FOPREDEN

INFORME TRIMESTRAL

INSTANCIA AUTORIZADA	NOMBRE DEL PROYECTO PREVENTIVO	MONTO TOTAL	PLAZO DE EJECUCIÓN	PERIODO TRIMESTRAL
COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL	REFORZAMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LA RED SÍSMICA MEXICANA, EN SU SEGUNDA FASE	$127,050,000.00	INICIO oct-18 CIERRE Pendiente transferencia de Recursos	Del 10 de octubre de 2022 al 09 de enero de 2023

	ACTIVIDADES	ETAPA	DURACIÓN MESES	MONTO PROGRAMADO	MONTO EJECUTADO	% AVANCE	FECHA DE INICIO	MONTO
0.1	Tramites administrativos entre etapas del proyecto		18	0	0	0%	10-oct-18	$ -
0.2	Tramites administrativos de cada etapa del proyecto		6	0	0.00	0%		$ -
1	**Instalación de Observatorios Sismológicos Estándar nuevos**		**36**	**$ 141,018,000.00**	**$ 60,000,000.00**	**43%**		**$ 141,018,000.00**
1.1	Evaluacion de la cobertura con la red existente y con la propuesta con los nuevos OSE para una seleccion de sitios optima	C	3	$ 10,000,000.00	$ 10,000,000.00	100%		$ 10,000,000.00
1.2	Determinacion y evaluacion de los parametros de calidad de los OSE	C	6	$ 10,000,000.00	$ 10,000,000.00	100%		$ 10,000,000.00
1.3	Generacion de protocolos de busqueda y seleccion de sitios; de construccion e instalacion de OSE, asi como de transmision e	C	9	$ 20,000,000.00	$ 20,000,000.00	100%		$ 20,000,000.00
1.4	Generación de monografías de los OSE que contengan toda la información técnica relevante de cada OSE y desarrollo de una plataforma en internet que permita su consulta	C	9	$ 20,000,000.00	$ 20,000,000.00	100%		$ 20,000,000.00
1.5.1	Busqueda y selección de los sitios donde se instalarán para nuevos OSE. Pruebas de ruido y equipo. Etapa 1	E_01	12	$ 20,000,000.00	$ -	0%		$ 20,000,000.00
1.5.2	Busqueda y seleccion de los sitios donde se instalarán para nuevos OSE. Pruebas de ruido y equipo. Etapa 2.	E_02	12	$ 20,000,000.00	$ -	0%		$ 20,000,000.00
1.5.3	Busqueda y seleccion de los sitios donde se instalarán para nuevos OSE. Pruebas de ruido y equipo. Etapa 3.	E_03	12	$ 15,000,000.00	$ -	0%		$ 15,000,000.00
1.6.1	Instalacion, puesta en marcha de los nuevos OSE; e integracion a los sistemas de deteccion y estimacion de parametros sismicos. Etapa 1	E_01	9	$ 8,250,000.00	$ -	0%		$ 8,250,000.00
1.6.2	Instalacion, puesta en marcha de los nuevos OSE; e integracion a los sistemas de detección y estimación de parámetros sismicos. Etapa 2	E_02	9	$ 8,250,000.00	$ -	0%		$ 8,250,000.00
1.6.3	Instalación, puesta en marcha de los nuevos OSE; e integracion a los sistemas de detección y estimación de parámetros sísmicos. Etapa 3	E_03	9	$ 8,000,000.00	$ -	0%		$ 8,000,000.00
1.7	Desarrollo de plataforma disponible en internet que permita descargar los datos sismológicos en su formato continuo.	E_03	9	$ 1,500,000.00	$ -	0%		$ 1,500,000.00
1.8	Elaboración de informe final describiendo la red completa y la plataforma de descarga de datos.	E_03	3	$ 18,000.00	$ -	0%		$ 18,000.00
2	**Instalación y puesta en operación de un sistema complementario de registro sísmico, integrado por 20 Estaciones Acelerográficas Complementarias, el cual será incorporado al sistema de generación**		**36**	**$ 47,060,000.00**	**$ 10,000,000.00**	**21%**		$ 47,060,000.00
2.1	Análisis para determinar las estaciones nuevas o existentes que se tendrian que seleccionar para mejorar la cobertura de la transmisión de señales en tiempo real.	C	3	$ 10,000,000.00	$ 10,000,000.00	100%		$ 10,000,000.00
2.2.1	Pruebas de ruido y selección de sitios. Preparación y adecuación de sitio. Preparación y calibración de acelerógrafos y reorientación de sensores. Instalación y puesta en operación de las estaciones acelerográficas seleccionadas. Etapa 1.	E_01	12	$ 5,559,000.00	$ -	0%		$ 5,559,000.00
2.2.2	Pruebas de ruido y seleccion de sitios. Preparación y adecuación de sitio. Preparación y calibración de acelerógrafos y reorientación de sensores. Instalación y puesta en operación de las estaciones acelerográficas. Etapa 2.	E_02	12	$ 9,265,000.00	$ -	0%		$ 9,265,000.00
2.2.3	Pruebas de ruido y selección de sitios. Preparación y adecuación de sitio. Preparación y calibración de acelerógrafos y reorientación de sensores. Instalación y puesta en operación de las estaciones acelerográficas. Etapa 3.	E_03	12	$ 22,236,000.00	$ -	0%		$ 22,236,000.00
3	**Actualización y mejoras a la plataforma de generación de mapas de intensidad.**		**36**	**$ 7,049,000.00**	$ -	0%		**$ 7,049,000.00**
3.1.1	Modificación y mejoramiento del software de generación de mapas para incluir nuevos modelados de atenuación del movimiento del terreno y modelado numérico de sismos con el fin de mejorar las estimaciones de intensidad en todo el país. Etapa 1	E_01	12	$ 1,000,000.00	$ -	0%		$ 1,000,000.00

MESES: 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 34 35 36

5.4.1	Desarrollo de herramientas de software para la integración al sistema de adquisición de datos, monitoreo, procesamiento de la información y notificaciones. Etapa 1	E_01	9	$ 1,650,000.00	$ -	0%	$ 1,650,000.00
5.4.2	Desarrollo de herramientas de software para la integración al sistema de adquisición de datos, monitoreo, procesamiento de la información y notificaciones. Etapa 2	E_02	9	$ 1,650,000.00	$ -	0%	$ 1,650,000.00
5.4.3	Desarrollo de herramientas de software para la integración al sistema de adquisición de datos, monitoreo, procesamiento de la información y notificaciones. Etapa 3	E_03	9	$ 1,700,000.00	$ -	0%	$ 1,700,000.00
5.5.1	Elaboración de informe Etapa 1	E_01	3	$ 94,000.00	$ -	0%	$ 94,000.00
5.5.2	Elaboración de informe Etapa 2	E_02	3	$ 94,000.00		0%	$ 94,000.00
5.5.3	Elaboración de informe Etapa 3	E_03	3	$ 95,000.00		0%	$ 95,000.00
6	**Adecuación de estaciones sismológicas**		**36**	**$ 26,313,000.00**	**$ 10,000,000.00**	**38%**	**$ 26,313,000.00**
6.1	Evaluación de la operación de los OSE existente: orientación de los sensores y obtención de sus respuestas instrumentales. Planeación de	C	3	$ 10,000,000.00	$ 10,000,000.00	100%	$ 10,000,000.00
6.2.1	Preparación y verificación del equipo y material necesario para lograr las mejoras en los OSE existentes. Etapa 1	E_01	12	$ 5,000,000.00	$ -	0%	$ 5,000,000.00
6.2.2	Preparación y verificación del equipo y material necesario para lograr las mejoras en los OSE existentes. Etapa 2	E_02	12	$ 5,000,000.00	$ -	0%	$ 5,000,000.00
6.3.1	Instalación y puesta en marcha de las adecuaciones y mejoras instrumentales para los OSE existentes. Etapa 1	E_01	12	$ 3,130,000.00	$ -	0%	$ 3,130,000.00
6.3.2	Instalación y puesta en marcha de las adecuaciones y mejoras instrumentales para los OSE existentes. Etapa 2	E_02	12	$ 3,130,000.00	$ -	0%	$ 3,130,000.00
6.4	Elaboracion de informe	E_03	6	$ 53,000.00	$ -	0%	$ 53,000.00
7	**Instalación de sistemas redundantes de telecomunicaciones y de cómputo.**		**36**	**$ 75,792,000.00**	**$ 30,000,000.00**	**40%**	**$ 75,792,000.00**
7.1	Evaluación de las capacidades actuales.	C	3	$ 10,000,000.00	$ 10,000,000.00	100%	$ 10,000,000.00
7.2	Diseño de los Centros Alternos de Monitoreo para el SSN.	C	6	$ 10,000,000.00	$ 10,000,000.00	100%	$ 10,000,000.00
7.3	Adecuación de instalaciones físicas donde residirán los Centros de Monitoreo Alterno del SSN	C	6	$ 10,000,000.00	$ 10,000,000.00	100%	$ 10,000,000.00
7.4	Preparación, verificación y adecuación de los sistemas de comunicación, cómputo, aplicaciones y redes de datos	E_02	12	$ 20,000,000.00	$ -	0%	$ 20,000,000.00
7.5	Preparación, verificación y adecuación del equipo y mobiliario para el CentroAlterno de Monitoreo del SSN en Pachuca Ciudad del	E_01	12	$ 22,000,000.00	$ -	0%	$ 22,000,000.00
7.6	Puesta en operación de Centros Alternos de Monitoreo del SSN en Pachuca Ciudad del Conocimiento y la Cultura y de los sistemas de comunicación para la integración de sus operaciones con la sede de la	E_03	12	$ 3,750,000.00	$ -	0%	$ 3,750,000.00
7.7	Elaboración de informe.	E_03	6	$ 42,000.00	$ -	0%	$ 42,000.00
	TOTAL		**36**	**326,815,000.00**	**127,900,000.00**	**39%**	

Nota: Las actividades sombreadas y reportadas en cero son las modificadas durante esta segunda fase del Proyecto.

MODIFICACIONES AUTORIZADAS AL PROYECTO PREVENTIVO

Actividad Modificada	Acción Modificada	Acuerdo de Autorización del Comité Técnico	Fecha de Modificación	Detalle de las Modificaciones
	0.1	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Se agrega
	0.2	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Se agrega
1. Instalación de Observatorios Sismológicos Estándar nuevos	1.5.1	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Actualización del nombre, montos y ampliación del plazo.
	1.5.2	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Actualización del nombre, montos y ampliación del plazo.
	1.5.3	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Se agrega
	1.8	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Actualización del nombre
2. Instalación y puesta en operación de un sistema complementario de registro sísmico, integrado por 20 Estaciones Acelerográficas Complementarias, el cual será incorporado al sistema de generacion de mapas de intensidad sísmica en tiempo real.	2.2.1	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Actualización del nombre y ampliación del plazo.
	2.2.2	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Actualización del nombre
3. Actualización y mejoras a la plataforma de generación de mapas de intensidad.	3.1	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Ampliación del plazo
	3.2	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Ampliación del plazo
	3.3.1	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Actualización del nombre y ampliación del plazo.
	3.3.2	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Actualización del nombre y ampliación del plazo.
	3.3.3	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Actualización del nombre
	3.4	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Actualización del nombre
4. Sistema de generación de mapas de parámetros de movimiento del terreno e intensidades macrosísmicas en las ciudades de Acapulco, Oaxaca, Puebla, Guadalajara y Morelia.	4.1.3	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Monto y ampliación del plazo
	4.2.2	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Ampliación del plazo
	4.2.3	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Monto y ampliación del plazo
	4.3.1	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Monto y ampliación del plazo
	4.3.2	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Monto y ampliación del plazo
5. Integración de señales sísmicas de las 20 Estaciones Acelerográficas Complementarias a la infraestructura de la RSM.	5.2.1	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Ampliación del plazo
	5.2.2	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Ampliación del plazo
	5.6	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Ampliación del plazo
6. Adecuación de estaciones sismológicas	6.2	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Actualización del nombre
	7.4	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Actualización del nombre
7. Instalación de sistemas redundantes de telecomunicaciones y de cómputo.	7.5	Acuerdo E.III.01/2020	23 de septiembre de 2020	Actualización del nombre
	1.5	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	Recandelarización
1. Instalación de Observatorios Sismológicos Estándar nuevos	1.6.1	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	Se dividió en tres etapas
	1.6.2	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	
	1.6.3	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	
	1.7	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	Recandelarización
	1.8	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	Recandelarización
2. Instalación y puesta en operación de un sistema complementario de registro sísmico, integrado por 20 Estaciones Acelerográficas Complementarias, el cual será incorporado al sistema de generación de mapas de intensidad sísmica en tiempo real.	2.2.2	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	Se dividió en dos etapas
	2.2.3	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	
	3.1.1	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	
	3.1.2	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	Se dividió en tres etapas

3.1.2	Modificación y mejoramiento del software de generación de mapas para incluir nuevos modelados de atenuación del movimiento del terreno y modelado numérico de sismos con el fin de mejorar las estimaciones de intensidad en todo el país. Etapa 2	E_02	12	$ 1,000,000.00	$ -	0%	$ 1,000,000.00
3.1.3	Modificación y mejoramiento del software de generación de mapas para incluir nuevos modelados de atenuación del movimiento del terreno y modelado numérico de sismos con el fin de mejorar las estimaciones de intensidad en todo el país. Etapa 3	E_03	12	$ 1,000,000.00	$ -	0%	$ 1,000,000.00
3.2.1	Calibración del sistema y pruebas con datos reales. Etapa 1	E_01	9	$ 300,000.00	$ -	0%	$ 300,000.00
3.2.2	Calibración del sistema y pruebas con datos reales. Etapa 2	E_02	9	$ 350,000.00	$ -	0%	$ 350,000.00
3.2.3	Calibración del sistema y pruebas con datos reales. Etapa 3	E_03	9	$ 350,000.00	$ -	0%	$ 350,000.00
3.3.1	Diseminación de los mapas, durante la vigencia del proyecto, empleando la infraestructura creada en la segunda fase del proyecto	E_01	9	$ 1,000,000.00	$ -	0%	$ 1,000,000.00
3.3.2	Diseminación de los mapas, durante la vigencia del proyecto, empleando la infraestructura creada en la segunda fase del proyecto	E_02	9	$ 1,000,000.00	$ -	0%	$ 1,000,000.00
3.3.3	Diseminación de los mapas, durante la vigencia del proyecto, empleando la infraestructura creada en la segunda fase del proyecto	E_03	9	$ 1,000,000.00	$ -	0%	$ 1,000,000.00
3.4.1	Elaboración del informe que describirá el software desarrollado así como el sistema de generación de mapas en tiempo real a nivel	E_01	6	$ 16,000.00	$ -	0%	$ 16,000.00
3.4.2	Elaboración del informe que describirá el software desarrollado así como el sistema de generación de mapas en tiempo real a nivel	E_02	6	$ 16,000.00	$ -	0%	$ 16,000.00
3.4.3	Elaboración del informe que describirá el software desarrollado así como el sistema de generación de mapas en tiempo real a nivel	E_03	6	$ 17,000.00	$ -	0%	$ 17,000.00
4	**Sistema de generación de mapas de parámetros de movimiento del terreno e intensidades macrosísmicas en las ciudades de Acapulco,**		**36**	**$ 18,400,000.00**	**$ 12,900,000.00**	**70%**	**$ 18,400,000.00**
4.1.1	Diagnóstico de la información disponible y determinación de las exploraciones geofísicas por realizar para caracterizar la respuesta	C	3	$ 10,000,000.00	$ 10,000,000.00	100%	$ 10,000,000.00
4.1.2	Diagnóstico de la información disponible y determinación de las exploraciones geofísicas por realizar para caracterizar la respuesta	C	3	$ 2,200,000.00	$ 2,200,000.00	100%	$ 2,200,000.00
4.1.3	Diagnóstico de la información disponible y determinación de las exploraciones geofísicas por realizar para caracterizar la respuesta	E_01	9	$ 2,200,000.00	$ -	0%	$ 2,200,000.00
4.2.1	Ejecución de campañas de campo para realizar exploraciones geofísicas que permitan caracterizar las estructuras geológicas y la respuesta sísmica de las ciudades de Oaxaca y Puebla.	C	9	$ 700,000.00	$ 700,000.00	100%	$ 700,000.00
4.2.2	Ejecución de campañas de campo para realizar exploraciones geofísicas que permitan caracterizar las estructuras geológicas y la	E_03	9	$ 700,000.00	$ -	0%	$ 700,000.00
4.2.3	Ejecución de campañas de campo para realizar exploraciones geofísicas que permitan caracterizar las estructuras geológicas y la respuesta sísmica de las ciudades de Morelia y Guadalajara	E_02	10	$ 700,000.00	$ -	0%	$ 700,000.00
4.3.1	Desarrollo de los programas para el cálculo de estos mapas de movimiento del terreno y de intensidades macrosísmicas. Prueba y calibración de los programas desarrollados para las ciudades de	E_01	9	$ 300,000.00	$ -	0%	$ 300,000.00
4.3.2	Desarrollo de los programas para el cálculo de estos mapas de movimiento del terreno y de intensidades macrosísmicas. Prueba y calibración de los programas desarrollados para la ciudad de Acapulco.	E_03	9	$ 300,000.00	$ -	0%	$ 300,000.00
4.3.3	Desarrollo de los programas para el cálculo de estos mapas de movimiento del terreno y de intensidades macrosísmicas. Prueba y calibración de los programas desarrollados para las ciudades de	E_02	9	$ 300,000.00	$ -	0%	$ 300,000.00
4.4.1	Desarrollo de aplicación y portal de registro de intensidades macrosísmicas. Etapa 2	E_02	9	$ 500,000.00	$ -	0%	$ 500,000.00
4.4.2	Desarrollo de aplicación y portal de registro de intensidades macrosísmicas. Etapa 3	E_03	9	$ 500,000.00		0%	$ 500,000.00
5	**Integración de señales sísmicas de las 20 Estaciones Acelerográficas Complementarias a la infraestructura de la RSM.**		**36**	**$ 11,183,000.00**	**$ 5,000,000.00**	**45%**	**$ 11,183,000.00**
5.1	Rediseño del sistema de adquisición de señales en tiempo real.	C	6	$ 3,000,000.00	$ 3,000,000.00	100%	$ 3,000,000.00
5.2.1	Pruebas de recepción de las nuevas señales. Calibración y pruebas de los sistemas de generación de mapas actualmente en operación considerando las nuevas señales. Etapa 1.	E_01	9	$ 300,000.00	$ -	0%	$ 300,000.00
5.2.2	Pruebas de recepción de las nuevas señales. Calibración y pruebas de los sistemas de generación de mapas actualmente en operación	E_02	9	$ 300,000.00	$ -	0%	$ 300,000.00
5.2.3	Pruebas de recepción de las nuevas señales. Calibración y pruebas de los sistemas de generación de mapas actualmente en operación	E_03	9	$ 300,000.00	$ -	0%	$ 300,000.00
5.3	Adquisición e instalación del equipo necesario para el reforzamiento del	C	9	$ 2,000,000.00	$ 2,000,000.00	100%	$ 2,000,000.00

3. Actualización y mejoras a la plataforma de generación de mapas de intensidad	3.1.1	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	Se dividió en tres etapas
	3.1.2	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	
	3.1.3	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	
	3.2.1	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	Se dividió en tres etapas
	3.2.2	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	
	3.2.3	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	
	3.4.1	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	Se dividió en tres etapas
	3.4.2	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	
	3.4.3	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	
4. Sistema de generación de mapas de parámetros de movimiento del terreno e intensidades macrosísmicas en las ciudades de Acapulco, Oaxaca, Puebla, Guadalajara y Morelia	4.4.1	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	Se dividió en dos etapas
	4.4.2	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	
5. Integración de señales sísmicas de las 20 Estaciones Acelerográficas Complementarias a la infraestructura de la RSM.	5.4.1	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	Se dividió en tres etapas
	5.4.2	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	
	5.4.3	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	
	5.5.1	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	Se dividió en tres etapas
	5.5.2	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	
	5.5.3	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	
6. Adecuación de estaciones sismológicas	6.2.1	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	Se dividió en dos etapas
	6.2.2	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	
	6.3	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	Renombrada
	6.3.1	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	Se dividió en dos etapas
	6.3.2	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	
7. Instalación de sistemas redundantes de telecomunicaciones y de cómputo.	7.4	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	Se reformula el Título y Reformulación de propuesta en el monto
	7.5	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	Se reformula el Título y Reformulación de propuesta en el monto
	7.6	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	Se reformula el Título y Reformulación de propuesta en el monto
	7.7	Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5	20 de diciembre 2021	Se reformula el Título y Reformulación de propuesta en el monto

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 al artículo tercero transitorio de la nueva normativa preventiva publicada el 24 de noviembre en el Diario Oficial de la Federación. Mediante el oficio SSPC/SPPPCCP/CNPC/DGGR/00082/2022 con fecha 03 de febrero de 2022 se notificó el Acuerdo CE/2021/1a EXT/20-DIC-2021/07.5 adoptado por el Consejo de Evaluación del Fondo Preventivo autorizando la ampliación por un periodo de 36 meses, las modificaciones a la Ficha Técnica y cambio de ejecutor. Mediante el oficio SSPC/SPPPCCP/CNPC/DGGR/00082/2022 se informó a la DGGR la aceptación de la UNAM como ejecutor del proyecto.

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
MTRO. AGUSTIN ISMAEL PINEDA CRUZ	**DR. WILLIAM HENRY LEE ALARDIN**