

SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO

UA/OAD: H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres

Dir. de Área : Dirección de Investigación

Ejercicio : 2025 Período : Ene, Feb, Mar

Etapas : Activo

Objetivo: 4106 20250! Realizar estudios, análisis y experimentos para el diagnóstico oportuno de fenómenos naturales (sismicidad, vulcanismo, inestabilidad de laderas, huracanes, bajas temperaturas, etc.) y sus consecuencias, genera medidas y procedimientos preventivos, aporta elementos para la reglamentación y disminución de la vulnerabilidad física y elabora mapas de peligro, vulnerabilidad y riesgo

ALINEACIÓN NORMATIVA

LGPC • LEY GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL

Normativo Específico: Artículo 23. El Centro Nacional es la institución técnica-científica de la Coordinación Nacional de Protección Civil encargada de crear, gestionar y promover políticas públicas en materia de prevención de desastres y reducción de riesgos a través de la investigación, el monitoreo, la capacitación y la difusión. Tiene entre sus atribuciones, el apoyo técnico al Sistema Nacional, así como la integración del Atlas Nacional de Riesgos, la conducción de la Escuela Nacional de Protección Civil, la coordinación del monitoreo y alertamiento de fenómenos perturbadores y promover el fortalecimiento de la resiliencia de la sociedad en su conjunto.

Alumno : Tec. Jorge Samaniego Barosa

Actividades : 36	U.Med.		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Die	Anual
17773 Actualización del Mapa Nacional de Susceptibilidad a la Inestabilidad de Laderas como instrumento preventivo en el marco de la GIRO	Informe	Meta :	1	1	1										12
			1	1	1										3
		% :	100	100	100										25
17774 Elaboración del Mapa Nacional de Susceptibilidad a Caídas de Roca y Derrumbes como herramienta para la prevención de desastres y el ordenamiento del territorio	Informe	Meta :	1	1	1										12
			1	1	1										3
		% :	100	100	100										25
17775 Estimación del hundimiento diferencial del terreno utilizando la técnica Persistent Scatter InSAR (PSI) para la GIRD en la Ciudad de México.	Informe	Meta :	1	1	1										12
			1	1	1										3
		% :	100	100	100										25
17776 Mapa Nacional de Peligro por Inestabilidad de Laderas en la Región Gono Norte (Nuevo León, San Luis Potosí y Tamaulipas) como herramienta de análisis para la GIRD	Mapa de Peligro	Meta :	1	1	2			2			2				15
			1	1	2										4
		% :	100	100	100										26
17777 Estimación de la susceptibilidad a la inestabilidad de laderas mediante el Método del Talud Infinito para su integración al Atlas Nacional de Riesgos	Informe	Meta :	1	1	1										12
			1	1	1										3
		% :	100	100	100										25
17778 Desarrollo de un módulo de alertamiento experimental por inestabilidad de laderas para fortalecer la toma de decisiones en el ámbito local (1ª etapa)	Informe	Meta :	1	1	1										12
			1	1	1										3
		% :	100	100	100										25

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

Valida

Ing. Enrique Guevara Ortiz
Director General

Autoriza

Dir. de Área : Dirección de Investigación

Ejercicia 2025

Periodo : Ene, Feb, Mar

Etapas : Activo

Objetivo: 4106 2025

Realizar estudios, análisis y experimentos para el diagnóstico oportuno de fenómenos naturales (sismicidad, vulcanismo, inestabilidad de temperaturas, etc.) y sus consecuencias, genera medidas y procedimientos preventivos, aporta elementos para la reglamentación y seguridad física y elabora mapas de peligro, vulnerabilidad y riesgo.

[illegible]

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

Valida

Ing. Enrique Guevara Ortiz
Director General

Autoriza



SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO

UA/OAD: H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres

Dir. de Área : Dirección de Investigación

Ejercicio : 2025

Periodo : Ene, Feb, Mar

Etapas : Activo

Objetivo: 4106 2025 Realizar estudios, análisis y experimentos para el diagnóstico oportuno de fenómenos naturales (sismicidad, vulcanismo, inestabilidad de laderas, huracanes, bajas temperaturas, etc.) y sus consecuencias, genera medidas y procedimientos preventivos, aporta elementos para la reglamentación y disminución de la vulnerabilidad física y elabora mapas de peligro, vulnerabilidad y riesgo

17787 Susceptibilidad de movimiento de laderas ante excitación sísmica, para fortalecer capacidades en lo local para la prevención y mitigación	Informe	Meta :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
			1	1	1										3
		% :	100	100	100										25
		Meta :	1	1	1										12
			1	1	1										3
		% :	100	100	100										25
		Meta :	1	1	1										12
			1	1	1										3
		% :	100	100	100										25
		Meta :	1	1	1										12
			1	1	1										3
		% :	100	100	100										25
		Meta :	31	28	31										365
			31	28	31										90
		% :	100	100	100										24
		Meta :	1	1	1										12
			1	1	1										3
		% :	100	100	100										25
		Meta :	1	1	1										12
			1	1	1										3
		% :	100	100	100										25
		Meta :	0	1	0										6
				1											1
				100											16

M. en C. **Dr. Antonio Gutiérrez Martínez**
Director de Investigación

Valida

Ing. Enrique Guevara Ortiz
Director General

Autoriza

SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO

UA/OAD: H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres

Dir. de Área : Dirección de Investigación

Ejercicio : 2025

Periodo : Ene, Feb, Mar

Etapas : Activo

Objetivo : 4106 2025DI Realizar estudios, análisis y experimentos para el diagnóstico oportuno de fenómenos naturales (sismicidad, vulcanismo, inestabilidad de laderas, huracanes, bajas temperaturas, etc.) y sus consecuencias, genera medidas y procedimientos preventivos, aporta elementos para la reglamentación y disminución de la vulnerabilidad física y elabora mapas de peligro, vulnerabilidad y riesgo

17795 Sistema de reconocimiento automatizado de señales volcánicas, como herramienta para el monitoreo del volcán, como una etapa en la gestión integral del riesgo	Informe	Meta:	1	1	1													3
		% :	100	100	100													25
17796 Monitoreo de domos en el cráter del Popocatepetl por metodología INSAR como apoyo en la etapa de prevención, en el marco de la gestión integral del riesgo volcánico	Informe	Meta :	1	1	1													12
			1	1														2
		% :	100	100														16
17797 Integración de la plataforma EO Browser para imágenes SENTINEL y Landsat BTM al monitoreo del Popocatepetl como apoyo en la etapa de prevención, en el marco de la gestión integral del riesgo volcánico	Informe	Meta :	1	1	1													12
			1	1	1													3
		% :	100	100	100													25
17799 Normatividad. Revisión, evaluación y elaboración de normas, herramientas básicas para sustentabilidad y resiliencia, en el marco de la GIR.	Informe	Meta :	1	1	1													12
			1	1	1													3
		% :	100	100	100													25
17800 Investigación experimental y analítica en sistemas estructurales de líneas vitales con un enfoque de prevención, mitigación y rehabilitación	Informe	Meta :	1	1	1													12
			1	1	1													3
		% :	100	100	100													25
17801 Estudios de susceptibilidad de daño en infraestructura, edificación del Grupo A y sistemas de líneas vitales, siguiendo un enfoque de prevención, preparación y recuperación	Informe	Meta :	1	1	1													12
			1	1	1													3
		% :	100	100	100													25
17802 Coordinar y desarrollar las normas encomendadas al CENAPRED que contribuyan a la gestión Integral de riesgos, dentro del ONNCCE y otras instancias dedicadas a la emisión de normas relacionadas con la construcción	Informe	Meta :	1	1	1													12
			1	1	1													3
		% :	100	100	100													25
17803 Investigación analítica y experimental en sistemas estructurales para vivienda y edificación, orientada a la reducción de vulnerabilidad de vivienda para la reducción y mitigación de riesgos	Informe	Meta :	1	1	1													12
			1	1	1													3
		% :	100	100	100													25

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

Valida

Ing. Enrique Guevara Ortiz
Director General

Autoriza



SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO

UA/OAD: H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres

Dir. de Área : Dirección de Investigación

Ejercicio : 2025

Periodo : Ene, Feb, Mar

Etapa : Activo

Objetivo : 4106 2025 01 Realizar estudios, análisis y experimentos para el diagnóstico oportuno de fenómenos naturales (sismicidad, vulcanismo, inestabilidad de laderas, huracanes, bajas temperaturas, etc.) y sus consecuencias, genera medidas y procedimientos preventivos, aporta elementos para la reglamentación y disminución de la vulnerabilidad física y elabora mapas de peligro, vulnerabilidad y riesgo

17804 Metodología de estimación de la vulnerabilidad física de la edificación de vivienda para lograr la mitigación de riesgos	Informe	Meta :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
			1	1	1											3
		% :	100	100	100											25
																100
			8	8	9											25
		% :	100	100	100											25
																100
			8	8	9											25
																25
			8	8	9											100
																25
																25
				8	8	9										100
																25
																25
																6
																0
																0
																0
																0

M. en C. Carlos Antonio Gutiérrez
Director de Investigación

Valida

Ing. Enrique Guevara Ortiz
Director General

Autoriza



SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO

UA/OAD: H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres

Dir. de Área : Dirección de Investigación

Ejercicio : 2019 Período : Ene, Feb, Mar

Etapa : Activo

Objetivo : 4106 201901 Realizar estudios, análisis y experimentos para el diagnóstico oportuno de fenómenos naturales (sismicidad, vulcanismo, inestabilidad de laderas, huracanes, bajas temperaturas, etc.) y sus consecuencias, genera medidas y procedimientos preventivos, aporta elementos para la reglamentación y disminución de la vulnerabilidad física y elabora mapas de peligro, vulnerabilidad y riesgo

OBSERVACIONES

Ejercicio : 2019 Mes: 2

Actividad : 17896 Monitoreo de la actividad de los volcanes Citlaltépetl, San Martín Tuxtla, Ceboruco, Tacaná y Chichón con propósito de alertamiento, para la gestión integral del riesgo

Meta: Avance: No se realizó la comisión programada al Citlaltépetl por falta de gasolina y el aumento en el nivel del semáforo de alerta del volcán Popocatepetl

Información Pública:

Justificación del Objetivo:

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

Valida

Ing. Enrique Guevara Ortiz
Director General

Autoriza



SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO

UA/OAD: H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres

Dir. de Área : Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos

Ejercicio : 2019 Período : Ene, Feb, Mar

Etapas : Activo

Objetivo: 4169 2019DAYGR Implementar acciones para identificar, analizar, evaluar, controlar y reducir los riesgos antropogénicos (químico-tecnológicos, sanitario-ecológicos y sociorganizativos) en la sociedad

ALINEACIÓN NORMATIVA

LGPC - LEY GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL

Normativo Específico: Artículo 23. El Centro Nacional es la institución técnica-científica de la Coordinación Nacional de Protección Civil encargada de crear, gestionar y promover políticas públicas en materia de prevención de desastres y reducción de riesgos a través de la investigación, el monitoreo, la capacitación y la difusión. Tiene entre sus atribuciones, el apoyo técnico al Sistema Nacional, así como la integración del Atlas Nacional de Riesgos, la conducción de la Escuela Nacional de Protección Civil, la coordinación del monitoreo y alertamiento de fenómenos perturbadores y promover el fortalecimiento de la resiliencia de la sociedad en su conjunto.

Capturista del Objetivo : Ina Héctor Alonso Barrera Burrola

Actividades : 27	U.Med.		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
18079 Evaluar el impacto socioeconómico de los desastres e integrar sus resultados a un banco de datos históricos con el fin de contribuir con la elaboración de Indicadores nacionales para la medición de resultados en la reducción de riesgos.	Acción	Meta:	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	24
		% :	2	2	2										6
18080 Investigar los peligros, riesgos y daños producidos por fenómenos de origen socio-organizativos que puedan dar lugar a desastres, integrando y ampliando los conocimientos de tales acontecimientos, en coordinación con las dependencias y entidades responsables para responder de manera eficaz a emergencias y desastres en esta materia	Acción	Meta:	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	0	32
		% :													
18081 Promover el fortalecimiento de la resiliencia de la sociedad en su conjunto (Zona Centro)	Acción	Meta:	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	7
		% :													
18082 Integrar al Atlas Nacional de Riesgos información económica y social a nivel nacional que permitan aportar elementos para la reducción de riesgos en el territorio	Acción	Meta:	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	70
		% :													
18083 Convocar y llevar a cabo las Reuniones Ordinarias del Consejo Científico Asesor (CCA) del Fondo para la Prevención de Desastres Naturales (FOPREDEN) y realizar las Actas correspondientes	Acción	Meta:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		% :	1	1	1										
18084 Brindar seguimiento a las sesiones del Comité Interno (CI) de la Subcuenta de Investigación del FOPREDEN	Acción	Meta:			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
		% :			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3

Dra. Cecilia Izcapa Treviño
Subdirectora de Riesgos Químicos y Encargada de la Dirección de Análisis y Gestión

Ing. Enrique Guevara Ortiz
Director General

Autoriza

SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO

UA/OAD: H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres

Dir. de Área: Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos

Eje-ciclo: 2019 Periodo: Ene, Feb, Mar

Objetivo: 4169 2019DAYGR Implementar acciones para identificar, analizar, evaluar, controlar y reducir los riesgos antropogénicos (químico-tecnológicos, sanitario-ecológicos y sociorganizativos) en la sociedad

Etapas: Activo

18085 Asesorar y apoyar a los organismos e instituciones integrantes del Sistema Nacional de Protección Civil en los aspectos técnicos de la prevención de desastres para definir e impulsar Proyectos FOPREDEN para mitigar y prevenir desastres de las Entidades Federativas, de acuerdo con su Atlas de Riesgos.	Acción		2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	32
			2	2	3											7
		% :	100	100	100											21
18086 Ampliar los conocimientos sobre los peligros, riesgos y daños producidos por agentes perturbadores de origen antrópico, mediante el seguimiento y revisión de los proyectos de la Subcuenta de Investigación de FOPREDEN que lleva la Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos	Acción	Meta:	1	1	1										1	12
			1	1	1											3
		% :	100	100	100											25
18087 Fortalecer la Gestión Integral de Riesgos en el desarrollo local y regional, estableciendo estrategias y políticas incluyentes, transversales e innovadoras basadas en el IGGOP	Acción					5	5	5	4	3	3	3	3	3	3	67
			12	16	5											33
																49
18088 Transversalización de la Política Pública para la Protección Animal en la Gestión Integral del Riesgo con los estados y actores relevantes	Acción	Meta:	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	2	6
		% :														
18089 Crear y promover las políticas públicas en materia de prevención o atención de desastres ocasionados por objetos que provengan del espacio exterior	Acción	Meta:	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	6
		% :														
18090 Transversalización de Política Pública para la protección de migrantes en la Gestión Integral del Riesgo, considerando a los Derechos Humanos como factor prioritario.	Acción	Meta:													1	12
																3
		% :														25
18092 Investigar los peligros, riesgos y daños producidos por agentes perturbadores de origen químico-tecnológico que puedan dar lugar a desastres, en coordinación con las dependencias y entidades responsables, para fortalecer la gestión integral de riesgos en el país	Entidad		3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	32
																9
		% :	100	100	100											28
18093 Establecer un Índice de peligro químico a nivel municipal en México que sirva de sustento para la toma de decisiones en los diferentes órdenes de gobierno	Entidad					3	3	3	3	3	3	3	2	0		32
																9
		% :														28
18095 Integración de la base de datos de accidentes con sustancias químicas peligrosas, como parte de la prevención en el marco de la gestión integral del riesgo	Información Integrada		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
																6
		% :	100	100	100											25

Dra. Cecilia Izcapa Treviño
Subdirectora de Riesgos Químicos y Encargada de la Dirección de Análisis y Gestión

Ing. Enrique Guevara Ortiz
Director General

Autoriza

Valida

SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO

UA/OAD: H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres

Dir. de Área : Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos

Ejercicio: 2019 Período: Ene, Feb, Mar

Etapa: Activo

Objetivo : 4169 2019DAYGR Implementar acciones para identificar, analizar, evaluar, controlar y reducir los riesgos antropogénicos (químico-tecnológicos,

sanitario-ecológicos y sociorganizativos) en la sociedad

18099 Modelación de diez sustancias químicas peligrosas almacenadas en mayor volumen en México y elaboración de una capa para el ANR, que proporcione información para la preparación de la respuesta ante emergencias y desastres	Escenarios Elaborados	Meta:	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
		%:			3											3
																10
18101 Análisis de accidentes con gas LP y artefactos pirotécnicos y elaboración de recomendaciones para la reducción de riesgos en el país	Acción	Meta:	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	32
		%:		3	3											6
				10												18
18105 Evaluación y propuesta de mitigación para contaminación por metales pesados en agua, suelo y cosechas de sitios cercanos a residuos mineros	Actividad					6	2	6	2	6	2	6				36
																4
																11
18107 Investigar los peligros, riesgos y daños producidos por agentes perturbadores de origen sanitario-ecológicos que puedan dar lugar a desastres, integrando y ampliando los conocimientos de tales acontecimientos, en coordinación con las dependencias y entidades responsables	Actividad					4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
		%:	4	4	4											12
			100	100	100											25
18110 Capacitación a las 32 entidades federativas en materia de contaminación de suelo por residuos urbanos y generación de documento guía	Actividad					4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	35
																3
																8
18112 Acciones transversales e incluyentes para la reducción de riesgos asociados a fenómenos sanitario-ecológicos.	Actividad					3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
																9
																25
18116 Realizar y mantener actualizado el Atlas Nacional de Riesgos.	Porcentaje de cumplimiento					8	8	9	8	8	9	8	8	9		100
			1	2	3											6
																6
18117 Supervisar que se realicen y mantengan actualizados los atlas de riesgos de las entidades federativas, municipios y demarcaciones territoriales de la Ciudad de México	Porcentaje de cumplimiento					8	8	9	8	8	9	8	8	9		100
			8	8	9											25
																25
18123 Construcción de herramientas de administración de procesos para el Atlas Nacional de Riesgos	Producto					0		0		0	0		0	0		4
																1
		%:				100										25

Dra. Cecilia Izcapa Treviño
Subdirectora de Riesgos Químicos y Encargada de la Dirección de Análisis y Gestión

Ing. Enrique Guevara Ortiz
Director General

Valida

Autoriza



SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO

UA/OAD: H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres

Dir. de Área : Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos

Ejercicio : 2019 Período : Ene, Feb, Mar

Etapa : Activo

Objetivo: 4169 2019DAYGR Implementar acciones para identificar, analizar, evaluar, controlar y reducir los riesgos antropogénicos (químico-tecnológicos, sanitario-ecológicos y sociorganizativos) en la sociedad

18132 Hectáreas cubiertas para la generación de modelos digitales de elevación en base a vuelos de aeronaves pilotadas a distancia	Medición de Cobertura	Meta :	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	240
			20	20	20											60
		% :	100	100	100											25
18134 Desarrollo de aplicaciones de sistemas de información sobre riesgos que sirvan como sustento para la toma de decisiones	Aplicación	Meta :	1	1	1										1	12
			1	1	1											3
		% :	100	100	100											25
18136 Actualización de la información y fortalecimiento de la plataforma de la Red Mesoamericana para la Gestión Integral de Riesgos	Informe	Meta :	1	1	1										1	12
			1	1	1											3
		% :	100	100	100											25

Dra. Cecilia Izcapa Treviño
Subdirectora de Riesgos Químicos y Encargada de la Dirección de Análisis y Gestión

Ing. Enrique Guevara Ortiz
Director General

Autoriza



SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO

UA/OAD: H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres

Dir. de Área : Dirección de Análisis y Gestión de Riesgos

Ejercicio : 2019 Periodo : Ene, Feb, Mar

Etapa : Activo

Objetivo: 4169 2019DAYGR Implementar acciones para identificar, analizar, evaluar, controlar y reducir los riesgos antropogénicos (químico-tecnológicos, sanitario-ecológicos y soci organizativos) en la sociedad

OBSERVACIONES

Ejercicio : 2019 Mes: 1

Actividad: 18084 Brindar seguimiento a las sesiones del Comité Interno (CI) de la Subcuenta de Investigacion del FOPREDEN

Meta: Avance: Se canceló la sesión correspondiente a falta de Quórum Legal

Ejercicio : 2019 Mes: 2

Actividad: 18083 Convocar y llevar a cabo las Reuniones Ordinarias del Consejo Científico Asesor (CCA) del Fondo para la Prevención de Desastres Naturales (FOPREDEN), y realizar las Actas correspondientes

Meta: Avance: A falta de temas a tratar, no se convocó a reunión

Actividad: 18084 Brindar seguimiento a las sesiones del Comité Interno (CI) de la Subcuenta de Investigacion del FOPREDEN

Meta: Avance: Se canceló la sesión correspondiente a falta de Quórum Legal

Ejercicio : 2019 Mes: 3

Actividad: 18084 Brindar seguimiento a las sesiones del Comité Interno (CI) de la Subcuenta de Investigacion del FOPREDEN

Meta: Avance: Se canceló la sesión correspondiente a falta de Quórum Legal

Información Pública:

Justificación del Objetivo:

Dra. Cecilia Izcapa Treviño
Subdirectora de Riesgos Químicos y Encargada de la Dirección de Análisis y Gestión

Ing. Enrique Guevara Ortiz
Director General

~ Val da

Autoriza



SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO

UA/OAD: H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres

Dir, de Área : Dirección de Instrumentación y Cómputo

Ejercicio : 2019 Periodo : Ene, Feb, Mar

Etapa : Activo

Objetivo: 4148 2019DIC Contribuir a la reducción de desastres para que autoridades y población tomen las medidas preventivas necesarias ante el posible impacto de los fenómenos naturales perturbadores, a través de sistemas de medición y monitoreo que permiten contar con un mejor conocimiento de los fenómenos, sistemas de alerta oportunos y sistemas de información que faciliten el análisis e interpretación de datos

ALINEACIÓN NORMATIVA

LGPC - LEY GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL

Normativo Específico: Artículo 23. El Centro Nacional es la institución técnica-científica de la Coordinación Nacional de Protección Civil encargada de crear, gestionar y promover políticas públicas en materia de prevención de desastres y reducción de riesgos a través de la investigación, el monitoreo, la capacitación y la difusión. Tiene entre sus atribuciones, el apoyo técnico al Sistema Nacional, así como la integración del Atlas Nacional de Riesgos, la conducción de la Escuela Nacional de Protección Civil, la coordinación del monitoreo y alertamiento de fenómenos perturbadores y promover el fortalecimiento de la resiliencia de la sociedad en su conjunto.

Capturista del Objetivo : Inq. Héctor Alonso Barrera Burrola

Actividades : 9	U.Med.	Ene	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
17939 Fortalecer el sistema de alerta del volcán Popocatepetl operado por el centro con el objetivo de salvaguardar a la población expuesta	Porcentaje de cumplimiento	Meta : 8	8	9	8	9	8	8	9	8	8	9	25
	% :	100	100	100									
17940 Mantener y modernizar los sistemas de monitoreo y alerta operados por el centro con el objetivo de fortalecer los sistemas de Alerta temprana	Porcentaje de cumplimiento	Meta : 8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	100
	% :	100	100	100									25
17941 Coordinar las acciones de la integración de la Red Sísmica Mexicana con diversas instituciones	Porcentaje de cumplimiento	Meta : 8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	100
	% :	100	100	100									25
17942 Fortalecer el Sistema de Alerta Sísmica Mexicano en coordinación con las instituciones responsables	Porcentaje de cumplimiento	Meta : 8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	100
	% :	100	100	100									25
17943 Integración de la información sobre fenómenos naturales de los sistemas de monitoreo y de alerta que operan en el país	Porcentaje de cumplimiento	Meta : 8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	100
	% :	100	100	100									25
17944 Coordinar las acciones para generar un protocolo de alerta común para difundir bajo una sola plataforma el país	Porcentaje de cumplimiento	Meta : 8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	100
	% :	100	100	100									25

Ing. José Gilberto Castelán Pescina
Director de Instrumentación y Cómputo

Ing. Enrique Guevara Ortiz
Director General

Autoriza



SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO

UA/OAD: H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres

Dir. de Área : Dirección de Instrumentación y Cómputo

Ejercicio : 2019 Período : Ene, Feb, Mar

Etapa : Activo

Objetivo : 4148 2019DIC Contribuir a la reducción de desastres para que autoridades y población tomen las medidas preventivas necesarias ante el posible impacto de los fenómenos naturales perturbadores, a través de sistemas de medición y monitoreo que permiten contar con un mejor conocimiento de los fenómenos, sistemas de alerta oportunos y sistemas de información que faciliten el análisis e interpretación de datos

17945 Operar el Laboratorio de Monitoreo de Fenómenos Naturales para contar con información oportuna sobre los diferentes fenómenos que recibe el centro	Porcentaje de cumplimiento	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
														25
		% : 100	100											25
17946 Administrar las aplicaciones informáticas que funcionan en las áreas del centro para la prevención de desastres	Porcentaje de cumplimiento			9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
														25
		% : 100	100											25
17947 Operar y mantener los Servicios Informáticos con los que cuenta el centro	Porcentaje de cumplimiento			9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
			8	8	9									25
		% : 100	100	100										25

Ing. José Gilberto Castellón Pascual
Director de Instrumentación y Cómputo

Ing. Enrique Guevara Ortiz
Director General

Autoriza

Valida



SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO

UA/OAD: H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres

Dir. de Área : Escuela Nacional de Protección Civil

Ejercicio : 2019 Período : Ene, Feb, Mar

Etapas : Activo

Objetivo: 4031 2019ENAPROC Profesionalizar las labores de protección civil en nuestro país por medio de la educación, la capacitación, la acreditación y la certificación para proteger la vida y el patrimonio de los mexicanos

ALINEACIÓN NORMATIVA

LGPC - LEY GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL

Normativo Específico: Capítulo IX De la Escuela Nacional de Protección Civil, Capacitación, Acreditación y Certificación Artículo 49. La Escuela Nacional de Protección Civil es una instancia dependiente de la Coordinación Nacional por conducto del CENAPRED, orientada a la formación sistemática e institucionalizada de capital humano, a través de la capacitación, actualización y especialización de materias teóricas y prácticas.

Capturista del Objetivo : Ing. Héctor Alonso Barrera Burrola

Actividades : 4	U.Med.		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
17551 Organizar y llevar a cabo acciones de capacitación presencial que fortalezcan la capacidad de respuesta de los integrantes del SINAPROC ante una emergencia a través de acciones en el marco de la GIRO	Acción	Meta:	1	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	19
				2	2										5
		%:													
17552 Acciones de acreditación y certificación en protección civil y gestión integral de riesgos	Acción	Meta:	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	5
		%:													
17553 Acciones de capacitación de los elementos de las fuerzas de tarea de los protocolos del PERE y su seguimiento en materia de GIRD	Acción	Meta:	0	3	4	2	1	3	1	0	0	1	0	0	15
				3	4										7
		%:													46
17554 Desarrollo y seguimiento a programas de Estudios a distancia de la Escuela Nacional de Protección Civil para los sectores públicos, privado y social	Porcentaje de cumplimiento	Meta:	8~			8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
		%:													

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

Valida

Ing. Enrique Guevara Ortiz
Director General

Autoriza



SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO

UA/OAD: H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres

Dir. de Área : Dirección de Difusión

Ejercicio : 2019 Período : Ene, Feb, Mar

Etapa : Activo

Objetivo : 4102 201900 Contribuir al establecimiento de una cultura para la prevención de desastres y mitigación de sus efectos, la Dirección de Difusión realiza la divulgación del conocimiento sobre fenómenos perturbadores, desarrollos tecnológicos y medidas de preparación para la reducción de riesgos hacia los distintos sectores de la población.

ALINEACIÓN NORMATIVA

LGPC • LEY GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL	
Normativo Específico: Capítulo VII	De la Cultura de Protección Civil Artículo 41. Las autoridades federales, de las entidades federativas, del Distrito Federal, municipales y delegacionales, fomentarán la cultura en materia de protección civil entre la población, mediante su participación individual y colectiva.

Capturista del Objetivo : Ing. Héctor Alonso Barrera Burrola

Actividades : 12	U.Med.		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
17758 Recopilar y distribuir información publicada por los medios relacionada con la Gestión Integral del Riesgo de Desastres (GIRD)	Reporte		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	216
			18	18	18										54
		% :	100	100	100										25
17759 Colaborar con medios de comunicación para difundir información orientada a la reducción del riesgo de desastres	Porcentaje de cumplimiento	Meta :	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	5	80
			7	7	7										21
		% :	100	100	100										26
17760 Producir materiales informativos digitales sobre evaluación del riesgo, prevención, mitigación, preparación y respuesta	Material	Meta :	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
			3	3	3										9
		% :	100	100	100										25
17761 Fomentar la cultura de la reducción de riesgo de desastres	Porcentaje de cumplimiento	Meta :	8	8	9	8	8	9	8		9	8	8	9	100
			8	8	9										25
		% :	100	100	100										25
17762 Desarrollar materiales incluyentes de comunicación gráfica y editorial para los diversos públicos objetivos	Porcentaje de cumplimiento	Meta :	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
			8	8	9										25
		% :	100	100	100										25
17763 Apoyar la realización de eventos y actos académicos relacionados con la GIRD	Porcentaje de cumplimiento	Meta :	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
			8	8	9										25
		% :	100	100	100										25

Miro. Tomás Sánchez Pérez
Director de Difusión

<23 2u JJf ~ ~ c;L; i~

Valid

Ing. Enrique Guevara Ortiz
Director General

Autoriza

SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO

UA/OAD: H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres

Dir. de Área : Dirección de Difusión

Ejercicio: 2019 Período: Ene, Feb, Mar

Etapa: Activo

Objetivo: 4102 2019DD Contribuir al establecimiento de una cultura para la prevención de desastres y mitigación de sus efectos, la Dirección de Difusión realiza la divulgación del conocimiento sobre fenómenos perturbadores, desarrollos tecnológicos y medidas de preparación para la reducción de riesgos hacia los distintos sectores de la población.

17764 Facilitar el estudio y análisis de la GIRO a partir de la consulta de acervos documentales	Informe				9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
					9										25
		% :	100	100											25
17765 Integrar y actualizar un acervo de información y documentación en materia de GIRO	Boletín	Meta :	1	1											12
			1	1											3
		% :	100	100											25
17766 Desarrollar contenidos y producir periódicamente publicaciones sobre temas relacionados con la GIRO	Publicación	Meta :	0	0	0	0									8
		% :													
17767 Difundir publicaciones que contribuyan al desarrollo de una cultura de la prevención y reducción de riesgos de desastres	Porcentaje de cumplimiento	Meta :	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
			8	8	9										25
															25
17768 Actualizar publicaciones digitales y atender consultas de usuarios del portal del CENAPRED sobre temas relacionados con la GIRO	Porcentaje de cumplimiento		8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
															25
															25
17769 Apoyar al SINAPROC en materia de difusión, promoción cultural y desarrollo de campañas orientadas a la reducción del riesgo de desastres	Porcentaje de cumplimiento		8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
															25
		% :	100	100	100										25

Mtro. Tomás Sánchez Pérez

Valida

Ing. Enrique Guevara Ortiz
Director General

Autoriza



SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO

UA/OAD: H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres

Dir. de Área : Dirección de-Servicios Técnicos

Ejercicio : 2019 Período : Ene, Feb, Mar

Etapas : Activo

Objetivo: 4219 2019DST Apoyar las actividades técnicas y académicas que realizan otras áreas del CENAPRED, a través de la conformación de un sistema de gestión programática y jurídica en los ámbitos nacional e internacional, con la finalidad de facilitar el cumplimiento de sus funciones en materia de prevención de desastres.

ALINEACIÓN NORMATIVA

LGPC - LEY GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL

Normativo Específico: Artículo 23. El Centro Nacional es la institución técnica-científica de la Coordinación Nacional de Protección Civil encargada de crear, gestionar y promover políticas públicas en materia de prevención de desastres y reducción de riesgos a través de la investigación, el monitoreo, la capacitación y la difusión. Tiene entre sus atribuciones, el apoyo técnico al Sistema Nacional, así como la integración del Atlas Nacional de Riesgos, la conducción de la Escuela Nacional de Protección Civil, la coordinación del monitoreo y alertamiento de fenómenos perturbadores y promover el fortalecimiento de la resiliencia de la sociedad en su conjunto.

Capturista del Objetivo : Ing. Héctor Alonso Barrera Burrola

Actividades : 12	U.Med.		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
1818? Integrar el PAT	Informe	Meta:	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		% :		1											1
18188 Reportar el PAT	Informe	Meta:	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	
		% :													
18189 Apoyar en la operación de los CCA del SINAPROC	Informe	Meta:	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
		% :			1										
18190 Apoyar las actividades del CENAPRED de ámbito nacional e internacional en materia de Gestión Integral del Riesgo	Informe	Meta:	0	0		0	0	1	0	0	1	0	0	1	
		% :													
18191 Formular e integrar los comentarios o propuestas a las iniciativas de ley de las cámaras de diputados y senadores así como de las dependencias y entidades federales y estatales, para que en coordinación con las áreas del CENAPRED, se formulen los comentarios y/u observaciones en materia de prevención, mitigación de desastres y en alguna de las etapas de la Gestión Integral del Riesgo	Informe	Meta:	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
		% :			1										
18192 Analizar y atender las consultas jurídicas formuladas por las áreas del Centro, dependencias de los sectores público, social y privado, para su interpretación y aplicación de las disposiciones normativas	Informe	Meta:	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
		% :													

Mira.

1

ame

Valida

Ing. Enrique Guevara Ortiz
Director General

Autoriza



SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO

UA/OAD: H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres

Dir. de Área : Dirección de Servicios Técnicos

Ejercicio : 2019 Período : Ene, Feb, Mar

Etapa : Activo

Objetivo : 4219 2019DST Apoyar las actividades técnicas y académicas que realizan otras áreas del CENAPRED, a través de la conformación de un sistema de gestión programática y jurídica en los ámbitos nacional e internacional, con la finalidad de facilitar el cumplimiento de sus funciones en materia de prevención de desastres.

18193 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	Informe	Meta:	0	0	0	0	0	0	0	4
		%:								1
										25
18194 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	Meta:	0	0	0	0	0	0	0	4
		%:								1
										25
18195 Elaborar o revisar instrumentos jurídicos consensuales que dentro de sus objetivos contemple alguna etapa de la Gestión Integral del Riesgo conforme a las atribuciones del CENAPRED	Informe	Meta:	0	0	0	0	0	0	0	4
		%:								1
										25
18196 Apoyar en la operación del Comité Interno de la Subcuenta de Investigación para la Prevención	Informe	Meta:	0	0	0	0	0	0	0	4
		%:								1
										25
18197 Atender informes periódicos de actividades programáticas transversales	Informe	Meta:	0	0	0	0	0	0	0	4
		%:								1
										25
18198 Apoyo al SINAPROC en el cumplimiento de las actividades orientadas a la Gestión Integral del Riesgo	Informe	Meta:	0	0	0	0	0	0	0	4
		%:								1
										25

Mtra. Gloria Guadalupe Balderas Dórf?
Directora de Servicios ~\$"

_____ ~\$"

Valida

Ing. Enrique Guevara Ortiz
Director General

Autoriza



SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO

UA/OAD: H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres

Dir. de Área : Coordinación Administrativa

Ejercicio : 2019 Período : Ene, Feb, Mar

Etapa : Activo

Objetivo : 4213 2019CA Garantizar que la administración de recursos humanos y el desarrollo organizacional se realicen en apego a la normatividad vigente, para contribuir al óptimo desempeño de las atribuciones que tiene conferidas el Centro Nacional de Prevención de Desastres

ALINEACIÓN NORMATIVA

MANUAL ADMINISTRATIVO DE APLICACIÓN GENERAL EN MATERIA DE RECURSOS HUMANOS Y ORGANIZACIÓN DEL MANUAL DEL SERVICIO
Normativo Específico: 6.1.1 PLANEACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN Aprobación y registro de estructuras
6.2.1 DE LA PLANEACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS Reclutamiento y selección
6.2.8 DE LA PLANEACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS Administración de operación del RUSP
MANUAL ADMINISTRATIVO DE APLICACIÓN GENERAL EN MATERIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.
Normativo Específico: 3.6.2 ALMACENES Actualización de Inventarios
3.1.1 PLANEACIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES Planeación
3.4.5 INMUEBLES Pago de servicios inherentes a los inmuebles

Capturista del Objetivo : Ing. Héctor Alonso Barrera Burrola

Actividades : 15	U.Med.	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
18158 Gestionar con el área Central las adquisiciones solicitadas por las diferentes áreas del CENAPRED	Porcentaje de cumplimiento	Meta: 8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
		8	8	9										25
														25
18159 Dar atención a las solicitudes de mantenimiento y conservación de instalaciones y bienes así como la atención de servicios de mensajería y uso de vehículos	Porcentaje de cumplimiento		8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	100
														25
														25
18160 Realizar dos conciliaciones semestrales del inventario	Conciliación				0	0	0		0	0	0	0	0	2
														1
														50
18161 Validar las facturas de consumo de los servicios centralizados	Porcentaje de cumplimiento		9	8	8	9	8	8	9	8	9	8	8	100
														25
														25
18162 Gestionar el mantenimiento, servicios y diferentes trámites del parque vehicular del CENAPRED	Porcentaje de cumplimiento		8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	100
														25
														25
	% :	100	100	100										25

Mtra. Constanza Anahí Eisa Rivera Pereira
Coordinadora Administrativa

Valida

Ing. Enrique Guevara Ortiz
Director General

Autoriza



SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO

UA/OAD: H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres

Dir. de Área : Coordinación Administrativa

Ejercicio : 2019 Período : Ene, Feb, Mar

Etapa : Activo

Objetivo : 4213 2019CA Garantizar que la administración de recursos humanos y el desarrollo organizacional se realicen en apego a la normatividad vigente, para

contribuir al óptimo desempeño de las atribuciones que tiene conferidas el Centro Nacional de Prevención de Desastres

18163 Cargar el Programa Operativo Anual (POA) 2020 en el Sistema de Administración Presupuestal (SAP)	Constancia	Meta :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		% :														0	
																0	
18165 Reportar en el Sistema Integral de Información (sii@web) en el MSPPI de la SHCP	Acuse	Meta :	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60	
			5	5	5											15	
					100											25	
18166 Realizar la Conciliación Presupuestal con la Administración de Recursos Presupuestarios de la Dirección General de Programación y Presupuesto de la SEGOB	Acuse	Meta :	1	1	1									1		12	
			1	1	1											3	
																25	
18167 Realizar los movimientos de altas y bajas de personal	Porcentaje de cumplimiento		8	8	9			8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
																25	
																25	
18168 Realizar modificaciones a la estructura del CENAPRED	Porcentaje de cumplimiento		8	8	9			8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
																25	
																25	
18169 Validar quincenalmente la nómina	Porcentaje de cumplimiento		8	8	9			8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
																25	
																25	
18170 Realizar el refrendo de la Estructura Orgánica	Porcentaje de cumplimiento							0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
					50	50										100	
		% :		100	100											100	
18171 Enviar el Registro Único de Servidores Públicos	Porcentaje de cumplimiento		8	8	9			8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
																25	
																25	
18172 Rerovar programa anual de servicio social ante las instituciones educativas correspondientes	Porcentaje de cumplimiento	Meta :	0	0	0			0	0	0	0	0	50	0	50	0	100
		% :														0	

Mtra. Constanza Anahí Eisa Rivera Pereira

Coa

Valida

Ing. Enrique Guevara Ortiz

Director General

Autoriza

SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO

UA/OAD: H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres

Dir. de Área : Coordinación Administrativa

Ejercicio : 2019 Período : Ene, Feb, Mar

Etapa : Activo

Objetivo : 4213 2019CA Garantizar que la administración de recursos humanos y el desarrollo organizacional se realicen en apego a la normatividad vigente, para contribuir al óptimo desempeño de las atribuciones que tiene conferidas el Centro Nacional de Prevención de Desastres

18173 Captar y brindar atención a estudiantes interesados en realizar servicio social, prácticas profesionales y tesis	Porcentaje de	Meta :	8	8	9	8	8	9	8	8	9	8	8	9	100
			8												25
		% :	100												25

Mira. Constanza Anahí Eisa Rivera Pereira
Coordinadora Administrativa



Valida

Ing. Enrique Guevara Ortiz
Director General



Autoriza