



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
Centro Nacional de Prevención de Desastres

Oficio No. SSPC/CENAPRED/DG/ 01583 /2022

Ciudad de México, a 24 de octubre de 2022

Asunto: Envío de informe trimestral

Biol. Marco Eduardo Olmos Tomasini
Director General para la Gestión de Riesgos
Coordinación Nacional de Protección Civil
Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC)
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 (ROFOPREDEN), y en relación con el artículo 29 de los Lineamientos para la operación del Comité Interno de la Subcuenta de Investigación en el Marco del ROFOPREDEN; este Centro Nacional, en su carácter de Ejecutor del proyecto de investigación denominado "Desarrollo de módulos para el cálculo y análisis de vulnerabilidad y riesgos en el Atlas Nacional de Riesgos", presenta el informe trimestral correspondiente al periodo del 11 de julio al 10 de octubre de 2022, en el formato dispuesto para tal fin.

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

Atentamente

Con fundamento en el artículo 73 del Reglamento Interior de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, en ausencia del Director General del CENAPRED, Ing. Enrique Guevara Ortiz, lo firma:

Mtra. Constanza Anahí Elsa Rivera Pereira
Coordinadora de Políticas Públicas
para la Prevención de Desastres

C.c.e.p. **Lic. Laura Velázquez Alzúa**.-Coordinadora Nacional de Protección Civil de la SSPC. Para su conocimiento.
Lic. Claudia Núñez Peredo.- Directora de Servicios Técnicos del CENAPRED.- SSPC.- Mismo fin.
Dra. Cecilia Izcapa Treviño.- Directora de Análisis y Gestión de Riesgos del CENAPRED.-SSPC.- Mismo fin.

EGO/cit/macp*

Av. Delfín Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México.Tel: 52+55 1103 6000 extensión 72019 www.gob.mx/cenapred

Avisos de privacidad en <https://www.gob.mx/cenapred/es/documentos/aviso-de-privacidad-del-cenapred>

Página 1 de 1





Nombre del proyecto	Desarrollo de módulos para el cálculo y análisis de vulnerabilidad y riesgos en el Atlas Nacional de Riesgos
Institución Ejecutora	Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED)
Persona responsable del proyecto	Ing. Enrique Guevara Ortiz
Trimestre / Total	Del 11 julio al 10 de octubre

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 11 de julio al 10 octubre de 2022, se continuó con las gestiones 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
1. Diseño del sistema para el cálculo y análisis de vulnerabilidad y riesgos en el Atlas Nacional de Riesgos	Se envió el Formato Único de Solicitud de Dictamen a la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana para su visto bueno.	1.1 Adquisición de licenciamiento necesario para la programación de los módulos requeridos para el proceso de automatización del cálculo de vulnerabilidad y riesgos	70%
2. Desarrollo del sistema para el cálculo y análisis de vulnerabilidad y riesgos en el Atlas Nacional de Riesgos	Se dio de alta el proyecto en la plataforma de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana Pública la ficha del Portafolio de Proyecto de Tecnologías de Información y Comunicación.	2.1 Módulos de programación e implementación en la plataforma del Atlas Nacional de Riesgos	60%



Nombre del proyecto	Desarrollo de módulos para el cálculo y análisis de vulnerabilidad y riesgos en el Atlas Nacional de Riesgos
Institución Ejecutora	Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED)
Persona responsable del proyecto	Ing. Enrique Guevara Ortiz
Trimestre / Total	Del 11 julio al 10 de octubre

**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 dio de alta el proyecto en la plataforma de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana Pública la ficha del Portafolio de Proyecto de Tecnologías de Información y Comunicación y se envió el Formato Único de Solicitud de Dictamen de la adquisición de licenciamiento para el desarrollo del proyecto.

Los resultados, ¿de qué forma abonan a la parte preventiva del proyecto?

Al conocer el riesgo ante la presencia de un fenómeno perturbador mediante el ANR, las autoridades encargadas de la protección civil podrán reducir su impacto y por lo tanto, las pérdidas tanto económicas como de vidas humanas. Con el desarrollo de este proyecto se estaría en posibilidad de calcular el riesgo para algunos fenómenos de origen natural.

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

Clasificación de los sistemas expuestos de acuerdo a su tipología
Definición del costo de los sistemas expuestos
Estimación de la probabilidad de que ocurra un fenómeno perturbador
Estimación de la vulnerabilidad de los sistemas expuestos
Estimación del riesgo

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	No aplica



Nombre del proyecto	Desarrollo de módulos para el cálculo y análisis de vulnerabilidad y riesgos en el Atlas Nacional de Riesgos
Institución Ejecutora	Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED)
Persona responsable del proyecto	Ing. Enrique Guevara Ortiz
Trimestre / Total	Del 11 julio al 10 de octubre

SUBCUENTA DE INVESTIGACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DEL FOPREDEN 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

Respecto al riesgo identificado número 2022_1 "Escenarios de peligros, vulnerabilidades y riesgos generados de manera deficiente e inoportuna", se identificó como factor de riesgo 1.3 Equipo y sistemas de cómputo desactualizados, estableciéndose la acción de control 1.3.1 Realizar trámites administrativos para la obtención del Dictamen Técnico Favorable por la CEDN y el registro del proyecto en la cartera de inversiones de la SHCP. Para lo cual a continuación se indican los avances de cumplimiento de esta acción al 30 de septiembre de 2022:

- Mediante el oficio No. SSPC/CENAPRED/DG/01303/2022 (Anexo) con fecha 29 de agosto de 2022 se solicitó a la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios y Obra Pública de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana su apoyo a efecto de llevar a cabo los trámites para la obtención del dictamen técnico favorable del proyecto denominado "Actualización, soporte y mantenimiento del licenciamiento ArcGIS de ESRI necesario para la programación de los módulos requeridos para el proceso de automatización del cálculo de vulnerabilidad y riesgos" por tratarse de una contratación de Tecnologías de la Información y Comunicación. Se anexa el oficio de referencia. Al tratarse de una actualización de licencia de uso de programas de cómputo es un arrendamiento de activo intangible por lo que de conformidad al artículo 46 de Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y al artículo 8 de los Lineamientos para el registro en la Cartera de Programas y Proyectos de Inversión no se identifica que es susceptible a solicitar su registro en cartera.

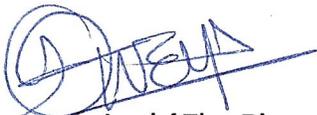
En la Vigésimoséptima Sesión Ordinaria el 06 de julio de 2018, el Comité Interno adoptó los siguientes acuerdos: RO/27/01/2018: Se aprueba el 11 de abril de 2018, como fecha de inicio para la ejecución de los proyectos de Investigación denominados: "Estimación de la vulnerabilidad de riesgo socioeconómico de la Ciudad de México. Casos de estudio: Delegación Álvaro Obregón, Cuauhtémoc, Gustavo A. Madero e Iztapalapa" y "Desarrollo de módulos para el cálculo y análisis de vulnerabilidad y riesgo en el Atlas Nacional de Riesgos" y el "RO/27/02/2018: Se aprueba por unanimidad los calendarios para la elaboración de los informes trimestrales de los proyectos denominados: "Estimación de la vulnerabilidad de riesgo socioeconómico de la Ciudad de México. Casos de estudio: Delegación Álvaro Obregón, Cuauhtémoc, Gustavo A. Madero e Iztapalapa" y "Desarrollo de módulos para el cálculo y análisis de vulnerabilidad y riesgo en el Atlas Nacional de Riesgos".



Nombre del proyecto	Desarrollo de módulos para el cálculo y análisis de vulnerabilidad y riesgos en el Atlas Nacional de Riesgos
Institución Ejecutora	Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED)
Persona responsable del proyecto	Ing. Enrique Guevara Ortiz
Trimestre / Total	Del 11 julio al 10 de octubre

SUBCUENTA DE INVESTIGACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DEL FOPREDEN INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

En este sentido, la fecha de ejecución del proyecto es a partir del 11 de abril de 2018 y conforme al calendario para la elaboración de informes trimestrales, es que se rinde el presente.

Revisó	Autorizó
 Dra. Cecilia Izcapa Treviño Directora de Análisis y Gestión de Riesgos	Con fundamento en el artículo 73 del Reglamento Interior de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, en ausencia del Director General del CENAPRED, Ing. Enrique Guevara Ortiz, lo firma:  Mtra. Constanza Anahí Elsa Rivera Pereira Coordinadora de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres

