



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:

- 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;
- 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

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

Lie. Jorge Rivera Álvarez. - Director General Adjunto de Control y Seguimiento en materia de Prevención de Desastres del CENAPRED.

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

Av. Delfin 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

Página 1 de 1





FOPREDEN



INFORME TRIMESTRAL INSTANCIA AUTORIZADA PLAZO DE EJECUCION PERIODO TRIMESTRAL 01/12/2015 EVALUACIÓN Y VISUALIZACIÓN DE VARIABLES CLIMATOLÓGICAS Del 01 de dicimater de 2015 el CENAMED \$4,426,571.43 35400 EXTREMAS (CONTRIBUÇIÓN PARA EL ATLAS NACIONAL DE RIENGO 31/05/2017 1 de margo de 2016. DUBADÓN MONTO PROGRAMADO MONTO ELECUTADO FECHA DE RECO MONTO Actividad 1. Evaluación de intensidades de exposición del territorio, costas y localidades urbanas y rurales ante eventos de temperatura máxima y minima extrema absoluta. 2,214,285.70 0.00 0% 0.00 precipitación mensual extrema absoluta, seguia meteorológica, descargas eléctricas nube a tema (rayos) y ciclores tropicales 1.1 Evaluación de intensidades de exposición del tempoto. mediante procesos de control de colidad validación y pocumentación de los datos ofimatológicos diatios del Servicio 3 1,107,142,85 0.00 0% 07-686-15 0.00 Meteorológico Nacional 1.2 Evaluación de intensidades de expasición del territorio, costas y localidades vibanas y iviales, mediante procesos para la 3 1,107,142,85 0.00 actualización, cuantificación y documentación de rayos y ciciones transcrites. Actividad 2. Clasificación y visualización de variables climatológicas evizemas, y generación y visualización de los productos en mapos geometromotados varios estándares del Open Geospotal Coracrism (DGC) y on base de detos de archies rester, con el objeto de que 2.214,285.70 0.00 0% 0.00 puedan ser incorporados al Atles Nacional de Riesgos 2.1 Clasificación, delimitación y visualización de umbroles de 3 1,107,142,85 exposición del territorio de variables climáticas extremas, rayos y 0.00 0% 0.00 ciclones tracicales. 2.2 Servicios en varios formatos de los productos generados en 1.107,142,85 0.00 0% 0.00 punto 2.1

Total 4,428,671,40 0.00 0%

MODIFICACIONES AUTORITADAS AL PROYECTO PREVENTIVO

	MODIFICACIONES AUTORITADAS AL PROYECTO PREVENTIVO			
07 90 CONTROL TO A CONTROL OF Arthylad Medificada CONTROL OF CONTR	Action Modificada	Acuerdo de Autorización del Comità Técnico	Fetha de Modificación	Detaile de las Modificaciones

OBSERVACIONES

El proyecto lus autorizada par al Comitá fácnica del POPREDEN mediante al Acuardo C.IV.12/2015 adoptado en su Cuardo Ses én Ordinario deletrado el 21 de actualmente de 2015. D 24 de noviembre de 2015 mediante el aficia H00-DC-1772-2015 f.ac ratificada al Regrama du Actividades, Recaso de 2015. D 24 de noviembre de 2015 mediante el aficia H00-DC-0047-2015 don facha 13 de emaio de 2015 as matividades no se septembre de 2015. Recamente el proyecto de encuentra en praceso de contratación, financiaramente cara está actividade no se septembre a un maticia.

Declared ago protests de decir verdad, que la información contenuda en cost decumento contenuda en cost decumento de los recursos en esta decumenta de los recursos en esta decumenta de los recursos en esta de los recursos en

ELABORÓ Y REVISÓ

LIC. BAOL GARCIA TAVERA
COORDINADOR ADMINISTRATIVO DEL CENAPRED

AUTORIZÓ

DR. CARLOS MIGUEL VALDÉS CONZÁLEZ DIRECTOR GENERAL DEL CENAPRED



Nombre del proyecto	Evaluación y visualización de variables climatológicas extremas (Contribución para el Atlas Nacional de Riesgos).
Institución Ejecutora	Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED)
Persona responsable del proyecto	Dr. Carlos Miguel Valdés González Director General del CENAPRED
Trimestre / Total	1/6

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

El proyecto fue autorizado por el Comité Técnico del FOPREDEN mediante el Acuerdo O.IV.12/2015 adoptado en su Cuarta Sesión Ordinaria celebrada el 21 de octubre de 2015. Posteriormente el 24 de noviembre de 2015 mediante el oficio H00-DG-1772-2015 fue ratificado el Programa de Actividades, Plazos y Costos (PAPC).

Durante el periodo comprendido entre el 01 de diciembre del año 2015 y el 29 de febrero del año 2016, mediante el oficio H00-DG-0047-2015 con fecha 13 de enero de 2016 se realizó el registro de los funcionarios facultados para ejercer los recursos autorizados. Asimismo se realizaron por parte de la Coordinación Administrativa del CENAPRED, las gestiones para la contratación del servicio.

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
Evaluación de intensidades de exposición del territorio, costas y localidades urbanas y rurales ante eventos	La Coordinación Administrativa del CENAPRED se encuentra en proceso de contratación del servicio.	-	-





Nombre del proyecto	Evaluación y visualización de variables climatológicas extremas (Contribución para el Atlas Nacional de Riesgos).
Institución Ejecutora	Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED)
Persona responsable del proyecto	Dr. Carlos Miguel Valdés González Director General del CENAPRED
Trimestre / Total	1/6

de temperatura		
máxima y mínima	1	
extrema absoluta,		
precipitación mensual		
extrema absoluta,		
sequía meteorológica,		
descargas eléctricas		
nube a tierra (rayos) y		1
ciclones tropicales.		
Describir cada uno de los resultados alcanzados, indicando	de manera cuantitativa e	n qué medida
cubre lo comprometido en la Ficha Técnica.		
Se está trabajando en el proceso de contratación del servicio		
Los resultados, ¿de que forma abonan a la parte preventiva e	del proyecto?	
Una vez que se realice la contratación del servicio se podrá i	niciar con la evaluación de	intensidades
de exposición del territorio, costas y localidades urbanas	y rurales ante eventos de	temperatura
máxima y mínima extrema absoluta, precipitación	mensual extrema abso	oluta, sequía
meteorológica, descargas eléctricas nube a tierra (rayos) y cio	clones tropicales	-

Señalar el proceso o la metodología empleada para la obtención de los productos reportados

La Coordinación Administrativa del CENAPRED se encuentra en proceso de contratación del servicio.

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.





Nombre del proyecto	Evaluación y visualización de variables climatológicas extremas (Contribución para el Atlas Nacional de Riesgos).
Institución Ejecutora	Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED)
Persona responsable del proyecto	Dr. Carlos Miguel Valdés González Director General del CENAPRED
Trimestre / Total	1/6

No.	Concepto	Descripción
1	Evaluación de intensidades de exposición del territorio, costas y localidades urbanas y rurales ante eventos de temperatura máxima y mínima extrema absoluta, precipitación mensual extrema absoluta, sequía meteorológica, descargas eléctricas nube a tierra (rayos) y ciclones tropicales.	No aplica. La Coordinación Administrativa del CENAPRED se encuentra en proceso de contratación del servicio.

3. Productos que se tienen al momento del reporte.

Se está trabajando en el proceso de adjudicación para la contratación del servicio.

No.	Producto utilizable	Mecanismo de integración con la CNPC o el CENAPRED
1	Evaluación de intensidades de exposición del territorio, costas y localidades urbanas y rurales ante eventos de temperatura máxima y mínima extrema absoluta, precipitación mensual extrema absoluta, sequía meteorológica, descargas eléctricas nube a tierra	Una vez que se realice la contratación del servicio se podrá iniciar con la evaluación de intensidades de exposición del territorio, costas y localidades urbanas y rurales ante eventos de temperatura máxima y mínima extrema absoluta, precipitación mensual extrema absoluta, sequía meteorológica, descargas eléctricas nube a tierra (rayos) y ciclones tropicales.





Nombre del proyecto	Evaluación y visualización de variables climatológicas extremas (Contribución para el Atlas Nacional de Riesgos).
Institución Ejecutora	Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED)
Persona responsable del proyecto	Dr. Carlos Miguel Valdés González Director General del CENAPRED
Trimestre / Total	1/6

(rayos) y ciclones tropicales.	

4. Comentarios

El avance alcanzado y reportado en el presente informe deriva de que la Coordinación Administrativa del CENAPRED se encuentra en proceso de contratación del servicio, conforme a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Elaboró y revisó	Autorizó	
	tablic Zone	
Ing. Osga Zepeda Ramos	Dr. Carlos Miguel Valdés González	
Director de Análisis y Gestión de Riesgos	Director General del CENAPRED	