

**Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana  
Centro Nacional de Prevención de Desastres**

**Oficio No. SSPC/CENAPRED/DG/ 00144/2022**

Ciudad de México, a 09 de febrero de 2022

**Asunto:** Informe trimestral

**Lic. Marcos Eduardo Olmos Tomasini**  
**Director General para la Gestión de Riesgos**  
**Coordinación Nacional de Protección Civil**  
**Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana**  
**Presente**

Como parte del proceso de seguimiento y reportes del Proyecto Preventivo Estratégico denominado "Reforzamiento y Actualización de la Red Sísmica Mexicana" segunda fase, y 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", en forma anexa envío a usted el décimo tercer informe técnico-financiero de dicho proyecto, que abarca del 10 de octubre de 2021 al 09 de enero de 2022.

No omito destacar a su amable atención que, hasta la fecha del informe, una vez aprobado el replanteamiento de las actividades del proyecto, se mantiene pendiente la autorización para el ejercicio de los recursos con base en los nuevos lineamientos.

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

**Atentamente**



**Ing. Enrique Guevara Ortiz**  
**Director General**

RECIBIDO  
 24 FEB 2022  
 MCO  
 16:19

- C.c.e.p. **Lic. Rosa Ícela Rodríguez Velázquez.** -Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana. Para su superior conocimiento.
- Lic. Laura Velázquez Alzúa.**- Coordinadora Nacional de Protección Civil de la SSPC. Para su superior conocimiento.
- Ing. José Gilberto Castelán Pescina.** - Director de Instrumentación y Cómputo del CENAPRED. - Mismo fin.
- Lic. Jorge Fuentes Jiménez.** - Coordinador Administrativo del CENAPRED. Mismo fin.

MEGO/jgcp/par



|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Nombre del proyecto              | <b>“Reforzamiento y Actualización de la Red Sísmica Mexicana” etapa No. 2</b> |
| Institución Ejecutora            | Coordinación Nacional de Protección Civil                                     |
| Persona responsable del proyecto | Ing. Enrique Guevara Ortiz  |
| Trimestre / Total                | Trimestre (10-octubre-2021 al 09-enero-2022)                                  |

**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 10 de octubre de 2021 al 09 de enero de 2022, se aprobó el replanteamiento de actividades del Programa de Actividades, Plazos y Costos (PAPC). Cabe mencionar que los recursos se encuentran disponibles para el inicio del proyecto en su etapa No. 2 con base en los nuevos lineamientos, se espera la autorización para su ejercicio.

| 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 |
| NA   |   |                          |          |
| <b>Describir cada uno de los resultados alcanzados, indicando de manera cuantitativa en qué medida cubre lo comprometido en la Ficha Técnica</b> |   |                          |          |
| En espera de la aprobación de los recursos del proyecto a través de los nuevos lineamientos de operación.  |   |                          |          |
| <b>Los resultados, ¿de qué forma abonan a la parte preventiva del proyecto?</b>  |   |                          |          |
| En espera de la aprobación de los recursos del proyecto a través de los nuevos lineamientos de operación.  |   |                          |          |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Nombre del proyecto              | <b>"Reforzamiento y Actualización de la Red Sísmica Mexicana" etapa No. 2</b> |
| Institución Ejecutora            | Coordinación Nacional de Protección Civil                                     |
| Persona responsable del proyecto | Ing. Enrique Guevara Ortiz  |
| Trimestre / Total                | Trimestre (10-octubre-2021 al 09-enero-2022)                                  |

**INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL**

|   |
|---|
| <b>Señalar el proceso o la metodología empleada para la obtención de los productos reportados</b>         |
| En espera de la aprobación de los recursos del proyecto a través de los nuevos lineamientos de operación. |

**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   | En espera de la aprobación de los recursos del proyecto a través de los nuevos lineamientos de operación. |             |

**3. Productos que se tienen al momento del reporte.**

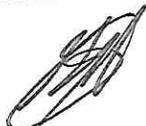
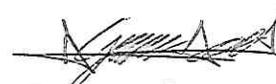
| No. | Producto utilizable   | Mecanismo de integración con la CNPC o el CENAPRED |
|-----|---|--|
| 1   | En espera de la aprobación de los recursos del proyecto a través de los nuevos lineamientos de operación. |  |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Nombre del proyecto              | <b>“Reforzamiento y Actualización de la Red Sísmica Mexicana” etapa No. 2</b> |
| Institución Ejecutora            | Coordinación Nacional de Protección Civil                                     |
| Persona responsable del proyecto | Ing. Enrique Guevara Ortiz  |
| Trimestre / Total                | Trimestre (10-octubre-2021 al 09-enero-2022)                                  |

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

**4. Comentarios**

Se estará a la espera de la autorización para la ejecución de los recursos asignados una vez que se han replanteado las actividades y plazos del proyecto.

| Revisó  | Autorizó  |
|---|---|
| <br>Ing. José Gilberto Castelán Pesca<br>Director de Instrumentación y Cómputo | <br>Ing. Enrique Guevara Ortiz<br>Director General del CENAPRED |









# SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA

## FOPREDEN

INFORME TRIMESTRAL



## CNPC

COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL

|   |   |                    |                                  |  |
|---|---|--------------------|----------------------------------|--|
| <b>INSTANCIA AUTORIZADA</b>               | <b>NOMBRE DEL PROYECTO PREVENTIVO</b>                                       | <b>MONTO TOTAL</b> | <b>PLAZO DE EJECUCIÓN</b>        | <b>PERIODO TRIMESTRAL</b>                        |
| COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL | REFORZAMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LA RED SÍSMICA MEXICANA, EN SU SEGUNDAFASE | 127,050,000.00     | INICIO: oct-18<br>CIERRE: ene-22 | Del 10 de octubre de 2021 al 09 de enero de 2022 |

| ACTIVIDADES | DURACIÓN MESES | MONTO PROGRAMADO | MONTO EJECUTADO | % AVANCE | FECHA DE INICIO | MESES |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | MONTO |
|-------------|----------------|------------------|-----------------|----------|-----------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
|             |                |                  |                 |          |                 | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |       |

### MODIFICACIONES AUTORIZADAS AL PROYECTO PREVENTIVO

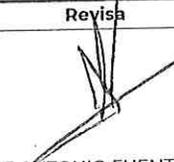
| Actividad Modificada  | Acción Modificada | Acuerdo de Autorización del |                       | Fecha de Modificación    | Detalle de las Modificaciones                            |
|---|-------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|--|
|   |                   | Comité Técnico              | Comité Técnico        |                          |  |
| 1. Instalación de Observatorios Sismológicos Estándar nuevos  | 0.1               | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Se agrega  |
|   | 0.2               | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Se agrega  |
|   | 1.51              | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Actualización del nombre, montos y ampliación del plazo. |
|   | 1.52              | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Actualización del nombre, montos y ampliación del plazo. |
|   | 1.53              | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Se agrega  |
|   | 1.8               | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Actualización del nombre                                 |
|   | 2.21              | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Actualización del nombre y ampliación del plazo.         |
|   | 2.22              | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Actualización del nombre                                 |
|   | 3.1               | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Ampliación del plazo                                     |
|   | 3.2               | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Actualización del nombre y ampliación del plazo.         |
| 3. Actualización y mejoras a la plataforma de generación de mapas de intensidad.  | 3.1               | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Actualización del nombre y ampliación del plazo.         |
|   | 3.2               | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Actualización del nombre                                 |
|   | 3.31              | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Actualización del nombre                                 |
|   | 3.32              | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Actualización del nombre                                 |
|   | 3.33              | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Actualización del nombre                                 |
|   | 3.4               | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Ampliación del plazo                                     |
|   | 4.13              | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Ampliación del plazo                                     |
|   | 4.22              | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Ampliación del plazo                                     |
|   | 4.23              | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Ampliación del plazo                                     |
|   | 4.31              | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Ampliación del plazo                                     |
| 4. Sistema de generación de mapas de parámetros de movimiento del terreno e intensidades macro sísmicas en las ciudades de Acapulco, Oaxaca, Puebla, Guadalajara y Morelia. | 4.32              | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Ampliación del plazo                                     |
|   | 5.21              | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Ampliación del plazo                                     |
|   | 5.22              | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Ampliación del plazo                                     |
|   | 5.6               | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Actualización del nombre                                 |
|   | 6.2               | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Actualización del nombre                                 |
|   | 7.4               | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Actualización del nombre                                 |
|   | 7.5               | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Actualización del nombre                                 |
|   | 7.5               | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Actualización del nombre                                 |
|   | 7.5               | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Actualización del nombre                                 |
|   | 7.5               | Acuerdo E.III.01/2020       | Acuerdo E.III.01/2020 | 23 de septiembre de 2020 | Actualización del nombre                                 |

### OBSERVACIONES

El proyecto fue autorizado por el Comité Técnico del FOPREDEN mediante el Acuerdo E.II.02/2018 adoptado en su Segunda Sesión Extraordinaria celebrada el 08 de agosto de 2018. Mediante el oficio H00-DG/1323/2018 con fecha 03 de septiembre de 2018 fue ratificado el Programa de Actividades, Plazos y Costos (PAPC). Mediante los oficios H00-DG/1567/2018 y H00-DG/0438/2019 con fechas 17 de octubre de 2018 y 20 de marzo de 2019, respectivamente, se realizó el registro de los funcionarios facultados para ejercer los recursos autorizados. Mediante el oficio E00-DG/1769/2019 con fecha 01 de octubre de 2019 se solicitó la ampliación del plazo de ejecución, mismo que fue autorizado mediante el Acuerdo O.IV.09/2019. Por medio del oficio E00-DG/0733/2020 se solicitó la modificación del PAPC, mismo que fue autorizado a través del Acuerdo E.III.01/2020. Mediante el oficio SSPC/CENAPRED/DG/01412/2021 con fecha 14 de diciembre de 2021 se solicitó la ampliación al plazo de ejecución y cambio de ejecutor del proyecto, en concordancia con el artículo tercero transitorio de la nueva normativa preventiva publicada el 24 de noviembre en el Diario Oficial de la Federación. Se encuentra en espera de la notificación del Acuerdo de autorización.

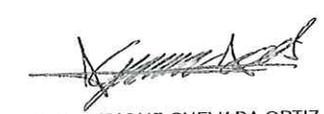
Declaro bajo protesta de decir verdad, que la información contenida en este documento corresponde al periodo que se señala, respecto de los recursos con cargo al Fondo para la Prevención de Desastres Naturales (FOPREDEN) que se otorgaron para la ejecución del presente Proyecto Preventivo y que su soporte documental está disponible para la autoridad que resulte competente para su verificación.

Revisa



LIC. JORGE ANTONIO FUENTES JIMÉNEZ

Autoriza



ING. ENRIQUE GUEVARA ORTIZ