



*"2024, Año de Felipe Carrillo Puerto, Benemérito del Proletariado,
Revolucionario y Defensor del Mayab"*

OFICIO N° SPC/IGIRD/CPyR/021/2024
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; 15 de Febrero de 2024.

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 de Multi Alerta y Comunicación Masiva para el Estado de Chiapas", le remito informe del 18º. trimestre del 10 de noviembre de 2023 al 9 de febrero de 2024 y programa de actividades plazos y costos.

Anexo:

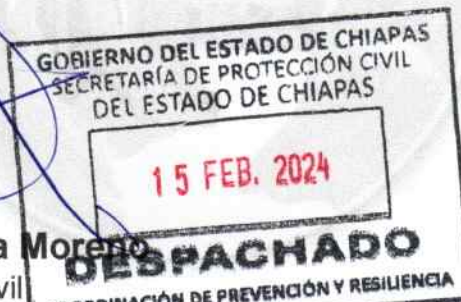
Informe Técnico Trimestral

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

Dr. Luis Manuel García Moreno
Secretario de Protección Civil
Coordinador de Prevención y Resiliencia de la
Secretaría de Protección Civil



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. Ing. Jorge de Jesús Figueroa Córdova, Coordinador de Prevención y Resiliencia de la Secretaría de Protección Civil, 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 / Fecha | 18o Trim. del 10 de noviembre de 2023 al 9 de febrero de 2024. |

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 2023 al 9 de febrero de 2024, la Coordinación de Prevención y Resiliencia, reporta un 74.54% de avance general en la ejecución del proyecto, y un avance financiero de 68%, no hay avance de acciones en el trimestre, se continua con el trámite del Convenio de Coordinación Especifico que fue validado por la Subconsejería Jurídica Normativa del Gobernador y CNPC, y se están recabando firmas de las autoridades correspondientes del gobierno de Chiapas, posteriormente se remitirá a la DGGR para continuar recabando las firmas y 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 | Subactividad | Breve descripción de la actividad desarrollada durante el trimestre. | ENTREGABLE | % AVANCE |
| CONCERTACION CON AUTORIDADES ESTATALES Y MUNICIPALES Programado: 20% Avanzado : 18% | 1.1 Gestión de recursos y logística /organización interna de A.P y proveeduría. | GESTIÓN DE LA UBICACIÓN EN DONDE SE INSTALARÁN TODOS LOS EQUIPOS Y LA LOGISTICA DE INSTALACIÓN. | Proceso de Licitaciones de componentes | FÍSICO 15% |
| | | | | FINANCIERO N/A |
| | 1.2 Definición de 24 inmuebles donde se ubicarán las torres de alertamiento y acelerómetros. | | Solicitud de información de los sitios propuestos, oficios de información y solicitud de cambio de lugar. | FÍSICO 25% |
| | | | | FINANCIERO N/A |
| | | | | FÍSICO 25% |



| | |
|----------------------------------|--|
| 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 / Fecha | 18o Trim. del 10 de noviembre de 2023 al 9 de febrero de 2024. |

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

| | | | | |
|---|--|---|---|-------------------------------------|
| | 1.3 Solicitud de permisos de 24 inmuebles para inicio de instalaciones. | | Programa de Instalación de las 24 Torres | FINANCIERO N/A |
| | 1.4 "Programa Escuela Alerta" - Selección de 60 ubicaciones para instalación de sistemas de alertamiento para escuelas | | Programa de actividades de instalación para las 60 sistemas para escuelas | FÍSICO 25% FINANCIERO N/A |
| 2. PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS QUE SE REQUIEREN PARA LA OPERACIÓN Programado: 75% Avanzado : 54.04% | 2.1 Instalación de 60 sistemas de alertamiento para escuelas. | SE TERMINAN LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA COLOCACIÓN DE TORRES Y LOS SENSORES PARA ESCUELAS. | 60 sistemas de alertamiento para escuelas y reporte fotográfico. | FÍSICO 15% FINANCIERO 100% |
| | 2.2 Estudio Cualitativo y Cuantitativo, definición de método de socialización y materiales de apoyo. | | Material de apoyo y reporte de estudio cualitativo y cuantitativo | FÍSICO 1% FINANCIERO 48% |
| | 2.3 "Socialización masiva para Ciudades y Escuelas" entrega de Material de Apoyo. | | Material de apoyo y documentación comprobatoria de socialización. | FÍSICO 1.05% FINANCIERO 2% |
| | 2.4 Instalación de tubería y cableado para torres de alertamiento masivo. | | 24 Equipos físicos funcionales e instalados multialerta, reporte fotográfico. | FÍSICO 10% FINANCIERO 82% |
| | 2.5 Colocación de sensores / acelerómetros. | | 24 Equipos físicos funcionales e instalados multialerta, reporte fotográfico. | FÍSICO 15% FINANCIERO 86% |
| | 2.6 Instalación de torres de alertamiento masivo y voceo. | | 24 Equipos físicos funcionales e instalados multialerta, y | FÍSICO 10% FINANCIERO 82% |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



| | |
|----------------------------------|--|
| 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 / Fecha | 18o Trim. del 10 de noviembre de 2023 al 9 de febrero de 2024. |

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

| | | | |
|---|--|----------------------|--|
| | | reporte fotográfico. | |
| 2.7 Pruebas de audio y puesta en marcha de torres de alertamiento masivo. | 24 Equipos físicos funcionales instalados multialerta, reporte fotográfico. | FÍSICO 5% | |
| 2.8 Pruebas de comunicación y activación remota. | 24 Equipos físicos funcionales instalados multialerta, reporte fotográfico. | FINANCIERO 82% | |
| 2.9 Instalación de software y hardware en el centro de comando y monitoreo | 24 Equipos físicos funcionales instalados multialerta, reporte fotográfico. | FÍSICO 5% | |
| 2.10 Conexión de centro de comando a torres de alertamiento masivo. | 24 Equipos físicos funcionales instalados multialerta, reporte fotográfico. | FINANCIERO 82% | |
| 2.11 Plan de Continuidad de Operaciones y Desarrollo de Protocolos de Acción de Alertamiento. | Libro físico del Plan de Continuidad de Operaciones y Desarrollo de Protocolos de Acción de Alertamiento | FÍSICO 0% | |
| 3.1 Firma de Vistos Buenos de Instalación para el Sistema de Alertamiento de Escuelas. | Reporte. | FINANCIERO 0% | |
| | | FÍSICO 25% | |
| | | FINANCIERO 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 / Fecha | 18o Trim. del 10 de noviembre de 2023 al 9 de febrero de 2024. |

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

| | | | | |
|---|--|---|---|-------------------|
| 3. ENTREGA - RECEPCION DE LOS TRABAJOS Programado: 5% Avanzado : 2.5% | 3.2 Firma de Vistos Buenos de Instalación para el Sistema de Alertamiento Masivo. | SE TERMINAN LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA COLOCACIÓN DE TORRES Y LOS SENSORES PARA ESCUELAS. | Reporte | FÍSICO 25% |
| | 3.3 Confirmación y retroalimentación de socialización Integral para ciudades y escuelas | | | FINANCIERO 82% |
| | 3.4 Entrega formal del Sistema de Alertamiento Masivo y Escuela Alerta al Estado de Chiapas. | | Encuestas finales de la socialización. | FÍSICO 0% |
| | | | N/A | FINANCIERO 0% |
| 4. GASTOS DE OPERACIÓN Y SUPERVISIÓN Programado: 100% Avanzado : 0% | 211 Materiales, útiles y equipos menores de oficina | NO SE LLEVA A CABO NINGUNA ACTIVIDAD | Documentación comprobatoria de adquisición. | FÍSICO 0% |
| | 214 Materiales, útiles y equipos menores de tecnologías de la Información y comunicaciones. | | Documentación comprobatoria de adquisición. | FINANCIERO 0% |
| | 261 Combustible, lubricantes y aditivos | | Documentación comprobatoria de adquisición. | FÍSICO 0% |
| | 357 Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramienta. | | Documentación comprobatoria. | FINANCIERO 0% |
| | 371 Pasajes aéreos | | Documentación comprobatoria. | FÍSICO 0% |
| | 375 Viáticos en el país | | Documentación comprobatoria. | FINANCIERO 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 / Fecha | 18o Trim. del 10 de noviembre de 2023 al 9 de febrero de 2024. |

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

| | | | | |
|--|--|--|--|--------------|
| | | | | FÍSICO 0% |
|--|--|--|--|--------------|

| AVANCE FÍSICO TOTAL (Acumulado) | AVANCE FINANCIERO TOTAL (Acumulado) |
|------------------------------------|--|
| 74.54% | 68.46% |

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 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.



| | |
|----------------------------------|--|
| 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 / Fecha | 18o Trim. del 10 de noviembre de 2023 al 9 de febrero de 2024. |

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

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 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



| | |
|----------------------------------|--|
| 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 / Fecha | 18o Trim. del 10 de noviembre de 2023 al 9 de febrero de 2024. |

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

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 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. |



| | |
|----------------------------------|--|
| 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 / Fecha | 18o Trim. del 10 de noviembre de 2023 al 9 de febrero de 2024. |

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

| | | |
|---|---|--|
| 3 | 1.1 Gestión de recursos y logística /organización interna de A.P y proveeduría. | <p>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 CARÁCTERISTICAS:</p> <p>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.</p> <p>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 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</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 / Fecha | 18o Trim. del 10 de noviembre de 2023 al 9 de febrero de 2024. |

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

| | |
|--|--|
| | <p>EXTERNA DE 2GB-32GB. TELEMETRIA THENEXUS (SERVIDOR) SOFTWARE PROPIETARIO. SOFTWARE: HERRAMIENTA EQ-181 MONITOR EQ-181 24/7 (365 DÍAS) ALMACENAMIENTO 1 AÑO, APLICACIÓN EQ-181 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, VISUALIZACIÓN GRAFICA DE ESTADO DEL DISPOSITIVO, COMUNICACIÓN ENCRIPADA, CANALES DE COMUNICACIÓN TCP/IP.</p> <p>SISTEMA DE MONITOREO EQ-181 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</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 / Fecha | 18o Trim. del 10 de noviembre de 2023 al 9 de febrero de 2024. |

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

| | | |
|---|---|---|
| | | 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 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 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 / Fecha | 18o Trim. del 10 de noviembre de 2023 al 9 de febrero de 2024. |

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. |
| 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. | 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: 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. ALTAVOZ DE USO EXTERIOR DE 30WATTS PARA TONOS Y VOZ BATERIA DE RESPALDO |



| | |
|----------------------------------|--|
| 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 / Fecha | 18o Trim. del 10 de noviembre de 2023 al 9 de febrero de 2024. |

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

| | | |
|---|---|---|
| | | GABINETE DE PROTECCIÓN OP66, ALUMINIO CON TORNILLERÍA EN ACERO INOXIDABLE, Y MONTAJE PARA MURO O LOZA SE ENTREGARON AL ALMACEN CON FECHAS 22 DE FEBRERO Y 02 DE MARZO DE 2021, 30 SENSORES 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 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. | 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. |



| | |
|----------------------------------|--|
| 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 / Fecha | 18o Trim. del 10 de noviembre de 2023 al 9 de febrero de 2024. |

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

| | |
|--|--|
| | Se anexan los puntos de ubicación de instalación de las torres de Alertamiento masivo en archisos 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 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 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 CUTIÉRREZ- PALACIO MUNICIPAL, CASA EJIDAL FRANCISCO I. MADERO, |



| | |
|----------------------------------|--|
| 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 / Fecha | 18o Trim. del 10 de noviembre de 2023 al 9 de febrero de 2024. |

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

| | | |
|---|---|---|
| | | 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 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 |

[Handwritten signature]



| | |
|----------------------------------|--|
| 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 / Fecha | 18o Trim. del 10 de noviembre de 2023 al 9 de febrero de 2024. |

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

| | |
|--|--|
| | 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 CASTAÑÓN 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 DOMÍNGUEZ PALENCIA, ESCUELA PRIMARIA DR. RODOLFO 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 |
|--|--|



| | |
|----------------------------------|--|
| 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 / Fecha | 18o Trim. del 10 de noviembre de 2023 al 9 de febrero de 2024. |

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

| | |
|--|--|
| | <p>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 PLANTEL 44, ROSAURA ZAPATA CANO, ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ GARCÍA, JARDÍN DE NIÑOS MANUEL JIMÉNEZ SOLÍS, PIJIZAPAN – 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 –</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 / Fecha | 18o Trim. del 10 de noviembre de 2023 al 9 de febrero de 2024. |

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

| | |
|--|--|
| | TELESECUNDARIA 1151 OCTAVIO PAZ LOZANO, TELESECUNDARIA 163 VICENTE GUERRERO. |
|--|--|

4. Comentarios

ESTATUS GENERAL DEL PROYECTO:

MONTO AUTORIZADO: \$ 31,300,375.36

MONTO EJECUTADO: \$ 20,803,058.35

SALDO \$ 10,497,317.01 + AMPLIACION PRESUPUESTO ESTATAL \$ 2,215,321.83

= \$ 12,712,638.84

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 TESOFERÍA 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 VALIDADO Y EL CONVENIO DE COORDINACIÓN ESPECÍFICO EN RECABACIÓN DE FIRMAS POR AUTORIDADES CORRESPONDIENTES.

ACCIONES PARA EL AVANCE ADMINISTRATIVO PARA LA LIBERACIÓN DE PRESUPUESTO.

15 DE ENERO DE 2024: Se envía oficio SPC/IGIRD/CPYR/003/2024, a la Consejería Jurídica del Gobernador, con Convenio de Coordinación Específico en físico con modificaciones



| | |
|----------------------------------|--|
| 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 / Fecha | 18o Trim. del 10 de noviembre de 2023 al 9 de febrero de 2024. |

INFORME TÉCNICO TRIMESTRAL

acordadas, actualización de funcionarios públicos, y validadas por la DGGR, para continuar los trámites administrativos correspondientes.

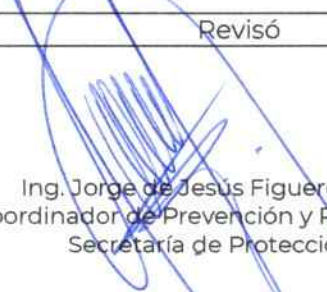
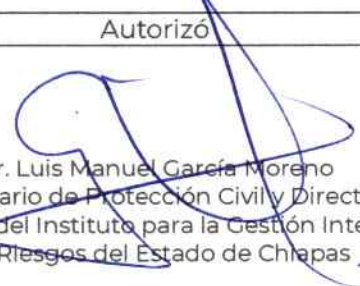
30 DE ENERO DE 2024: Se envía oficio SPC/IGIRD/210/2024, a la Secretaría General de Gobierno para firma del Convenio de Coordinación Específico.

ACCIONES GENERALES DEL TRIMESTRE

23 DE NOVIEMBRE DE 2023: Se recibe vía correo electrónico oficio No. SSPC/CNPC/DGGR/01069/2023, solicitando modificaciones al informe técnico trimestral y programa de actividades plazos y costos, en respuesta al oficio SSPC/CNPC/DGGR/01069/2023.

20 DE DICIEMBRE DE 2023: Se envía oficio No. SPC/IGIRD/CPYR/097/2023, con modificaciones solicitadas al informe técnico trimestral y programa de actividades plazos y costos, en respuesta al oficio SSPC/CNPC/DGGR/01069/2023.

08 DE FEBRERO DE 2024: Se recibe oficio No. SSPC/CNPC/DGGR/00008/2024, de fecha 4 de enero de 2024, con Notificación de Acuerdo CE/2023/4ª ORD/15/DIC/2023/03 de la 4a Sesión Ordinaria 2023 del Consejo de Evaluación (CE) del Programa Fondo de Prevención de Desastres Naturales (Programa Fondo Preventivo), celebrada el 15 de diciembre de 2023 enviando los acuerdos correspondientes.

| Revisó | Autorizó |
|--|--|
|  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 |