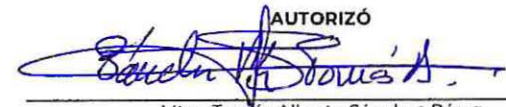

Lic. Laura Esquivel Arce
Jefa del Departamento de Servicios Editoriales

REVISÓ


Mtra. Jenny Lira Muñoz
Subdirectora de Editorial y Publicaciones

AUTORIZÓ


Lic. Ana Karén Ramos Yáñez
Jefa del Departamento de Campañas


Mtro. Tomás Alberto Sánchez Pérez
Director de Difusión del CENAPRED



Oficio No. SSPC/CENAPRED/DG/ENAPROC/046/2024

Ciudad de México, a 27 de junio de 2024

Asunto: Informe Trimestral ENAPROC.

PARA: LIC. SALVADOR QUEZADA OTAÑEZ
DIRECTOR DE SERVICIOS TÉCNICOS
DE: ING. ENRIQUE BRAVO MEDINA
DIRECTOR DE LA ESCUELA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL

Hago referencia a los trabajos para la integración de los avances del PAT 2024 de este Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED).

Al respecto, se hace entrega de los informes trimestrales de los proyectos de la Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil, con avances correspondientes al Segundo Trimestre de 2024, asimismo, por este medio se notifica que se actualizó la cédula denominada "Reporte de avance de PAT 2024", a través del siguiente drive

Proyectos que se reportan por parte de la ENAPROC:

1. 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.
2. Difundir la malla curricular de la Maestría en Gestión Integral del Riesgo y Protección Civil en la Red Nacional de Escuelas para favorecer la profesionalización.
3. Red Nacional de Escuelas e Instituciones para la Capacitación, Certificación y Profesionalización en Protección civil y Gestión Integral de Riesgos.
4. Impartir programas para la capacitación y formación a las personas e instituciones integrantes del Sistema Nacional de Protección Civil.
5. Capacitación de las Fuerzas de Tarea del Plan de Emergencia Radiológica Externo (PERE).
6. 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).
7. 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).

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.



SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

Atentamente

Ing. Enrique Bravo Medina

Director de la ENAPROC

ELABORÓ

Mónica Lizeth Basilio Vilchis



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

**CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE
DESASTRES**

JUNIO 2024

Av. Delfín Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México.
Tel: 52+55 1103 6000 extensión 72019 www.gob.mx/cenapred

Avisos de privacidad en <https://www.gob.mx/cenapred/es/documentos/aviso-de-privacidad-del-cenapred>
Av. Delfín Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, C.P. 04560, Alcaldía
Coyoacán, Ciudad de México. Tel: (55) 1103 6000 Ext. 72019 www.gob.mx/cenapred



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
GOBERNADOR DEL PUEBLO, DEL SALVADOREÑO Y DEL MUNDO



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

51 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.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL, MAYO Y JUNIO

- USACE (Grupo de Ingenieros de US) presentó a la nueva empresa que dará continuidad a la construcción del edificio B del CENAPRED.
- USACE informó que en el mes de julio la nueva empresa retomaría los trabajos de construcción del edificio B del CENAPRED.

META ALCANZADA

Se reporta un avance total del 50% respecto a lo comprometido.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta digital denominada: "Construcción edificio B del CENAPRED" de la Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil.

ELABORÓ

Mónica Lizeth Basilio Vilchis

AUTORIZÓ

Ing. Enrique Bravo Medina

Director de la Escuela Nacional de Protección Civil
del CENAPRED

Av. Delfín Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México.
Tel: 52+55 1103 6000 extensión 72019 www.gob.mx/cenapred

Avisos de privacidad en <http://www.gob.mx/cenapred/es/documentos/aviso-de-privacidad-del-cenapred>
Av. Delfín Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, C.F. 04700, Alcaldía
Coyoacán, Ciudad de México. Tel: (55) 1103 6000 Ext. 72019 www.gob.mx/cenapred



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
MANEJADOR DEL PUERTO
NACIONAL DE PROTECCIÓN
CIVIL



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

**CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE
DESASTRES**

JUNIO 2024

Av. Delfín Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México.
Tel: 52+55 1103 6000 extensión 72019 www.gob.mx/cenapred

Av. Delfín Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, C.P. 04360, Alcaldía
Coyoacán, Ciudad de México. Tel: (55) 1103 6000 Ext. 72019 www.gob.mx/cenapred

Página 1 de 1



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

52 DIFUNDIR LA MALLA CURRICULAR DE LA MAESTRÍA EN GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO Y PROTECCIÓN CIVIL EN LA RED NACIONAL DE ESCUELAS PARA FAVORECER LA PROFESIONALIZACIÓN.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

- Posterior a la 1ª Reunión de Trabajo del Equipo 01 de la Red, celebrada en marzo de 2024, se enviaron 22 correos de seguimiento y recordatorio a los miembros integrantes, respecto de su(s):
 - Participación en la implementación de la maestría en cualquiera de sus modalidades.
 - Selección de la asignatura a desarrollar y compartir con la Red.
 - Comentarios o visto bueno al proyecto de Acta.

MAYO

- Se inició el desarrollo de un documento con los Lineamientos para el Desarrollo Instruccional de la MGIRD, para compartirse con los miembros integrantes del Equipo de Trabajo.

JUNIO

- Se elaboraron las propuestas de objetivos generales; temario básico; actividades de aprendizaje bajo la conducción del docente, así como las de trabajo independiente; la evaluación y la plataforma educativa que albergará los contenidos en la modalidad mixta.
- A solicitud de la Universidad del Medio Ambiente y Ciencias Aplicadas (UMAC) y el Instituto Continuum, se organizaron 2 reuniones virtuales mediante Webex con la ENAPROC para conocer el estatus de los programas, así como recibir su solicitud de desarrollar al 100% la Maestría en cuestión.
- Se elaboraron los oficios firmados por la DG del Centro Nacional para entregar la malla curricular detallada a la UMAC y el Instituto Continuum.

META ALCANZADA

- Se cuenta con:
 - el envío de un correo a los 22 miembros de la Red, en el cual se compartió la propuesta de Acta de la 1ª Sesión, así como el listado de asignaturas para que elijan la de su interés de desarrollo.
 - El correo de 6 instituciones que eligieron su asignatura.
 - Un borrador de los Lineamientos de Diseño Instruccional para la Red.
 - Una malla curricular detallada con los elementos básicos de un programa de estudios para cada una de las 24 asignaturas.
 - 2 oficios



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

Las evidencias se encuentran en la carpeta denominada "PAT"; posteriormente en la Subcarpeta "2024" como archivo comprimido (.rar) de la Subdirección de Gestión Educativa del CENAPRED, denominado "Segundo Trimestre PAT 2024.rar".

ELABORÓ

Lic. María Paola García Gómez

Subdirectora de Gestión Educativa del CENAPRED

REVISÓ

Lic. Rubén Michele Gutiérrez Gudiño

Subdirector de Enlace Interinstitucional

AUTORIZÓ

Ing. Enrique Bravo Medina

Director de la Escuela Nacional de Protección Civil del
CENAPRED

Av. Delfín Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México.
Tel: 52 55 1103 6000 extensión 72019 www.gob.mx/cenapred

Avisos de privacidad en <https://www.gob.mx/cenapred/es/documentos/aviso-de-privacidad-del-cenapred>
Av. Delfín Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, C.P. 04360, Alcaldía
Coyoacán, Ciudad de México. Tel: (55) 1103 6000 Ext. 72019 www.gob.mx/cenapred



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
GOBIERNO DEL PUEBLO
CONSTITUCIÓN Y LEYES
DEL MEXICO



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

**CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE
DESASTRES**

JUNIO 2024

Av. Delfin Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, C.P. 04360, Alcaldía
Coyoacán, Ciudad de México. Tel: (55) 1103 6000 Ext. 72019 www.gob.mx/cenapred





SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

**53 RED NACIONAL DE ESCUELAS E INSTITUCIONES PARA LA CAPACITACIÓN, CERTIFICACIÓN
Y PROFESIONALIZACIÓN EN PROTECCIÓN CIVIL Y GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS.**

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL, MAYO Y JUNIO

Se llevó a cabo la primera reunión del Grupo de Trabajo "Maestría en Gestión Integral del Riesgo de Desastre" de la Red, en donde se presentó su malla curricular basada en el Marco Mexicano de Cualificaciones, resaltando que ésta ofrecerá cuatro especialidades. Cada institución interesada desarrollará su contenido y tramitará el RVOE.

También, el Grupo de Trabajo sobre Certificación de Competencias, celebró su primer sesión, en la que se presentó el modelo de certificación mediante estándares de competencia en GIR y PC y se acordó que podría brindarse certificación a aquellas instituciones que así lo solicitaran, en los estándares que tuviera en operación la ENAPROC.

Se realizó una revisión, evaluación y actualización, así como de sus de los contenidos curriculares, de cada institución, de la oferta educativa. De igual modo, se realizó un diseño para el directorio de integrantes de la red, a fin de subir ambos contenidos a la página de internet del CENAPRED.

El documento sobre los Criterios de Homologación, está en revisión, a fin de ser compartido con todos los integrantes de la Red.

Se extendió una invitación a los integrantes para formar parte del Conversatorio sobre la Juventud, el cual es organizado por CENAPRED y se propuso crear una figura de "embajadores juveniles".

META ALCANZADA

- Se subió a la página de internet la oferta educativa y directorio de los integrantes de la Red.
- Los dos grupos de trabajo están operando para que se comience a impartir la maestría y en certificar al personal de las dependencias que lo solicitaron.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en el expediente denominado "Red Nacional de Escuelas 2024" de la Subdirección de Enlace Interinstitucional de la ENAPROC.

ELABORÓ

Lic. Rubén Michele Gutiérrez Gudiño
Subdirector de Enlace Interinstitucional

REVISÓ Y AUTORIZÓ

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



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

**CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE
DESASTRES**

JUNIO 2024

Av. Delfín Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México.
Tel: 52+55 1103 6000 extensión 72019 www.gob.mx/cenapred

Aviso de privacidad en <https://www.gob.mx/cenapred/es/documentos/aviso-de-privacidad-del-cenapred>
Av. Delfín Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, C.P. 04560, Alcaldía
Coyoacán, Ciudad de México. Tel: (55) 1103 6000 Ext. 72019 www.gob.mx/cenapred



2024
Felipe Carrillo
PUERTO
GOBERNADOR DEL PRIMER GOBIERNO
REPUBLICANO Y DEFENSOR
DEL MAYOR



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

54 IMPARTIR PROGRAMAS PARA LA CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN A LAS PERSONAS E INSTITUCIONES INTEGRANTES DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

- Se impartió el curso a distancia denominado **Comunidades Resilientes**.
- Sobre el programa educativo **Técnico Básico en Gestión Integral del Riesgo (TBGIR)**:
 - Durante el mes en cuestión, se dio seguimiento escolar de los estudiantes y egresados del programa, correspondiente al 19 de abril de 2024.
 - Se continuó con el registro de aspirantes a la Convocatoria 2024 del programa educativo, tanto de primer ingreso como de reincorporación.
- Respecto de los cursos en la plataforma México X:
 - Se elaboró una numeraria global de las personas inscritas en el curso masivo en línea *Las emergencias y sus efectos psicológicos*, con datos históricos.

MAYO

- Se impartió el curso a distancia denominado **La inclusión de grupos vulnerables en protección civil**.
- Sobre el programa educativo TBGIR:
 - Durante el mes citado, se dio seguimiento escolar de los estudiantes y egresados, correspondiente al 19 de mayo de 2024.
 - Asimismo, con base en la Convocatoria de Ingreso Ordinario y de Reincorporación 2024 al programa TBGIR en los medios oficiales del Cenapred; se cerró el registro con un total de 2,835 aspirantes aceptados.
- Respecto de los cursos en la plataforma México X:
 - Se elaboró una numeraria global de las personas inscritas en el curso masivo en línea *Prevención de Riesgos en tu Escuela*, con datos históricos.

JUNIO

- Se impartió el curso a distancia denominado **Fenómenos Sanitario-ecológicos y seguridad en rellenos sanitarios**.
- Se desarrolló el curso **Fenómenos sanitario-ecológicos y seguridad en rellenos sanitarios**.
- Durante el mes citado, se dio seguimiento escolar de los estudiantes y egresados del programa Técnico Básico en Gestión Integral del Riesgo (TBGIR) correspondiente al 19 de junio de 2024.
- Se difundió en los medios electrónicos oficiales del TBGIR una extensión de tiempo como una medida para atender las solicitudes de registros extemporáneos. Se anexan los oficios y en este enlace electrónico se puede consultar la convocatoria con fechas actualizadas: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/921716/CONVOCATORIA_TBGIR_2024.pdf
- Respecto de los cursos en la plataforma México X:



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

- o Se elaboraron las propuestas de oficios que MéxicoX solicita a todas las instituciones aliadas para la autorización y el alojamiento

META ALCANZADA

Respecto del programa educativo TBGIR:

- Se cuenta con 3 numerarias mensuales del TBGIR y una nueva convocatoria, con extensión de tiempo de registro.

Respecto de los cursos MOOC:

- Se cuenta con 2 numerarias especiales y las propuestas de oficio.
- Los cursos de capacitación a distancia programados para el segundo trimestre de 2024, se llevaron a cabo satisfactoriamente conforme al Programa de Capacitación a Distancia 2024.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

- La evidencia de los cursos en su modalidad a distancia, se encuentra en la carpeta denominada: "Programa de Capacitación 2024" de la Subdirección de Capacitación en Protección Civil de la Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil.
- Las evidencias del TBGIR y los cursos MOOC se encuentran en la carpeta denominada "PAT"; posteriormente en la Subcarpeta "2024" como archivo comprimido (.rar) de la Subdirección de Gestión Educativa del CENAPRED, denominado "Segundo Trimestre PAT 2024.rar".

ELABORÓ

Lic. Verónica Andrea Rojas Hernández

Subdirectora de Capacitación en Protección Civil

REVISÓ

Lic. María Paola García Gómez

Subdirectora de Gestión Educativa del CENAPRED

AUTORIZÓ

Ing. Enrique Bravo Medina

Director de la Escuela Nacional de Protección Civil del
CENAPRED



SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

**CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE
DESASTRES**

JUNIO 2024

Av. Delfin Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, C.P. 04360, Alcaldía
Coyoacán, Ciudad de México. Tel: (55) 1103 6000 Ext. 72019 www.gob.mx/cenapred





SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

55. CAPACITACIÓN DE LAS FUERZAS DE TAREA DEL PLAN DE EMERGENCIA RADIOLÓGICA EXTERNO (PERE)

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

- Se realizaron 4 prácticas supervisadas, del 16 al 19 de abril de 2024, para las Fuerzas de Tarea FT 82, FT 86 y el Corresponsable PROFEPA.

MAYO

- Se realizaron 5 cursos, un curso para Coordinadores y Suplentes de las Fuerzas de Tarea del PERE el 9 de mayo de 2024 para las Fuerzas de Tarea FT 81, FT 82, FT 83, FT 84, FT 85, FT 86, FT 87, FT 88, FT 89 y los Corresponsables PROFEPA y CONAGUA, un curso del Centro de Monitoreo Clasificación y Descontaminación de Evacuados (CME) del 13 al 14 de mayo de 2024 para la FT 86, un curso Introductorio del PERE el 15 de mayo de 2024 para la FT 84 y dos cursos de Llenado de Formatos del PERE el 16 y 17 de mayo de 2024, para las Fuerzas de Tarea FT 81, FT 82, FT 84, FT 85, FT 86, FT 87, FT 88, FT 89 y el Corresponsable PROFEPA y CONAGUA.

META ALCANZADA

Se lograron proporcionar más de los cursos planeados para este primer trimestre capacitando a las Fuerzas de Tarea del PERE,

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

Las evidencias se encuentran en las carpetas SSPC/4S.2/40/001/2024/I "Capacitación para el personal de respuesta de las Fuerzas de Tarea del PERE" de la Subdirección de Capacitación del PERE de la Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil.

ELABORÓ

Fis. Israel de Jesús Benítez Jasso

Subdirector de Capacitación del Plan de Emergencia
Radiológica Externo (PERE) del CENAPRED

AUTORIZÓ

Ing. Enrique Bravo Medina

Director de la Escuela Nacional de Protección Civil del
CENAPRED



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

**CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE
DESASTRES**

JUNIO 2024

Av. Delfín Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, C.P. 04360, Alcaldía
Coyoacán, Ciudad de México. Tel: (55) 1103 6000 www.gob.mx/cenapred





SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

56. 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)

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Se realizaron procesos de evaluación en los estándares EC0907 y EC0908.01; así mismo se emitieron resultados de esos procesos de evaluación en los estándares señalados. Otra acción fue gestionar ante el CONOCER la emisión de certificados digitales.

MAYO

Se realizaron cuatro sesiones en línea en el curso en el estándar de competencia EC0908.01. Asimismo se gestionaron ante el CONOCER la emisión de certificados digitales. Se realizaron gestiones ante el CONOCER para emitir certificados de competencia laboral.

JUNIO

Durante el mes de junio se realizaron gestiones ante el CONOCER para emitir certificados de competencia laboral.

META ALCANZADA

Se llevaron a cabo los procesos de evaluación previstos para este segundo trimestre de 2024 y se realizó la emisión de certificados digitales de competencia laboral para ser enviados a los usuarios en los tiempos establecidos.

Asimismo, se comenzaron con los trabajos de revisión del curso en línea del estándar EC0907 "Elaboración del Plan de Continuidad de Operaciones para dependencias y organizaciones", integrado en el campus virtual de la Enaproc.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "Certificación en estándares de competencia" de la Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

ELABORÓ

Miriam Leyva García

Lic. Miriam Leyva García

Enlace de Acreditación y Certificación del Sistema
Escolarizado

REVISÓ

Rosario Hernández Salvador

Mtra. Rosario Hernández Salvador

Subdirectora de Acreditación y Certificación de
Competencias

AUTORIZÓ

Enrique Bravo Medina

Ing. Enrique Bravo Medina

Director de la Escuela Nacional de Protección Civil del CENAPRED



2024

Felipe Carrillo
PUERTO

REPRESENTANTE DEL PROBLEMA
DE LA COMUNIDAD Y DEL MUNICIPIO
DEL MUNICIPIO



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

**CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE
DESASTRES**

JUNIO 2024

Av. Delfín Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, C.P. 04360, Alcaldía
Coyoacán, Ciudad de México. Tel: (55) 1103 6000 www.gob.mx/cenapred



2024

**Felipe Carrillo
PUERTO**

AMBAJADOR DE LA REVOLUCIÓN
Y RECONSTRUCCIÓN
DEL PAÍS



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

57. 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).

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Durante el mes de abril se realizó la revisión de ítems de los tres ejes formativos que conforman el examen general de conocimientos de protección civil.

MAYO

Durante el mes de mayo se realizó la integración del banco de los ítems en Moodle.

JUNIO

Durante el mes de junio se realizó la integración del banco de los ítems en Moodle.

META ALCANZADA

Se llevó a cabo el diseño general en Moodle del examen general de conocimientos.

En los próximos meses se pretende concluir con la elaboración y corrección de los ítems que conformarán el banco de reactivos de las áreas de conocimiento del examen general de conocimientos en protección civil.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "Acreditación de conocimientos" de la Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

ELABORÓ

Miriam Leyva García

Lic. Miriam Leyva García

Enlace de Acreditación y Certificación del Sistema
Escolarizado

REVISÓ

Rosario Hernández Salvador

Mtra. Rosario Hernández Salvador

Subdirectora de Acreditación y Certificación de
Competencias

AUTORIZÓ

Enrique Bravo Medina

Ing. Enrique Bravo Medina

Director de la Escuela Nacional de Protección Civil del CENAPRED





SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

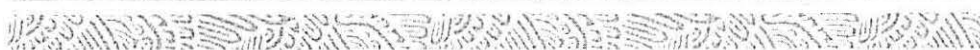
PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

**CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE
DESASTRES**

JUNIO 2024

Av. Delfín Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, C.P. 04360, Alcaldía
Coyoacán, Ciudad de México. Tel: (55) 1103 6000 Ext. 72019 www.gob.mx/cenapred





SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

61. GESTIÓN Y CONTROL DE LOS RECURSOS MATERIALES DEL CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES.

1. GESTIONAR CON EL ÁREA CENTRAL LAS ADQUISICIONES Y COMPRAS SOLICITADAS POR LAS DIFERENTES ÁREAS DEL CENAPRED.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

No se efectuaron adquisiciones o compras.

MAYO

Se llevó a cabo la contratación del servicio de fortalecimiento de la infraestructura tecnológica del sistema de alerta sísmica mexicano "SASMEX" (etapa 3).

JUNIO

Se llevaron a cabo las contrataciones de los servicios de acceso a banco de imágenes para la elaboración de material enfocado a la gestión integral del riesgo de desastre y de acceso a webcams de México para la visualización de imágenes y video de alta resolución en tiempo real para la identificación de peligros de los volcanes activos Popocatepetl y Fuego de Colima.

META ALCANZADA

Se llevaron a cabo las solicitudes de contrataciones conforme a las necesidades de este Centro Nacional.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "PAT-CA-SRM-2023".





SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

2. GESTIONAR Y/O REALIZAR MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE INSTALACIONES Y BIENES (EQUIPAMIENTO Y VEHÍCULOS).

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Se llevaron a acabo los mantenimientos solicitados por las diferentes áreas del CENAPRED de bienes muebles y del inmueble, así como el mantenimiento vehicular de 3 unidades.

MAYO

Se llevaron a acabo los mantenimientos solicitados por las diferentes áreas del CENAPRED de bienes muebles y del inmueble, así como la verificación y mantenimiento vehicular de 2 unidades.

JUNIO

Se llevaron a acabo los mantenimientos solicitados por las diferentes áreas del CENAPRED de bienes muebles y del inmueble, así como la verificación y mantenimiento vehicular de 4 unidades.

META ALCANZADA

Se logró mantener en buen estado los bienes muebles para el uso de las personas servidoras públicas, así como el estado óptimo de los vehículos oficiales de este Centro Nacional.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "PAT-CA-SRM-2023".





3. ATENCIÓN DE SERVICIOS DE MENSAJERÍA.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Se dio atención en tiempo y forma a 67 solicitudes de apoyo para entrega de mensajería.

MAYO

Se dio atención en tiempo y forma a 80 solicitudes de apoyo para entrega de mensajería.

JUNIO

Se dio atención en tiempo y forma a 57 solicitudes de apoyo para entrega de mensajería.

META ALCANZADA

Se logró dar atención a 204 solicitudes.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "PAT-CA-SRM-2023".





SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

4. REALIZAR DOS CONCILIACIONES SEMESTRALES DEL INVENTARIO.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Se llevó a cabo el levantamiento del inventario de los bienes muebles asignados al CENAPRED.

MAYO

Se realizó la actualización de los resguardos individuales del personal adscrito a este Centro Nacional.

JUNIO

Mediante el oficio no. SSPC/CENAPRED/DG/CA/0355/2024 se envió a la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios y Obra Pública la conciliación del inventario.

META ALCANZADA

Se realizó la conciliación correspondiente al periodo que se informa.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "PAT-CA-SRM-2023".



5. VALIDAR EL CONSUMO DE LOS SERVICIOS CENTRALIZADOS.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Actualmente solo se cuenta con el Servicio Postal Mexicano (MEXPOST), al respecto se informa que durante este mes se solicitó la recolección de 12 guías.

MAYO

Durante este mes se solicitó la recolección de 17 guías.

JUNIO

Durante este mes se solicitó la recolección de 8 guías

META ALCANZADA

Se llevó a cabo la gestión para el uso de 37 guías de MEXPOST.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "PAT-CA-SRM-2023".





SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

6. GESTIONAR EL PRÉSTAMO DE VEHÍCULOS PARA USO OFICIAL.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Se llevó a cabo la gestión del préstamo vehicular para 13 comisiones oficiales.

MAYO

Se llevó a cabo la gestión del préstamo vehicular para 10 comisiones oficiales.

JUNIO

Se llevó a cabo la gestión del préstamo vehicular para 11 comisiones oficiales.

META ALCANZADA

Para el trimestre que se reporta se llevó a cabo la gestión del préstamo vehicular para un total de 34 comisiones oficiales.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "PAT-CA-SRM-2023".





SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

62. GESTIÓN Y CONTROL DE LOS RECURSOS FINANCIEROS DEL CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES.

1. ELABORAR EL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL (POA) 2025

ACTIVIDADES REALIZADAS

Esta actividad está programada para entregarse en el tercer trimestre del año 2024, teniendo como fecha de inicio el día 1/8/2024 y una fecha de fin el día 31/8/2024.

META ALCANZADA

No hay meta a alcanzar para este segundo trimestre, ya que la fecha de entrega está programada para cubrir el tercer trimestre del 2024.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

Aun sin evidencia.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

2. REPORTAR EN EL SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN (SII@WEB) Y EN EL MSPPI DE LA SHCP

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Durante el mes de abril se reportó el formato 132 Flujo de efectivo, 133 Flujo de efectivo modificado, 512 Personal ocupado y pago de sueldos y salarios en la Administración Pública Federal y 513 Personal ocupado y pago de sueldos y salarios en la Administración Pública Federal Programa modificado en el Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII@WEB). Correspondiente al mes de marzo de 2024.

MAYO

Durante el mes de mayo se reportó el formato 132 Flujo de efectivo, 133 Flujo de efectivo modificado, 512 Personal ocupado y pago de sueldos y salarios en la Administración Pública Federal y 513 Personal ocupado y pago de sueldos y salarios en la Administración Pública Federal Programa modificado en el SII@WEB. Correspondiente al mes de abril de 2024.

JUNIO

Durante el mes de junio se reportó el formato 132 Flujo de efectivo, 133 Flujo de efectivo modificado, 512 Personal ocupado y pago de sueldos y salarios en la Administración Pública Federal y 513 Personal ocupado y pago de sueldos y salarios en la Administración Pública Federal Programa modificado en el SII@WEB. Correspondiente al mes de mayo de 2024.

META ALCANZADA

Se enviaron 12 formatos en el SII@WEB sobre flujo de efectivo y personal ocupado, por lo que se cumplió al 100% la actividad.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "PAT 2024" de la Subdirección de Recursos Financieros.





SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

3. GESTIONAR PASAJES Y VIÁTICOS PARA EL DESARROLLO DE COMISIONES OFICIALES

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Durante el mes de abril se atendieron 39 solicitudes de viáticos y pasajes del personal adscrito al CENAPRED.

MAYO

Durante el mes de mayo se atendieron 41 solicitudes de viáticos y pasajes del personal adscrito al CENAPRED.

JUNIO

Durante el mes de junio se atendieron 37 solicitudes de viáticos y pasajes del personal adscrito al CENAPRED.

META ALCANZADA

Se atendieron 117 solicitudes de viáticos y pasajes durante el segundo trimestre de 2024, por lo que se cumplió al 100% la actividad.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "Viáticos y pasajes 2024" de la Subdirección de Recursos Financieros.



4. EJERCICIO DE GASTO CORRIENTE CON BASE EN LAS ATRIBUCIONES SEÑALADAS EN EL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Durante el mes de abril se integró el Anexo 1 Ejercicio de Gasto Corriente con base en las atribuciones señaladas en el Reglamento Interior de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC) del mes de marzo de 2024.

MAYO

Durante el mes de mayo se integró el Anexo 1 Ejercicio de Gasto Corriente con base en las atribuciones señaladas en el Reglamento Interior de la SSPC del mes de abril de 2024.

JUNIO

Durante el mes de junio se integró el Anexo 1 Ejercicio de Gasto Corriente con base en las atribuciones señaladas en el Reglamento Interior de la SSPC del mes de mayo de 2024.

META ALCANZADA

Se integraron tres anexos del ejercicio de Gasto Corriente con base en las atribuciones señaladas en el Reglamento Interior de la SSPC, por lo que se cumplió al 100% la actividad.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "PAT 2024" de la Subdirección de Recursos Financieros.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

5. REALIZAR LA CONCILIACIÓN PRESUPUESTAL CON LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTARIOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO DE LA SSPC.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Durante el mes de abril se envió la conciliación presupuestaria del mes de marzo de 2024.

MAYO

Durante el mes de mayo se envió la conciliación presupuestaria del mes de abril de 2024.

JUNIO

Durante el mes de marzo se envió la conciliación presupuestaria del mes de febrero de 2024.

META ALCANZADA

Se realizaron tres conciliaciones presupuestarias, por lo que se cumplió al 100% la actividad.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "PAT 2024" de la Subdirección de Recursos Financieros.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

63. CONTROL INTERNO INSTITUCIONAL DEL CENAPRED

SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE TRABAJO DE CONTROL INTERNO Y DE ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Durante el mes de abril se envió al Órgano Interno de Control en la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC) el reporte de avance del primer trimestre 2024 del Programa de Trabajo de Administración de Riesgos (PTAR) y se realizaron las acciones de control del PTAR 2024 para su incorporación en el reporte de avances del primer trimestre 2024.

MAYO

Durante el mes de mayo se realizaron las acciones de control del PTAR 2024 para su incorporación en el reporte de avances del segundo trimestre 2024.

JUNIO

Durante el mes de junio se realizaron las acciones de control del PTAR 2024 para su incorporación en el reporte de avances del segundo trimestre 2024.

META ALCANZADA

Se envió mediante el oficio SSPC/CENAPRED/DG/CA/00247/2024 con fecha 10 de abril de 2024 el reporte de avance del primer trimestre 2024 del PTAR, por lo que se cumplió al 100% la actividad.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "PAT 2024" de la Subdirección de Recursos Financieros.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

64. IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE COMBATE A LA CORRUPCIÓN Y MEJORA DE LA GESTIÓN PÚBLICA

1. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA NACIONAL CONTRA LA CORRUPCIÓN Y LA IMPUNIDAD Y PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN PÚBLICA

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Durante el mes de abril se envió la evidencia del primer trimestre 2024 del cumplimiento a las Bases de Colaboración del Programa Nacional de Combate a la Corrupción e Impunidad y de Mejora a la Gestión Pública.

MAYO

Durante el mes de mayo se realizaron las acciones para el cumplimiento a las Bases de Colaboración del Programa Nacional de Combate a la Corrupción e Impunidad y de Mejora a la Gestión Pública, información reportada en el avance del segundo trimestre 2024.

JUNIO

Durante el mes de junio se realizaron las acciones para el cumplimiento a las Bases de Colaboración del Programa Nacional de Combate a la Corrupción e Impunidad y de Mejora a la Gestión Pública, información reportada en el avance del segundo trimestre 2024.

META ALCANZADA

Se envió a la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana el avance del primer trimestre 2024 del cumplimiento a las Bases de Colaboración del Programa Nacional de Combate a la Corrupción e Impunidad y de Mejora a la Gestión Pública.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "PAT 2024" de la Subdirección de Recursos Financieros.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

64. IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE COMBATE A LA CORRUPCIÓN Y MEJORA DE LA GESTIÓN PÚBLICA

2. SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE LA LEY FEDERAL DE AUSTERIDAD REPUBLICANA.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Durante el mes de abril se enviaron las evidencias del Cumplimiento a la Ley de Austeridad Republicana del primer trimestre de 2024.

MAYO

Durante el mes de mayo se trabajó en parte de la elaboración del segundo informe trimestral 2024.

JUNIO

Respecto al mes de junio, se hace del conocimiento que el informe se encuentra en elaboración ya que será remitido el mes de julio, lo anterior en virtud de que el informe es solicitado trimestralmente.

META ALCANZADA

Se envió mediante oficio No. SSPC/CENAPRED/DG/CA/00218/2024 de fecha 02 de abril de 2024 con las respectivas evidencias del Cumplimiento a la Ley de Austeridad Republicana por lo que se cumplió al 100% la actividad.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "PAT 2024" de la Subdirección de Recursos Financieros.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

3. OPERACIÓN DEL COMITÉ DE ÉTICA DEL CENAPRED.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

El Comité de Ética realizó la difusión de información acerca de Conflictos de Interés, Estrategia Nacional contra el Robo de Hidrocarburos, Ley General de Responsabilidades Administrativas, Ciudadanos Alertadores Internos y Externos de la Corrupción Ley Federal de Austeridad Republicana, Nueva Ética Pública, así mismo, no se recibieron denuncias ni solicitudes de asesorías u orientación.

MAYO

El Comité de Ética realizó la difusión de información acerca de Conflictos de Interés, Estrategia Nacional contra el Robo de Hidrocarburos, Ley General de Responsabilidades Administrativas, Ciudadanos Alertadores Internos y Externos de la Corrupción Ley Federal de Austeridad Republicana, Nueva Ética Pública, así mismo, no se recibieron denuncias ni solicitudes de asesorías u orientación.

JUNIO

La 2ª sesión ordinaria se llevó a cabo el día 24 de junio del presente.

META ALCANZADA

El Comité de Ética, cumplió con los términos y plazos establecidos por la UCMAPF, no recibió quejas o denuncias durante el 2do trimestre.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

65. GESTIÓN Y CONTROL DE LOS RECURSOS HUMANOS DEL CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES.

1. GESTIONAR MOVIMIENTOS DE ALTA Y BAJA DEL PERSONAL

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Durante el mes de abril se realizó 01 movimiento de baja de plazas federales adscritas a este Centro Nacional de Prevención de Desastres.

MAYO

Durante el mes de mayo se realizó 01 movimiento de baja de plazas federales adscritas a este Centro Nacional de Prevención de Desastres.

JUNIO

Durante el mes de junio no se registró ninguna ocupación o baja de plazas federales adscritas a este Centro Nacional de Prevención de Desastres.

META ALCANZADA

En el segundo trimestre del presente ejercicio se realizaron 02 movimientos de baja personal.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta de Movimientos de Personal.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

2. REALIZAR MODIFICACIONES A LA ESTRUCTURA DEL CENAPRED.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Durante el mes de abril la estructura organizacional del CENAPRED se mantuvo con las 182 plazas federales autorizadas actualmente, por lo que no sufrió modificación alguna.

MAYO

Durante el mes de mayo la estructura organizacional del CENAPRED se mantuvo con las 182 plazas federales autorizadas actualmente, por lo que no sufrió modificación alguna.

JUNIO

Con oficio No. SSPC/CENAPRED/DG/00833/2024, se elaboró la propuesta para realizar el cambio de denominación de 06 puestos de Secretaría ante la Dirección General de Recursos Humanos.

META ALCANZADA

Se presentó la propuesta para realizar el cambio de denominación de 06 puestos de Secretaría ante la Dirección General de Recursos Humanos, misma que enviara la propuesta a la SFP.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra localizada en la oficina de la Subdirección de Recursos Humanos.



3. VALIDAR QUINCENALMENTE LA NÓMINA.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Durante el mes de abril se realizó la validación de la nómina 07 y 08/2024 correspondiente a la primera y segunda quincena del mes de abril del personal adscrito al CENAPRED.

MAYO

Durante el mes de mayo se realizó la validación de la nómina 09 y 10/2024 correspondiente a la primera y segunda quincena del mes de mayo del personal adscrito al CENAPRED.

JUNIO

Durante el mes de junio se realizó la validación de la nómina 11 y 12/2024 correspondiente a la primera y segunda quincena del mes de junio del personal adscrito al CENAPRED..

META ALCANZADA

En el segundo trimestre del ejercicio 2024, se validaron seis quincenas de nómina, se reportaron preventivas de pago y validación de nómina en cada mes.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada Validación de Nómina, de la Subdirección de Recursos Humanos.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

4. REALIZAR EL REFRENDO DE LA ESTRUCTURA ORGÁNICA.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Estructura Orgánica del Centro Nacional de Prevención de Desastres, se mantuvo actualizada.

MAYO

Estructura Orgánica del Centro Nacional de Prevención de Desastres, se mantuvo actualizada.

JUNIO

Estructura Orgánica del Centro Nacional de Prevención de Desastres, se mantuvo actualizada.

META ALCANZADA

Estructura orgánica del Centro Nacional de Prevención de Desastres actualizada.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "Movimientos Organizacionales" de la Subdirección de Recursos Humanos.





5. ENVIAR EL REGISTRO ÚNICO DE SERVIDORES PÚBLICOS.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Durante el mes de abril se envió el Registro Único de Servidores Públicos (RUSP) de la primera y segunda quincena del mes de abril, con la información básica del personal activo adscrito a este Centro.

MAYO

Durante el mes de mayo se envió el Registro Único de Servidores Públicos (RUSP) de la primera y segunda quincena del mes de mayo, con la información básica del personal activo adscrito a este Centro.

JUNIO

Durante el mes de junio se envió el Registro Único de Servidores Públicos (RUSP) de la primera y segunda quincena del mes de junio con la información básica del personal activo adscrito a este Centro.

META ALCANZADA

Actualización en tiempo y forma del Registro Único de Servidores Públicos.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en las Subdirección de Recursos Humanos.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

6. RENOVAR PROGRAMA ANUAL DE SERVICIO SOCIAL ANTE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS CORRESPONDIENTES.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

No se realizó actividad de renovación.

MAYO

No se realizó actividad de renovación.

JUNIO

Solicitud en el Sistema la Renovación del Programa de Servicio Social ante el Instituto Politécnico Nacional del periodo 01 de junio 2024 al 31 de mayo 2025.

META ALCANZADA

Renovación del Programa de Servicio Social ante IPN 2024-2025.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la Subdirección de Recursos Humanos.



7. CAPTAR Y BRINDAR ATENCIÓN A ESTUDIANTES INTERESADOS EN REALIZAR SERVICIO SOCIAL, PRÁCTICAS PROFESIONALES Y TESIS.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Durante el mes de abril, se captaron 06 prestadores de servicio social y 01 de prácticas profesionales de diferentes Instituciones Educativas.

MAYO

Durante el mes de mayo, se captaron 04 prestadores de estadías profesionales y 01 de prácticas profesionales, provenientes de diferentes Instituciones Educativas.

JUNIO

Durante el mes de junio se captaron 05 prestadores de prácticas profesionales y 02 de servicio social, provenientes de diferentes Instituciones Educativas.

META ALCANZADA

Captación de 19 estudiantes de diferentes instituciones educativas, para realizar prácticas profesionales, estadías profesionales y servicio social.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada servicio social vigente, de la Subdirección de Recursos Humanos.



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

**8. REGISTRO Y SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA ANUAL DE CAPACITACIÓN DEL PERSONAL
ADSCRITO AL CENAPRED, ANTE DIFERENTES INSTANCIAS. .**

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL

Se reportó en el Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII@WEB) el seguimiento del primer trimestre 2024 el avance de capacitación del personal del Cenapred.

MAYO

En el mes de mayo se realizó el registro del Programa de Capacitación en Transparencia, Acceso a la Información, Protección de Datos de Personales y Temas Relacionados 2024 (PCTAIPDP) de este Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED).

JUNIO

META ALCANZADA

Se realizó el registro del PCTAIPDP ante el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales, avance de capacitación trimestral del personal de Cenapred.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada capacitación, de la Subdirección de Recursos Humanos.



SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

ELABORÓ

Tec. Cristian Raúl Del Castillo Bousquet

Analista de Recursos Humanos

REVISÓ

Lcda. Denisse Aroah Lera Zepeda

Subdirectora de Recursos Materiales y Servicios Generales

AUTORIZÓ

Lic. Jorge Antonio Fuentes Jiménez

Coordinador Administrativo del CENAPRED



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

**CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE
DESASTRES**

JUNIO 2024



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

66. CENAPRED TRANSPARENTE.

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL, MAYO Y JUNIO

- Se realizaron diversas actividades de apoyo a las áreas del CENAPRED en el marco de la normatividad aplicable a la Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales para atender las solicitudes. Se anexa Informe de Avance efectivo (IAE).
- Se atendieron 49 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. (Se anexa IAE)
- Se realizaron las gestiones para la carga de documentación e información oficial a 43 fracciones e incisos de la Plataforma Nacional de Transparencia. (Se anexa IAE)
- Se conjuntaron los acuses de carga de la Información respecto de las Obligaciones de Transparencia generados por la Plataforma Nacional de Transparencia.

META ALCANZADA

Se reporta un avance del 50% respecto a lo comprometido en la meta anual.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

- La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "PAT 2024" de la Subdirección de Asuntos Nacionales e Internacionales de la Dirección de Servicios Técnicos.

ELABORO

Lcda. Itzel Roseaura Anguiano Núñez
Analista de Programas Especiales

REVISÓ

Lcda. María Guadalupe Californias Cano
Subdirectora Jurídica

AUTORIZÓ

Lic. Salvador Quezada Otañez
Director de Servicios Técnicos del CENAPRED



Dirección de Servicios Técnicos

30 de junio de 2024

**Programa Anual de Trabajo 2024
Informe de Avance Efectivo**

Nombre del Proyecto: 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.

Nombre de la Actividad: 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

Responsable: Lic. Salvador Quezada Otañez

Calendario de avances:

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Totales
Programada						1							1
Realizada						1							1

Descripción del avance:

- El 4 de abril de 2024 se celebró la Segunda Sesión Ordinaria del ejercicio 2024 del Comité de Transparencia (CT) del CENAPRED, en la cual se presentaron para su aprobación los Informes trimestrales correspondientes al Primer Trimestre 2024, a fin de elaborar el informe anual de actividades.
- Se atendió el requerimiento de información de los Informes trimestrales con oficio SSPC/CENAPRED/UT/084/2024 de fecha 04 de abril de 2024.
- Se revisaron, analizaron y atendieron consultas de las áreas del CENAPRED, relacionadas con Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales, para atender las solicitudes.
- El 19 de abril de 2024 se celebró la Tercera Sesión Extraordinaria del Comité de Transparencia del CENAPRED, en la que se confirmó la declaración de inexistencia de la información referente a: *la totalidad tanto de transferencias primarias, así como transferencias secundarias que ha realizado dicho sujeto obligado desde la fecha de su creación (hasta la fecha de la presente solicitud. Asimismo requiero tanto los oficios (de las distintas unidades administrativas) donde se solicita la realización de la transferencia, así como los inventarios de transferencias (tanto primarias como secundarias) y en caso de que hayan realizado transferencias al archivo histórico, también se requieren tanto el oficio donde se solicita la transferencia, así como el inventario de transferencia. Asimismo, quiero conocer si dicho sujeto obligado cuenta con archivo histórico ya instalado y en funcionamiento?*, en atención a la Resolución del Recurso de Revisión Administrativo RRA 2515/24, emitida por el Pleno de INAI en relación con la solicitud de acceso a la información pública con número de folio 330006124000040.
- Se realizaron campañas de sensibilización en materia de Protección de Datos Personales y Acceso a la información mediante comunicación interna en este Centro Nacional.
- Se realizaron diversas actualizaciones a la Información de la página web del CENAPRED, específicamente en los apartados de Comité de Transparencia y Unidad de Transparencia.



SINAPROC
SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE
PREVENCIÓN DE DESASTRES

- Se celebró la Cuarta Sesión Extraordinaria del Comité de Transparencia del CENAPRED, el 21 de mayo, en la que se aprobó el Programa de Capacitación en Transparencia, Acceso a la Información, Protección de Datos Personales y temas relacionados 2024.

Elaboró

Lcda. Itzel Rosaura Anguiano Núñez
Analista de Programas Especiales

Revisó

Lcda. María Guadalupe Californias Cano
Subdirectora Jurídica

Autorizó

Lic. Salvador Quezada Otañez
Director de Servicios Técnicos



SINAPROC
SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE
PREVENCIÓN DE DESASTRES

Dirección de Servicios Técnicos

30 de Junio de 2024

Programa Anual de Trabajo 2024
Informe de Avance Efectivo

Nombre del Proyecto: 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, TRANSPARENTEA EL TRABAJO REALIZADO POR CENAPRED E IMPLICA QUE NO EXISTA CORRUPCIÓN U OPACIDAD AL INTERIOR DEL CENAPRED.

Nombre de la Actividad: 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.

Responsable: Lic. Salvador Quezada Otañez

Calendario de avances:

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Totales
Programada						1							1
Realizada						1							1

Descripción del avance:

- Se recibieron 49 solicitudes de acceso a la información mediante la Plataforma Nacional de Transparencia, de las cuales: 45 solicitudes han sido atendidas en tiempo y forma.
- Se revisaron 33 proyectos de respuesta proporcionados por las unidades administrativas de este Centro Nacional, con fundamento en el artículo 45, fracciones III y IV, de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Se han atendido 4 Requerimientos, en tiempo y forma, del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales (INAI), notificados mediante la Herramienta de Comunicación (HCOM).
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/UT/084/2024 de 04 de abril de 2024, se remitieron a través de la Herramienta de Comunicación, los formatos correspondientes al primer trimestre de 2024, respecto del Informe Anual de Actividades de Evaluación General en Materia de Información Pública en el País, el cual es presentado ante el Senado de la República, y la H. Cámara de Diputados.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/UT/085/2024 de 08 de abril de 2024, se atendió a través de la Herramienta de Comunicación, el requerimiento mediante el cual solicitaron la actualización del Padrón de Sujetos Obligados en el rubro de Sindicatos.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/UT/099/2024 de 25 de abril de 2024, se atendió a través de la Herramienta de Comunicación, el requerimiento consistente en contestar el Cuestionario referente a las condiciones de operación de la Unidad de Transparencia, adjuntando la captura de pantalla correspondiente.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/UT/0136/2024 de 28 de junio de 2024, se remitió a través de la Herramienta de Comunicación, oficio de confirmación de asistencia de la Unidad de Transparencia de este Sujeto Obligado, a la reunión de trabajo y sensibilización, a celebrarse el 17 de julio del presente año, en las Instalaciones del INAI.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/UT/096/2024 de 23 de abril de 2024, se comunicó al Recurrente, mediante la Plataforma Nacional de Transparencia, el cumplimiento realizado por esta UT a lo ordenado en la resolución de 03 de abril de 2024, emitida por el Pleno del INAI.



SINAPROC
SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE
PREVENCIÓN DE DESASTRES

- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/UT/097/2024 de 23 de abril de 2024, se remitió a la Comisionada Ponente Mtra. Blanca Lilia Ibarra Cadena, mediante la Plataforma Nacional de Transparencia, el informe de cumplimiento de la resolución dictada en el Recurso de Revisión 2515/24, derivado de la solicitud de acceso a la Información número 330006124000040.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/UT/0125/2024 de 29 de mayo de 2024, se remitieron los alegatos y manifestaciones relacionados con el Recurso de Revisión 6660/24, derivado de la solicitud de acceso a la Información número 330006124000083; mismo que se encuentra a la espera de la resolución emitida por el Pleno del INAI.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/UT/0132/2024 de 17 de junio de 2024, se remitieron los alegatos y manifestaciones relacionados con el Recurso de Revisión 7760/24, derivado de la solicitud de acceso a la Información número 330006124000084; mismo que se encuentra a la espera de la resolución emitida por el Pleno del INAI.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/UT/0137/2024 de 26 de junio de 2024, se atendió la solicitud de la Titular del Área de Especialidad en Control Interno del Ramo de Seguridad y Protección Ciudadana de la Secretaría de la Función Pública, respecto a desactivar los usuarios y contraseñas proporcionadas a ese Órgano para atender la carga en el SIPO de las fracciones XVIII y XXIV del artículo 70 de la LGTAIP.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00492/2024 de 12 de abril de 2024 (atención del vol. 0490-24), se dio respuesta a la solicitud de la Dirección General de Transparencia y Archivos de la SSPC, respecto a identificar y enunciar las bases generadas por este Centro Nacional, durante el periodo comprendido de julio de 2023 a la fecha, susceptibles de convertirse en datos abiertos.
- Mediante correo electrónico de 28 de junio de 2024, se remitió a la Secretaría de la Función Pública, el Tercer Informe que atiende a la Política de Transparencia, Gobierno Abierto y Datos Abiertos de la Administración Pública Federal 2021-2024.

Elaboró

Lcda. Itzel Rosaura Anguiano Núñez
Analista de Programas Especiales

Revisó

Lcda. María Guadalupe Californias Cano
Subdirectora Jurídica

Autorizó

Lic. Salvador Quezada Otañez
Director de Servicios Técnicos



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

**CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE
DESASTRES**

JUNIO 2024



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

67 COMITÉS CIENTÍFICOS ASESORES DEL SINAPROC

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL, MAYO y JUNIO 2024

- Apoyar en la logística de las reuniones de los diversos Comités del Sistema Nacional de Protección Civil, a través de las gestiones necesarias para la realización de sesiones, así como el cumplimiento de los acuerdos que deriven de las mismas.

Se anexa el Informe de Acción Efectiva (IAE) correspondiente.

META ALCANZADA

Se reporta un avance del 50% respecto comprometido en la meta anual del PAT 2024.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "PAT 2024" de la Subdirección de Asuntos Nacionales e Internacionales de la Dirección de Servicios Técnicos.

ELABORÓ

Lcda. Ruth Aídee González Fernández

Jefa de Departamento de Asuntos Nacionales

REVISÓ

Lcda. Kristel Jazmín Pérez Ponciano

Subdirectora de Asuntos Nacionales e Internacionales

ELABORÓ

Lic. Salvador Quezada Otañez

Director de Servicios Técnicos del CENAPRED



2024
FELIPE CARRILLO



Dirección de Servicios Técnicos

30 de junio de 2024

Programa Anual de Trabajo 2024

Informe de Avance Efectivo

Nombre del Proyecto: APOYO AL SINAPROC

Nombre de la Actividad: 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

Responsable: Lic. Salvador Quezada Otañez

Calendario de avances:

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Totales
Programada						1							1
Realizada						1							1

Descripción del avance:

Se llevó a cabo la logística de las siguientes sesiones de los CCA del Sistema Nacional de Protección Civil:

Comité Científico Asesor de Fenómenos de Carácter Químico:

- 274ª Reunión Ordinaria del Comité Científico Asesor de Fenómenos de Carácter Químico, efectuada el día 03 de mayo del año 2024.
- 275ª Reunión Ordinaria del Comité Científico Asesor de Fenómenos de Carácter Químico, efectuada el día 14 de junio del año 2024.

Comité Científico Asesor de Fenómenos de Carácter Hidrometeorológico:

- 99ª Reunión Ordinaria del Comité Científico Asesor de Fenómenos de Carácter Hidrometeorológico, efectuada el día 18 de abril del año 2024.
- 100ª Reunión Ordinaria del Comité Científico Asesor de Fenómenos de Carácter Hidrometeorológico, efectuada el día 13 de junio del año 2024.

Comité Científico Asesor sobre Ciencias Sociales:

- 82ª Reunión Ordinaria del Comité Científico Asesor sobre Ciencias Sociales (1era convocatoria), programada el día 23 de abril del año 2024. No hubo quórum por lo que se celebró una Reunión de Trabajo.
- 82ª Reunión Ordinaria del Comité Científico Asesor sobre Ciencias Sociales (2da convocatoria), programada el día 14 de mayo del año 2024. Al no estar presente el Presidente no se celebró la sesión, ni se llevó a cabo una Reunión de Trabajo.
- 82ª Reunión Ordinaria del Comité Científico Asesor sobre Ciencias Sociales (3er convocatoria), programada el día 4 de junio del año 2024. No hubo quórum por lo que se celebró una Reunión de Trabajo.

Comité Científico Asesor sobre Fenómenos de Carácter Geológico:



SINAPROC
SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE
PREVENCIÓN DE DESASTRES

- 62ª Reunión de Ordinaria del Comité Científico Asesor de Fenómenos de Carácter Geológico, efectuada el día 16 de mayo del año 2024.

Comité Científico Asesor sobre el Volcán Popocatepetl:

- Durante el periodo que se reporta, el Comité Científico Asesor sobre el Volcán Popocatepetl no sesionó.

Elaboró


Lcda. Ruth Aidee González Fernández
Jefa de Departamento de
Asuntos Nacionales

Revisó


Lcda. Kristel Jazmín Pérez Ponciano
Subdirectora de Asuntos Nacionales e
Internacionales

Autorizó


Lic. Salvador Quezada Otañez
Director de Servicios Técnicos



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

**CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE
DESASTRES**

JUNIO 2024





SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

68. CENAPRED INSTITUCIONAL

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL, MAYO Y JUNIO

- Se realizaron las gestiones para reportar los avances del Programa Anual de Trabajo del Centro Nacional de Prevención de Desastres. (se anexa IAE)
- Se elaboraron los informes periódicos de actividades programáticas transversales. (se anexa IAE).

META ALCANZADA

Se reporta un avance del 50% respecto a lo comprometido en la meta anual en las actividades:

1. Reportar los avances del Programa Anual de Trabajo del Centro Nacional de Prevención de Desastres.
2. Atender informes periódicos de actividades programáticas transversales.

Respecto de la actividad de integrar las cédulas se reporta un 50% de avance respecto a lo comprometido en la meta anual

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "PAT 2024" de la Subdirección de Asuntos Nacionales e Internacionales de la Dirección de Servicios Técnicos.

ELABORÓ

Lcda. Itzel Rosaura Anguiano Núñez
Analista de Programas Especiales

REVISÓ

Lcda. Kristel J. Pérez Ponciano
Subdirectora de Asuntos Nacionales e Internacionales

AUTORIZÓ

Lic. Salvador Quezada Otañez
Director de Servicios Técnicos del CENAPRED

Dirección de Servicios Técnicos

30 de junio de 2024

Programa Anual de Trabajo 2024

Informe de Avance Efectivo

Nombre del Proyecto: 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.

Nombre de la Actividad: REPORTAR LOS AVANCES DEL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO DEL CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES.

Responsable: Lic. Salvador Quezada Otañez

Calendario de avances:

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Totales
Programada						1							1
Realizada						1							1

Descripción del avance:

- Se remitió por correo electrónico a las unidades administrativas de este Centro Nacional la información correspondiente al Programa Anual de Trabajo (PAT) para su debido llenado.
- Se integró la cédula del PAT correspondiente al segundo trimestre de abril a junio de 2024, con la información proporcionada por cada una de las Direcciones de área de este Centro Nacional.

Elaboró

Lcda. Itzel Rosaura Anguiano Núñez
Analista de Programas Especiales

Revisó

Lcda. Kristel Jazmín Pérez Ponciano
Subdirectora de Asuntos Nacionales e Internacionales

Autorizó

Lic. Salvador Quezada Otañez
Director de Servicios Técnicos



SINAPROC
SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE
PREVENCIÓN DE DESASTRES

Dirección de Servicios Técnicos

30 de junio de 2024

Programa Anual de Trabajo 2024

Informe de Avance Efectivo

Nombre del Proyecto: SEGUIMIENTO A 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

Nombre de la Actividad: ATENDER INFORMES PERIÓDICOS DE ACTIVIDADES PROGRAMÁTICAS TRANSVERSALES

Responsable: Lic. Salvador Quezada Otañez

Calendario de avances:

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Totales
Programada						1							1
Realizada						1							1

Descripción del avance:

- El 02 de abril de 2024, mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00437/2024, se remitió a la Coordinación Nacional de Protección Civil el Informe Anual de Avances y Resultados 2023, al logro de los objetivos prioritarios y estrategias del Programa Nacional de Protección Civil 2022-2024 (PNPC).
- El 10 de abril de 2024, mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00478/2024, se remitió a la Coordinación Nacional de Protección Civil, el avance de indicadores al Primer Trimestre de la MIR, así como los formatos debidamente formalizados.
- El 10 de abril de 2024, mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00477/2024, se remitió a la Unidad de Planeación y Evaluación Institucional (UPEI) de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC), el formato editable, así como las versiones formalizadas del Programa Estratégico Anual correspondientes al mes de marzo.
- El 13 de mayo de 2024, mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00642/2024, se remitió a la Unidad de Planeación y Evaluación Institucional (UPEI) de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC), el formato editable, así como las versiones formalizadas del Programa Estratégico Anual correspondientes al mes de abril.
- El 3 de junio de 2024, mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00768/24, se remitió a la Unidad de Planeación y Evaluación Institucional (UPEI) de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC), la información correspondiente para la integración del 6to Informe de Gobierno.
- El 11 de junio de 2024, mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00816/2024, se remitió a la Unidad de Planeación y Evaluación Institucional (UPEI) de la Secretaría de Seguridad y Protección



SINAPROC
SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE
PREVENCIÓN DE DESASTRES

Elaboró

Lcda. Itzel Rosaura Anguiano Núñez
Analista de Programas Especiales

Revisó

Lcda. Kristel Jazmín Pérez Ponciano
Subdirectora de Asuntos Nacionales e
Internacionales

Autorizó

Lic. Salvador Quezada Otañez
Director de Servicios Técnicos



SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

**CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE
DESASTRES**

JUNIO 2024



2024
FELIPE CARRILLO

**SEGURIDAD**SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA**CENAPRED**CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES**69. GESTIÓN LEGAL DEL CENAPRED****ACTIVIDADES REALIZADAS****ABRIL, MAYO Y JUNIO**

- Se apoyó 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 órdenes de gobierno. Se anexa Informe de Avance Efectivo (IAE).
- Se analizaron y atendieron 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. (Se anexa IAE)
- Se iniciaron gestiones para la elaboración y/o modificación de instrumentos jurídicos consensuales con el sector privado y público en materia de Gestión Integral de Riesgo de Desastres. (Se anexa IAE)
- Se emitieron comentarios de los proyectos de iniciativas de ley de las cámaras de diputados y senadores, remitidas a este Centro Nacional, en materia de prevención y mitigación de desastres. (Se anexa IAE)

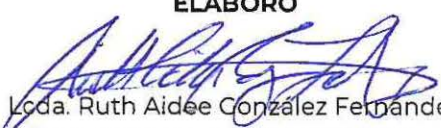
META ALCANZADA

Se reporta un avance del 50% respecto de la meta anual programada.

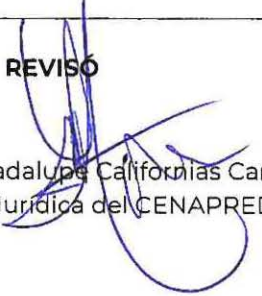
LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

La evidencia se encuentra en la carpeta denominada "PAT 2024" de la Subdirección de Asuntos Nacionales e Internacionales de la Dirección de Servicios Técnicos.

ELABORÓ


Lcda. Ruth Aidee González Fernández
Jefa de Departamento de Asuntos Nacionales del
CENAPRED

REVISÓ


Lcda. María Guadalupe Californias Cano
Subdirectora Jurídica del CENAPRED

AUTORIZÓ


Lic. Salvador Quezada Otañez
Director de Servicios Técnicos del CENAPRED

Dirección de Servicios Técnicos

30 de junio de 2024

Programa Anual de Trabajo 2024

Informe de Avance Efectivo

Nombre del Proyecto: 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

Nombre de la Actividad: 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 ÓRDENES DE GOBIERNO.

Responsable: Lic. Salvador Quezada Otañez

Calendario de avances:

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total es
Programada						1							1
Realizada						1							1

Descripción del avance:

Se realizaron las siguientes actividades en materia de cooperación internacional:

- El 3 de abril mediante el oficio SSPC/CENAPRED/DG/00443/2024 se envió la candidatura para el Primer Curso Internacional Evaluación de la Amenaza por Inundaciones y Remoción en Masa en Cuencas No Controladas y con Escasa Información", en el marco del Proyecto de Construcción de Sociedades Resilientes y Sostenibles frente a Desastres Naturales en América Latina y el Caribe (Kizuna II) Se envió respuesta para atender la convocatoria del curso internacional "Ingeniería Sísmica para la reducción del Riesgo de Desastres", enviada por la Dirección General de Política de Cooperación de la Secretaría de Relaciones Exteriores.
- El 9 de abril mediante el oficio SSPC/CENAPRED/DG/00469/2024, se confirmó la visita del equipo de la Consejera Hortensia Solchaga a las instalaciones del Cenapred.
- El 22 de abril mediante el oficio SSPC/CENAPRED/DG/00547/2024 se envió la candidatura para el Curso denominado "Capacity Development of Space Thechnology for SDGs" que ofrece la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA).
- El 29 de abril mediante el oficio SSPC/CENAPRED/DG/00568/2024, se comunicó a la Consejera Hortensia Solchaga el interés de este Cenapred por continuar las negociaciones del Memorándum de Entendimiento con Indonesia.
- El 30 de abril mediante el oficio SSPC/CENAPRED/DG/00581/2024, se agradeció al Mtro. Hajime Tsuboi por su importante labor al frente de la oficina de JICA en México.
- El 30 de abril mediante el oficio SSPC/CENAPRED/DG/00592/2024 se envió al Lic. Enrique Ruiz Martínez el Memorándum de Entendimiento con la Unión Europea y América Latina y el Caribe a fin de solicitarle un dictamen jurídico de dicho instrumento.
- El 8 de mayo mediante el oficio SSPC/CENAPRED/DG/00619/2024 se comunicó al Dr. José Alfredo Galván Corona la anuencia por parte de este Centro Nacional para llevar a cabo la suscripción del MdE con la UE, por parte del Embajador Víctor Morales Meléndez, asimismo, se informó sobre la opinión favorable a los textos finales del Memorándum por parte de la Unidad General de



SINAPROC
SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE
PREVENCIÓN DE DESASTRES

Secretaría de Relaciones Exteriores, del MdE con la CEA de China para su ulterior formalización y firma, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 7 de la Ley Sobre las Celebración de Tratados.

- El 15 de mayo mediante el oficio SSPC/CENAPRED/DG/00663/2024, se envió la invitación a Francisco Quiles Robles para asistir al evento de inicio del Proyecto de Reducción del Riesgo de Desastres Compuestos Asociados a Grandes Terremotos y Tsunamis (SATREPS II), del cual este Centro Nacional es parte.
- El 15 de mayo mediante el oficio SSPC/CENAPRED/DG/00664/2024, se envió la invitación al Lic. Erick Alberto González Sánchez para asistir al evento de inicio del Proyecto de Reducción del Riesgo de Desastres Compuestos Asociados a Grandes Terremotos y Tsunamis (SATREPS II), del cual este Centro Nacional es parte.
- El 27 de mayo mediante el oficio SSPC/CENAPRED/DG/00728/2024, se declinó la participación en el Curso "Improvement of Mental Health and Psychosocial Support System (Kokoro no Care) in Disaster Situation", como parte del Programa de Cocreación de Conocimiento (KCCP), con enfoque grupal y regional, ofrecido por la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA).
- El 28 de mayo, el Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED) recibió la distinguida visita del Embajador de Pakistán en México, Shozab Abbas. Durante su visita, el Embajador Abbas fue recibido por el Director General del CENAPRED, el Ing. Enrique Guevara Ortiz, quien le ofreció un recorrido por las instalaciones y le presentó una visión detallada de las actividades y programas que el centro lleva a cabo en materia de prevención de desastres.
- El 30 de mayo mediante el oficio SSPC/CENAPRED/DG/00747/2024, se envió a la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID) la agenda de trabajo en el marco del Proyecto para el: "Desarrollo de estrategias de reducción y preparación ante desastres con la implementación de sistemas de alerta temprana de procesos geodinámicos en Nicaragua".
- El 20 de junio mediante el oficio SSPC/CENAPRED/DG/0853/2024, se enviaron a la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID) tres candidaturas para el "Curso Internacional Vulcanología: Procesos Amenaza y Mitigación en Contexto de Crisis", que ofrece la Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AGCID), en coordinación con la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA).
- El 20 de junio mediante el oficio SSPC/CENAPRED/DG/0854/2024, se confirmó la asistencia a una reunión con una misión japonesa integrada por funcionarios de la División de América Central y el Caribe de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), la cual tuvo como objetivo la revisión de la reestructura y diseño detallado del Japan Mexico Partnership Programme (JMPP).

Elaboró y revisó

**Lic. Kristel Jazmín Pérez
Ponciano
Subdirectora de Asuntos
Nacionales e Internacionales**

Autorizó

**Lic. Salvador Quezada Otañez
Director de Servicios Técnicos**



SINAPROC
SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE
PREVENCIÓN DE DESASTRES

Dirección de Servicios Técnicos

30 de junio de 2024

Programa Anual de Trabajo 2024

Informe de Avance Efectivo

Nombre del Proyecto: 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.

Nombre de la Actividad: 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.

Responsable: Lic. Salvador Quezada Otañez

Calendario de avances:

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Totales
Programada						1							1
Realizada						1							1

Descripción del avance:

- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00505/2024 de 16 de abril de 2024 (atención del vol. 0526-24), se dio respuesta al correo electrónico de fecha 11 de abril del presente año, mediante el cual la CNPC solicitó la colaboración técnica de este Centro Nacional, a fin de emitir una respuesta al oficio No. MMGG/LXV/031/2024 de fecha 05 de abril de 2025, formulado por la Senadora María Merced González González, respecto de la situación de riesgo del Municipio de Atotonilco de Tula, Hidalgo, por detonaciones y explosiones llevadas a cabo por la Minera Oviedo, dependiente de la empresa cementera CEMEX.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00532/2024 de 18 de abril de 2024, (atención del vol. 0472-24), se dio respuesta a la solicitud de información realizada por la Fiscalía Especializada en Materia de Combate a la Corrupción, en relación con la Carpeta de Investigación FED/FEMCC/FEMCC-CDMX/0000435/2021.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00553/2024 de 25 de abril de 2024, (atención del vol. 0572-24), se dio respuesta a la solicitud de información realizada a través del oficio No. SSPC/UGAJT/DGCPC/03212/2023 de fecha 16 de abril de 2024, por la Dirección General de lo Contencioso y Procedimientos Constitucionales de la Unidad General de Asuntos Jurídicos y Transparencia de la SSPC, en relación con el Juicio de Amparo 102/2024 radicado en el Juzgado Decimonoveno de Distrito en Materia Administrativa, Civil y de Trabajo en el estado de Jalisco.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00558/2024 de 25 de abril de 2024 (atención del vol. 0593-24), se dio respuesta a la solicitud de información realizada a través del oficio CGGOCV/OECI/AECI-36/274/2024 de fecha 22 de abril de 2024, por la Titular del Área de Especialidad en Control Interno del Ramo Seguridad y Protección Ciudadana, relacionada con el Programa de Trabajo de Simplificación de Normas y Procesos.
- Se realizaron comentarios y aportaciones jurídicas para la emisión del oficio SSPC/CENAPRED/DG/00596/2024 de 30 de abril de 2024 (atención del vol. 0502-24), mediante el cual se dio respuesta al escrito de fecha 04 de abril de 2024, por el que la C. Delia Coral Rodríguez Medrano, Regidora Municipal del Ayuntamiento de Atotonilco de Tula, estado de Hidalgo, solicitó a este Centro Nacional realizar una visita de inspección y la emisión del dictamen de riesgo, a la Escuela Primaria Primero de Mayo, C.C.T. 13DPR0525E, ubicada en la colonia Bóvedas de Atotonilco de Tula, Hidalgo, debido a la contaminación ocasionada por una calera próxima a dicho plantel.



- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00610/2024 de 06 de mayo de 2024 (atención del vol. 0253-24), se dio respuesta al escrito libre presentado por el C. José Balboa Cores, en su carácter de representante legal del Centro de Desarrollo Infantil Pedregal, S.C., por el que solicitó: *"la integración del inmueble con razón social Centro de Desarrollo Infantil Pedregal S.C., ubicado en Camino a Santa Teresa 877, Colonia Parques del Pedregal, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14010, CDMX., así como un estudio de Vulnerabilidad de Riesgos Externos a 500 metros de áreas que presente un alto riesgo con lo acordado en el Atlas de Riesgos de la Ciudad de México"*.
- Se realizaron comentarios y sugerencias para la emisión de la respuesta realizada por la Dirección de Investigación a la solicitud de información formulada por el C. José de Jesús Jiménez Alonso, mediante escrito libre presentado en este Centro Nacional el 29 de abril del presente año (atención del volante 0628-24).
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00665/2024 de 15 de mayo de 2024 (atención del vol. 0431-24), se dio respuesta al escrito de fecha 08 de febrero de 2024, recibido en este Órgano Administrativo Desconcentrado el 20 de marzo de 2024, por medio del cual la C. Martha Angélica Villa González, solicitó a diversas autoridades, incluido este Centro Nacional, su apoyo y asesoramiento respecto a la presunta presencia de una lavandería industrial clandestina, ubicada en Amores 1233ª, entre Tlacoquemacatl y Miguel Laurent, Colonia del Valle, Demarcación Territorial Benito Juárez, Ciudad de México.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00670/2024 de 16 de mayo de 2024 (atención del vol. 0697-24), se remitió a la Dirección General de Recursos Humanos de la SSPC, el diverso 2547, dictado por el Juzgado Trigésimo Sexto de lo Familiar, de la Secretaría "B", adscrita al Poder Judicial de la Ciudad de México, en el expediente del Juicio del Orden Familiar número 584/2024 en donde se ordena realizar diversas acciones como garantía alimentaria, en cumplimiento al proveído de 28 de abril de 2024, dictado en los autos del citado Juicio del Orden Familiar.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00687/2024 de 17 de mayo de 2024 (atención del vol. 0545-24), se dio respuesta al correo electrónico de fecha 15 de abril del presente año, mediante el cual la Dirección de Protección Civil y Bomberos del Municipio de Puerto Vallarta, Jalisco, solicitó el apoyo de diversas autoridades, entre las cuales se encuentra este Centro Nacional, para conocer si existía alguna observación sobre la evaluación de seguridad estructural que remite respecto al inmueble "Santa Bárbara Shores", que impida que esa Dependencia otorgue la autorización para ocupar y habitar los departamentos 1, 2, 3 del Condominio denominado Santa Bárbara Shores.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00692/2024 de 20 de mayo de 2024, se solicitó el apoyo y colaboración de la Dirección General de lo Consultivo y Derechos Humanos de la Unidad General de Asuntos Jurídicos y Transparencia adscrita a la SSPC, para gestionar el Análisis de Impacto Regulatorio ante la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria, del proyecto: *"Oficio mediante el cual se da a conocer la relación de los puestos adscritos al Centro Nacional de Prevención de Desastres, que al separarse de su empleo, cargo o comisión, están obligados a realizar acta administrativa de entrega-recepción individual de los asuntos de su competencia"*.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00693/2024 de 20 de mayo de 2024 (atención del vol. 0659-24), se dio respuesta a la solicitud de información realizada por la Fiscalía Especializada en Materia de Combate a la Corrupción, en relación con la Carpeta de Investigación FED/FECC/FECC-QR/0000053/2021.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00710/2024 de 22 de mayo de 2024 (atención del vol. 0697-24), se atendió el requerimiento efectuado por el Juzgado Trigésimo Sexto de lo Familiar de la Ciudad de México, relacionado con el Juicio del Orden Familiar número 584/2024.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00726/2024 de 27 de mayo de 2024, se solicitó el apoyo y colaboración de la Dirección General de lo Consultivo y Derechos Humanos de la Unidad



SINAPROC
SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE
PREVENCIÓN DE DESASTRES

General de Asuntos Jurídicos y Transparencia de la SSPC, para realizar las gestiones pertinentes en orden de sustituir el Manual de Organización Específico de este Órgano Administrativo Desconcentrado actualizado, en el Sistema de Normas de la Administración Pública Federal.

- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00731/2024 de 28 de mayo de 2024 (atención del vol. 0751-24), se dio respuesta a la solicitud de información realizada por el Agente del Ministerio Público de la Unidad de Tramitación Masiva de Monterrey de la Fiscalía General de Justicia del estado de Nuevo León, en relación con la Carpeta de Investigación 4916/2024-UTM-MTV.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00755/2024 de 30 de mayo de 2024 (atención del vol. 0771-24), se dio respuesta al oficio SSPC/CNPC/0735-2/2024 de 29 del mismo mes y año, por el que la CNPC solicitó el apoyo y colaboración de este Centro Nacional para acordar y proponer el mecanismo y/o acciones necesarias para dar cumplimiento a la sentencia dictada en el Juicio de Amparo 683/2020.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00773/2024 de 04 de junio de 2024 (atención del vol. 0741-24), se comunicó a la Coordinación Estatal de Protección Civil y Gestión de Riesgos del Gobierno del estado de Oaxaca, el amparo concedido mediante la sentencia dictada en el Juicio de Amparo Indirecto 683/2020 y se remitieron recomendaciones para su cumplimiento.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00782/2024 de 06 de junio de 2024 (atención del vol. 0741-24), se rindió informe ante el Juzgado Decimotercero de Distrito en Materia Administrativa en la Ciudad de México, de las acciones realizadas por este Centro Nacional para dar cumplimiento a la ejecutoria dictada en los autos del Juicio de Amparo 683/2020; en atención al requerimiento notificado mediante el oficio 22215/2024.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00811/2024 de 11 de junio de 2024, se solicitó apoyo y colaboración al Titular de la Unidad General de Asuntos Jurídicos y Transparencia de la SSPC, para realizar las gestiones necesarias a fin de que se publique en el Diario Oficial de la Federación el oficio por el que se da a conocer la relación de los puestos adscritos a este Centro Nacional que al separarse de su empleo, cargo o comisión, tendrán la obligación de realizar acta administrativa de entrega-recepción de los asuntos de su competencia.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00815/2024 de 11 de junio de 2024 (atención del vol. 0561-24), se dio respuesta al escrito libre presentado por el Lic. Omar Gerardo Ortiz Castañeda, mediante el cual solicitó copias certificadas del oficio SSPC/CENAPRED/DG/00349/2022 de fecha 17 de marzo de 2022.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00832/2024 de 13 de junio de 2024 (atención del vol. 0846-24), se remitió a la Dirección General de Recursos Humanos de la SSPC, el oficio 3166, dictado por el Juzgado Trigésimo Sexto de lo Familiar de la Secretaría "B" adscrita al Poder Judicial de la Ciudad de México, en el expediente del Juicio del Orden Familiar número 584/2024, en donde se ordena depositar la cantidad correspondiente al descuento de la pensión alimenticia provisional ordenada en autos, en una determinada cuenta bancaria.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00848/2024 de 19 de junio de 2024 (atención del vol. 0860-24), se dio respuesta al oficio UGAJ/DGPC/153/2024 de 13 de junio de 2024, recibido por la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana el 14 de junio de 2024, y turnado a este Centro Nacional el 17 del mismo mes y año, por el que la Dirección General de Procedimientos Constitucionales de SEGOB, solicita se informen y remita copia certificada de los antecedentes relacionados con el acto reclamado advertido en la demanda de amparo que dio origen al J.A. 1046/2024 radicado en el Juzgado Primero de Distrito en Materia Administrativa de la Ciudad de México, la cual se adjunta a la citada solicitud.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00855/2024 de 20 de junio de 2024 (atención del vol. 0846-24), se atendió el requerimiento efectuado por el Juzgado Trigésimo Sexto de lo Familiar de la Ciudad de México, relacionado con el Juicio del Orden Familiar número 584/2024.



SINAPROC
SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE
PREVENCIÓN DE DESASTRES

0841-24), se dio atención a una solicitud realizada por el Director de Apoyo Jurídico adscrito a la Dirección General de Ordenamiento de la Propiedad Rural de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, sobre el predio "El Madzón", ubicado en el municipio de Solidaridad, del estado de Quintana Roo.

- Se emitieron 25 oficios, mediante los cuales se dio seguimiento y atención a las actuaciones remitidas por diversos juzgados de Distrito pertenecientes al Poder Judicial de la Federación, relacionados con la materia de Amparo:

SSPC/CENAPRED/DG/00464/2024, relativo al Juicio de Amparo 288/2024-I
SSPC/CENAPRED/DG/00471/2024, relativo al Juicio de Amparo 102/2024
SSPC/CENAPRED/DG/00472/2024, relativo al Juicio de Amparo 1528/2018-I
SSPC/CENAPRED/DG/00490/2024, relativo al Juicio de Amparo 102/2024-2
SSPC/CENAPRED/DG/00535/2024, relativo al Juicio de Amparo 288/2024-I
SSPC/CENAPRED/DG/00583/2024, relativo al Juicio de Amparo 288/2024-
SSPC/CENAPRED/DG/00584/2024, relativo al Juicio de Amparo 1536/2018
SSPC/CENAPRED/DG/00585/2024, relativo al Juicio de Amparo 1528/2018, R.A. 146/2024
SSPC/CENAPRED/DG/00591/2024, relativo al Juicio de Amparo 288/2024-I
SSPC/CENAPRED/DG/00597/2024, relativo al Juicio de Amparo 538/2019
SSPC/CENAPRED/DG/00598/2024, relativo al Juicio de Amparo 102/2024
SSPC/CENAPRED/DG/00626/2024, relativo al Juicio de Amparo 288/2024
SSPC/CENAPRED/DG/00645/2024, relativo al Juicio de Amparo 102/2024-2
SSPC/CENAPRED/DG/00714/2024, relativo al Juicio de Amparo 288/2024-I
SSPC/CENAPRED/DG/00736/2024, relativo al Juicio de Amparo 102/2024-2
SSPC/CENAPRED/DG/00765/2024, relativo al Juicio de Amparo 288/2024-I
SSPC/CENAPRED/DG/00769/2024, relativo al Juicio de Amparo 1632/2018
SSPC/CENAPRED/DG/00814/2024, relativo al Juicio de Amparo 288/2024
SSPC/CENAPRED/DG/00819/2024, relativo al Juicio de Amparo 102/2024
SSPC/CENAPRED/DG/00862/2024, relativo al Juicio de Amparo 288/2024, R.A. 286/2024

Elaboró


Lcda. Lizbeth Vera García
Jefa del Departamento Jurídico

Revisó


Lcda. María Guadalupe Californias Cano
Subdirectora Jurídica

Autorizó


Lic. Salvador Quezada Otañez
Director de Servicios Técnicos



SINAPROC
SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE
PREVENCIÓN DE DESASTRES

Dirección de Servicios Técnicos

30 de junio de 2024

Programa Anual de Trabajo 2024

Informe de Avance Efectivo

Nombre del Proyecto: 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.

Nombre de la Actividad: ELABORAR, REVISAR Y/O MODIFICAR, INSTRUMENTOS JURÍDICOS CONSENSUALES CON EL SECTOR PRIVADO Y PÚBLICO EN MATERIA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGO DE DESASTRES.

Responsable: Lic. Salvador Quezada Otañez

Calendario de avances:

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Totales
Programada						1							1
Realizada						1							1

Descripción del avance:

Se realizaron las siguientes acciones:

- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00545/2024 de fecha 22 de abril de 2024, se remitió a la Dirección General de lo Consultivo y Derechos Humanos de la SSPC, el Convenio celebrado entre el Instituto Tecnológico Superior de Atlixco, Puebla y CENAPRED, para su registro y resguardo.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00609/2024 de fecha 06 de mayo de 2024, se envió a la Dirección General de Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano (SENEAM) de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, una propuesta de Proyecto de Convenio de Colaboración a celebrarse entre la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, por conducto de este Centro Nacional, y la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, por conducto de SENEAM, con el fin de que integre la información correspondiente de dicho Órgano Desconcentrado, así como los comentarios, modificaciones y/o observaciones que estime pertinentes.
- Se realizaron comentarios y aportaciones jurídicas para la emisión del oficio SSPC/CENAPRED/DG/00669/2024 de fecha 15 de mayo de 2024, a través del cual se remitió a la Dirección General de lo Consultivo y Derechos Humanos de la SSPC, el Convenio Marco para la creación de la "Red Nacional de Escuelas e Instituciones para la Capacitación, Certificación y Profesionalización en Protección Civil y Gestión Integral del Riesgo", para su registro y resguardo.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00823/2024 de fecha 12 de junio de 2024, se envió a dictamen, el Convenio Marco para la creación de la "Red Nacional de implementadores de la Estrategia Nacional de Comunidades Resilientes".
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00824/2024 de fecha 12 de junio de 2024, se envió a dictamen, el Convenio Marco a celebrarse con la Asociación Nacional de Gestión Integral de Riesgos en la Ciudad de México, A.C., el cual tiene por objeto establecer las bases de colaboración en los ámbitos Académico, Científico, Cultural y Social relacionados con la materia de Gestión Integral de Riesgos de Desastres y Protección Civil.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00830/2024 de fecha 13 de junio de 2024, se envió a dictamen, el proceso de adhesión de diversas instancias académicas y gubernamentales al Convenio Marco para la creación de la "Red Nacional de Escuelas e Instituciones para la



SINAPROC

SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE
PREVENCIÓN DE DESASTRES

- Mediante correo de 28 de junio del presente año, la Dirección de Instrumentación y Computo del Cenapred remitió a personal de la Universidad Michoacana, el Proyecto formulado por esta DS respecto al Convenio de Colaboración a celebrarse entre la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, por conducto de este Centro Nacional, y la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, con el fin de que se integre la información de dicha Institución, así como los comentarios, modificaciones y/o observaciones que estimen pertinentes.

Elaboró

Lcda. Lizbeth Vera García
Jefa del Departamento Jurídico

Revisó

Lcda. María Guadalupe Californias Cano
Subdirectora Jurídica

Autorizó

Lic. Salvador Quezada Otañez
Director de Servicios Técnicos



Dirección de Servicios Técnicos

30 de junio de 2024

Programa Anual de Trabajo 2024

Informe de Avance Efectivo

Nombre del Proyecto: 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.

Nombre de la Actividad: 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.

Responsable: Lic. Salvador Quezada Otañez

Calendario de avances:

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Totales
Programada						1							1
Realizada						1							1

Descripción del avance:

- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00570/2024 de 29 de abril de 2024, se remitieron al Comité Consultivo Nacional de Normalización de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (CCNOTDU) dependiente de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU), diversos comentarios y sugerencias realizados por este Centro Nacional respecto del Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-006-SEDATU-2024.
- Mediante oficio SSPC/CENAPRED/DG/00724/2024 de 24 de mayo de 2024 (atención del vol. 0722-24), se dio respuesta al correo electrónico de fecha 20 de mayo de 2024, por el que la CNPC solicitó el apoyo técnico de este Centro Nacional, a fin de emitir una opinión respecto a la viabilidad del exhorto aprobado por el Pleno del Órgano Legislativo del estado de Coahuila, en sesión celebrada el 30 de abril del año en curso, consistente en: "ÚNICO.- Se envía un respetuoso exhorto a la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC), para que, a través de la Coordinación Nacional de Protección Civil, incluyan dentro de sus planes y programas, la capacitación constante para el aprendizaje de lenguaje de señas en la modalidad viso-gestual, como herramienta de interacción, con la finalidad, de garantizar, el derecho de inclusión de las personas con discapacidad, para responder, con una fluida comunicación, en caso de algún siniestro, desastre o emergencias." (Sic).

Elaboró


Lcda. Lizbeth Vera García
Jefa del Departamento Jurídico

Revisó


Lcda. María Guadalupe Californias Cano
Subdirectora Jurídica

Autorizó


Lic. Salvador Quezada Otañez
Director de Servicios Técnicos



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO 2024

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

**CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE
DESASTRES**

JUNIO 2024

Av. Delfín Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, C.P. 04360, Alcaldía
Coyoacán, Ciudad de México. Tel: (55) 1103 6000 Ext. 72019 www.gob.mx/cenapred





46. 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, A FIN DE ATENDER LO SEÑALADO EN LA LEGISLACIÓN DE TRANSPARENCIA Y ARCHIVOS

ACTIVIDADES REALIZADAS

ABRIL, MAYO Y JUNIO

Durante el segundo trimestre del año 2024, se realizaron diversas actividades relacionadas con el seguimiento al Programa de Archivística emitido anualmente por la (DGTa). Estas acciones se realizaron con el objetivo de atender las disposiciones de la legislación de transparencia y archivos.

Se llevó a cabo una reunión de trabajo con personal de la DGTa para revisar la documentación en proceso de desincorporación correspondiente al ejercicio 2024. Participaron distintas áreas del CENAPRED para resolver dudas sobre la clasificación archivística del fondo de la Secretaría de Gobernación.

En cuanto a las Asesorías, éstas se brindaron a los enlaces de Archivística del CENAPRED para atender en tiempo y forma la baja documental de los fondos de la Secretaría de Gobernación y de la SSPC. Se elaboró la relación simple de los documentos a desincorporar de dichos fondos.

Se realizó la entrega de los documentos que se desincorporarán como parte del proceso de baja documental del fondo de la Secretaría de Gobernación y la SSPC.

Se participó en la conmemoración del Día Internacional de los Archivos, organizado por el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI). Este evento tuvo como objetivo destacar la importancia de los archivos en el empoderamiento social y la participación ciudadana.

El seguimiento al Programa de Archivística ha sido continuo y se han atendido todas las disposiciones de la legislación vigente. Las actividades realizadas han asegurado la correcta gestión y desincorporación de documentos, garantizando la transparencia y el cumplimiento de las normativas establecidas.

META ALCANZADA

Se realizó el proceso de desincorporación para la documentación clasificada como apoyo o comprobación administrativa inmediata del CENAPRED del fondo de la Secretaría de Gobernación y la SSPC.

Se comenzó a trabajar sobre el proceso de transferencia primaria de los expedientes del fondo de la SSPC.

LOCALIZACIÓN DE EVIDENCIA

En la carpeta denominada "Seguimiento al programa de archivística" de la ENAPROC.

ELABORÓ Y REVISÓ

Lic. Rubén Michele Gutiérrez Gudiño
Subdirector de Enlace Interinstitucional y RAT
del CENAPRED

AUTORIZÓ

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