



OFICIO N° SPC/IGIRD/CPyR/0159/2022

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; 10 de Noviembre de 2022.

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

En base al proyecto "Sistema Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas", le remito informe del 13º. trimestre del 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022 y programa de actividades plazos y costos.

Anexo:

Informe Técnico Trimestral

Informe MultiAlerta Programa de Actividades Plazos y Costos

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

Atentamente

Ing. Jorge de Jesús Figueroa Córdova

Coordinador de Prevención y Resiliencia de la
Secretaría de Protección Civil



C.C.P. Dr. Luis Manuel García Moreno, Secretario de Protección Civil, para su conocimiento. Edificio.
C.C.P. C.P. José Fredi López Méndez, Contralor de Auditoría Pública a Fideicomisos de la Secretaría de la Honestidad y Función Pública.
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



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	13o Trim. del 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022.

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 período comprendido entre el 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022, la Coordinación de Prevención y Resiliencia, reporta un 59% de avance general en la ejecución del proyecto, no hay avance de acciones en el trimestre, derivado a que se está en espera de que se firmen el Convenio Marco de Coordinación y Convenio de Coordinación Específico para que se dé el traspaso de recursos para comenzar la ejecución de acciones bajo las nuevas Reglas de Operación del Nuevo Fondo Preventivo, por lo que el proyecto se encuentra suspendido en cuanto a acciones directas.

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		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.	100%
		1.3 Solicitud de permisos de 24 inmuebles para inicio de instalaciones.	100%
		1.4 "Programa Escuela Alerta" - Selección de 60 ubicaciones para instalación de sistemas de alertamiento para escuelas	100%
	SE TERMINAN LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A	2.1 Instalación de 60 sistemas de alertamiento para escuelas.	100%

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	13o Trim. del 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

2. PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS QUE SE REQUIEREN PARA LA OPERACIÓN	LA COLOCACIÓN DE TORRES Y LOS SENSORES PARA ESCUELAS POR LO QUE SE SOLICITA EL PAGO DEL 30% FALTANTE.	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.	100%
		2.5 Colocación de sensores / acelerómetros.	100%
		2.6 Instalación de torres de alertamiento masivo y voceo.	100%
		2.7 Pruebas de audio y puesta en marcha de torres de alertamiento masivo.	100%
		2.8 Pruebas de comunicación y activación remota.	100%
		2.9 Instalación de software y hardware en el centro de comando y monitoreo	100%
		2.10 Conexión de centro de comando a torres de alertamiento masivo.	100%
		2.11 Plan de Continuidad de Operaciones y Desarrollo de Protocolos de Acción de Alertamiento.	0%
3. ENTREGA - RECEPCION DE LOS TRABAJOS	SE TERMINAN LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA COLOCACIÓN DE TORRES Y LOS SENSORES PARA ESCUELAS POR LO QUE	3.1 Firma de Vistos Buenos de Instalación para el Sistema de Alertamiento de Escuelas.	100%
		3.2 Firma de Vistos Buenos de Instalación para el Sistema de Alertamiento Masivo.	100%

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	13o Trim. del 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

4. GASTOS DE OPERACIÓN Y SUPERVISIÓN	SE SOLICITA EL PAGO DEL 30% FALTANTE.	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%
	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, 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.

ACTIVIDAD 1.2 DEFINICIÓN DE 24 INMUEBLES DONDE SE UBICARÁN LAS TORRES DE ALERTAMIENTO Y ACELERÓMETROS, ALCANZANDO UN 100% DE EJECUCIÓN GENERAL, Y UN 5% DE AVANCE TRIMESTRAL, SE ENCUENTRAN INSTALADAS LAS TORRES EN LOS 24 INMUEBLES.

ACTIVIDAD 1.3 SOLICITUD DE PERMISOS DE 24 INMUEBLES PARA INICIO DE INSTALACIONES, ALCANZANDO UN 100% DE EJECUCIÓN GENERAL, Y UN 100% DE AVANCE TRIMESTRAL.

ACTIVIDAD 1.4 GESTIÓN DE COMPRA PARA 60 SENSORES SÍSMICO TIPO ACELERÓMETRO PARA ESCUELAS DISTRIBUIDOS ESTRATÉGICAMENTE EN PUNTOS



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	13o Trim. del 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

REMOTOS FUERA DEL ALCANCE DE LAS TORRES MULTI-ALERTA, ALCANZANDO UN 100% DE EJECUCIÓN GENERAL, 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.

ACTIVIDAD 2.1 AL 2.10 CORRESPONDIENTE A LA INSTALACIÓN DE LOS 60 SENSORES SISMICOS TIPO ACELEROMETRO PARA ESCUELAS Y LA 24 TORRES MULTI-ALERTA, ALCANZAN UN 100% DE EJECUCIÓN YA QUE QUEDARON INSTALADAS CADA UNA DE ESTAS.

Los resultados, ¿de qué forma abonan a la parte preventiva del proyecto?

DERIVADO DEL OFICIO NO. SSPC/SPPPCCP/CNPC/DGGR/00903/2021 DE FECHA 21 DE ABRIL DE 2021, ENVIADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS, MEDIANTE EL CUAL SE NOTIFICA DETERMINAR UNA CUENTA ESPECIFICA PARA SER REINTEGRADOS LOS RECURSOS POR CONCEPTO DE COPARTICIPACIÓN ESTATAL, CON CARGO AL PATRIMONIO DEL FIDEICOMISO PÚBLICO 2068 "PREVENTIVO" FIPREDEN, DERIVADO DE QUE ESTA POR VENCER LA PRORROGA QUE AUTORIZO LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO PARA CONCENTRAR EN LA TESOFE LA TOTALIDAD DE LOS RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES QUE FORMEN PARTE DE LOS FIDEICOMISOS PREVISTOS EN LAS DISPOSICIONES QUE SE ABROGAN, SE SUSPENDIERON LOS TRAMITES DE ACTIVACIÓN POR PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, DE LAS ACTIVIDADES PREVENTIVAS DE LAS ACTIVIDADES.

LAS ACTIVIDADES 2.2, 2.3, 2.11 Y 3.3 PROCESOS PREVENTIVOS DE SOCIALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN DE LA POBLACIÓN ESTAN EN PROCESO DE ACTIVACIÓN, EN CUANTO SE EMITAN LAS NUEVAS REGLAS DE OPERACIÓN.

Señalar el proceso o la metodología empleada para la obtención de los productos reportados

Con fecha 02 de Agosto de 2021 mediante memorándum No. SPC/IGIRD/DAE/DAT/059/2021, la Dirección de Administración de Emergencias envía copia de actas de entrega del Departamento de Tecnología a las unidades municipales e informa que se encuentran instalados al 100% en los ocho municipios un total de veinticinco sitios incluyendo el Centro de Mando ubicado en el Centro de Monitoreo de Riesgos del Instituto, mismos que se encuentran operando a través de sensores a modo local, los anteriores han sido verificados por el Departamento de Administración Tecnológica.

Con fecha 02 de Agosto de 2021 mediante oficio SPCyDGIGIRD/CRDS/0181/2021 la Coordinación de Recuperación para el Desarrollo Sustentable, remite documentación soporte entregada para solicitud del pago del 30% correspondiente al proceso de Licitación Pública Nacional LA-907047987-E2-2020 y solicitan la gestión del pago



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	13o Trim. del 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

correspondiente al 23.34% del importe de las facturas, correspondiente a la coparticipación estatal.

Con fecha 05 de Agosto de 2021, se gestionó a la Coordinación de Recuperación para el Desarrollo Sustentable mediante memorándum No.SPC/IGIRD/DIAR/0362/2021 el pago del 23.34% de Coparticipación Estatal del 30% faltante correspondiente y establecido en el contrato, de la empresa Alta Prevención WT México, S.A. de C.V. por un monto de \$1,169,207.96 IVA incluido.

Con fecha 05 de Agosto de 2021, se gestionó a la Coordinación de Recuperación para el Desarrollo Sustentable mediante memorándum No.SPC/IGIRD/DIAR/0361/2021 el pago del 23.34% de Coparticipación Estatal del 30% faltante correspondiente y establecido en el contrato, de la empresa Ingeniería, Geofísica y Sistemas, S.A. de C.V. por un monto de \$251,224.25 IVA incluido.

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

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	13o Trim. del 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

		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 CARÁCTERÍSTICAS: 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 EQUIPOS, LECTURA DE ESTADOS DE LOS EQUIPOS, MENSAJES EN DIRECTO, VISUALIZACIÓN DE ALARMAS, ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA DE LOS DISPOSITIVOS DE ALERTA. BATERIA DE RESPALDO 12V 45 AMP EQUIPO EQ181 TYPE E, DISEÑADO PARA DAR AVISO VISUAL Y AUDITIVO ACERCA DE LA APROXIMACIÓN DE UN SISMO; SI LA ACELERACIÓN 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



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	13o Trim. del 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

	<p>ACELERACIÓN., 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.</p> <p>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 ENCRIPADA, CANALES DE COMUNICACIÓN TCP/IP.</p> <p>SISTEMA DE MONITOREO EQ-I81 TYPE E, CON RED DE ALERTAMIENTO SÍSMICO TEMPRANA, ACTIVACION GLOBAL DE LOS EQUIPOS ACTIVADOS, CON REGISTRO DE ACELERACIÓ, 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 QE CUENTA CON EL SENSOR SÍSMICO, BOTON DE APAGA Y</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	13o Trim. del 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

		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 DEFINIERON LOS LUGARES FÍSICOS Y SE INSTALARON LAS 24 TORRES MULTIALERTA Y COMUNICACIÓN MASIVA, SE LLEVÓ A CABO FIRMA DEL CONTRATO.
5	1.3 Solicitud de permisos de 24 inmuebles para inicio de instalaciones.	SE SOLICITARON LOS PERMISOS A LOS 24 INMUEBLES Y SE INSATALARON LAS 24 TORRES EN: TUXTLA GUTIÉRREZ-PALACIO MUNICIPAL, CASA EJIDAL FRANCISCO I. MADERO, SECRETARIA DE PROTECCIÓN CIVIL (OFICINAS CENTRALES, CINTALAPA – HOSPITAL BÁSICO COMUNITARIO, ASOCIACION CANADERA EJIDAL, PRESIDENCIA MUNICIPAL, VILLAFLORES – ESCUELA PREPARATORIA “VILLAFLORES”, ESCUELA SECUNDARIA DEL ESTADO VILLAFLORES, ESCUELA SECUNDARIA “EMILIO RABASA ESTENCANSELL”, TONALÁ – PALACIO MUNICIPAL, COMANDANCIA MUNICIPAL Y CRUZ ROJA, PIJJIAPAN – COBACH 04, PRESIDENCIA MUNICIPAL, ESCUELA SECUNDARIA LISANDRO CALDERÓN, HUIXTLA – PRESIDENCIA MUNICIPAL, HOSPITAL GENERAL, DIF MUNICIPAL, TAPACHULA – CENTRO REGIONAL DE

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	13o Trim. del 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

		PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS, INSTITUTO TAPACHULA, CENTRO DE CONVIVENCIA TERRITORIO JOVEN, MOTOZINTLA – UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS, HOSPITAL IMSS BIENESTAR Y PRESIDENCIA MUNICIPAL.
6	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.	<p>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 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 SOTWARE DE LICENCIA LIBRE LLAMADO PALERT UTILITY.</p> <p>ALTAVOZ DE USO EXTERIOR DE 30WATTS PARA TONOS Y VOZ BATERIA DE RESPALDO GABINETE DE PROTECCIÓN OP66, ALUMINIO CON TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE, Y MONTAJE PARA MURO O LOZA</p> <p>SE ENTREGARON AL ALMACEN CON FECHAS 22 CDE FEBRERO Y 02 DE MARZO DE 2021, 30 SENSORES</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	13o Trim. del 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

		RESPECTIVAMENTE EN CADA ENTREGA.
7	2.1 Instalación de 60 Sensores sísmico tipo acelerómetro para Escuelas.	Se anexa evidencia fotográfica de instalación al 100% de los equipos, mediante 60 informes presentados por la empresa Ingeniería Geofísica en Sistemas, S.A. de C.V., debidamente firmados comprendiendo instalación de sensores, bocina y pruebas de audio. Se anexan los puntos de ubicación de instalación de los sensores sísmicos tipo acelerómetro para escuelas en archisov shp.
8	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 voiceo. 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.	Se anexa evidencia fotográfica de instalación al 100% de los equipos, mediante 24 informes presentados por la empresa Alta Prevención WT México, S.A. de C.V., debidamente firmados por ambas partes de fechas del 22 al 30 de abril de 2021, comprendiendo instalación de tubería, cableado, colocación de sensores, torres, se realizaron pruebas de audio, comunicación y activación remota, y se realizó la instalación del software y hardware en el centro de comando y monitoreo y las pruebas de conexión con las torres de alertamiento. Se anexan los puntos de ubicación de instalación de las torres de Alertamiento masivo en archisov shp.

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 SERÁN UTILIZADOS EN LA SOCIALIZACIÓN A LA POBLACIÓN

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	13o Trim. del 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

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 LLEVARON A CABO REUNIONES CON LA EMPRESA Y LOS SECRETARIOS MUNICIPALES PARA DETALLAR LOS LUGARES FINALES DE LOCALIZACIÓN PARA SU INSTALACIÓN, SE ENTREGARON EN ALAMCEN Y SE INSTALARON LAS ANTENAS Y EL CENTRO DE MANDO.
4	DEFINICIÓN DE 24 INMUEBLES DONDE SE UBICARÁN LAS TORRES DE ALERTAMIENTO Y ACELERÓMETROS	1.2 SE DEFINIERON LOS LUGARES FÍSICOS DONDE SE INSTALARON LAS 24 TORRES MULTIALERTA Y COMUNICACIÓN MASIVA, SE FIRMO EL CONTRATO CON LA EMPRESA SE LLEVAN A CABO REUNIONES CON LOS SECRETARIOS MUNICIPALES PARA DETALLAR LAS INSTALACIONES, SE INSTALARON LAS ANTENAS EN LOS SIGUIENTES INMUEBLES: TUXTLA GUTIÉRREZ- PALACIO MUNICIPAL, CASA EJIDAL FRANCISCO I. MADERO, SECRETARIA DE PROTECCIÓN CIVIL (OFICINAS CENTRALES, CINTALAPA – HOSPITAL BÁSICO COMUNITARIO, ASOCIACION GANADERA EJIDAL, PRESIDENCIA MUNICIPAL, VILLAFLORES – ESCUELA PREPARATORIA “VILLAFLORES”, ESCUELA SECUNDARIA DEL ESTADO VILLAFLORES, ESCUELA SECUNDARIA “EMILIO RABASA ESTENCANSELL”, TONALÁ – PALACIO MUNICIPAL, COMANDANCIA MUNICIPAL Y CRUZ ROJA, PIJJIAPAN – COBACH 04, PRESIDENCIA MUNICIPAL, ESCUELA

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	13o Trim. del 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

		SECUNDARIA LISANDRO CALDERÓN, HUIXTLA – PRESIDENCIA MUNICIPAL, HOSPITAL GENERAL, DIF MUNICIPAL, TAPACHULA – CENTRO REGIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS, INSTITUTO TAPACHULA, CENTRO DE CONVIVENCIA TERRITORIO JOVEN, MOTOZINTLA – UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS, HOSPITAL IMSS BIENESTAR Y PRESIDENCIA MUNICIPAL.
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 LLEVARON A CABO REUNIONES PARA DETALLAR LOS LUGARES FINALES DE LOCALIZACIÓN PARA SU INSTALACIÓN, SE ENTREGARON AL ALMACEN Y INSTALARON LOS 60 SENSORES EN LAS SIGUIENTES ESCUELAS: TUXTLA GUTIÉRREZ: ESCUELA SECUNDARIA MOISES SAENS GARZA, ESCUELA PREPARATORIA No. 2, ESCUELA PRIMARIA DEL ESTADO PLAN DE AYALA, ESCUELA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS TUXTLA, ESCUELA TELESECUNDARIA 123 JAIME SABINES GUTIERREZ, COLEGIO DE BACHILLERES DE CHIAPAS PLANTEL 01, ESCUELA SECUNDARIA FEDERAL LIC. ADOLFO LÓPEZ MATEOS, ESCUELA PRIMARIA DEL ESTADO GUSTAVO DÍAZ ORDAZ, ESCUELA TELESECUNDARIA 121 ROMEO RINCÓN CASTILLEJOS, ESCUELA PRIMARIA ANGEL ALBINO CORZO, UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS, ESCUELA PRIMARIA FERNANDO CASTAÑON

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	13o Trim. del 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

	<p>GAMBOA, ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No. 2, ESCUELA SECUNDARIA DEL ESTADO, ESCUELA SECUNDARIA GENERAL VALENTÍN GÓMEZ FARÍAS, CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA DEL ESTADO DE CHIAPAS DR. BELISARIO DOMINGUEZ PALENCIA, ESCUELA PRIMARIA DR. RODULFO FIGUEROA, ESCUELA SECUNDARIA MOISÉS SÁENZ GARZA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS, SECUNDARIA No. 2, TAPACHULA – PRIMARIA 5 DE FEBRERO, ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No. 3, PRIMARIA RICARDO FLORES MAGÓN, CENTRO ESCOLAR LIC. GABRIEL RAMOS MILÁN, ESCUELA, LIC. AGUSTIN YÁÑEZ, PRIMARIA 20 DE NOVIEMBRE ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No. 129, ESCUELA PRIMARIA JOSÉ VASCONCELOS CALDERÓN, JARDÍN DE NIÑOS ESTEFANIA CASTAÑEDA, ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No. 72, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS CAMPIS IV, COLEGIO DE BACHILLERES DE CHIAPAS PLANTEL 08, ESCUELA SECUNDARIA JAIME TORRES BODET, CEBECH No. 2 TEODOMIRO PALACIOS, CINTALAPA – ESCUELA PRIMARIA DR. RODULFO FIGUEROA ESQUINCA, CEBECH EMILIO RABASA ESTEBANELL, HUIXTLA – TELESECUNDARIA 581 NIÑOS HERÓES, PRIMARIA GENERAL MARIANO MATAMOROS, LIC. FRANCISCO LEÓN DE LA BARRA, VILLAFLORES – ESCUELA PRIMARIA DR. BELISARIO DOMÍNGUEZ PALENCIA, ESCUELA PRIMARIA CORREGIDORA DE QUERETARO, ESCUELA PRIMARIA DEL ESTADO JUSTO SIERRA, COBACH</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	13o Trim. del 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

	<p>PLANTEL 44, ROSAURA ZAPATA CANO, ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ GARCÍA, JARDÍN DE NIÑOS MANUEL JIMÉNEZ SOLÍS, PIJJIAPAN – ESCUELA PRIMARIA CIENCIA Y TRABAJO, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS CAMPUS IX DE HUMANIDADES, PREESCOLAR ADOLFO LÓPEZ MATEOS, TONALÁ ESCUELA PRIMARIA RURAL FEDERAL GUADALUPE VICTORIA, ESCUELA PRIMARIA UNIÓN Y PROGRESO, ESCUELA PRIMARIA LIC BENITO JUÁREZ GARCÍA, TELESECUNDARIA 332, TELESECUNDARIA 236, ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA 14, TELESECUNDARIA 238, TELESECUNDARIA 240 BENITO JUÁREZ GARCÍA, MOTOZINTLA – TELESECUNDARIA 1151 OCTAVIO PAZ LOZANO, TELESECUNDARIA 163 VICENTE GUERRERO.</p>
--	--

4. Comentarios

ESTATUS GENERAL DEL PROYECTO:

SE ENTREGARON AL ALMACEN DEL INSTITUTO Y SE INSTALARON LAS 24 ANTENAS Y LOS 60 SENSORES, DE LOS CONTRATOS FIRMADOS EL 25 DE NOVIEMBRE DE 2020 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, SE TRAMITARON Y PAGARON LOS 20% CORRESPONDIENTES A LOS CONTRATOS, SE TRAMITO EL 30% RESTANTE PERO POR EL REEMBOLSE DE RECURSOS DE LA COPARTICIPACIÓN ESTATAL, Y DEL REGRESO A LA TESOFE DE LOS RECURSOS NO SE REALIZO EL PAGO, DERIVADO A ESTO TAMBIEN SE PARALIZO EL TIPO DE PROCEDIMIENTOS PARA CONTRATAR LAS ACTIVIDADES 2.2, 2.3, 2.11 Y 3.3 CORRESPONDIENTES LOS COMPONENTES DE SOCIALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE PROTOCOLOS, DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES PLAZOS Y COSTOS (PAPC). A LA FECHA CON EL CONVENIO MARCO DE COORDINACIÓN Y CONVENIO DE COORDINACIÓN ESPECÍFICO COMPLETADOS Y ENVIADOS A LA DIRECCIÓN GENERAL



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	13o Trim. del 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

DE GESTIÓN DE RIESGOS DE LA CNPC, EN ESPERA DE LA VALIDACIÓN UNIDAD GENERAL DE ASUNTO JURÍDICOS Y TRANSPARENCIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCION CIUDADANA PARA PASEN A PROCESO DE FIRMAS.

ACCIONES PARA EL AVANCE ADMINISTRATIVO PARA LA LIBERACIÓN DE PRESUPUESTO.

20 DE DICIEMBRE DE 2022: Se asiste de forma virtual a la Primer Sesión Extraordinaria del Ejercicio Fiscal 2021 del Consejo de Evaluación correspondiente a los Lineamientos Preventivos de Operación ante Fenómenos Naturales Perturbadores (Fondo Preventivo 2021), donde se presentó el avance de proyectos y la solicitud de autorización de aumento de plazo de ejecución, con oficio SSPC/SPPPCCP/CNPC/DGGR/00084/2022 de fecha 3 de febrero de 2022, se informa que de conformidad con los artículos 59 y 60 de los Lineamientos Preventivos, toma de conocimiento el oficio SPC/SPyR/001/2021, de fecha 29 de noviembre de 2021, donde atendiendo el Transitorio Tercero del Acuerdo por el que se establecen los Lineamientos Preventivos de Operación ante Fenómenos Naturales Perturbadores, emitido en el DOF del 24 de noviembre de 2021, se remiten Programa de Actividades, Plazos y Costos (PAPC), Ficha Técnica y Justificación Pormenorizada de Acciones Preventivas, con el propósito de ser presentado, a los miembros del Consejo de Evaluación a efecto de que dicho cuerpo colegiado emita su autorización a la reactivación del proyecto con la ampliación del tiempo de ejecución y poder cumplir con las metas de prevención establecidas dentro del proyecto, y con el ámbito de su competencia el Consejo de Evaluación del Fondo Preventivo a través del acuerdo CE/2021/1ª EXT/20-DIC-2021/07.1 autoriza la ampliación por un período de 12 meses.

03 DE FEBRERO DE 2022: Se participa en video-reunión de trabajo, con la Dirección General de Gestión de Riesgos de la CNPC, para tocar puntos respecto a la reactivación del proyecto con los nuevos lineamientos preventivos, informándonos que enviarán el acuerdo de aprobación en cuanto este totalmente requisitado y que el recurso para la ejecución del proyecto será por subsidio presupuestal, nos solicitan también se llene y valide convenio específico.

09 DE FEBRERO DE 2022: Vía memorándum SPC/IGIRD/SPYR/060/2022, se solicita a la coordinación de recuperación para el desarrollo sustentable, la validación frente a la consejería Jurídica del C. Gobernador de convenio específico que se sostendrá con la CNPC para el seguimiento de la reactivación del proyecto Multialerta con las nuevas reglas de operación.



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	13o Trim. del 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

11 DE FEBRERO DE 2022: Se remite a la Consejería Jurídica del c. Gobernador Convenio Específico para su validación.

28 DE FEBRERO DE 2022: A través de oficio CJG/SJN/0096/2022 la Subconsejera Jurídica Normativa, de la Consejería Jurídica del Gobernador, remite Convenio Marco de Coordinación que celebran el Ejecutivo federal a través de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana y el Poder Ejecutivo del Estado.

04 DE MARZO DE 2022: Se envía vía digital al Lic. Pedro Jaimes, de la DGGR de la CNPC, Convenio Marco de Coordinación que celebran el Ejecutivo federal a través de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana y el Poder Ejecutivo del Estado, para su validación por parte de la CNPC.

01 DE JUNIO DE 2022: A petición verbal del Lic. Pedro Jaimes de la Dirección General de Gestión de Riesgos de la CNPC, solicita realizar los trámites para apertura de cuenta para el traspaso de recursos del proyecto y esta pueda registrarse ante la TESOFE y nos comenta que la DGGR enviará 2 formatos para un Convenio Marco (general para proyectos de prevención) y un Convenio Específico (Multialerta) como trámites para el traspaso de recursos.

06 DE JUNIO DE 2022: Con memorándum SPC/CPYR/170/2022 se solicita a la Unidad de Apoyo Administrativo realizar los trámites para apertura de cuenta para el traspaso de recursos del proyecto y esta pueda registrarse ante la TESOFE, y se le envía para su conocimiento un Desglose de Ejecución de Recursos del Proyecto y el programa de Actividades, Plazos y Costos.

28 DE JUNIO DE 2022: A petición verbal del Lic. Pedro Jaimes de la Dirección General de Gestión de Riesgos de la CNPC, solicita realizar la revisión de estructura Convenios Marco (general para proyectos de prevención) y un Convenio Específico (Multialerta) como trámites para el traspaso de recursos.

28 DE JUNIO DE 2022: Con memorándum SPC/CPYR/192/2022 se solicita a la Unidad de Apoyo Jurídico nos envíe opinión de viabilidad jurídica y administrativa, correspondiente a los Convenios Marco (general para proyectos de prevención) y un Convenio Específico (Multialerta) como trámites para el traspaso de recursos.

30 DE JUNIO DE 2022: Con memorándum SPC/IGIRD/UAJ/078/2022 la Unidad de Apoyo Jurídico remite convenios revisados y validados y posteriormente se remite vía correo electrónico a la DGGR de la CNPC, con los convenios revisados y validados.



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	13o Trim. del 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

25 DE JULIO DE 2022: Se remite oficio SPCeIGIRD/CRDS/0320/2022, a la DGGR de la CNPC, solicitando el estatus de la revisión del Proyecto de convenio Específico de Chiapas, por el cual al ser suscrito se proceda a la liberación de recursos Federales, para iniciar la ejecución de los componentes restantes y poder estar en condiciones de finiquitar los pagos pendientes.

28 DE JULIO DE 2022: La Coordinación de Recuperación para el desarrollo sustentable remite memorándum SPCeIGIRD/CRDS/0298/2022 a la Unidad de Apoyo Jurídico, realizar los trámites para apertura de cuenta para el traspaso de recursos del proyecto y esta pueda registrarse ante la TESOFE.

09 DE AGOSTO DE 2022: : Vía mensaje electrónico del Lic. Pedro Jaimes de la Dirección General de Gestión de Riesgos de la CNPC, remite de manera digital formato de "Convenio de Coordinación Específico" ya validado por la Unidad de Asuntos Jurídicos y Transparencia de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, para ser complementado y validado.

02 DE SEPTIEMBRE DE 2022: Se remite a la DGGR de la CNPC, oficio SPC/IGIRD/CPYR/0128/2022, correspondiente al envío validado por la Consejería Jurídica del Gobernador, del Convenio Marco de Coordinación que celebrarán el Ejecutivo Federal a través de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana y el Poder Ejecutivo del Estado de Chiapas, para continuar con el seguimiento y entrar al proceso de firmas de este, del proyecto Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas.

17 DE OCTUBRE DE 2022: Se recibe vía correo electrónico de la DGGR Convenio de Coordinación Específico, para colocar los datos faltantes y reenviarla.

19 DE OCTUBRE DE 2022: Se recibe oficio SSPC/CNPC/DGGR/01204/2022 de la DGGR, donde se informa el Acuerdo CE/2022/3 ORD/28-sep-2022/09, por el que se autoriza la modificación y adición de diversas adecuaciones a la Plantilla de Convenios del anexo 2 de los Lineamientos Preventivos, por lo que hace al Convenio de Coordinación Específico y Convenio Marco de Coordinación; y ase remite formato editable para que sea llenado y pueda ser validado por la Unidad General de Asunto Jurídicos y Transparencia de la Secretaría de SPC.

20 DE OCTUBRE DE 2022: Se remite a la DGGR vía oficio No. SPC/IGIRD/CPYR/0145/2022, validación del Convenio Marco de Coordinación, para continuar con el proceso de firmas,



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	13o Trim. del 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

se envió revisado y validado por la Unidad de Apoyo Jurídico, ya que ese no fue modificado de acuerdo con la validación realizada por la Consejería Jurídica del Gobernador y enviado con oficio no. SPC/IGIRD/CPYR/0128/2022 el 2 de septiembre de 2022, para continuar el trámite administrativo correspondiente.

03 DE NOVIEMBRE DE 2022: Se envía vía correo electrónico Convenio de Coordinación Específico, completamente con los datos faltantes, para su revisión únicamente, sin validación aun del Área Jurídica del Gobernador como nos fue solicitado.

09 DE NOVIEMBRE DE 2022: Se recibe vía correo electrónico de la Dirección General de Gestión de Riesgos de la CNPC, el Convenio Marco de Coordinación solicitándonos llenar algunos campos de títulos de los firmantes, se les contesta vía digital que la Consejería Jurídica del Gobernador, había validado poner sin títulos a cada uno de los firmantes, y nos informan que su unidad jurídica les pide 2 días para analizar bien el convenio.

ACCIONES GENERALES DEL TRIMESTRE

01 DE JUNIO DE 2022: A petición verbal del Lic. Pedro Jaimes de la Dirección General de Gestión de Riesgos de la CNPC, solicita realizar los trámites para apertura de cuenta para el traspaso de recursos del proyecto y esta pueda registrarse ante la TESOFE y nos comenta que la DGGR enviará 2 formatos para un Convenio Marco (general para proyectos de prevención) y un Convenio Específico (Sistema de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas) como trámites para el traspaso de recursos.

06 DE JUNIO DE 2022: Con memorándum SPC/CPYR/170/2022 se solicita a la Unidad de Apoyo Administrativo realizar los trámites para apertura de cuenta para el traspaso de recursos del proyecto y esta pueda registrarse ante la TESOFE, y se le envía para su conocimiento un Desglose de Ejecución de Recursos del Proyecto y el programa de Actividades, Plazos y Costos.

06 DE JUNIO DE 2022: Con memorándum SPC/CPYR/174/2022, se remite al Secretario Técnico del fideicomiso FOGIRD, informe físico-financiero del mes de junio del proyecto Sistema Multi-Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas.



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	13o Trim. del 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

28 DE JUNIO DE 2022: A petición verbal del Lic. Pedro Jaimes de la Dirección General de Gestión de Riesgos de la CNPC, solicita realizar la revisión de estructura Convenios Marco (general para proyectos de prevención) y un Convenio Específico (Multialerta) como trámites para el traspaso de recursos.

28 DE JUNIO DE 2022: Con memorándum SPC/CPYR/192/2022 se solicita a la Unidad de Apoyo Jurídico nos envíe opinión de viabilidad jurídica y administrativa, correspondiente a los Convenios Marco (general para proyectos de prevención) y un Convenio Específico (Multialerta) como trámites para el traspaso de recursos.

29 DE JUNIO DE 2022: Se remite vía correo electrónico a la DGGR de la CNPC, oficio SPC/IGIRD/CPyR/101/2022, por medio del cual se da respuesta al oficio SSPC/SPPPCCP/CNPC/DGGR/00258/2022, donde la Secretaría de Honestidad y Función Pública en oficio SHyFP/S'SAPAD/00001/2022, determina los argumentos para la utilización de recursos estatales de coparticipación para cubrir adeudos pendientes a proveedores.

30 DE JUNIO DE 2022: Con memorándum SPC/IGIRD/UAJ/078/2022 la Unidad de Apoyo Jurídico remite convenios revisados y validados.

30 DE JUNIO DE 2022: Se remite vía correo electrónico a la DGGR de la CNPC, oficio SPC/IGIRD/UAJ/078/2022, con los convenios revisados y validados.

06 DE JULIO DE 2022: Con memorándum SPC/CPYR/235/2022, se remite al Secretario Técnico del fideicomiso FOGIRD, informe físico-financiero del mes de julio del proyecto Sistema Multi-Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas.

15 DE JULIO DE 2022: Se asiste a reunión virtual de la segunda sesión ordinaria del Ejercicio Fiscal 2022 de Consejo de Evaluación del Fondo Preventivo presentando el informe del 11º. trimestre del 10 de febrero de 2021 al 9 de mayo de 2022.

18 DE JULIO DE 2022: Se remite corrección solicitada en segunda sesión ordinaria del Ejercicio Fiscal 2022 de Consejo de Evaluación del Fondo Preventivo al informe del 11º. trimestre del 10 de febrero de 2021 al 9 de mayo de 2022, los cuales remito de forma digital y anexo oficio SPC/CPyR/106/2022.



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	13o Trim. del 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

25 DE JULIO DE 2022: Se remite oficio SPCeIGIRD/CRDS/0320/2022, a la DGGR de la CNPC, solicitando el estatus de la revisión del Proyecto de convenio Específico de Chiapas, por el cual al ser suscrito se proceda a la liberación de recursos Federales, para iniciar la ejecución de los componentes restantes y poder estar en condiciones de finiquitar los pagos pendientes.

28 DE JULIO DE 2022: La Coordinación de Recuperación para el desarrollo sustentable remite memorándum SPCeIGIRD/CRDS/0298/2022 a la Unidad de Apoyo Jurídico, realizar los trámites para apertura de cuenta para el traspaso de recursos del proyecto y esta pueda registrarse ante la TESOFE.

02 DE AGOSTO DE 2022: La DGGR de la CNPC, remite oficio SPPPCCP/CNPC/DGGR/0089/2022, el cual informa los acuerdos tomados por el Consejo de Evaluación del Fondo Preventivo en su Segunda Sesión Ordinaria del 2022, celebrada el 15 de julio. Acuerdo CE/2022/2ª ORD/15-JULIO-2022/3.1: Remitir oficio en alcance, en formado dice y debe decir los ajustes detectados. Acuerdo CE/2022/2ª ORD/15-JULIO-2022/7.5: Detallar en comentarios del Informe Trimestral en Observaciones y en el Técnico en Comentarios, el detalle de la situación del avance administrativo para que se libere el presupuesto. Nota: El primer acuerdo se remitió oficio desde el 18 de julio de 2022.

06 DE AGOSTO DE 2022: Con memorándum SPC/CPYR/236/2022, se remite al Secretario Técnico del fideicomiso FOGIRD, informe físico-financiero del mes de agosto del proyecto Sistema Multi-Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas.

09 DE AGOSTO DE 2022: : Vía mensaje electrónico del Lic. Pedro Jaimes de la Dirección General de Gestión de Riesgos de la CNPC, remite de manera digital formato de "Convenio de Coordinación Específico" ya validado por la Unidad de Asuntos Jurídicos y Transparencia de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, para ser complementado y validado.

28 DE SEPTIEMBRE DE 2022: : En seguimiento al oficio de la DGGR 01072/2022 invitación a la Tercera Sesión Ordinaria del Ejercicio Fiscal 2022 del Consejo de Evaluación del Fondo Preventivo, se asiste para presentar el informe trimestral 12º Mayo – Agosto de 2022.

17 DE OCTUBRE DE 2022: : Se recibe oficio SSPC/CNPC/DGGR/01192/2022 de la DGGR, donde se informa el Acuerdo CE/2022/3 ORD/28-sep-2022/3.1, donde se toma conocimiento del informe presentado por la Secretaría Técnica respecto al Proyecto



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	13o Trim. del 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

Preventivo "Sistema Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas", por otra parte reiteran el acuerdo CE/2022/2ª ORD/15-JULIO-2022/7.5, con la finalidad de que en ellos informes subsecuentes se detallen y actualicen los apartados solicitados en el acuerdo referido, de manera específica a las acciones realizadas para la liberación del presupuesto y la continuidad para su ejecución.

17 DE OCTUBRE DE 2022: : Se recibe vía correo electrónico de la DGGR Convenio de Coordinación Específico, para colocar los datos faltantes y reenviarla.

19 DE OCTUBRE DE 2022: Se recibe oficio SSPC/CNPC/DGGR/01204/2022 de la DGGR, donde se informa el Acuerdo CE/2022/3 ORD/28-sep-2022/09, por el que se autoriza la modificación y adición de diversas adecuaciones a la Plantilla de Convenios del anexo 2 de los Lineamientos Preventivos, por lo que hace al Convenio de Coordinación Específico y Convenio Marco de Coordinación; y ase remite formato editable para que sea llenado y pueda ser validado por la Unidad General de Asunto Jurídicos y Transparencia de la Secretaría de SPC.

20 DE OCTUBRE DE 2022: Se remite a la DGGR vía oficio No. SPC/IGIRD/CPYR/0145/2022, validación del Convenio Marco de Coordinación, para continuar con el proceso de firmas, se envió revisado y validado por la Unidad de Apoyo Jurídico, ya que ese no fue modificado de acuerdo con la validación realizada por la Consejería Jurídica del Gobernador y enviado con oficio no. SPC/IGIRD/CPYR/0128/2022 el 2 de septiembre de 2022, para continuar el trámite administrativo correspondiente.

03 DE NOVIEMBRE DE 2022: Se envía vía correo electrónico Convenio de Coordinación Específico, completado con los datos faltantes, para su revisión únicamente, sin validación aun del Área Jurídica del Gobernador como nos fue solicitado.

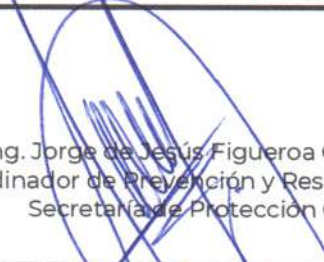
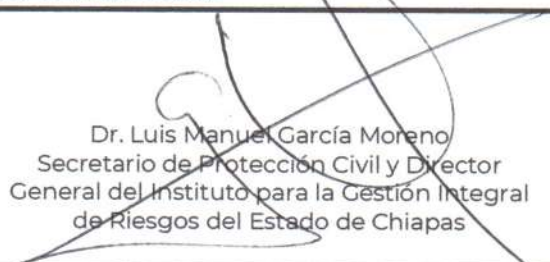
09 DE NOVIEMBRE DE 2022: Se recibe vía correo electrónico de la Dirección General de Gestión de Riesgos de la CNPC, el Convenio Marco de Coordinación solicitándonos llenar algunos campos de títulos de los firmantes, se les contesta vía digital que la Consejería Jurídica del Gobernador, había validado poner sin títulos a cada uno de los firmantes, y nos informan que su unidad jurídica les pide 2 días para analizar bien el convenio.

Revisó	Autorizó
--------	----------



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	13o Trim. del 10 de agosto de 2022 al 9 de noviembre de 2022.

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

 Ing. Jorge de Jesús Figueroa Córdova Coordinador de Prevención y Resiliencia de la Secretaría de Protección Civil	 Dr. Luis Manuel García Moreno Secretario de Protección Civil y Director General del Instituto para la Gestión Integral de Riesgos del Estado de Chiapas
--	--

PERIODO TRIMESTRAL

PLAZO DE EJECUCIÓN

MONTO TOTAL

PROYECTO PREVENTIVO

SOLICITANTE

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/2021	09/AGOSTO/2021
09/AGOSTO/2020	09/AGOSTO/2020
09/JULIO/2021	09/JULIO/2021

DEL 10 DE AGOSTO DE 2022 AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2022

ACTIVIDADES	DURACIÓN		FECHA DE INICIO	MESES (2022)												MONTO PROGRAMADO	MONTO EJECUTADO	COSTOS A EJECUTAR	
	MESES	SEMANAS		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
REPROGRAMACIÓN DE TIEMPO A 11 MESES																			
			% AVANCE FINCO	0%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
R02 24110201 Complementos para análisis en laboratorio de muestras de laboratorio																			
			% AVANCE FINCO	0%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
REPROGRAMACION DE TIEMPO A 12 MESES																			
4	127 Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramientas		0%														\$ 27,284.32	\$ -	
5	271 Pasarelas aéreas		0%														\$ 25,682.87	\$ -	
6	275 Vehículos tipo el palo		0%														\$ 344,827.59	\$ -	
Subtotal 2																	\$ 765,515.01	\$ 765,515.01	\$ 765,515.01

Calendario de Aportaciones

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Actividad Modificada	Acción Modificada	Acuerdo de Autorización del Comité Técnico	Fecha de Modificación	MODIFICACIONES AUTORIZADAS AL PROYECTO PREVENTIVO												Detalle de las Modificaciones		
13	SE REANUDAN LAS ACTIVIDADES DE REPROGRAMACIÓN DE TIEMPO A 11 MESES	NOTIFICACIÓN DE REPROGRAMACIÓN DE TIEMPO A 11 MESES	17 DE FEBRERO DE 2020	SE REANUDAN LAS ACTIVIDADES DE REPROGRAMACIÓN DE TIEMPO A 11 MESES												SE REANUDAN LAS ACTIVIDADES DE REPROGRAMACIÓN DE TIEMPO A 11 MESES		
14	SE REANUDAN LAS ACTIVIDADES DE REPROGRAMACIÓN DE TIEMPO A 12 MESES	NOTIFICACIÓN DE REPROGRAMACIÓN DE TIEMPO A 12 MESES	17 DE AGOSTO DE 2020	SE REANUDAN LAS ACTIVIDADES DE REPROGRAMACIÓN DE TIEMPO A 12 MESES												SE REANUDAN LAS ACTIVIDADES DE REPROGRAMACIÓN DE TIEMPO A 12 MESES		
15	SE REANUDAN LAS ACTIVIDADES DE REPROGRAMACIÓN DE TIEMPO A 11 MESES	NOTIFICACIÓN DE REPROGRAMACIÓN DE TIEMPO A 11 MESES	15 DE ABRIL DE 2021	SE REANUDAN LAS ACTIVIDADES DE REPROGRAMACIÓN DE TIEMPO A 11 MESES												SE REANUDAN LAS ACTIVIDADES DE REPROGRAMACIÓN DE TIEMPO A 11 MESES		
16	SE REANUDAN LAS ACTIVIDADES DE REPROGRAMACIÓN DE TIEMPO A 12 MESES	NOTIFICACIÓN DE REPROGRAMACIÓN DE TIEMPO A 12 MESES	20 DE NOVIEMBRE DE 2021	SE REANUDAN LAS ACTIVIDADES DE REPROGRAMACIÓN DE TIEMPO A 12 MESES												SE REANUDAN LAS ACTIVIDADES DE REPROGRAMACIÓN DE TIEMPO A 12 MESES		

SE HAN PAGADO ANTERIORMENTE A LAS EMPRESAS SELECCIONADAS EN LICITACIÓN POR EL 50% Y EL 20% DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES PLAZOS Y COSTOS (PAPC). SE PAGA EL 23.34% CORRESPONDIENTE A LA PARTE ESTATAL DEL PAGO DEL 30% QUEDA PENDIENTE EL PAGO POR EL MONTO FEDERAL, EL CUAL CORRESPONDE SOLICITADO EN ABRIL DE 2021, SE REANUDARON LOS PROCESOS CUANDO SE RECEPCIONEN LOS RECURSOS PARA LOS MISMOS. A LA FECHA SE HAN ENVIADO A LA DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE RIESGOS DE LA CNPC, EL CONVENIO MARCO DE COORDINACIÓN (CON PROCESO YA VALIDADO POR LA CONSEJERÍA JURÍDICA DEL GOBIERNO) Y CONVENIO DE COORDINACIÓN ESPECÍFICO COMPLETADOS Y EN ESPERA DE LA VALIDACIÓN UNIDAD GENERAL DE ASUNTO JURÍDICOS Y TRANSPARENCIA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA PARA PASARLA PROCESO DE FIRMAS Y POSTERIORMENTE SE REALICE LA TRANSFERENCIA DE RECURSOS.

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

Revisó:  RHPD, JOSE JORGE CORDOVA

Autorizó:  DR LUIS MANUEL GARCIA MORENO