

<b>INSTANCIA AUTORIZADA</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO PREVENTIVO</b>	<b>MONTO TOTAL</b>	<b>PLAZO DE EJECUCIÓN</b>		<b>PERIODO TRIMESTRAL</b>
SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL / INSTITUTO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS DE DESASTRES DEL ESTADO DE CHIAPAS	SISTEMA DE MULTI ALERTA Y COMUNICACIÓN MASIVA PARA EL ESTADO DE CHIAPAS	\$31,300,375.36	INICIO CIERRE	09/AGOSTO/2019 08/AGOSTO/2020	DEL 9 DE AGOSTO DE 2020 AL 9 DE NOVIEMBRE DE 2020

ACTIVIDADES	DURACIÓN	MONTO PROGRAMADO	MONTO EJECUTADO	% AVANCE	FECHA DE INICIO	MESES (2019-2020)												MONTO						
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
<b>1 CONCERTACION CON AUTORIDADES ESTATALES Y MUNICIPALES</b>																								
1.1 Gestión de recursos y logística /organización interna de A.P y proceduria.	1	\$ -	\$ -	0%																				\$ -
1.2 Definición de 24 inmuebles donde se ubicarán las torres de alertamiento y acelerómetros.	2	\$ -	\$ -	0%																				\$ -
1.3 Solicitud de permisos de 24 inmuebles para inicio de instalaciones.	3	\$ -	\$ -	0%																				\$ -
1.4 Gestión de compra para 60 Sensores sísmico tipo acelerómetro para Escuelas distribuidos estratégicamente en puntos remotos fuera del alcance de las torres multi-alerta.	3	\$ -	\$ -	0%																				\$ -
<b>2 PUESTA Y MARCHA DE LOS EQUIPOS QUE SE REQUIEREN PARA LA OPERACIÓN</b>																								
2.1 Instalación de 60 Sensores sísmico tipo acelerómetro para Escuelas.	3	\$ 1,247,400.00	\$ -	0%																				\$ 1,247,400.00
2.2 Estudio Cualitativo y Cuantitativo, definición de método de socialización y materiales de apoyo.	6	\$ 844,777.44	\$ -	0%																				\$ 844,777.44
2.3 "socialización masiva para Ciudades y Escuelas" entrega de Material de Apoyo.	6	\$ 2,159,129.64	\$ -	0%																				\$ 2,159,129.64
2.4 Instalación de tubería y cableado para torres de alertamiento masivo.	7	\$ 1,833,728.00	\$ -	0%																				\$ 1,833,728.00
2.5 Colocación de sensores / acelerómetros.	7	\$ 6,509,969.76	\$ -	0%																				\$ 6,509,969.76
2.6 Instalación de torres de alertamiento masivo y voz.	7	\$ 6,418,048.00	\$ -	0%																				\$ 6,418,048.00
2.7 Pruebas de audio y puesta en marcha de torres de alertamiento masivo.	8	\$ 1,283,609.60	\$ -	0%																				\$ 1,283,609.60
2.8 Pruebas de comunicación y activación remota.	2	\$ 550,118.40	\$ -	0%																				\$ 550,118.40
2.9 Instalación de software y hardware en el centro de comando y monitoreo	2	\$ 916,864.00	\$ -	0%																				\$ 916,864.00
2.10 Conexión de centro de comando a torres de alertamiento masivo.	2	\$ 1,466,982.40	\$ -	0%																				\$ 1,466,982.40
2.11 Plan de Continuidad de Operaciones y Desarrollo de Protocolos de Acción de Alertamiento.	3	\$ 2,250,000.00	\$ -	0%																				\$ 2,250,000.00
<b>3 ENTREGA - RECEPCION DE LOS TRABAJOS</b>																								
3.1 Firma de Vistos Buenos de Instalación para el Sistema de Alertamiento de Escuelas.	2	\$ 138,600.00	\$ -	0%																				\$ 138,600.00
3.2 Firma de Vistos Buenos de Instalación para el Sistema de Alertamiento Masivo.	8	\$ 366,745.60	\$ -	0%																				\$ 366,745.60
3.3 Confirmación y retroalimentación de socialización Integral para ciudades y escuelas	5	\$ 211,194.36	\$ -	0%																				\$ 211,194.36
3.4 Entrega formal del Sistema de Alertamiento Masivo y Escuela Alerta al Estado de Chiapas.	1	\$ -	\$ -	0%																				\$ -
<b>Total + 16% de IVA</b>		<b>\$30,388,713.95</b>	<b>\$ -</b>	<b>0.00%</b>	<b>FALSO</b>																			<b>\$ -</b>

GASTOS DE OPERACIÓN Y SUPERVISIÓN						MESES (2019-2020)																		
1	211 Materiales, útiles y equipos menores de oficina	\$ 50,000.00	\$ -	0%																				\$ 50,000.00
2	214 Materiales, útiles y equipos menores de tecnologías de la información y comunicaciones.	\$ 50,000.00	\$ -	0%																				\$ 50,000.00
3	261 Combustible, lubricantes y aditivos	\$ 350,000.00	\$ -	0%																				\$ 350,000.00
4	357 Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramienta.	\$ 31,661.41	\$ -	0%																				\$ 31,661.41
5	371 Pasajes aéreos	\$ 30,000.00	\$ -	0%																				\$ 30,000.00
6	375 Viáticos en el país	\$ 400,000.00	\$ -	0%																				\$ 400,000.00
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 911,661.41</b>	<b>\$ -</b>	<b>0%</b>	<b>FALSO</b>																			<b>\$ -</b>

COPARTICIPACIÓN	\$ 7,305,507.61
FOPREDEN	\$ 23,994,867.75
<b>TOTAL PROYECTO PREVENTIVO</b>	<b>\$ 31,300,375.36</b>

MODIFICACIONES AUTORIZADAS AL PROYECTO PREVENTIVO

Actividad Modificada	Acción Modificada	Acuerdo de Autorización del Comité Técnico	Fecha de Modificación	Detalle de las Modificaciones

OBSERVACIONES

--

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.

**Elaboró**  
ING. JORGE DE JESUS FIGUEROA CORDOVA

**Revisó**  
LIC. JOSE JORGE CORDOVA LIO

**Autorizó**  
DR. LUIS MANUEL GARCIA MORENO