



Nombre del proyecto	Identificación de peligros volcánicos a través de un Sistema de Monitoreo Visual en tiempo real para los volcanes Popocatepetl y Fuego de Colima utilizando video de alta resolución e imágenes en infrarrojo
Institución Ejecutora	Centro Nacional de Prevención de Desastres
Persona responsable del proyecto	Dr. Carlos Miguel Valdés González
Trimestre / Total	Segundo Informe Trimestral (14-diciembre -17 al 13-marzo-18)

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 14 de diciembre al 13 de marzo de 2018, se brindó continuidad a las gestiones correspondientes para la ejecución del Proyecto, en los ámbitos administrativos como técnicos para la consolidación del proyecto.

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
Actividad 1 Trámites administrativos para la formalización de los servicios	Para este periodo solo se tienen contempladas acciones de gestión administrativa.	No aplica	No aplica
Actividad 2 Instalación y puesta en operación de cuatro cámaras de video de alta resolución para el monitoreo de los volcanes Popocatepetl y Fuego de Colima	Para este periodo se realizaron las acciones de planeación de actividades, además se determinaron las características de cámaras enlaces y lugares para la instalación de las cuatro cámaras.	Planeación, instalación y operación de cuatro cámaras de video de alta resolución para el monitoreo de los volcanes Popocatepetl y Fuego de Colima,	10%



Nombre del proyecto	Identificación de peligros volcánicos a través de un Sistema de Monitoreo Visual en tiempo real para los volcanes Popocatepetl y Fuego de Colima utilizando video de alta resolución e imágenes en infrarrojo
Institución Ejecutora	Centro Nacional de Prevención de Desastres
Persona responsable del proyecto	Dr. Carlos Miguel Valdés González
Trimestre / Total	Segundo Informe Trimestral (14-diciembre -17 al 13-marzo-18)

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

		asimismo recepción de video de alta resolución en las instalaciones del CENAPRED	
Describir cada uno de los resultados alcanzados, indicando de manera cuantitativa en qué medida cubre lo comprometido en la Ficha Técnica.			
Se realizaron actividades técnicas de planeación de la ejecución del proyecto y por la parte de gestiones administrativas se tiene la ficha para realizar la formalización de la contratación.			
Los resultados, ¿de qué forma abonan a la parte preventiva del proyecto?			
No aplica, por el momento.			
Señalar el proceso o la metodología empleada para la obtención de los productos reportados			
No aplica, por el momento			

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	No aplica.	No aplica.

219



Nombre del proyecto	Identificación de peligros volcánicos a través de un Sistema de Monitoreo Visual en tiempo real para los volcanes Popocatepetl y Fuego de Colima utilizando video de alta resolución e imágenes en infrarrojo
Institución Ejecutora	Centro Nacional de Prevención de Desastres
Persona responsable del proyecto	Dr. Carlos Miguel Valdés González
Trimestre / Total	Segundo Informe Trimestral (14-diciembre -17 al 13-marzo-18)

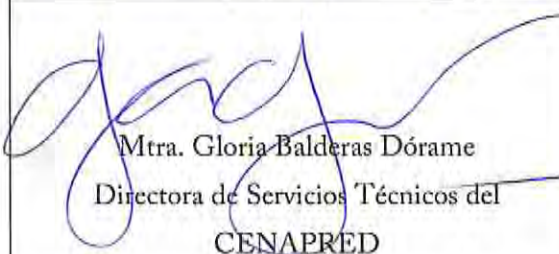

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

3. Productos que se tienen al momento del reporte.

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

4. Comentarios

El avance alcanzado y reportado en el presente informe deriva de que el CENAPRED se encuentra en proceso de coordinación para la ejecución del Proyecto. Adicionalmente, se mantiene comunicación de carácter técnico para su correcta ejecución, se cuenta con una ficha técnica en la cual se precisan los sitios en los cuales estarán operando los sistemas de monitoreo visual.

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



INSTANCIA AUTORIZADA	NOMBRE DEL PROYECTO PREVENTIVO						MONTO TOTAL		PLAZO DE EJECUCIÓN		PERIODO TRIMESTRAL													
CENAPRED	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS VOLCÁNICOS A TRAVÉS DE UN SISTEMA DE MONITOREO VISUAL EN TIEMPO REAL PARA LOS VOLCANES POPOCÁTEPEL Y FUEGO DE COLIMA, UTILIZANDO VIDEO DE ALTA RESOLUCIÓN E IMÁGENES EN INFRARROJO						S\$340,000.00		14/07/2017 13/03/2017		Del 14 de diciembre de 2017 al 13 de marzo de 2018													
ACTIVIDADES	DURACIÓN MESES	MONTO PROGRAMADO	MONTO EJECUTADO	% AVANCE	FECHA DE INICIO	MESES																		MONTO
Actividad 1 Trámite administrativo para la formalización de los servicios	6	0.00	0.00	0%		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	0.00
Actividad 2 Instalación y puesta en operación de cuatro cámaras de video de alta resolución para el monitoreo de los volcanes Popocatepelt y Fuego de Colima		290,000.00	0.00	0%																				0.00
2.1 Planeación, instalación y operación de cuatro cámaras de video de alta resolución para el monitoreo de los volcanes Popocatepelt y Fuego de Colima, asimismo recepción de video de alta resolución en las instalaciones del CENAPRED	12	250,000.00	0.00	0%																				0.00
Actividad 3 Desarrollo de un programa informático de visualización simultánea de las cuatro nuevas cámaras por selección de imagen y adecuaciones para su despliegue en la plataforma de monitoreo del Atlas Nacional de Riesgos.		40,000.00	0.00	0%																				0.00
3.1 Análisis, procesamiento y almacenamiento de las imágenes y videos de alta resolución para el monitoreo de los volcanes Popocatepelt y Fuego de Colima, asimismo la incorporación de la información en la plataforma de monitoreo del Atlas Nacional de Riesgos.	9	60,000.00	0.00	0%																				0.00
Total		340,000.00	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 E.V.04/2017 adoptado en su Quinta Sesión Extraordinaria celebrada el 14 de agosto de 2017. El 25 de septiembre de 2017 mediante el oficio H00-DG/1311/2017 fue ratificado el Programa de Actividades, Plazos y Costos (PAPC). Mediante el oficio H00-DG/1333/2017 con fecha 28 de septiembre de 2017 se realizó el registro de los funcionarios facultados para ejercer los recursos autorizados.

Declaro bajo protesta de decir verdad, que la información contenida en este documento corresponde al periodo que se señala, y 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



MIRA, CONSTANZA ANAHÍ ELSA RIVERA PEREIRA

Autoriza



DR. CARLOS MIGUEL VALDÉS GONZÁLEZ