SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA

CNPC
COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL

CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES

Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana
Subsecretaría de Planeación, Prevención, Protección Civil y Construcción de Paz
Coordinación Nacional de Protección Civil
Centro Nacional de Prevención de Desastres

Oficio No. E00-DG/ 0612/2020

Ciudad de México, a 15 de mayo de 2020

Asunto: Envío de Informe trimestral

Dra. Brisna Michelle Beltrán Pulido
Directora General para la Gestión de Riesgos
Coordinación Nacional de Protección Civil
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", envío a la Dirección General a su digno cargo, el tercer informe técnico-financiero, correspondiente al Proyecto Preventivo Estratégico denominado "Observaciones y correlación de variables geodésicas y geoquímicas para el volcán Popocatépetl".

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

Ing. Enrique Guevara Ortiz
Director General

Recibí original c/anexos.
18 de mayo de 2020
DGGR
Pedro de Jesús Jaimes Villerreal.

C.c.e.p. **Lic. Alejandro Robledo Carretero**.- Subsecretario de Planeación, Prevención, Protección Civil y Construcción de Paz de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana.- Para su superior conocimiento.- Respetuosamente.
Lic. David León Romero. Coordinador Nacional de Protección Civil de la SSPC. Para su superior conocimiento.- Respetuosamente.
Mtra. Constanza A. Rivera Pereira.- Coordinadora Administrativa del CENAPRED. Para su conocimiento. Respetuosamente.
Ing. José Gilberto Castelan Pescina.- Director de Instrumentación y Cómputo del CENAPRED. Mismo fin.

EGO/jgcp/par/masr

Av. Delfín Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México.
Tel: 52+55 5424 6100, www.gob.mx/cenapred

Los avisos de privacidad están disponibles para consulta en
https://www.gob.mx/cenapred/es/documentos/avisos-de-privacidad-del-cenapred

2020
LEONA VICARIO

Nombre del proyecto	**"Observaciones y correlación de variables geodésicas y geoquímicas para el volcán Popocatépetl"**
Institución Ejecutora	Coordinación Nacional de Protección Civil Centro Nacional de Prevención de Desastres
Persona responsable del proyecto	Ing. Enrique Guevara Ortiz Director General del CENAPRED
Trimestre / Total	Tercer Trimestre del 30 de enero al 29 de abril de 2020

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 30 de enero y el 29 de abril de 2020, se continuaron las gestiones administrativas y elaboración detallada de fichas técnicas correspondientes para la ejecución del Proyecto. Dentro del cual ya se encuentra en proceso la aceptación del registro del proyecto en los Programas de Inversión.

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. Trámite administrativo para formalizar la colaboración	En este periodo se integró la "Ficha Técnica" para someter ante la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público el registro del proyecto de inversión, el cual detalla los equipos especializados que serán adquiridos en el Proyecto preventivo estratégico.	No aplica	No aplica
Describir cada uno de los resultados alcanzados, indicando de manera cuantitativa en qué medida cubre lo comprometido en la Ficha Técnica			
No aplica para este periodo, al momento de este informe se llevan a cabo gestiones administrativas para las primeras actividades contempladas en el proyecto.			
Los resultados, ¿de qué forma abonan a la parte preventiva del proyecto?			
No aplica.			
Señalar el proceso o la metodología empleada para la obtención de los productos reportados			
No aplica.			

CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES

Nombre del proyecto	**"Observaciones y correlación de variables geodésicas y geoquímicas para el volcán Popocatépetl"**
Institución Ejecutora	Coordinación Nacional de Protección Civil Centro Nacional de Prevención de Desastres
Persona responsable del proyecto	Ing. Enrique Guevara Ortiz Director General del CENAPRED
Trimestre / Total	Tercer Trimestre del 30 de enero al 29 de abril de 2020

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

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 deberá tener formato shape.

No.	Concepto	Descripción
1	Dentro de este periodo no se realiza aún ninguna adquisición pero los equipos a adquirir son los siguientes: • Enlace de Radio 900 MHz • Switch 5 ptos tipo industrial 24 Vdc Riel Din • Conversor RS232 a Ethernet • Enlace de Radio 5 GHz • Celdas de calibración para registrador COSPEC • Espectrómetro Infrarrojo de Transformada de Fourier • Estaciones GNSS • Estación meteorológica multi-paramétrica • Distanciometro Digital • Lap top uso rudo • Cámara térmica • Cámara de alta resolución • Tableta electrónica • Repetidor UHF, con opción para trunking, 450 - 520 MHz, 25 - 40 Watts • Repetidor UHF, compacto, 450 - 520 MHz, 25 - 40 Watts • Adquisidor digital de señales • Controlador de Carga para aplicación solar • Equipo de comunicación de datos • Sistema de alertamiento por flujos en zona del volcán	Se han realizado gestiones administrativas para la adquisición de los equipos requeridos en el proyecto.

Nombre del proyecto	**"Observaciones y correlación de variables geodésicas y geoquímicas para el volcán Popocatépetl"**
Institución Ejecutora	Coordinación Nacional de Protección Civil Centro Nacional de Prevención de Desastres
Persona responsable del proyecto	Ing. Enrique Guevara Ortiz Director General del CENAPRED
Trimestre / Total	Tercer Trimestre del 30 de enero al 29 de abril de 2020

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

3. Productos que se tienen al momento del reporte.

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

4. Comentarios

El avance alcanzado y reportado en el presente informe deriva de que el CENAPRED se encuentra en proceso de gestiones administrativas para realizar las adquisiciones correspondientes.

Revisó	Autorizó
Ing. José Gilberto Castelán Pescina Director de Instrumentación y Cómputo	Ing. Enrique Guevara Ortiz Director General del CENAPRED

SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA

FOPREDEN
INFORME TRIMESTRAL

CNPC
COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL

INSTANCIA AUTORIZADA	NOMBRE DEL PROYECTO PREVENTIVO	MONTO TOTAL	PLAZO DE EJECUCIÓN	PERIODO TRIMESTRAL
CENAPRED	OBSERVACIONES Y CORRELACIÓN DE VARIABLES GEODÉSICAS Y GEOQUÍMICAS PARA EL VOLCÁN POPOCATÉPETL	$20,188,000.00	INICIO 30/07/2019 CIERRE 29/07/2021	Del 30 de enero al 29 de abril de 2020

ACTIVIDADES	DURACIÓN MESES	MONTO PROGRAMADO	MONTO EJECUTADO	% AVANCE	FECHA DE INICIO	BIMESTRES 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	MONTO
1. Trámite administrativo para formalizar la colaboración	12	0.00	0.00	0%	30-jul-19													0.00
2. Reforzamiento al monitoreo geoquímico	13	3,500,000.00	0.00	0%														0.00
3. Reforzamiento al monitoreo geodésico	10	1,300,000.00	0.00	0%														0.00
4. Reforzamiento monitoreo visual	5	2,200,000.00	0.00	0%														0.00
5. Reforzamiento a las comunicaciones	15	1,200,000.00	0.00	0%														0.00
6. Sistema de Aviso por actividad del Volcán	14	11,400,000.00	0.00	0%														0.00
Gastos de operación y supervisión		588,000.00	0.00	0%														
Total		20,188,000.00	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 el Comité Técnico del FOPREDEN mediante el Acuerdo O.II.08/2019 adoptado en su Segunda Sesión Ordinaria celebrada el 12 de junio de 2019. El 10 de julio de 2019 mediante el oficio H00.DC/1273/2019 fue ratificado el Programa de Actividades, Plazos y Costos (PAPC). Mediante el oficio E00-DC/1416/2019 con fecha 06 de agosto de 2019, se realizó el registro de firmas de los funcionarios facultados para ejercer los recursos autorizados. El proyecto se encuentra en procesos administrativos para la adquisición de equipos, formalización de convenios y contratos.

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.

Revisa	Autoriza
MTRA. CONSTANZA ANAHÍ ELSA RIVERA PEREIRA	ING. ENRIQUE GUEVARA ORTIZ