



OFICIO N° SPC/IGIRD/DIAR/041/2021
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; 16 de Marzo de 2021.

M.C. Marcos Eduardo Olmos Tomasini
Director General para la Gestión de Riesgos
de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana
Ciudad de México

En base al proyecto "Sistema Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas", le remito informe del 6º. trimestre del 10 de noviembre de 2020 al 9 de febrero de 2021 y programa de actividades, plazos y costos.

Anexo:
Informe Técnico Trimestral
Informe Trimestral FOPREDEN

Sin más por el momento y agradeciendo la gestión que brinde, le envío un cordial saludo.

Atentamente


Dr. Luis Manuel García Moreno
Secretario de Protección Civil



C.C.P. C.P. José Fredi López Mendez, Contralor de Auditoría Pública a Fideicomisos de la Secretaría de la Honestidad y Función Pública.
C.C.P. Ing. Jorge de Jesús Figueroa Córdova, Director de Identificación y Análisis de Riesgos. Para su conocimiento. Edificio.
C.C.P. LAE Joaquín Montero Figueroa, Comisario Público Propietario en el IGIRD, para su conocimiento. Edificio
C.C.P. LAE Mtro. José Jorge Córdova Lio, Secretario Técnico del FOGIRD, para su conocimiento, Edificio
C.C.P. Archivo

INSTANCIA AUTORIZADA	HOMBRE DEL PROYECTO PREVENTIVO	MONTO TOTAL	PLAZO DE EJECUCIÓN	PERIODO TRIMESTRAL
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: 06/AGOSTO/2019 CIERRE: 06/AGOSTO/2020 INICIO: 06/AGOSTO/2020 CIERRE: 06/JULIO/2021	DEL 10 DE NOVIEMBRE DE 2019 AL 9 DE FEBRERO DE 2021

ACTIVIDADES	DIVISION	MONTO PROGRAMADO	MONTO EJECUTADO	% AVANCE	FECHA DE VIGENCIA	MESSES (2020-2021)												MONTO
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
REPROGRAMACIÓN DE TIEMPO A 11 MESES																		
1	CONCENTRACION CON AUTORIDADES ESTATALES Y MUNICIPALES																	
1.1	Revisión de planes y programas de prevención de desastres	\$ 1,247,400.00	\$ 633,700.00	50%	11/08/20												\$ 633,700.00	
1.2	Elaboración de planes de contingencia para el estado de Chiapas	\$ 844,777.44	\$ 404,800.00	47%	11/08/20												\$ 404,800.00	
1.3	Revisión de planes de contingencia para el estado de Chiapas	\$ 2,189,129.64	\$ 1,160.00	0%	11/08/20												\$ 1,160.00	
1.4	Revisión de planes de contingencia para el estado de Chiapas	\$ 1,833,728.00	\$ 748,340.82	40%	22/08/21												\$ 748,340.82	
2	PUERTA Y MANDO DE LOS EQUIPOS QUE SE REQUIEREN PARA LA OPERACION	\$ 8,658,989.78	\$ 2,873,921.18	33%	22/08/21												\$ 2,873,921.18	
2.1	Instalación de 80 Sensores sísmicos tipo acelerómetro para Escuelas.	\$ 1,283,809.60	\$ 693,788.43	53%	22/08/21												\$ 693,788.43	
2.2	Instalación de 80 Sensores sísmicos tipo acelerómetro para Escuelas.	\$ 844,777.44	\$ 404,800.00	47%	11/08/20												\$ 404,800.00	
2.3	Instalación de 80 Sensores sísmicos tipo acelerómetro para Escuelas.	\$ 2,189,129.64	\$ 1,160.00	0%	11/08/20												\$ 1,160.00	
2.4	Instalación de 80 Sensores sísmicos tipo acelerómetro para Escuelas.	\$ 1,833,728.00	\$ 748,340.82	40%	22/08/21												\$ 748,340.82	
2.5	Instalación de 80 Sensores sísmicos tipo acelerómetro para Escuelas.	\$ 8,658,989.78	\$ 2,873,921.18	33%	22/08/21												\$ 2,873,921.18	
2.6	Instalación de 80 Sensores sísmicos tipo acelerómetro para Escuelas.	\$ 6,418,048.00	\$ 2,618,612.17	40%	22/08/21												\$ 2,618,612.17	
2.7	Instalación de 80 Sensores sísmicos tipo acelerómetro para Escuelas.	\$ 1,283,809.60	\$ 693,788.43	53%	22/08/21												\$ 693,788.43	
2.8	Instalación de 80 Sensores sísmicos tipo acelerómetro para Escuelas.	\$ 844,777.44	\$ 404,800.00	47%	11/08/20												\$ 404,800.00	
2.9	Instalación de 80 Sensores sísmicos tipo acelerómetro para Escuelas.	\$ 2,189,129.64	\$ 1,160.00	0%	11/08/20												\$ 1,160.00	
2.10	Instalación de 80 Sensores sísmicos tipo acelerómetro para Escuelas.	\$ 1,833,728.00	\$ 748,340.82	40%	22/08/21												\$ 748,340.82	
2.11	Instalación de 80 Sensores sísmicos tipo acelerómetro para Escuelas.	\$ 8,658,989.78	\$ 2,873,921.18	33%	22/08/21												\$ 2,873,921.18	
3	ENTREGA, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOS TUBOS	\$ 2,540,000.00	\$ -	0%	22/08/21												\$ -	
3.1	Entrega, mantenimiento y reparación de los tubos.	\$ 138,000.00	\$ 89,300.00	64%	22/08/21												\$ 89,300.00	
3.2	Entrega, mantenimiento y reparación de los tubos.	\$ 3,000,000.00	\$ 148,848.12	5%	22/08/21												\$ 148,848.12	
3.3	Entrega, mantenimiento y reparación de los tubos.	\$ 211,184.36	\$ -	0%	22/08/21												\$ -	
3.4	Entrega, mantenimiento y reparación de los tubos.	\$ -	\$ -	0%	22/08/21												\$ -	
TOTAL - 100% de IVA		\$30,388,713.95	\$ 10,660,011.93	35%	FALESD												\$ 10,660,011.93	

ACTIVIDADES	DIVISION	MONTO PROGRAMADO	MONTO EJECUTADO	% AVANCE	FECHA DE VIGENCIA	MESSES (2020-2021)												MONTO
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
GASTOS DE OPERACION Y SUPERVISION																		
1	Materiales, útiles y equipos menores de oficina	\$ 50,000.00	\$ -	0%	22/08/21												\$ -	
2	Materiales, útiles y equipos menores de tecnología de la información y comunicaciones.	\$ 50,000.00	\$ -	0%	22/08/21												\$ -	
3	Combustibles, lubricantes y aditivos.	\$ 350,000.00	\$ -	0%	22/08/21												\$ -	
4	Repuestos, mantenimiento de maquinaria, otros servicios y mantenimiento.	\$ 31,681.41	\$ -	0%	22/08/21												\$ -	
5	Pasajes aéreos.	\$ 30,000.00	\$ -	0%	22/08/21												\$ -	
6	Viajeros en el país.	\$ 400,000.00	\$ -	0%	22/08/21												\$ -	
TOTAL		\$ 911,681.41	\$ -	0%	FALESD												\$ -	
COPARTICIPACION FOPREDEN		\$ 7,305,807.61	\$ -	0%	FALESD												\$ -	
TOTAL PROYECTO PREVENTIVO		\$ 31,300,375.36	\$ 10,660,011.93	34%	FALESD												\$ 10,660,011.93	

Actividad Modificada	Acción Modificada	Fecha de Modificación	Detalle de las Modificaciones
1.2	Revisión de planes de contingencia para el estado de Chiapas	17 DE FEBRERO DE 2020	SE AMPLIA DE 3 MUNICIPIOS A 8 MUNICIPIOS LA INSTALACION DE TORRES CON 1 TORRE POR CADA MUNICIPIO Y SE MODIFICA LA CANTIDAD DE SERVIDORES PARA SERVIDORES DE 200 A 400 SERVIDORES EN BASE A LA ACTUALIZACION DE COSTOS Y POR LAS ZONAS DE AFECTACION DEL SISMO DE 2017.
2.1	Instalación de 80 Sensores sísmicos tipo acelerómetro para Escuelas	17 DE AGOSTO DE 2020	POR LA EMERGENCIA SANITARIA, SE DETIENEN LAS ACCIONES DE EJECUCION DEL PROYECTO POR LO QUE SE SOLICITA LA AMPLIACION A 11 MESES DESPUES DEL TIEMPO DE REALIZACION DEL PROYECTO

MODIFICACIONES AUTORIZADAS AL PROYECTO PREVENTIVO

Acuerdo de Autorización del Comité Técnico

17 DE FEBRERO DE 2020

17 DE AGOSTO DE 2020

OBSERVACIONES

SE HAN PAGADO ANTICIPOS A LAS EMPRESAS SELECCIONADAS EN LICITACION POR EL 50% DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES PLAZOS Y COSTOS (PAPC).

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 requiera, para su verificación.

ING. JORGE MANUEL FUERTES GARCIA

ING. JOSE JOSE CORDERO CALVO

AÚCITO

POR: LUIS MANUEL GARCIA MORENO



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaria de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	6o Trim. Del 10 de Noviembre de 2020 al 9 de Febrero de 2021.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

1. Resumen Ejecutivo Final Reportado (Metas y Actividades programadas, Metas y Actividades alcanzadas, Indicadores de cumplimiento en términos porcentuales, etc.).

Durante el periodo comprendido entre el 10 de Noviembre de 2020 al 9 de Febrero de 2021, la Dirección de Identificación y Análisis de Riesgos, reporta un 21% de avance general en la ejecución del proyecto, y un 9% de avance del trimestre correspondiente al trimestre que se reporta en las actividades 1.1 un 5% de avance del trimestre anterior, la actividad 1.2 un 5% de avance del trimestre que se reporta en las actividades del trimestre anterior y la actividad 1.4 con un aumento de 5%, Correspondiente a las actividades 2.1 Instalación de 60 sensores sísmico tipo acelerómetro para Escuelas, 2.4 Instalación de tubería y cableado para torres de Alertamiento masivo, 2.5 Colocación de sensores/acelerómetros, 2.6 Instalación de torres de Alertamiento masivo y voceo, 2.7 Pruebas de audio y puesta en marcha de torres de Alertamiento masivo, 2.8 Pruebas de comunicación y activación remota, 2.9 Instalación de software y hardware en el centro de comando y monitoreo, 2.10 Conexión de centro de comando a torres de Alertamiento masivo, 3.1 Firma de Vistos Buenos de Instalación para el Sistema de Alertamiento de Escuelas, 3.2 Firma de Vistos Buenos de Instalación para el Sistema de Alertamiento Masiva.

El 25 de noviembre de 2020 se firman contratos con las empresas a las cuales se les asignaron los siguientes lotes: lote 1 Alta Prevención WT México, S.A. de C.V. por una cantidad de \$16,698,200.00 con IVA incluido y LOTE 2 Ingeniería Geofísica y Sistemas, S.A. de C.V. y Sensorgo, S.A. de C.V. por una cantidad de \$3,587,892.76 con IVA incluido.

El 1º. de diciembre de 2020 se solicita a la Coordinación de Recuperación para el Desarrollo Sustentable las gestiones necesarias para el pago del 50% de anticipo a favor de la empresa Alta Prevención WT México, S.A. de C.V. se envían copias de los siguientes documentos: contrato de fecha 25 de noviembre de 2020, fianzas de cumplimiento No. BKY-0373-0060407 y anticipo No. BKY-0373-0060405, carta expedida por institución bancaria de fecha 26 de noviembre de 2020 y Original de factura 4745.

El 11 de diciembre de 2020 mediante memorándum: SPC/IGIRD/DIAR/0470/2020 se solicita a la Coordinación de Recuperación para el Desarrollo Sustentable las gestiones necesarias para el pago del 50% de anticipo a favor de la empresa Ingeniería, Geofísica y Sistemas, S.A. de C.V., y con fecha 11 de diciembre de 2020 la Coordinación de Recuperación para el Desarrollo Sustentable devuelve la documentación del 50% de anticipo a favor de la empresa Ingeniería, Geofísica y Sistemas, S.A. de C.V. derivado a que la documentación no cumple con las reglas de Operación del FOPREDEN.



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaría de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	6o Trim. Del 10 de Noviembre de 2020 al 9 de Febrero de 2021.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

Con fecha 18 de diciembre se solicita apoyo a la Dirección Normativa, Acuerdos e Instrumentos Financieros Preventivos, FOPREDEN, para informar el estatus que guarda el pago del 50% de anticipo de la empresa Alta Prevención WT México, S.A. de C.V., así como informar si el Comité Técnico del FOPREDEN determinará llevar a cabo la cancelación del proyecto, para que se reintegren los recursos aportados no ejercidos correspondiente a la coparticipación estatal, con los rendimientos generados a la fecha de cancelación.

Con fecha 22 de diciembre de 2020 la Unidad de Apoyo Administrativo envía corregida la documentación soporte del anticipo del 50% de la empresa Ingeniería, Geofísica y Sistemas, S.A. de C.V. se solicita nuevamente con las observaciones corregidas a la Coordinación de Recuperación para el Desarrollo Sustentable las gestiones necesarias para el pago del 50% de anticipo a favor de la empresa Ingeniería, Geofísica y Sistemas, S.A. de C.V.

Con fecha 24 de diciembre de 2020 se solicita a la Gerencia de Administración Sectorial Fiduciaria BANOBRAS, por parte de este Instituto, efectuar el pago o transferencia de recursos a favor de la empresa Ingeniería, Geofísica y Sistemas, S.A. de C.V. se envían los documentos soporte, vía correo de fecha 24 de diciembre, por concepto del 50% de anticipo.

Con fecha 22 de enero de 2021 fecha la empresa Ingeniería, Geofísica y Sistemas, S.A. de C.V. notifica mediante Recibo Electrónico de Pago folio 216, el pago del 50% de anticipo por la cantidad de \$1,793,946.38 con I.V.A.

Con fecha 26 de enero de 2021 mediante la Dirección General para la Gestión de Riesgos, informa el acuerdo O.IV.12/2020, en el cual se notificara a las instancias autorizadas a cargo de Proyectos Preventivos en ejecución por parte de la Coordinación Nacional de Protección Civil las acciones necesarias tendientes al cumplimiento del Decreto por el que se extinguen diversos Fideicomisos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 06 de noviembre de 2020, así como informa que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través de la Unidad de Política y Control Presupuestario (UPCP) autorizó una prórroga para concentrar los recursos públicos federales en la TESOFE a más tardar el 30 de abril, por lo que se solicita el llenado del anexo "Ficha de Planeación".



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaría de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	6o Trim. Del 10 de Noviembre de 2020 al 9 de Febrero de 2021.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

Con fecha 03 de febrero de 2021 se envía formato "Ficha de Planeación" a la Dirección General para la Gestión de Riesgos vía correo pedro.jaimes@sspc.gob.mx; noemi.diaz@sspc.gob.mx; mediante el cual se informan los mecanismos de los recursos pendientes de erogar.

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. CONCERTACION CON AUTORIDADES ESTATALES Y MUNICIPALES	SE FIRMO CONTRATO CON AMBAS EMPRESAS GANADORAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA-907047989-E2-2020 COMPRANET FEDERAL PRESENCIAL, ADJUDICANDOSE A LAS EMPRESAS ALTA PREVENCIÓN WT MÉXICO, S.A. DE C.V. Y INGENIERÍA GEOFÍSICA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V. Y SENSORGO, S.A. DE C.V., CON FECHA 9 DE FEBRERO DE 2021, SE TUVO REUNION CON LA EMPRESA ALTA PREVENCIÓN WT MÉXICO, S.A. DE C.V. PARA VER LA COLOCACION Y CORROBORAR LOS ACCESOS, LUGARES ESTABLECIDOS Y FECHAS PARA REALIZAR LAS ADECUACIONES EN CADA UNA DE LAS	1.1 Gestión de recursos y logística /organización interna de A.P y proveeduría.	100%
		1.2 Definición de 24 inmuebles donde se ubicarán las torres de alertamiento y acelerómetros.	95%
		1.3 Solicitud de permisos de 24 inmuebles para inicio de instalaciones.	0%
		1.4 "Programa Escuela Alerta" - Selección de 60 ubicaciones para instalación de sistemas de alertamiento para escuelas	100%



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaria de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	6o Trim. Del 10 de Noviembre de 2020 al 9 de Febrero de 2021.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

	INSTALACIONES SELECCIONADAS.		
2. PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS QUE SE REQUIEREN PARA LA OPERACIÓN	SE REALIZA PAGO EL 50% DE ANTICIPO A LAS EMPRESAS PARA QUE PUEDAN EMPEZAR A ADQUIRIR LAS (INSTALACIÓN DE 24 TORRES Y 60 SENSORES PARA ESCUELAS.	2.1 Instalación de 60 sistemas de alertamiento para escuelas.	20%
		2.2 Estudio Cualitativo y Cuantitativo, definición de método de socialización y materiales de apoyo.	10%
		2.3 "Socialización masiva para Ciudades y Escuelas" entrega de Material de Apoyo.	10%
		2.4 Instalación de tubería y cableado para torres de alertamiento masivo.	20%
		2.5 Colocación de sensores / acelerómetros.	20%
		2.6 Instalación de torres de alertamiento masivo y voceo.	20%
		2.7 Pruebas de audio y puesta en marcha de torres de alertamiento masivo.	20%
		2.8 Pruebas de comunicación y activación remota.	20%
		2.9 Instalación de software y hardware en el centro de comando y monitoreo	20%
		2.10 Conexión de centro de comando a torres de alertamiento masivo.	20%
		2.11 Plan de Continuidad de Operaciones y Desarrollo de Protocolos de Acción de Alertamiento.	0%



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaría de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	6o Trim. Del 10 de Noviembre de 2020 al 9 de Febrero de 2021.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

3. ENTREGA - RECEPCION DE LOS TRABAJOS	SE PAGO EL 50% DE ANTICIPO A LAS EMPRESAS QUE EJECUTARAN LOS PUNTOS 3.1. Y 3.2.	3.1 Firma de Vistos Buenos de Instalación para el Sistema de Alertamiento de Escuelas.	20%
		3.2 Firma de Vistos Buenos de Instalación para el Sistema de Alertamiento Masivo.	20%
		3.3 Confirmación y retroalimentación de socialización Integral para ciudades y escuelas	0%
		3.4 Entrega formal del Sistema de Alertamiento Masivo y Escuela Alerta al Estado de Chiapas.	0%
4. GASTOS DE OPERACIÓN Y SUPERVISIÓN	NO SE LLEVA A CABO NINGUNA ACTIVIDAD	211 Materiales, útiles y equipos menores de oficina	0%
		214 Materiales, útiles y equipos menores de tecnologías de la Información y comunicaciones.	0%
		261 Combustible, lubricantes y aditivos	0%
		357 Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramienta.	0%
		371 Pasajes aéreos	0%
		375 Viáticos en el país	0%
Describir cada uno de los resultados alcanzados, indicando de manera cuantitativa en qué medida cubre lo comprometido en la Ficha Técnica.			
ACTIVIDAD 1.1 GESTIÓN DE RECURSOS Y LOGÍSTICA /ORGANIZACIÓN INTERNA DE A.P Y PROVEEDURÍA, ALCANZANDO UN 100% DE EJECUCIÓN GENERAL, Y UN 5% DE AVANCE TRIMESTRAL, YA QUE SE REALIZÓ EL PROCESO LICITATORIO, HASTA EL FALLO DE LA MISMA, SE FIRMARON LOS CONTRATOS CON LAS EMPRESAS GANADORAS EL 25 DE NOVIEMBRE DE 2020.			



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaria de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	6o Trim. Del 10 de Noviembre de 2020 al 9 de Febrero de 2021.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

<p>ACTIVIDAD 1.2 DEFINICIÓN DE 24 INMUEBLES DONDE SE UBICARÁN LAS TORRES DE ALERTAMIENTO Y ACELERÓMETROS, ALCANZANDO UN 95% DE EJECUCIÓN GENERAL, Y UN 5% DE AVANCE TRIMESTRAL, EN DONDE SE GENERÓ EL LISTADO DE LOS 24 INMUEBLES EL CUAL DE ACUERDO A LAS PROPUESTAS PLANTEADAS POR LOS PROVEEDORES DENTRO DE LAS BASES LA LICITACIÓN, SE TUVO REUNION CON LA EMPRESA ALTA PREVENCIÓN WT MÉXICO, S.A. DE C.V., PARA VER LA COLOCACION Y CORROBORAR LOS ACCESOS, LUGARES ESTABLECIDOS Y FECHAS PARA REALIZAR LAS ADECUACIONES EN CADA UNA DE LAS INSTALACIONES SELECCIONADAS.</p> <p>ACTIVIDAD 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, ALCANZANDO UN 100% DE EJECUCIÓN GENERAL, Y UN 5% DE AVANCE TRIMESTRAL, YA QUE SE LLEVO A CABO LA FIRMA DE LOS CONTRATOS CON LOS PROVEEDORES DEL LOTE 1 ALTA PREVENCIÓN WT MÉXICO, S.A. DE C.V. Y DEL LOTE 2 CON INGENIERÍA GEOFÍSICA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V. Y SENSORGO, S.A. DE C.V.</p>
<p>Los resultados, ¿de qué forma abonan a la parte preventiva del proyecto?</p> <p>SE ESTÁ EMPEZANDO A ACTIVAR POR PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, LAS ACTIVIDADES PREVENTIVAS.</p> <p>LAS ACTIVIDADES 2.2, 2.3 Y 2.11 PROCESOS PREVENTIVOS DE SOCIALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN DE LA POBLACIÓN ESTAN EN PROCESO DE ACTIVACIÓN</p>
<p>Señalar el proceso o la metodología empleada para la obtención de los productos reportados</p> <p>Mediante proceso de licitación, la cual fue publicada el 13 de Octubre de 2020 como Licitación Pública Nacional LA-907047989-E2-2020 COMPRANET Federal se asignó mediante fallo de fecha 04 de noviembre de 2020, con fecha 25 de noviembre de 2020 se firman contratos con las empresas a las cuales se les asignaron los siguientes lotes: lote 1 Alta Prevención WT México, S.A. de C.V. por una cantidad de \$16,698,200.00 con IVA incluido y LOTE 2 Ingeniería Geofísica y Sistemas, S.A. de C.V. y Sensorgo, S.A. de C.V. por una cantidad de \$3,587,892.76 con IVA incluido.</p> <p>Mediante contratos de fecha 25 de noviembre de 2020, se establece pago de 50% de anticipo a la firma del contrato por lo que se solicita mediante memorándum: SPC/IGIRD/DIAR/0254/2020 a la Coordinación de Recuperación para el Desarrollo Sustentable las gestiones necesarias para el pago del 50% de anticipo a favor de la empresa Alta Prevención WT México, S.A. de C.V. se envían copias de los siguientes documentos: contrato de fecha 25 de noviembre de 2020, fianzas de cumplimiento No. BKY-0373-0060407 y anticipo No. BKY-0373-0060405, carta expedida por institución bancaria de fecha 26 de noviembre de 2020 y Original de factura 4745.</p> <p>Con fecha 23 diciembre de 2020 mediante memorándum: SPC/IGIRD/DIAR/0499/2020 se solicita a la Coordinación de Recuperación</p>



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaría de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	6o Trim. Del 10 de Noviembre de 2020 al 9 de Febrero de 2021.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

para el Desarrollo Sustentable las gestiones necesarias para el pago del 50% de anticipo a favor de la empresa Ingeniería, Geofísica y Sistemas, S.A. de C.V. se envían copias de los siguientes documentos: contrato de fecha 25 de noviembre de 2020, fianzas de cumplimiento No. 1370526 y anticipo No. 1370524, carta expedida por institución bancaria de fecha 03 de diciembre del 2020 y Original de factura 856.

Con fecha 24 de diciembre de 2020, mediante oficio: SPC/IGIRD/CRDS/0614/2020 se solicita a la Gerencia de Administración Sectorial Fiduciaria BANOBRAS, por parte de este Instituto, efectuar el pago o transferencia de recursos a favor de la empresa Ingeniería, Geofísica y Sistemas, S.A. de C.V. se envían los documentos soporte, vía correo de fecha 24 de diciembre de 2020, por concepto del 50% de anticipo.

Con fecha 22 de enero de 2021 fecha la empresa Ingeniería, Geofísica y Sistemas, S.A. de C.V. notifica mediante Recibo Electrónico de Pago folio 216, el pago del 50% de anticipo por la cantidad de \$1,793,946.38 con I.V.A.

Con fecha 26 de enero de 2021 mediante oficio No. SSPC/CNPC/DGGR/00221/2021 la Dirección General para la Gestión de Riesgos, informa el acuerdo O.IV.12/2020, en el cual se notificara a las instancias autorizadas a cargo de Proyectos Preventivos en ejecución por parte de la Coordinación Nacional de Protección Civil las acciones necesarias tendientes al cumplimiento del Decreto por el que se extinguen diversos Fideicomisos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 06 de noviembre de 2020, así como informa que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través de la Unidad de Política y Control Presupuestario (UPCP) autorizó una prórroga para concentrar los recursos públicos federales en la TESOFE a más tardar el 30 de abril de 2021, por lo que se solicita el llenado del anexo "Ficha de Planeación".

Con fecha 03 de febrero de 2021 mediante oficio No. SPCeIGIRD/DIAR/0018/2021 de fecha 29 de enero de 2021 se envía formato "Ficha de Planeación" a la Dirección General para la Gestión de Riesgos vía correo pedro.jaimes@sspc.gob.mx; noemi.diaz@sspc.gob.mx; mediante el cual se informan los mecanismos de los recursos pendientes de erogar.



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaria de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	6o Trim. Del 10 de Noviembre de 2020 al 9 de Febrero de 2021.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

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	2.2 Estudio Cualitativo y Cuantitativo, definición de método de socialización y materiales de apoyo.	10,000 MANUAL DE PLAN DE PREVENCIÓN Y RESILIENCIA COMUNITARIA, SOLICITA VÍA OFICIO SPCYDGIGIRD/CRDS/0154/2019, DE FECHA 12 DE MARZO DE 2020 A LA GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN SECTORIAL FIDUCIARIA BANOBRAS EL PAGO POR \$469,220.00, REALIZADO EL PAGO EL 8 DE MAYO DE 2020 CON FOLIOS 7474537 A TALLERES GRÁFICOS DE CHIAPAS.
2	2.3 "Socialización masiva para Ciudades y Escuelas" entrega de Material de Apoyo.	1,000 MANUAL DE PLAN DE PREVENCIÓN Y RESILIENCIA ESCOLAR, SOLICITA VÍA OFICIO SPCYDGIGIRD/CRDS/0171/2019, DE FECHA 3 DE ABRIL DE 2020 A LA GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN SECTORIAL FIDUCIARIA BANOBRAS EL PAGO POR \$47,745.60, REALIZADO EL PAGO EL 8 DE MAYO DE 2020 CON FOLIOS 7474538 A TALLERES GRÁFICOS DE CHIAPAS.
3	1.1 Gestión de recursos y logística /organización interna de A.P y proveeduría.	SE GENERÓ EL PROCESO DE LICITACIÓN DE EQUIPOS PARA LA INSTALACIÓN DE LAS 24 TORRES MULTIALERTAS DE COMUNICACIÓN MASIVA, ADQUIRIENDOSE LOS EQUIPOS PROPUESTOS POR LA EMPRESA ALTA PREVENCIÓN WT MÉXICO, S.A. DE C.V. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: BOCINAS MARCA GIBON, COBERTURA DE 700 M A 1KM EN UN RADIO DE 360° Y TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO DE 8 DÍAS DE RESPALDO, UNIDAD DE CONTROL LOCAL LCU15, CON FUNCIONES DE ACTIVACIÓN DE ALARMA, ACTIVACIÓN DE ENSAYOS, MONITOREO DE LOS



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaría de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	6o Trim. Del 10 de Noviembre de 2020 al 9 de Febrero de 2021.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

	<p>EQUIPOS, LECTURA DE ESTADOS DE LOS EQUIPOS, MENSAJES EN DIRECTO, VISUALIZACIÓN DE ALARMAS, ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA DE LOS DISPOSITIVOS DE ALERTA.</p> <p>BATERIA DE RESPALDO 12V 45 AMP EQUIPO EQI81 TYPE E, DISEÑADO PARA DAR AVISO VISUAL Y AUDITIVO ACERCA DE LA APROXIMACIÓN DE UN SISMO; SI LA ACELARACIÓN DE LA ONDA PRIMARIA REBASA LOS 5 GALES ENTONCES EL SENSOR EMTIRA LA ALERTA ANTES DE LA LLEGADA DE LA ONDA DESTRUCTIVA (S), SSENSOR TIPO MEMS / ACELEROMETRO 3 EJES +- 2.5 G. REGISTROS DE EVENTOS DETALLADOS POR EVENTOS, TIEMPO DE ACTIVACIÓN, FECHA PGA, 3 EJES, TIPOS DE SALIDA, LONGITUD, ".SAC" ".ASCII" "MINISEED" - REGISTROS DE ACELARACIÓN., MEMORIA INTERNA DE 128MB INTERNOS MAS MICROSD EXTERNA DE 2GB-32GB. TELEMETRIA THENEXUS (SERVIDOR) SOFTWARE PROPIETARIO. SOFTWARE: HERRAMIENTA EQ-I81 MONITOR EQ-I81 24/7 (365 DÍAS) ALMACENAMIENTO 1 AÑO, APLICACIÓN EQ-I81 BATERIA DE RESPALDO POWER SONIC MODELO PS1230 GABINETE GPRS PLASTICO PARA EXTERIORES, GRADO DE PROTECCIÓN IP54/65, FABRICADO CON MATERIAL AUTO EXTINGUIBLE UL 94V0 (ABS) MASTIL GROSOR DE 3", ELABORADO EN ACERO. CENTRO DE MANDO Y CONTROL ESTATAL OCP-16 CON FUNCIONES DE ACTIVACION Y DESACTIVACIÓN DE ALERTA ACUSTICA, TRANSMISIÓN EN VIVO DESDE MICROFONO, MONITOREO Y ENSAYO DE LOS DISPOSITIVOS DE ALERTA, USO DE GRUPOS DE SIRENAS, VISUALIZACION GRAFICA DE ESTADO DEL DISPOSITIVO, COMUNICACIÓN</p>
--	--

4



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaría de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	6o Trim. Del 10 de Noviembre de 2020 al 9 de Febrero de 2021.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

		ENCRIPADA, CANALES DE COMUNICACIÓN TCP/IP. SISTEMA DE MONITOREO EQ-I81 TYPE E, CON RED DE ALERTAMIENTO SÍSMICO TEMPRANA, ACTIVACION GLOBAL DE LOS EQUIPOS ACTIVADOS, CON REGISTRO DE ACELERACIÓN, MAPA DE INTENSIDAD DEL SISMO, IDENTIFICADO POR COLORES Y NIVEL DE RIESGO, CON LA PLATAFORMA THENEXUS SE PUEDE, UBICAR CADA SENSOR SÍSMICO, BOTÓN DE ACTIVACIÓN REMOTA, DESCARGA DE GRAFICAS DE ACELERACIÓN, LISTA DE PROGRAMACION QUE CUENTA CON EL SENSOR SÍSMICO, BOTON DE APAGA Y ENCENDIDO DEL SENSOR LISTA DE EVENTOS GUARDADOS DEL SENSOR, DESCARGAS DE GRAFICAS X, Y Y Z, LECTURA CON SOFTWARE AMASEIS, SE PUEDE VER EL ESTADO REAL DEL SENSOR SÍSMICO, INDICANDO SI HAY UNA FALLA, CADA SENSOR CUENTA CON ID PERSONAL PARA REVISAR EL ESTADO QUE PRESENTO EL SENSOR EN MESES ATRASADOS, VENTANA DE CONAFIGURACIÓN PARA RECIBIR POR MEDIO DE CORREO ELECTRÓNICO LA FALLA QUE ESTÁ PRESENTANDO EL SENSOR SÍSMICO EN TIEMPO REAL.
4	1.2 definición de 24 inmuebles donde se ubicarán las torres de alertamiento y acelerómetros	SE DEFINEN LOS LUGARES FÍSICOS DONDE SE INSTALARÁN LAS 24 TORRES MULTIALERTA Y COMUNICACIÓN MASIVA, SE LLEVÓ A CABO FIRMA DEL CONTRATO, SE ESTAN LLEVANDO A CABO REUNIONES PARA DETALLAR LOS LUGARES, ACCESOS Y FECHAS DONDE SERÁN INSTALADAS.
5	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.	SE LLEVO A CABO FIRMA DE CONTRATO CON LA EMPRESA INGENIERÍA GEOFÍSICA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V. Y SENSORGO, S.A. DE C.V., PARA LA ADQUISIÓN DE EQUIPO PROPUESTOS



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaría de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	6o Trim. Del 10 de Noviembre de 2020 al 9 de Febrero de 2021.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

	<p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <p>SENSORES SÍSMICOS CON ALTAVOZ PARA ALERTA EN PRESENCIA DE EVENTOS SÍSMICOS MARCA SENSOR GO SAN LIEN, MODELO SEISMICALERT. ACELEROMETRO MARCA SAN LIEN MODELO PALERT QUE DETECTA ONDA P, RANGO +-2G, TIPO TRI-AXIAL MEMS, ALGORITMOS DE ACTIVACION COMO STA/LTA, PGAR Y DESPLAZAMIENTOS INCLUIDOS. ACELEROMETRO PALERT ES ELECTRONICO CON TECNOLOGIA MEMS, PUERTO ETHERNET CON PROTOCOLO IP PARA MONITOREO REMOTO A TRAVÉS DE SOTAWARE DE LICENCIA LIBRE LLAMADO PALERT UTILITY.</p> <p>ALTAVOZ DE USO EXTERIOR DE 30WATTS PARA TONOS Y VOZ</p> <p>BATERIA DE RESPALDO</p> <p>GABINETE DE PROTECCIÓN OP66, ALUMINIO CON TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE, Y MONTAJE PARA MURO O LOZA</p>
--	--

3. Productos que se tienen al momento del reporte.

No.	Producto utilizable	Mecanismo de integración con la CNPC o el CENAPRED
1	10,000 MANUAL DE PLAN DE PREVENCIÓN Y RESILIENCIA COMUNITARIA	2.2 MATERIALES DE APOYO QUE SERAN UTILIZADOS EN LA SOCIALIZACIÓN A LA POBLACIÓN
2	1,000 MANUAL DE PLAN DE PREVENCIÓN Y RESILIENCIA ESCOLAR	2.3 MATERIALES DE APOYO QUE SERAN UTILIZADOS EN LA SOCIALIZACIÓN A ESCUELAS
3	24 SISTEMAS MULTI ALERTA	1.1 SE GENERÓ EL PROCESO DE LICITACIÓN DE EQUIPOS PARA LA INSTALACIÓN DE LAS 24 TORRES MULTIALERTAS DE COMUNICACIÓN MASIVA, SE LLEVO A CABO LA FIRMA DEL CONTRATO Y SE ESTAN LLEVANDO A CABO REUNIONES CON LA EMPRESA Y LOS SECRETARIOS MUNICIPALES PARA



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaria de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	6o Trim. Del 10 de Noviembre de 2020 al 9 de Febrero de 2021.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

		DETALLAR LOS LUGARES FINALES DE LOCALIZACIÓN PARA SU INSTALACIÓN.
4	DEFINICIÓN DE 24 INMUEBLES DONDE SE UBICARÁN LAS TORRES DE ALERTAMIENTO Y ACELERÓMETROS	1.2 SE DEFINEN LOS LUGARES FÍSICOS DONDE SE INSTALARAN LAS 24 TORRES MULTIALERTA Y COMUNICACIÓN MASIVA, SE FIRMO EL CONTRATO CON LA EMPRESA SE LLEVAN A CABO REUNIONES CON LOS SECREATRIOS MUNICIPALES PARA DETALLAR DONDE SERÁN INSTALADAS.
5	60 SENSORES SÍSMICO TIPO ACELERÓMETRO PARA ESCUELAS DISTRIBUIDOS ESTRATÉGICAMENTE EN PUNTOS REMOTOS FUERA DEL ALCANCE DE LAS TORRES MULTI-ALERTA.	1.4 SE GENERÓ EL PROCESO DE LICITACIÓN DE ADQUISICIÓN DE LOS 60 EQUIPOS PARA ESCUELAS, SE FIRMO EL CONTRATO CON LA EMPRESA, SE ESTAN LLEVANDO A CABO REUNIONES PARA DETALLAR LOS LUGARES FINALES DE LOCALIZACIÓN PARA SU INSTALACIÓN.

4. Comentarios

SE LLEVO A CABO LAS FIRMAS DE CONTRATOS CON LAS EMPRESAS A LAS QUE SE LES ASIGNARON LOS LOTES 1 Y 2, ASÍ COMO SE LLEVO A CABO EL PAGO DEL 50% ANTICIPO DE AMBAS EMPRESAS PARA LA INSTALACION DEL COMPONENTE 1 , CORRESPONDIENTE A LAS ACTIVIDADES 1.1, 1.2 Y 1.4, 2.1, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 3.1 Y 3.2 Y SE ESTAN PLANTEANDO EL TIPO DE PROCEDIMIENTOS PARA CONTRATAR LAS ACTIVIDADES 2.2, 2.3 Y 2.11 CORRESPONDIENTES LOS COMPONENTES DE SOCIALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE PROTOCOLOS, DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES PLAZOS Y COSTOS (PAPC).

25 DE NOVIEMBRE DE 2020: Se firman contratos con las empresas a las cuales se les asignaron los siguientes lotes: lote 1 Alta Prevención WT México, S.A. de C.V. por una cantidad de \$16,698,200.00 con IVA incluido y LOTE 2 Ingeniería Geofísica y Sistemas, S.A. de C.V. y Sensorgo, S.A. de C.V. por una cantidad de \$3,587,892.76 con IVA incluido.



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaría de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	6o Trim. Del 10 de Noviembre de 2020 al 9 de Febrero de 2021.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

1º. DE DICIEMBRE DE 2020: Mediante memorándum: SPC/IGIRD/DIAR/0254/2020 se solicita a la Coordinación de Recuperación para el Desarrollo Sustentable las gestiones necesarias para el pago del 50% de anticipo a favor de la empresa Alta Prevención WT México, S.A. de C.V. se envían copias de los siguientes documentos: contrato de fecha 25 de noviembre, fianzas de cumplimiento No. BKY-0373-0060407 y anticipo No. BKY-0373-0060405, carta expedida por institución bancaria de fecha 26 de noviembre de 2020 y Original de factura 4745.

11 DE DICIEMBRE DE 2020: Mediante memorándum: SPC/IGIRD/DIAR/0470/2020 se solicita a la Coordinación de Recuperación para el Desarrollo Sustentable las gestiones necesarias para el pago del 50% de anticipo a favor de la empresa Ingeniería, Geofísica y Sistemas, S.A. de C.V., se envían copias de los siguientes documentos: contrato de fecha 25 de noviembre de 2020, fianzas de cumplimiento No. 1370526 y anticipo No. 1370524, carta expedida por institución bancaria de fecha 03 de diciembre del 2020 y Original de factura 856.

11 DE DICIEMBRE DE 2020: Mediante oficio número SPCyDGIGIRD/CRDS/0226/2020 la Coordinación de Recuperación para el Desarrollo Sustentable devuelve la documentación del 50% de anticipo a favor de la empresa Ingeniería, Geofísica y Sistemas, S.A. de C.V. derivado a que la documentación no cumple con las reglas de Operación del FOPREDEN.

16 DE DICIEMBRE DE 2020: Mediante memorándum SPC/IGIRD/DIAR/0485/2020 se envía a la Unidad de Apoyo Administrativo las observaciones emitidas por la Coordinación de Recuperación para el Desarrollo Sustentable para su conocimiento y atención.

18 DE DICIEMBRE DE 2020: Mediante oficio SPCyDGIGIRD/CRDS/0597/2020 se solicita apoyo a la Dirección Normativa, Acuerdos e Instrumentos Financieros Preventivos, FOPREDEN, para informar el estatus que guarda el pago del 50% de anticipo de la empresa Alta Prevención WT México, S.A. de C.V., así como informar si el Comité Técnico del FOPREDEN determinará llevar a cabo la cancelación del proyecto, para que se reintegren los recursos aportados no ejercidos correspondiente a la coparticipación estatal, con los rendimientos generados a la fecha de cancelación.

22 DE DICIEMBRE DE 2020: Mediante memorándum SPCyDGIGIRD/UAA/0427/2020 la Unidad de Apoyo Administrativo envía corregida la documentación soporte del anticipo del 50% de la empresa Ingeniería, Geofísica y Sistemas, S.A. de C.V.



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaría de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	6o Trim. Del 10 de Noviembre de 2020 al 9 de Febrero de 2021.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

23 DICIEMBRE DE 2020: Mediante memorándum: SPC/IGIRD/DIAR/0499/2020 se solicita nuevamente con las observaciones corregidas a la Coordinación de Recuperación para el Desarrollo Sustentable las gestiones necesarias para el pago del 50% de anticipo a favor de la empresa Ingeniería, Geofísica y Sistemas, S.A. de C.V.

24 DE DICIEMBRE DE 2020: Mediante oficio: SPC/IGIRD/CRDS/0614/2020 se solicita a la Gerencia de Administración Sectorial Fiduciaria BANOBRAS, por parte de este Instituto, efectuar el pago o transferencia de recursos a favor de la empresa Ingeniería, Geofísica y Sistemas, S.A. de C.V. se envían los documentos soporte, vía correo de fecha 24 de diciembre de 2020, por concepto del 50% de anticipo.

22 DE ENERO DE 2021: La empresa Ingeniería, Geofísica y Sistemas, S.A. de C.V. notifica mediante Recibo Electrónico de Pago folio 216, el pago del 50% de anticipo por la cantidad de \$1,793,946.38 con I.V.A.

26 DE ENERO DE 2021: Mediante oficio No. SSPC/CNPC/DGGR/00221/2021 la Dirección General para la Gestión de Riesgos, informa el acuerdo O.IV.12/2020, en el cual se notificara a las instancias autorizadas a cargo de Proyectos Preventivos en ejecución por parte de la Coordinación Nacional de Protección Civil las acciones necesarias tendientes al cumplimiento del Decreto por el que se extinguen diversos Fideicomisos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 06 de noviembre de 2020, así como informa que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través de la Unidad de Política y Control Presupuestario (UPCP) autorizó una prórroga para concentrar los recursos públicos federales en la TESOFE a más tardar el 30 de abril de 2021, por lo que se solicita el llenado del anexo "Ficha de Planeación".

03 DE FEBRERO DE 2021: Mediante oficio No. SPCeIGIRD/DIAR/0018/2021 de fecha 29 de enero de 2021 se envía formato "Ficha de Planeación" a la Dirección General para la Gestión de Riesgos vía correo pedro.jaimes@sspc.gob.mx; noemi.diaz@sspc.gob.mx; mediante el cual se informan los mecanismos de los recursos pendientes de erogar.



Nombre del proyecto	Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas
Institución Ejecutora	Secretaría de Protección Civil e Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Persona responsable del proyecto	Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas
Trimestre / Total	6o Trim. Del 10 de Noviembre de 2020 al 9 de Febrero de 2021.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

09 DE FEBRERO DE 2021: Se llevó a cabo reunión con los Delegados y Secretarios Municipales con la empresa Alta Prevención WT México, S.A. de C.V. y con la Coordinación de Supervisión y Evaluación Regional para ver detalles de la ubicación para la instalación de las 24 antenas.

Revisó	Autorizó
<p align="center">Ing. Jorge de Jesús Figueroa Córdova Director de Identificación y Análisis de Riesgos del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos del Estado de Chiapas</p>	<p align="center">Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos del Estado de Chiapas</p>