# 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:** | 2023 | **Meta Anual:** | 100% |
| | **Valor:** | 0% | **Fuentes de información:** | Entregables o productos detallados en la cédula de programación |

**Parámetros de semaforización:** **Adecuado** |>= 90% | **Insuficiente** 70% <= | <90% | **Rezagado** 0 < 70% |

| 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 | 66 | 56 | 122 | | | | 732 |
| **Valor observado (porcentaje)** | 6% | 5% | 13% | 6% | 6% | 13% | 7% | 6% | 12% | | | | 74% |

**Justificación de la factibilidad de las metas**

Con base en la programación realizada por las diferentes áreas del Centro Nacional de Prevención de Desastres se estima factible el cumplimiento de la programación de actividades propuestas para 2024.

| **Elaboró** | **Revisó** | **Autorizó** |
|---|---|---|
| Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres | 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 Arturo 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 | P.A. 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 | |

| | 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 | Análisis de peligro sísmico probabilista para los estados de Colima y Jalisco | Revisión del estado del arte. Procesamiento de datos disponibles (CFE, 2015) con el software R-CRISIS v2020. 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 | 8/1/2024 | 20/12/2023 | Programa | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 2 | 5 | Dirección de Investigación Subdirección de Riesgos Sísmicos |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 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 | 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 | 8/1/2024 | 20/12/2024 | Programa | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 2 | 5 | Dirección de Investigación Subdirección de Riesgos Sísmicos |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 3 | Conocimientos fundamentales sobre sismicidad y peligro sísmico en la República Mexicana. Etapa 2 | Búsqueda, revisión y depuración de información base. Elaboración de mapas de sismicidad instrumental, sismicidad histórica, regionalización sísmica, zonas sismogénicas, entre otros. Elaboración de informe técnico de los estados realizados en esta segunda etapa | Cuatro reportes de avance trimestral y un informe técnico final | 8/1/2024 | 20/12/2023 | Programa | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 2 | 5 | Dirección de Investigación Subdirección de Riesgos Sísmicos |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 4 | Estudios e investigaciones sísmicas, geodésicas e hidrogeoquímicas del Popocatépetl 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. | Análisis y evaluación diaria de la información de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatépetl y Colima | 365 informes diarios del Popocatépetl. 24 informes mensuales. Dos Informes Anuales | 1/1/2024 | 31/12/2023 | Programa | 33 | 30 | 33 | 32 | .33 | 32 | 33 | 33 | 32 | 33 | 32 | 35 | 391 | Dirección de Investigación Subdirección de Riesgos Volcánicos |
| | | | | | | Avance | 33 | 30 | 33 | 32 | 33 | 32 | 33 | 33 | 32 | | | | 291 | |
| 5 | Estudios e investigaciones sísmicas, geodésicas e hidrogeoquímicas de los volcanes activos Pico de Orizaba, Ceboruco, Tacaná, Chichón y San Martín Tuxtla. | 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 | 8/1/2024 | 20/12/2023 | Programa | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de Investigación Subdirección de Riesgos Volcánicos |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 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. | 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 | 8/1/2024 | 20/12/2023 | Programa | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de Investigación Subdirección de Riesgos Volcánicos |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 7 | Desarrollo de un programa computacional de alertamiento en caso de ocurrencia de lahares detonados en el sector norte del volcán Popocatépetl. | 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 Popocatépetl | Tres reportes de avance trimestral e informe anual | 8/1/2024 | 20/12/2023 | Programa | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de Investigación Subdirección de Riesgos Volcánicos |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Estudio experimental del comportamiento de elementos de mampostería estructurales y no estructurales de edificaciones de vivienda | 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 | 8/1/2024 | 20/12/2023 | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de Investigación Subdirección de Vulnerabilidad Estructural |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 9 | Estimación analítica de la vulnerabilidad física de edificaciones de vivienda ante sismo. | 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 | 8/1/2024 | 20/12/2023 | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de Investigación Subdirección de Vulnerabilidad Estructural |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 10 | Actualización del Mapa Nacional de Susceptibilidad a Inestabilidad de Laderas | 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 | 8/1/2024 | 20/12/2023 | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de Investigación Subdirección de Dinámica de Suelos y Procesos Gravitacionales |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 11 | Mapa Nacional de Susceptibilidad a Licuación de Suelos | 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 | 8/1/2024 | 20/12/2023 | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de Investigación Subdirección de Dinámica de Suelos y Procesos Gravitacionales |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 12 | Estudios experimentales y analíticos para determinar la susceptibilidad de daño en edificaciones de alta importancia | Colaboración en los estudios de los proyectos:<br>1) Refuerzo de columnas de concreto con elementos metálicos;<br>2) Estudio del comportamiento de uniones viga-columna de concreto reforzado prefabricadas;<br>3) Estudio del comportamiento de uniones viga-columna de estructuras metálicas | Informe trimestral de avance | 8/1/2024 | 20/12/2024 | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de Investigación Subdirección de Riesgos Estructurales |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 13 | Generación e integración de insumos para la normatividad en reducción de la vulnerabilidad física para contribuir a la resiliencia de la edificación | Elaboración (continúa) de la base de datos de daño en infraestructura y edificación.<br>Contribución sobre los temas de los GTT de las normas que se indican:<br>1) De concreto y sismo, RCDF<br>2) De seguridad estructural y refuerzo (INIFED)<br>3) De Seguridad Estructural para la Prevención de Desastres (ONNCCE)<br>4) Criterios de diseño y parámetros de vulnerabilidad, Código Modelo (SMIS) | Informe trimestral de avance | 8/1/2024 | 20/12/2024 | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de Investigación Subdirección de Riesgos Estructurales |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | 1) Elaborar notas técnicas por sistemas atmosféricos tales como ciclones tropicales, tormentas severas (vientos, tornados, granizadas y tormentas eléctricas), sistemas invernales, ondas cálidas y de | | | | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Análisis de eventos hidrometeorológicos extremos para acciones de prevención ante ciclones tropicales, tormentas severas, ondas cálidas y sistemas invernales | visibilidad del volcán Popocatépetl<br>2) Elaborar infografía del tiempo atmosférico para la Ciudad de México<br>3) Verificar efectividad de los pronósticos utilizados para la elaboración de notas técnicas e infografías<br>4) Proporcionar sustento técnico para el Grupo Interinstitucional de Análisis y Coordinación para Ciclones Tropicales | Cuatro reportes de avance trimestral y un informe técnico final | 8/1/2024 | 20/12/2024 | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | Dirección de Investigación<br>Subdirección de Riesgos por Fenómenos Hidrometeorológicos |
| 15 | Elaboración y actualización de capas de información de fenómenos hidrometeorológicos tales como ondas de calor, tormentas eléctricas, tornados y ciclones tropicales | 1) Actualizar metodologías para la elaboración de mapas de peligro por ondas de calor, tormentas eléctricas, tornados y ciclones tropicales, así como sus capas de información<br>2) Registrar eventos de fenómenos hidrometeorológicos extremos (excepto inundaciones) que han causado daños a la población y sus bienes, que ocurran durante el año en la república mexicana (Hidrodata) | Cuatro reportes de avance trimestral y un informe técnico final | 8/1/2024 | 20/12/2024 | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de Investigación<br>Subdirección de Riesgos<br>Fenómenos Hidrometeorológicos |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 16 | Evaluación del riesgo por inundación para el puerto de Manzanillo, Colima, ante un evento tsunamigénico | 1) Elaborar mapas de peligro por inundación para el puerto de Manzanillo, Colima, ante un evento tsunamigénico<br>2) Levantar vulnerabilidad física de las viviendas que se localicen en zonas inundables<br>3) Calcular el riesgo para las viviendas que estén en zonas inundables | Informes trimestrales de avance e informe anual | 8/1/2024 | 20/12/2024 | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de Investigación<br>Subdirección de Riesgos por Inundación |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 17 | Actualización del índice de peligro por inundación dentro de la región hidrológica Frontera Sur. Etapa 2 | 1)Aplicar la metodología en algunas cuencas de la región Frontera Sur.<br>2)Elaborar mapas de peligro por inundación en algunas cuencas de la región Frontera Sur | Informes trimestrales de avance e informe anual | 8/1/2024 | 20/12/2024 | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de Investigación<br>Subdirección de Riesgos por Inundación |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 18 | Análisis y perspectiva de la sequía en México | 1) Análisis del monitor de sequía de la Comisión Nacional del Agua.<br>2) Documentar mediante imágenes de satélite las disminuciones de agua en vasos de algunas presas del país.<br>3) Propuesta de una gestión integrada de sequías | Informes trimestrales de avance e informe anual | 8/1/2024 | 20/12/2024 | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de Investigación<br>Subdirección de Riesgos por Fenómenos Hidrometeorológicos<br>Subdirección de Riesgos por Inundación |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 19 | Estudio hidrogeoquímico de volcanes activos | Análisis de 10 parámetros fisicoquímicos a aguas de manantiales cercanos a volcanes activos y de tres parámetros para cenizas volcanicas | Reporte de resultados de análisis | 15-ene | 31-dic | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos<br>Subdirección de Riesgos Sanitarios y Toxicología |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 20 | Tratamiento de suelos contaminados con hidrocarburos debido a tomas clandestinas | Evaluar la eficiencia del tratamiento seleccionado en dos suelos con diferente textura a nivel piloto | Reporte técnico de avance y final | 15-ene | 30-nov | **Programa** | | | | | | 1 | | | | | 1 | | 2 | Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos<br>Subdirección de Riesgos Sanitarios y Toxicología |
| | | | | | | **Avance** | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | |
| 21 | Tratamiento de agua con alto contenido de sales | Realizar pruebas de tratamiento de agua con alto contenido de sales a mayor escala | Reporte técnico de avance y final | 15-ene | 31-dic | **Programa** | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 | Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos<br>Subdirección de Riesgos Sanitarios y Toxicología |
| | | | | | | **Avance** | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Desarrollo de indicadores de peligro municipales por fenómenos sanitario-ecológicos | Selección de información para desarrollar y establecer indicadores de peligros por fenómenos sanitario-ecológicos 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<br>Subdirección de Riesgos Sanitarios y Toxicología |
| | | | | | | **Avance** | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| | | | Indicadores de peligro por fenómenos sanitario-ecológicos | 01-may | 31-oct | **Programa** | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| | | | | | | **Avance** | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 23 | Actualización de bases de datos de accidentes industriales, urbanos y de transporte con sustancias químicas peligrosas | Registro de la información obtenida a partir de diferentes fuentes para mantener actualizadas las bases de datos | Dos notas informativas con el número de accidentes registrados | 03-ene | 31-dic | **Programa** | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 | Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos<br>Suddirección de Riesgos Químicos |
| | | | | | | **Avance** | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 24 | Análisis de accidentes en el autotransporte de sustancias químicas peligrosas | Obtención de las probabilidades de los eventos debido a la ocurrencia de un accidente | Una nota informativa sobre el avance y el reporte final con el análisis | 01-feb | 31-dic | **Programa** | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 | Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos<br>Suddirección de Riesgos Químicos |
| | | | | | | **Avance** | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 25 | Desarrollo de indicadores municipales de peligro debido a fenómenos químico-tecnológicos | 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<br>Suddirección de Riesgos Químicos |
| | | | | | | **Avance** | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| | | | Indicadores de peligro por fenómenos químico-tecnológicos | 01-may | 31-oct | **Programa** | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| | | | | | | **Avance** | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 26 | Actualización de la Guía de Contenido Mínimo y sus anexos | 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 | | | | | | | 1 | Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos<br>Suddirección de Riesgos Químicos |
| | | | | | | **Avance** | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 27 | Revisión y selección de metodologías aplicables para el análisis de riesgos compuestos (NATECH) ante sismos y tsunamis | 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<br>Suddirección de Riesgos Químicos |
| | | | | | | **Avance** | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 28 | 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 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<br>Suddirección de Sistemas de Información sobre Riesgos |
| | | | | | | **Avance** | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| | | Actualización del contenido dentro del portal del Atlas Nacional de Riesgos | | | | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 |
| | | | | | | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | Capacitación sobre el uso y aplicación del sistema del Atlas Nacional de Riesgos y sus componentes | Capacitaciones impartidas | Reporte con el número de capacitaciones impartidas en el uso del ANR | 02-ene | 13-dic | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos<br>Subdirección de Sistemas de Información sobre Riesgos |
| 30 | Actualización de los documento de Información básica de peligros naturales a nivel municipal agregando los fenómenos antropogénicos | 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 | | | | | | | | | | 1 | Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos<br>Subdirección de Sistemas de Información sobre Riesgos |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | |
| | | Generación de los documentos con la información proporcionada por las subdirecciones de Riesgos Químicos, Sanitario-Ecológicos y Socio-organizativos | Documentos de información básica de peligros por fenómenos naturales y antropogénicos para todos los municipios del país | 01-jul | 13-dic | **Programa** | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 2 | |
| | | | | | | **Avance** | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | |
| 31 | Desarrollo de una herramienta para el levantamiento de información geográfica para su visualización e integración en el Atlas Nacional de Riesgos | Diseño de la herramienta | Reporte del diseño de la herramienta para el levantamiento de información geográfica | 02-ene | 31-mar | **Programa** | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos<br>Subdirección de Sistemas de Información sobre Riesgos |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | |
| | | Desarrollo de la herramienta | Reporte de avance del desarrollo de la herramienta | 01-abr | 30-sep | **Programa** | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | |
| | | | | | | **Avance** | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | |
| | | Pruebas y corrección de errores en la herramienta | Reporte de las pruebas realizadas | 01-oct | 31-oct | **Programa** | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| | | | | | | **Avance** | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | Implementación de la herramienta | Reporte de la implementación de la herramienta | 01-dic | 13-dic | **Programa** | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| | | | | | | **Avance** | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 32 | Operación de la Red de Observación Sísmica del CENAPRED | 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 | | | | 9 | |
| | | 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 | | 1 | | 6 | Dirección de Instrumentación y Cómputo |
| | | | | | | **Avance** | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | 5 | |
| 33 | Operación de la Red de Monitoreo Volcánico del CENAPRED | Operación y mantenimiento de la Red de estaciones para el monitoreo de la actividad volcánica del Popocatépetl, Citlaltépetl, Nevado de Toluca, y Jocotitlan, 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 | | | | | | 6 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | Coordinación y seguimiento de proyectos para la Red Sísmica Mexicana | 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** | 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 | | | | 9 | |
| | | | Informes técnicos | 01-ene | 31-dic | **Programa** | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 5 | Dirección de Instrumentación y Cómputo |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | 4 | |
| 35 | Coordinación del reforzamiento del Sistema de Alerta Sísmica | Seguimiento a la ejecución del proyecto preventivo para el Fortalecimiento del Sistema de Alerta Sísmico 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** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de Instrumentación y Cómputo |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 36 | Coordinación y seguimiento de proyectos para la consolidación del Sistema Nacional de Alertas | Seguimiento al proyecto Preventivo para la implementación del Sistema de de difusión masiva de mensajes de alerta por medio de telefonía celular, Radio y Televisión. | Minutas de reuniones | 01-ene | 31-dic | **Programa** | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 2 | Dirección de Instrumentación y Cómputo |
| | | | | | | **Avance** | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | |
| | | Participación y Seguimiento del proyecto SATREPS (Asociación para la Investigación Científica y Tecnológica para el Desarrollo Sustentable) | Notas Informativas de avance | 01-ene | 31-dic | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | Realización de mesas de trabajo y capacitación entre instituciones a cargo de sistemas de alerta y monitoreo en el uso del Protocolo de Alerta Común. Asistencia foros, webinars, cursos de capacitación que impulsan el uso del Protocolo de Alerta Común a nivel nacional e internacional. | Minutas de reuniones, programas y listas de asistencia. Notas informativas, asistencia a foros, webinars. | 01-ene | 31-dic | **Programa** | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 2 | Dirección de Instrumentación y Cómputo |
| | | | | | | **Avance** | | | | | | 1 | | | | | | | 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** | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 2 | Dirección de Instrumentación y Cómputo |
| | | | | | | **Avance** | | | | | | 1 | | | | | | | 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** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 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. | Revisión y mantenimiento de los equipos informáticos del LMFN. | Bitácora Integral de equipos | 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 | | | | 9 | |
| | | Monitoreo de actividad volcánica en tiempo real. | Bitácora Operacional del LMFN | 01-ene | 31-dic | **Programa** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 | Dirección de Instrumentación y Cómputo |
| | | | | | | **Avance** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 9 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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. | Revisión de la recepción de los datos e información de otras Instituciones en el LMFN | Bitácora del Sistema Nacional de Alertas | 01-ene | 31-dic | **Programa** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 | Dirección de Instrumentación y Cómputo |
| | | | | | | **Avance** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 9 | |
| 39 | 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 apoyo 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** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | Dirección de Instrumentación y Cómputo |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 40 | Administrar las aplicaciones informáticas que funcionan en las áreas del Centro, para la prevención de desastres. | 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** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de Instrumentación y Cómputo |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 41 | Supervisión y mantenimiento de los bienes informáticos con los que cuenta el Centro, para su correcta operación. | 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** | 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 | | | | 9 | |
| 42 | Operación del Comité de Evaluación Técnica (CET) del Programa Fondo de Prevención de Desastres Naturales | Elaborar informe ejecutivo de la Secretaría Técnica del CET 2024 | Informe ejecutivo | **01-ene** | **31-dic** | **Programa** | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres |
| | | | | | | **Avance** | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | |
| 43 | Estrategia Nacional de Comunidades Resilientes | Se recopilarán los documentos de los interesados en formar parte de la Red Nacional de Implementadores de la Estrategia Nacional de Comunidades Resilientes con el fin de dar seguimiento a la creación de la Red, para posteriormente en el marco de dicho órgano definir las actividades y el seguimiento de los integrantes de los sectores social o privado que lo integren. | Reporte trimestral de actividades | **01-ene** | **31-dic** | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 44 | Estrategia Nacional de Gestión Integral de Riesgo de Desastres (ENGIRD) | A partir del establecimiento del programa de trabajo y de la definición de los lineamientos de operación del Comité, se dará continuidad a las acciones que se establezcan en dicho órgano y que permitan su implementación. | Reporte trimestral de actividades | **01-ene** | **31-dic** | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 45 | Evaluación del impacto socioeconómico de los principales desastres ocurridos en México en 2023 | Durante 2024 se recopilará y analizará la información disponible en diversos sectores a efecto de determinar los daños y pérdidas y se realizarán las misión de evaluación asociadas a los principales desastres en México en 2023 y se dará seguimiento a los eventos que se van presentando en 2024. | Reporte trimestral de actividades | **01-ene** | **31-dic** | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | Gestión de archivo institucional | Dar atención y seguimiento a los eventos y acciones del Programa de Archivística que emite de manera anual la DGTA de la SSPC, así como, mantener actualizado el Inventario Documental del Cenapred. | Reporte trimestral de actividades | 01-ene | 31-dic | Programa | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección General |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 47 | Medición Federal del Índice de Gobernabilidad y Políticas Públicas (IGOPP) en la Gestión Integral del Riesgo 2023 | Durante 2024 se recopilará y revisará la información obtenida de diferentes dependencias federales que aportan datos relevantes para la realización del IGOPP, dichos datos serán ponderados para obtener la medición del índice. | Reporte trimestral de actividades | 01-ene | 31-dic | Programa | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 48 | Medición Estatal del Índice de Gobernabilidad y Políticas Públicas (IGOPP) en la Gestión Integral del Riesgo segunda parte | Durante 2023 se recopilará la información disponible y se finalizará el análisis de las 16 entidades restantes en las condiciones del IGOPP para el ejercicio fiscal 2022-2023 a nivel estatal a efecto de actualizar la información disponible en la materia. | Reporte trimestral de actividades | 01-ene | 31-dic | Programa | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 49 | Elaboración del Reporte de las Metas del Marco de Sendai | Se recopilará información de diversas dependencias del orden federal para elaborar el Reporte de las Metas del Marco de Sendai a través del llenado de la matriz correspondiente en la plataforma del Monitor de Sendai de la UNDRR | Reporte anual | 01-ene | 30-sep | Programa | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres |
| | | | | | | Avance | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | |
| 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 | Se revisará la información existente en la plataforma del Monitor de Sendai y se harán las adecuaciones pertinentes para garantizar que la información proporcionada corresponda a lo que se reporta cada año en las Siete Metas de Sendai | Reporte trimestral de actividades | 01-ene | 31-dic | Programa | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Coordinación de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 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. | Realizar un seguimiento mensual a las actividades de construcción del edificio | Informe Mensual | 01-ene | 31-dic | Programa | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil |
| | | | | | | Avance | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 7 | Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil |
| | Difundir la Malla Curricular de la Maestría en | Presentar en la Segunda sesión del Comité de Coordinación de la Red Nacional de Escuelas la Malla curricular de la Maestría | Malla curricular Concensuada | 01-ene | 31-dic | Programa | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | | | | Programa | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | Gestión Integral del Riesgo y Protección Civil en la Red Nacional de Escuelas para favorecer la profesionalización. | Conformar un un grupo de trabajo con las instituciones interesadas en implementar la maestría | Programas de implementación | 01-ene | 31-dic | **Avance** | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil |
| | | Coordinar los avances para la implementación de la Maestría | Informes de avance | 01-ene | 31-dic | **Programa** | | | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 3 | Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil |
| | | | | | | **Avance** | | | | | | 1 | | | 1 | | | | 2 | |
| 53 | Red Nacional de Escuelas e Instituciones para la Capacitación, Certificación y Profesionalización en Protección civil y Gestión Integral de Riesgos. | Seguimiento a sesiones de trabajo | Reporte trimestral de actividades | 01-ene | 31-dic | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 54 | Impartir programas para la capacitación y formación a las personas e instituciones integrantes del Sistema Nacional de Protección Civil. | Fortalecer las capacidades locales por medio de la cultura de la prevención y mitigación, impartiendo cursos en modalidad a distancia. | Convocatorias | 01-ene | 31-dic | **Programa** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 10 | Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil |
| | | | | | | **Avance** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 8 | |
| | | Campus virtual Enaproc-Cenapred. Fortalecer las capacidades locales por medio de la cultura de la prevención y mitigación, impartiendo cursos en modalidad en línea | Convocatorias | 01-ene | 31-dic | **Programa** | | 1 | | | | 1 | | | | | | | 2 | Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil |
| | | | | | | **Avance** | | 1 | | | | 1 | | | | | | | 2 | |
| | | Programa Técnico Básico en Gestión Integral del Riesgo | Numeraria/convocatoria | 01-ene | 31-dic | **Programa** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 | Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil |
| | | | | | | **Avance** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 9 | |
| | | Cursos en MéxicoX | Informe de estadísticas | 01-ene | 31-dic | **Programa** | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 7 | |
| 55 | Capacitación de las Fuerzas de Tarea del Plan de Emergencia Radiológica Externo (PERE) | Participación en Reuniones de Subcomités del COPERE y con la CNSNS | Minutas/listas de asistencia | 01-ene | 31-dic | **Programa** | | 1 | | | | | 1 | | | | | | 2 | Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil |
| | | | | | | **Avance** | | 1 | | | | | | 1 | | | | | 2 | |
| | | Impartición de Cursos de Capacitación (PERE y PENER) | Lista de asistencia | 01-ene | 31-dic | **Programa** | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | | 7 | Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil |
| | | | | | | **Avance** | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | | | 6 | |
| | | Desarrollo y Evaluación de Prácticas | Lista de asistencia | 01-ene | 31-dic | **Programa** | | | 2 | 2 | | | | | | | | | 4 | Dirección de la Escuela |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Desarrollo y evaluación de Prácticas | Lista de asistencia | 01-ene | 31-dic | Avance | | | 2 | 2 | | | | | | | | | 4 | Nacional de Protección Civil |
| 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) | Implementar cursos en línea en materia de Estándares de Competencia | Avances trimestrales del diseño de cursos en línea en Estándares de Competencia | 01-ene | 31-dic | Programa | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | Implementar procesos de evaluación en Estándares de Competencia | Informe trimestral de las personas evaluadas en Estándares de Competencia | 01-ene | 31-dic | Programa | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | Gestionar la emisión de certificados de Competencia Laboral | Informe trimestral de los certificados de competencia laboral emitidos | 01-ene | 31-dic | Programa | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 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 (acreditación de conocimientos ENAPROC). | Diseño del examen general de conocimientos en Moodle | Versiones del examen general de conocimientos en protección civil en moodle | 01-ene | 31-dic | Programa | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | |
| | | Implementación de pruebas piloto y ajustes del examen general de conocimientos | Informe de las pruebas piloto y de los ajustes efectuados en las versiones del examen general de conocimientos en protección civil | 01-ene | 31-dic | Programa | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil |
| | | | | | | Avance | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | |
| | | Implementación del examen general de conocimientos (modalidad presencial y en línea) | Informe trimestral del número de constancias de acreditación de conocimientos en protección civil | 01-ene | 31-dic | Programa | | | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 3 | Dirección de la Escuela Nacional de Protección Civil |
| | | | | | | Avance | | | | | | 1 | | | 1 | | | | 2 | |
| 58 | Difusión cultural para mejorar el conocimiento del riesgo de desastres | Apoyar y realizar eventos de promoción cultural al menos 30 eventos | Informe trimestral | 1/1/2024 | 31/12/2024 | Programa | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de Difusión |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | Difundir campañas en redes sociales al menos 7 campañas anuales | Informe trimestral de campañas | 1/1/2024 | 31/12/2024 | Programa | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de Difusión |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | Brindar servicios informativos (distribución de publicaciones, entrevistas, y orientación) | Informe trimestral de servicios | 1/1/2024 | 31/12/2024 | Programa | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de Difusión |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | Operar servicios bibliotecarios, actualizar y promover la consulta del acervo documental. | Informe trimestral sobre la operación de servicios bibliotecarios | 1/1/2024 | 31/12/2024 | Programa | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de Difusión |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | Producción de materiales y contenidos para la prevención y resiliencia. | Generar productos editoriales, audiovisuales y de difusión | Informe trimestral de productos | 1/1/2024 | 31/12/2024 | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de Difusión |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | Actualizar contenidos en página web | Informe trimestral de actualizaciones digitales | 1/1/2024 | 31/12/2024 | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de Difusión |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 60 | SATREPS II | Participar en alguno de los grupos de trabajo previstos en el Proyecto | Informe semestral de avance del proyecto | 1/1/2024 | 31/12/2024 | **Programa** | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 2 | Todas las Direcciones participantes del proyecto |
| | | | | | | **Avance** | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | |
| 61 | Gestión y control de los recursos materiales y servicios generales del Centro Nacional de Prevención de Desastres. | Gestionar con el área Central las adquisiciones y compras solicitadas por las diferentes áreas del CENAPRED. | Reporte trimestral | 1/1/2024 | 31/12/2024 | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Coordinación Administrativa |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | Gestionar y/o realizar mantenimiento y conservación de instalaciones y bienes (equipamiento y vehículos). | Reporte trimestral | 1/1/2024 | 31/12/2024 | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Coordinación Administrativa |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | Atención de servicios de mensajería. | Reporte trimestral | 1/1/2024 | 31/12/2024 | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Coordinación Administrativa |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | Realizar dos conciliaciones semestrales del inventario. | Reporte semestral | 1/1/2024 | 31/12/2024 | **Programa** | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 2 | Coordinación Administrativa |
| | | | | | | **Avance** | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | |
| | | Validar el consumo de los servicios centralizados. | Reporte trimestral | 1/1/2024 | 31/12/2024 | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Coordinación Administrativa |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | Gestionar el préstamo de vehículos para uso oficial. | Reporte trimestral | 1/1/2024 | 31/12/2024 | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Coordinación Administrativa |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | Elaborar el Programa Operativo Anual (POA) 2025. | Programa Operativo Anual 2025 | 1/8/2024 | 31/8/2024 | **Programa** | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | Coordinación Administrativa |
| | | | | | | **Avance** | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | |
| | | Reportar en el Sistema Integral de Información | Reportes de Flujo de Efectivo y de Personal ocupado y pago de sueldos y salarios en la Administración | 1/1/2024 | 31/12/2024 | **Programa** | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 48 | Coordinación Administrativa |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (sii@web) de la SHCP. | Pública Federal en el Sistema Integral de Información (sii@web) de la SHCP | | | Avance | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | 36 | |
| 62 | Gestión y control de los recursos financieros del Centro Nacional de Prevención de Desastres. | Gestionar pasajes y viáticos para el desarrollo de comisiones oficiales. | Reporte trimestral | 1/1/2024 | 31/12/2024 | Programa | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Coordinación Administrativa |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | Ejercicio de Gasto Corriente con base en las atribuciones señaladas en el Reglamento Interior de la Secretaria de Seguridad y Protección Ciudadana. | Reporte trimestral | 1/1/2024 | 31/12/2024 | Programa | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 4 | Coordinación Administrativa |
| | | | | | | Avance | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | | | 3 | |
| | | Realizar la Conciliación Presupuestal con la Administración de Recursos Presupuestarios de la Dirección General de Programación y Presupuesto de la SSPC. | Reporte mensual | 1/1/2024 | 31/12/2024 | Programa | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 | Coordinación Administrativa |
| | | | | | | Avance | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 9 | |
| 63 | Control Interno Institucional del CENAPRED | Seguimiento al Programa de Trabajo de Control Interno y de Administración de Riesgos. | Reporte de avance trimestral | 1/1/2024 | 31/12/2024 | Programa | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 4 | Coordinación Administrativa |
| | | | | | | Avance | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | | | 3 | |
| 64 | Implementación de acciones en el marco del Programa de Combate a la corrupción y Mejora de la Gestión Pública | 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 | 31/12/2024 | Programa | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 4 | Coordinación Administrativa |
| | | | | | | Avance | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | | | 3 | |
| | | Seguimiento al cumplimiento de la Ley Federal de Austeridad Republicana. | Reporte mensual | 1/1/2024 | 31/12/2024 | Programa | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 | Coordinación Administrativa |
| | | | | | | Avance | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 9 | |
| | | Operación del Comité de Ética del CENAPRED. | Reporte trimestral | 1/1/2024 | 31/12/2024 | Programa | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Coordinación Administrativa |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | Gestionar movimientos de alta y baja del personal. | Reporte trimestral Nuevos ingresos de personal | 1/1/2024 | 31/12/2024 | Programa | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Coordinación Administrativa |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | | Bajas de personal Reporte trimestral | 1/1/2024 | 31/12/2024 | Programa | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Coordinación Administrativa |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | Realizar modificaciones a la estructura del CENAPRED. | Reporte trimestral Estructura vigente actualizada | 1/1/2024 | 31/12/2024 | Programa | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Coordinación Administrativa |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | Gestión y control de los recursos humanos del Centro Nacional de Prevención de Desastres. | Validar quincenalmente la nómina. | Reporte trimestral validación de nómina de los servidores públicos CENAPRED. | 1/1/2024 | 31/12/2024 | **Programa** | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 28 | Coordinación Administrativa |
| | | | | | | **Avance** | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | 18 | |
| | | Realizar el refrendo de la Estructura Orgánica. | Reporte Anual refrendo del ejercicio | 1/1/2024 | 31/12/2024 | **Programa** | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | Coordinación Administrativa |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | |
| | | Enviar el Registro Único de Servidores Públicos. | Reporte trimestral RUSP actualizado | 1/1/2024 | 31/12/2024 | **Programa** | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 24 | Coordinación Administrativa |
| | | | | | | **Avance** | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | 18 | |
| | | Renovar programa de servicio social y prácticas profesionales ante las instituciones educativas correspondientes. | Reporte trimestral Programa de servicio social vigente | 1/1/2024 | 31/12/2024 | **Programa** | | | 1 | | | 1 | 1 | | | | 1 | | 4 | Coordinación Administrativa |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | 3 | |
| | | Captar y brindar atención a estudiantes interesados en realizar servicio social, prácticas profesionales y tesis. | Reporte trimestral Liberación de servicio social | 1/1/2024 | 31/12/2024 | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Coordinación Administrativa |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | Registro y seguimiento del Programa Anual de Capacitación del personal adscrito al CENAPRED, ante diferentes instancias. | Reporte trimestral Personal capacitado | 1/1/2024 | 31/12/2024 | **Programa** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Coordinación Administrativa |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| 66 | CENAPRED Transparente | 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 | | | 1 | 4 | Dirección de Servicios Técnicos |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | 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 | | | 1 | 4 | Dirección de Servicios Técnicos |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | 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 | | | | | | 2 | |
| 67 | Comités Científicos Asesores del SINAPROC | 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 | | | 1 | 4 | Dirección de Servicios Técnicos |
| | | | | | | **Avance** | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | Integrar las cédulas de actividades | Informe de Avance Efectivo (IAE) | 01-ene | 31-dic | **Programa** | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | Dirección de Servicios Técnicos |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | correspondientes del Programa Anual de Trabajo. | Informe de Avance Efectivo (IAE) | 01-ene | 31-dic | Avance | | | 1 | | | | | | | | | 1 | Dirección de Servicios Técnicos |
| 68 | CENAPRED Institucional | 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 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | 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 | | | 1 | | | | 3 | |
| 69 | Gestión legal del CENAPRED | Apoyar en la cooperación e intercambio de experiencias relacionadas con las actividades del CENAPRED en el ámbito nacional e internacional en materia de Gestión Integral del Riesgo, a través de las instancias correspondientes en los tres ordenes de gobierno. | Informe de Avance Efectivo (IAE) | 01-ene | 31-dic | Programa | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 | Dirección de Servicios Técnicos |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | 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 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | 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 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | 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 | | | 1 | | | | 3 | |
| 70 | Apoyos al SINAPROC | 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 | | | 1 | 4 | Todas las áreas |
| | | | | | | Avance | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 732 | |

**Revisó**

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

Mtro. Carlos Antonio Gutiérrez Martínez,
Director de Investigación

**Autorizó**

Ing. Enrique Guevara Ortiz,
Director General del CENAPRED

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

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

P.P.

Mtro. Tomás Alberto Sánchez Pérez,
Director de Difusión

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

Lic. Salvador Cervezada Otañez,
Director de Servicios Técnicos

Lic. Jorge Antonio Fuentes Jiménez,
Coordinador Administrativo