

PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO

UA/OAD: H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres

Dir. de Área : Dirección de Investigación

Ejercicio : 2018 **Meses :** Ene, Feb, Mar

Objetivo : 2832 2018-DI

Realizar estudios, análisis y experimentos para el diagnóstico oportuno de fenómenos naturales (sismicidad, vulcanismo, 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. Etapa : Activo

ALINEACIÓN NORMATIVA

PROGRAMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL 2014-2018

- Normativo Especifico:**
- 1.1.1. Fortalecer la actuación de los gobiernos locales, las entidades federativas y el Gobierno Federal para la mitigación de riesgos.
 - 1.1.2. Asesorar a las unidades de la Administración Pública Federal para impulsar la reducción de la vulnerabilidad física de la infraestructura nacional.
 - 1.2.2. Formalizar, unificar y promover la transversalidad de la metodología de análisis de riesgos.
 - 1.2.3. Analizar peligros, vulnerabilidades y riesgos, a través de escenarios nacionales, regionales y locales para la mejor toma de decisiones.
 - 5.2.3. Garantizar la operación continua y actualización de las bases de datos del Atlas Nacional de Riesgos.
 - 5.2.4. Vincular el Atlas Nacional de Riesgo con el Atlas de Vulnerabilidad ante Cambio Climático.
 - 5.3.5. Coordinar la instrumentación de redes de monitoreo y alerta de fenómenos naturales para su homologación con el Sistema Nacional de Alertas.
 - 5.3.6. Impulsar la investigación, creación y desarrollo de nuevos sistemas de alerta y monitoreo.

Capturista del Objeto : Inq. Héctor Alonso Barrera Burrola

Actividades : 35	U.Med.	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
12948 Modernización del Sistema de Alerta Temprana por Ciclonés Tropicales (SIAT-CT)	Informe	Meta : 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
		% : 100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	25
12952 Análisis de eventos hidrometeorológicos extremos: impacto de un huracán intenso en ciudades costeras	Informe	Meta : 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
		% : 100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	25
12953 Elaboración de una metodología para evaluar el pronóstico de lluvias que realiza la Dirección General de Protección Civil	Informe	Meta : 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
		% : 100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	25
12954 Elaboración de una metodología para analizar la perspectiva diaria de las condiciones del tiempo atmosférico para la Ciudad de México y regiones específicas	Informe	Meta : 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
		% : 100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	25

M. en C. Carlos Gutiérrez Martínez
Director de Investigación

Lic. Julieta Revol Juárez
Directora General Adjunta de Control y Seguimiento en Materia de Prevención de Desastres

Valida

Autofirma



PROGRAMA ANUAL DE TRABAJO

UA/OAD: H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres

Dir. de Área : Dirección de Investigación

Ejercicio : 2018 Meses : Ene, Feb, Mar

Objetivo : 2832 2018-DI

Realizar estudios, análisis y experimentos para el diagnóstico oportuno de fenómenos naturales (sismicidad, vulcanismo, 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.

Etapa : Activo

12963 Cálculo de la energía en explosiones volcánicas de los volcanes Popocatepelt y Fuego de Collima	Informe	Meta :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		% :	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	25
	Reporte	Meta :	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6
12964 Evaluación del riesgo relativo de los volcanes de México		% :																	16
	Informe	Meta :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		% :	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	25
12965 Revisión, evaluación y elaboración de normas, en colaboración con ONNCCOE, INIFED, CONAGUA y DGVIN-SEGOB	Informe	Meta :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		% :	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	25
	Informe	Meta :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
12966 Investigación experimental y analítica en sistemas estructurales de líneas vitales	Informe	Meta :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		% :	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	25
	Informe	Meta :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
12967 Estudios de susceptibilidad de daño en infraestructura, edificación del Grupo A y sistemas de líneas vitales	Informe	Meta :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		% :	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	25
	Reunión	Meta :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
12968 Coordinar y desarrollar las normas encomendadas al CENAPRED dentro del ONNCCOE y otras instancias dedicadas a la emisión de normas relacionadas con la construcción	Informe	Meta :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		% :	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	25
	Informe	Meta :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
12969 Realizar investigación analítica y experimental en sistemas estructurales para vivienda y edificaciones	Informe	Meta :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		% :	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	25
	Informe	Meta :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
12970 Elaborar una metodología de estimación de la vulnerabilidad física de la edificación de vivienda	Informe	Meta :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		% :	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	25

M. en C. Carlos Gutiérrez Martínez
Director de Investigación

Lic. Julieta Revol Juárez
Desastres
Autoriza

Directora General Adjunta de Control y Seguimiento en Materia de Prevención de

Valida

