



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 (CENAPRED)
Persona responsable del proyecto	Dr. Carlos Miguel Valdés González Director General del CENAPRED
Trimestre / Total	Cuarto Trimestre (14 junio -13 septiembre de 2018)

**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 14 de junio al 13 de septiembre de 2018, se brindó continuidad a las gestiones técnicas y administrativas correspondientes para la ejecución 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	El CENAPRED realiza las gestiones administrativas para la ejecución de proyecto, se cuenta ya con la ficha definitiva, proceso de contratación	Ficha técnica	100%
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	Durante el periodo se realizaron reuniones de planeación para concretar los planes de instalación y definición de equipamiento, se definieron los requisitos mínimos para la captura de imagen, se implementaron las acciones para recibir las primeras imágenes de las cámaras ubicadas tanto en el volcán Popocatepetl como en el volcán Fuego de Colima.	Actividad 2.1 Planeación, instalación y operación de cuatro cámaras de video de alta resolución para el monitoreo de los volcanes Popocatepetl y Fuego de Colima, asimismo recepción de video de alta resolución en las instalaciones del CENAPRED	85%

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 (CENAPRED)
Persona responsable del proyecto	Dr. Carlos Miguel Valdés González Director General del CENAPRED
Trimestre / Total	Cuarto Trimestre (14 junio -13 septiembre de 2018)

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.

Se proporcionan imágenes al CENAPRED, mismas que pueden consultarse públicamente y son obtenidas de cámaras instaladas en el volcán de Colima:



Handwritten blue ink marks, including a checkmark and a signature-like scribble.

Nombre del proyecto	Identificación de peligros volcánicos a través de un Sistema de Monitoreo Visual en tiempo real para los volcanes Popocatépetl y Fuego de Colima utilizando video de alta resolución e imágenes en infrarrojo
Institución Ejecutora	Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED)
Persona responsable del proyecto	Dr. Carlos Miguel Valdés González Director General del CENAPRED
Trimestre / Total	Cuarto Trimestre (14 junio -13 septiembre de 2018)

SUBCUENTA DE INVESTIGACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DEL FOPREDEN
INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

Se proporcionan imágenes al CENAPRED, mismas que pueden consultarse públicamente y son obtenidas de una cámara instalada en el volcán Popocatépetl.





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 (CENAPRED)
Persona responsable del proyecto	Dr. Carlos Miguel Valdés González Director General del CENAPRED
Trimestre / Total	Cuarto Trimestre (14 junio -13 septiembre de 2018)

**SUBCUENTA DE INVESTIGACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DEL FOPREDEN
INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL**



Los resultados, ¿de qué forma abonan a la parte preventiva del proyecto?
Se cuenta con imágenes en tiempo real de la actividad del volcán Popocatepetl (una cámara) y de Colima (dos cámaras).
Señalar el proceso o la metodología empleada para la obtención de los productos reportados
Se utilizará cámaras de visión nocturna para tener mayor información de la actividad que pueden presentar los volcanes.

Handwritten signature and initials in blue ink.



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 (CENAPRED)
Persona responsable del proyecto	Dr. Carlos Miguel Valdés González Director General del CENAPRED
Trimestre / Total	Cuarto Trimestre (14 junio -13 septiembre de 2018)

**SUBCUENTA DE INVESTIGACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DEL FOPREDEN
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 deberán tener formato shape.



No.	Concepto	Descripción
1	No aplica por el momento.	No aplica por el momento.

3. Productos que se tienen al momento del reporte.

No.	Producto utilizable	Mecanismo de integración con la CNPC o el CENAPRED
1	No aplica por el momento.	No aplica por el momento aún son pruebas

4. Comentarios

Se encuentra en etapa de formalización administrativa.

Revisó	Autorizó
 Ing. José Gilberto Castelán Pescina Director de Instrumentación y Cómputo del CENAPRED	 Dr. Carlos Miguel Valdés González Director General del CENAPRED

