



SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CNPC

COORDINACIÓN NACIONAL
DE PROTECCIÓN CIVIL



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

ACUSE

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

Oficio No. SSPC/CENAPRED/DG/ 00884 /2022

Ciudad de México, a 14 de junio de 2022

Asunto: Proyecto Preventivo Estratégico Inmediato

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

Hago referencia a su oficio No. SSPC/SPPPCCP/CNPC/DGGR/00558/2022 con fecha 02 de junio de 2022, mediante el cual notifica a este Centro Nacional, el Acuerdo CE/2022/2ª EXT/26-MAYO-2022/05, emitido en la Segunda Sesión Extraordinaria del Consejo de Evaluación del Fondo Preventivo, y solicita la ratificación de la propuesta y del cumplimiento con todo lo previsto en los Lineamientos Preventivos y demás disposiciones aplicables, del Proyecto Preventivo Estratégico Inmediato tipo B denominado *Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano "SASMEX"*, en términos de lo dispuesto en el artículo 44 del *Acuerdo por el que se establecen los lineamientos preventivos de operación ante fenómenos naturales perturbadores*, publicado el 24 de noviembre de 2021 en el Diario Oficial de la Federación.

Al respecto, ratifico el compromiso de este Centro Nacional de cumplir con todo lo previsto en los Lineamientos Preventivos y demás disposiciones aplicables; así como la propuesta inicial contenida en el oficio SSPC/SPPPCCP/CNPC/00318/2022 presentado por la Coordinación Nacional de Protección Civil. Asimismo, adjunto al presente el Programa de Actividades, Plazos y Costos actualizado del Proyecto referido, con la finalidad de dar continuidad con los trámites respectivos y ejecución del proyecto en comento.

Atentamente

Ing. Enrique Guevara Ortiz
Director General



C.c.e.p. Lic. Laura Velázquez Alzúa.- Coordinadora Nacional de Protección Civil de la SSPC. Para su superior conocimiento.
Mtra. Constanza A. E. Rivera Pereira.- Coordinadora de Políticas Públicas para la Prevención de Desastres del CENAPRED.- SSPC.- Para su conocimiento.
Ing. José Gilberto Castelán Pescina.- Director de Instrumentación y Cómputo del CENAPRED.- SSPC.- Mismo fin.
Lic. Jorge Antonio Fuentes Jiménez.- Coordinador Administrativo del CENAPRED.- SSPC.- Mismo fin.

EGO/iaf/jc/f

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/avisos-de-privacidad-del-cenapred>

Página 1 de 1



PROGRAMA DE ACTIVIDADES, PLAZOS Y COSTOS AUTORIZADOS



SINAPROC
SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL



SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA

SOLICITANTE	Coordinación Nacional de Protección Civil	PROYECTO PREVENTIVO	Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano "SASMEX"
--------------------	--	----------------------------	--

Nº	ACTIVIDADES	PLAZO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	COSTOS	
		MESES	SEMANAS																										
1	Actividad 1. Trámites administrativos																												\$ -
	1.1 Acciones Administrativas	6	0																									\$ -	
2	Actividad 2. Actualizar y homologar la infraestructura tecnológica.																												\$ 36,065,337.00
	2.1 Levantamiento en sitio de la infraestructura tecnológica	1	0																									\$ 7,213,060.00	
	2.2 Homologar y actualizar los elementos de los sistemas de Detección, Comunicaciones y Difusión, Fase 1.	6	0																								\$ 10,819,600.00		
	2.3 Homologar y actualizar los elementos de los sistemas de Detección, Comunicaciones y Difusión, Fase 2.	9	0																								\$ 10,819,600.00		
	2.4 Supervisar la operación en sitio de los sistemas de Detección, Comunicaciones y Difusión.	7	0																								\$ 7,213,077.00		
3	Actividad 3. Fortalecer la comunicación de la EASAS de Colima.																												\$ 4,575,000.00
	3.1 Instalación de un sistema de comunicaciones en el estado de Colima.	3	0																								\$ 4,575,000.00		
4	Actividad 4. Fortalecer la difusión de los Avisos de Alerta Sísmica en el Estado de México.																												\$ 9,630,755.10
	4.1 Instalación de un Sistema de Difusión Primario y Secundario.	10	0																								\$ 9,630,755.10		
5	Actividad 5. Actualizar y homologar la infraestructura tecnológica.																												\$ 14,144,907.90
	5.1 Red de difusión de la Ciudad de México, Morelia y Puebla.	1	0																								\$ 2,471,381.00		
	5.2 Red de difusión de la ciudad de Toluca, Chilpancingo y de Acapulco.	3	0																								\$ 4,192,348.90		
	5.3 Red de difusión de la Ciudad de Oaxaca.	2	0																								\$ 1,740,845.50		
	5.4 Red primaria de comunicación Canal A.	17	0																								\$ 2,870,166.25		
	5.5 Red redundante de comunicación Canal B.	17	0																								\$ 2,870,166.25		

SUBTOTAL 1	\$ 64,416,000.00
-------------------	-------------------------

PROGRAMA DE ACTIVIDADES, PLAZOS Y COSTOS AUTORIZADOS



SINAPROC
SISTEMA NACIONAL DE PREVENCIÓN CIVIL



SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
PÚBLICA

Nº	ACTIVIDADES	PLAZO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	COSTOS
		MESES	SEMANAS																									
Gastos de Operación y Supervisión																												
1	No Aplica	0	0																									\$
2		0	0																									\$

SUBTOTAL 2	\$ -
------------	------

COPARTICIPACION	\$0.00
RECURSOS FEDERALES	\$55,531,034.48
IVA	\$8,884,965.52
TOTAL PROYECTO PREVENTIVO	\$64,416,000.00

Calendario de Aportaciones	7	9	12	15	18	19	20	23	24	
	\$9,684,441.00	\$4,575,000.00	\$10,819,600.00	\$4,192,348.90	\$10,819,600.00	\$1,740,845.50	\$9,630,755.10	\$5,740,332.50	\$7,213,077.00	\$64,416,000.00

Elaboró

Ing. Jose Gilberto Castelán Pescina

Revisó

Ing. Enrique Guevara Ortiz

Autorizó

Lic. Laura Velázquez Alcocer