

1052

SEGOB

SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



Coordinación Nacional de Protección Civil
Centro Nacional de Prevención de Desastres
Dirección General

H00-DG/0976/2016

Ciudad de México, a 07 de julio de 2016

LIC. JOSÉ MARÍA TAPIA FRANCO

Director General para la Gestión de Riesgos

Coordinación Nacional de Protección Civil

Secretaría de Gobernación

Presente

Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 38 del Acuerdo por el que se establecen las Reglas de Operación del Fondo para la Prevención de Desastres Naturales, este Centro Nacional, en su carácter de Ejecutor del Proyecto, presenta a esa Dirección General a su digno cargo, los Informes Trimestrales de ejercicio de recursos y los Informes Técnicos del avance de los proyectos:

1. Análisis de vulnerabilidad física a la subsidencia, hundimiento y agrietamiento en la Ciudad de México;
2. Estudio para regionalizar los gastos generados por avenidas máximas, como base para la elaboración de mapas de peligro por inundaciones fluviales en todas las cuencas de la República Mexicana;
3. Evaluación y visualización de variables climatológicas extremas (Contribución para el Atlas Nacional de Riesgos), y
4. Desarrollo de un sistema de pronóstico operacional de eventos extremos basado en modelos numéricos de predicción de las condiciones meteorológicas, de oleaje y marea de tormenta, incluyendo la evaluación del desempeño de los modelos y la determinación de incertidumbres.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

DR. CARLOS MIGUEL VALDÉS GONZÁLEZ

Director General



C.c.p. Luis Felipe Puente Espinosa.- Coordinador Nacional de Protección Civil de la SEGOB. Para su conocimiento.

Mtra. Gloria Balderas Dórame.- Directora de Servicios Técnicos del CENAPRED. Mismo fin.

CMVG/gbl/carp

Av. Delfín Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Del. Coyoacán
Ciudad de México, C.P. 04360, Tel. 52+(55) 5424 6100, www.cenapred.gob.mx

		FOPREDEN INFORME TRIMESTRAL			
INSTANCIA AUTORIZADA CENAPRED		NOMBRE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD FÍSICA A LA SUBSIDENCIA, HUNDIMIENTO Y AGRIETAMIENTO EN LA CIUDAD DE MÉXICO		MONTO TOTAL \$5,850,000.00	
				PLAZO DE EJECUCIÓN INICIO: 09/12/2015 CIERRE: 31/03/2016	
				PERIODO TRIMESTRAL Del 01 de marzo al 01 de junio de 2016	

ACTIVIDADES	DURACIÓN	MONTO PROGRAMADO	MONTO EJECUTADO	% AVANCE	FECHA DE INICIO	MESES																		MONTO
	MESES					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Actividad 1. Procesos administrativos		0.00	0.00	0%																				0.00
1.1 Revisión y firma de documentos	6	0.00	0.00	0%	01-dic-15																			0.00
Actividad 2. Diagnóstico		950,000.00	0.00	0%																				0.00
2.1 Antecedentes de la problemática subsidencia y fracturamiento asociado	2	500,000.00	0.00	0%																				0.00
2.2 Recopilación de datos de subsidencia	3	450,000.00	0.00	0%																				0.00
Actividad 3. Diseño de un Sistema de Información Geográfica		1,000,000.00	0.00	0%																				0.00
3.1 Adquisición y recopilación de información bibliográfica y bases de datos geográficos	2	300,000.00	0.00	0%																				0.00
3.2 Estandarización de bases de datos	3	350,000.00	0.00	0%																				0.00
3.3 Elaboración de cartografía digital e impresa	7	350,000.00	0.00	0%																				0.00
Actividad 4. Cartografía del fracturamiento y agrietamiento		1,050,000.00	0.00	0%																				0.00
4.1 Identificación y geo-referenciación de los sistemas de fracturamiento	7	600,000.00	0.00	0%																				0.00
4.2 Análisis de la distribución espacial del fracturamiento	4	450,000.00	0.00	0%																				0.00
Actividad 5. Estudios geofísicos de alta resolución en sitios de deformación crítica		1,000,000.00	0.00	0%																				0.00
5.1 Adquisición y procesamiento de datos de RPT	6	350,000.00	0.00	0%																				0.00
5.2 Adquisición y procesamiento de datos sísmicos (MASW)	6	350,000.00	0.00	0%																				0.00
5.3 Integración de datos geofísicos y topográficos	4	300,000.00	0.00	0%																				0.00
Actividad 6. Análisis de vulnerabilidad		950,000.00	0.00	0%																				0.00
6.1 Estimación de la vulnerabilidad del medio físico al fracturamiento	5	350,000.00	0.00	0%																				0.00
6.2 Estimación de la vulnerabilidad social a nivel AGEB	4	250,000.00	0.00	0%																				0.00
6.3 Análisis de la vulnerabilidad social al fracturamiento	3	350,000.00	0.00	0%																				0.00
Actividad 7. Preparación del Informe final		900,000.00	0.00	0%																				0.00
7.1 Modelo numérico de la deformación.	3	250,000.00	0.00	0%																				0.00
7.2 Implementación de la base de datos en el Sistema de Información Geográfica	2	200,000.00	0.00	0%																				0.00
7.3 Mapa de vulnerabilidad al fracturamiento	3	250,000.00	0.00	0%																				0.00
7.4 Conclusiones y Resultados	3	200,000.00	0.00	0%																				0.00
Total		5,850,000.00	0.00	0%																				

Actividad Modificada:	Actividad Modificada:	MODIFICACIONES AUTORIZADAS AL PROYECTO PREVENTIVO	Acuerdo de Autorización del Comité Técnico	Fecha de Modificación:	Detalle de las Modificaciones:

COMENTARIOS

EICENAPRED se encuentra en proceso de vinculación con la UNAM para el desarrollo conjunto del Proyecto.

Declaro bajo protesta de decir verdad, que la información contenida en este documento corresponde al periodo que se señala, respecto de los recursos con cargo al Fondo para la Prevención de Desastres Naturales (FOPREDEN) que se otorgaron para la ejecución del presente Proyecto Preventivo y que su soporte documental está disponible para la autoridad que resulte competente para su verificación.

REVISÓ



MTRA. GLORIA BALDIAS DÓRAME
DIRECTORA DE SERVICIOS TÉCNICOS DEL CENAPRED

AUTORIZÓ



DR. CARLOS MIGUEL VALDES GONZALEZ
DIRECTOR GENERAL DEL CENAPRED

Nombre del proyecto	Análisis de vulnerabilidad física a la subsidencia, hundimiento y agrietamiento en la Ciudad de México.
Institución Ejecutora	Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED)
Persona responsable del proyecto	Dr. Carlos Miguel Valdés González Director General del CENAPRED
Trimestre / Total	2/6

SUBCUENTA DE INVESTIGACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DEL FOPREDEN INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

1. Resumen Ejecutivo del Trimestre Reportado (Metas y Actividades programadas, Metas y Actividades alcanzadas, Indicadores de cumplimiento en términos porcentuales, etc.)

Durante el periodo comprendido entre el 01 de marzo al 01 de junio de 2016, se brindó continuidad a las gestiones administrativas correspondientes para la ejecución del Proyecto.

Se cuenta con visto bueno del instrumento jurídico pertinente por parte de la Abogada General de Universidad Nacional Autónoma de México y el mismo se encuentra en proceso de dictamen ante la Unidad General de Asuntos Jurídicos de la Secretaría de Gobernación.

DESCRIPCIÓN DE AVANCE PARA CADA UNO DE LOS RUBROS DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES PLAZOS Y COSTOS (PAPC)		TRIMESTRE QUE SE REPORTA	
Nombre de la actividad	Breve descripción de la actividad desarrollada durante el trimestre.	ENTREGABLE	% AVANCE
1. Procesos administrativos	El CENAPRED se encuentra en proceso de vinculación con la UNAM.	-	80%
Describir cada uno de los resultados alcanzados, indicando de manera cuantitativa en qué medida cubre lo comprometido en la Ficha Técnica.			
No aplica.			
Los resultados, ¿de qué forma abonan a la parte preventiva del proyecto?			
Una vez que se realice la suscripción del instrumento jurídico pertinente, el proyecto iniciará con el análisis de la vulnerabilidad física natural del medio geológico a la deformación vertical y horizontal que pueden causar afectación a la infraestructura urbana y degradación de la calidad de vida de los habitantes de la			

Nombre del proyecto	Análisis de vulnerabilidad física a la subsidencia, hundimiento y agrietamiento en la Ciudad de México.
Institución Ejecutora	Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED)
Persona responsable del proyecto	Dr. Carlos Miguel Valdés González Director General del CENAPRED
Trimestre / Total	2/6

SUBCUENTA DE INVESTIGACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DEL FOPREDEN INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

Ciudad de México (CDMX).
Señalar el proceso o la metodología empleada para la obtención de los productos reportados
No aplica.

2. Descripción detallada, en su caso, de las características de los bienes adquiridos de acuerdo al PAPC y lo comprometido dentro de la Ficha Técnica. Si se trata de equipo, incluir especificaciones técnicas y los mapas que se entreguen deberán tener formato shape.

No.	Concepto	Descripción
1	Procesos administrativos	No aplica.

3. Productos que se tienen al momento del reporte.

No.	Producto utilizable	Mecanismo de integración con la CNPC o el CENAPRED
	No aplica.	

4. Comentarios

El avance alcanzado y reportado en el presente informe deriva de que el CENAPRED se encuentra en proceso de formalizar la vinculación con la UNAM para la ejecución del Proyecto.



Nombre del proyecto	Análisis de vulnerabilidad física a la subsidencia, hundimiento y agrietamiento en la Ciudad de México.
Institución Ejecutora	Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED)
Persona responsable del proyecto	Dr. Carlos Miguel Valdés González Director General del CENAPRED
Trimestre / Total	2/6

SUBCUENTA DE INVESTIGACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DEL FOPREDEN
INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

Revisó	Autorizó
 Mtra. Gloria Balderas Dórame Directora de Servicios Técnicos del CENAPRED	 Dr. Carlos Miguel Valdés González Director General del CENAPRED