Arose

SEGOB
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

SEGOB SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN DIRECCIÓN GENERAL PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS
05 ABR 2016
RECIBIDO
RECIBE ____ HORA ____
ANEXOS ____

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

H00-DG/1463/2016

Ciudad de México, a 31 de marzo de 2016

LIC. JOSÉ MARÍA TAPIA FRANCO
Director General para la Gestión de Riesgos
Coordinación Nacional de Protección Civil
Presente

En alcance al oficio no. H00-DG/0149/2016 del 26 de enero pasado, le envío adjuntos al presente los Informes Trimestrales de Ejercicio de los Recursos y los Informes Técnicos del Avance de los Proyectos que a la fecha han sido apoyados en el marco de la Subcuenta de Investigación para la Prevención del Fondo para la Prevención de Desastres Naturales (FOPREDEN), con objeto de que por su amable conducto sean remitidos al Consejo Científico Asesor del FOPREDEN, para los efectos correspondientes.

Dichos proyectos son los siguientes:

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 estacional de eventos extremos basado en modelos numéricos de predicción de condiciones meteorológicas, de oleaje y marea de tormenta, incluyendo la evaluación del desempeño de los modelos y la determinación de incentidumbres, con fines de alertamiento.
5. Pronóstico estacional de condiciones de sequía meteorológica en México, utilizando un sistema de modelación climática regional para el desarrollo de un prototipo de sistema de alerta por sequía.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad 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.
Lic. Jorge Rivera Álvarez.- Director General Adjunto de Control y Seguimiento en materia de Prevención de Desastres del CENAPRED. Mismo fin.
Ing. Héctor Alonso Barrera Burrola.- Subdirector de Asuntos Nacionales e Internacionales y Encargado de la Dirección de Servicios Técnicos. Mismo fin.
CMVG/jra/habb/caerp

SEGOB
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

FOPREDEN
INFORME TRIMESTRAL

SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL MÉXICO

INSTANCIA AUTORIZADA	NOMBRE DEL PROYECTO PREVENTIVO	MONTO TOTAL	PLAZO DE EJECUCIÓN		PERIODO TRIMESTRAL
CENAPRED	PRONÓSTICO ESTACIONAL DE CONDICIONES DE SEQUÍA METEOROLÓGICA EN MÉXICO	$5,428,571.43	INICIO	01/10/2015	Del 01 de octubre de 2015 al 31 de diciembre de 2015
			FINAL	01/04/2017	

ACTIVIDADES	DURACIÓN MESES	MONTO PROGRAMADO	MONTO EJECUTADO	% AVANCE	FECHA DE INICIO	MESES 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	MONTO
Actividad 1 Recopilación de información y desarrollo del sistema		3,257,142.83	0.00	0%														
1.1 Recopilación de información disponible para caracterizar el clima y su variabilidad en las regiones susceptibles de verse expuestas a eventos de sequía meteorológica.	3	542,857.15	0.00	0%	01-oct-15													0.00
1.2 Elección del dominio computacional, configuración del modelo y elección de métricas para la verificación	4	542,857.15	0.00	0%														
1.3 Desarrollo del sistema de pronóstico de la sequía utilizando un modelo climático regional	12	2,171,428.53	0.00	0%														
Actividad 2 Evaluación y desarrollo de pronósticos		2,171,428.60	0.00	0%														
2.1 Evaluación del desempeño del pronóstico de la sequía en el periodo histórico.	2	1,085,714.30	0.00	0%														
2.2 Elaboración de un pronóstico estacional con un horizonte a nueve meses a partir del mes 12 de ejecución del proyecto con una frecuencia trimestral y verificación de éstos al finalizar el proyecto.	6	1,085,714.30	0.00	0%														
2.3 Calibración y validación del Pronóstico	6	0.00	0.00	0%														
Total		#########	0.00	0%														

MODIFICACIONES AUTORIZADAS AL PROYECTO PREVENTIVO

Actividad Modificada	Acción Modificada	Acuerdo de Autorización del Comité Técnico	Fecha de Modificación	Detalle de las Modificaciones

OBSERVACIONES

El proyecto fue autorizado por Comité Técnico del FOPREDEN mediante el Acuerdo E.IV.05/2015 en su Cuarta Sesión Extraordinaria llevada a cabo el 4 de septiembre de 2015. El 29 se septiembre de 2015 mediante el oficio H00-DG-1435/2015 fue ratificado el Programa de Actividades, Plazos y Costos. Mediante el oficio H00-DG-1882-2015 con fecha 14 de diciembre de 2015 se realizó el registro de los funcionarios facultados para ejercer los recursos autorizados. El proyecto se encuentra en proceso de contratación.

ELABORÓ Y REVISÓ	AUTORIZÓ
LIC. RAÚL GARCÍA TAVERA COORDINADOR ADMINISTRATIVO DEL CENAPRED	DR. CARLOS MIGUEL VALDÉS GONZÁLEZ DIRECTOR GENERAL DEL CENAPRED

SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL MÉXICO

Nombre del proyecto	Pronóstico estacional de condiciones de sequía meteorológica en México utilizando un sistema de modelación climática regional para el desarrollo de un prototipo de sistema de alerta por sequía.
Institución Ejecutora	Centro Nacional de Prevención de Desastres
Trimestre / Total	1/6

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.)

La ejecución del proyecto se planteó en el Programa de Actividades, Plazos y Costos autorizado a fin de dar inicio a las actividades técnicas en el mes 7 de ejecución.

Por lo anterior, el primer trimestre que se reporta corresponde a las actividades administrativas realizadas con motivo de la ejecución del Proyecto, reportándose los siguientes avances:

- El proyecto fue autorizado por Comité Técnico del FOPREDEN mediante el Acuerdo E.IV.05/2015 en su Cuarta Sesión Extraordinaria llevada a cabo el 4 de septiembre de 2015.
- El 29 se septiembre de 2015 mediante el oficio H00-DG-1415/2015 fue ratificado el Programa de Actividades, Plazos y Costos.
- Mediante el oficio H00-DG-1882-2015 con fecha 14 de diciembre de 2015 se realizó el registro de los funcionarios facultados para ejercer los recursos autorizados.
- El Centro Nacional de Prevención de Desastres se encuentra desarrollando un proceso de contratación con el Centro de Ciencias de la Atmósfera de la Universidad Nacional Autónoma de México para el adecuado desarrollo del proyecto.
- A la fecha, ambas instituciones han acordado el contenido de la documentación correspondiente, por lo que se encuentra en trámite de dictamen ante las instancias correspondientes de ambas instituciones.

2. Avance de cada uno de los rubros del Programa de Actividades, Plazos y Costos (PAPC)

Nombre de la actividad	Breve descripción de la actividad desarrollada durante el trimestre.	ENTREGABLE	% AVANCE
n/a			

SISTEMA NACIONAL DE
PROTECCIÓN CIVIL
MÉXICO

Nombre del proyecto	Pronóstico estacional de condiciones de sequía meteorológica en México utilizando un sistema de modelación climática regional para el desarrollo de un prototipo de sistema de alerta por sequía.
Institución Ejecutora	Centro Nacional de Prevención de Desastres
Trimestre / Total	1/6

SUBCUENTA DE INVESTIGACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DEL FOPREDEN
INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

Describir cada uno de los resultados alcanzados, indicando de manera cuantitativa en qué medida cubre lo comprometido en la Ficha Técnica.
n/a
Los resultados, ¿de qué forma abonan a la parte preventiva del proyecto?
n/a
Señalar el proceso o la metodología empleada para la obtención de los productos reportados
n/a

3. 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
	n/a	

3. Productos que se tienen al momento del reporte.

No.	Producto utilizable	Mecanismo de integración con la CNPC o el CENAPRED
	n/a	

4. Comentarios

Sin comentarios adicionales.

SISTEMA NACIONAL DE
PROTECCIÓN CIVIL
MÉXICO

Nombre del proyecto	Pronóstico estacional de condiciones de sequía meteorológica en México utilizando un sistema de modelación climática regional para el desarrollo de un prototipo de sistema de alerta por sequía.
Institución Ejecutora	Centro Nacional de Prevención de Desastres
Trimestre / Total	1/6

SUBCUENTA DE INVESTIGACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DEL FOPREDEN
INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

Elaboró y revisó	Autorizó
M. en C. Carlos Antonio Gutiérrez Martínez Director de Investigación	Dr. Carlos Miguel Valdés González Director General del CENAPRED