

GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

INDICE:

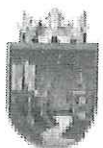
MISIÓN:	18
VISIÓN:	18
FUNCIÓN: 1.7 ASUNTOS DE ORDEN PÚBLICO Y DE SEGURIDAD INTERIOR.....	19
SUBFUNCIÓN: 1.7.2 PROTECCIÓN CIVIL.....	19

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

FORTALECIMIENTO AL PARQUE VEHICULAR DEL INSTITUTO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS DE DESASTRES DEL ESTADO, PARA LA ATENCIÓN DE ACCIONES DE REDUCCIÓN DE RIESGOS, EMERGENCIAS Y DESASTRES (PRIMERA ETAPA)	20
FORTALECIMIENTO EN LA OPERACIÓN DEL LABORATORIO DE IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE RIESGOS.	20
MANTENIMIENTO DE LA FLOTA AÉREA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS.	21
ESTUDIO PARA DETERMINAR LA CARACTERIZACIÓN HIDROGEOQUÍMICA E HIDROMÉTRICA DE	

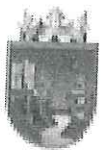
[Handwritten signature and initials]



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

LAS AGUAS PLUVIALES SUPERFICIALES, SOMERAS Y PROFUNDAS EN LA REGIÓN DE EMILIANO ZAPATA Y SANTIAGO TUCUTZANO, DE LA MICROCUENCA DEL SABINALITO TUXTLA GUTIÉRREZ CHIAPAS.	22
PREPARACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ATENCIÓN PARA LA TEMPORADA INVERNAL 2021-2022	23
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HELICÓPTERO MARCA BELL 412 CON MATRÍCULA XC-GTZ QUE INTEGRA LA FLOTA AÉREA DEL GOBIERNO DEL ESTADO, PARA ATENCIÓN A EMERGENCIAS Y DESASTRES EN EL ESTADO.....	24
LIMPIEZA PERMANENTE DEL CAÑÓN DEL SUMIDERO 2022.....	24
PREPARACION, EQUIPAMIENTO Y ATENCION PARA LA TEMPORADA DE INCENDIOS 2022.....	25
PROGRAMA EMERGENTE ANTE LA TEMPORADA VACACIONAL SEMANA SANTA 2022 EN EL MARCO DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS.....	26
ACCIONES DE REDUCCION DE RIESGOS EN LAS REGIONES SOCONUSCO Y COSTA DE CHIAPAS ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2022	27
FORTALECIMIENTO AL PARQUE VEHICULAR PARA LA ATENCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS Y EMERGENCIAS DEL ESTADO.....	27
EQUIPAMIENTO Y APROVISIONAMIENTO ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2022.....	28



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS PREVENTIVASY ATENCION A LA EMERGENCIA EN LOS CENTROS TURISTICOS MAS REPRESENTATIVOS DEL ESTADO EN EL MARCO DE LA GESTION INTEGRAL DE RIESGOS.....	30
ACCIONES DE PREVENCION EN EL MUNICIPIO DE PIJIJAPAN ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS.....	31
MANTENIMIENTO DEL HELICOPTERO BELL 412 EP, MATRICULA XC-TUX PARA ATENCIÓN A EMERGENCIAS Y DESASTRES EN EL ESTADO DE CHIAPAS	31
MANTENIMIENTO DE LA AERONAVE ISLANDER, MATRÍCULA XB-LPA, PARA ATENCIÓN A EMERGENCIAS Y DESASTRES EN EL ESTADO DE CHIAPAS.....	32
GASTOS FIDUCIARIOS.....	32
 FUNCIÓN: 2.1 PROTECCIÓN AMBIENTAL.....	 33
SUBFUNCIÓN: 2.1.2 ADMINISTRACIÓN DEL AGUA.....	33
OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN PROYECTOS:	
FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA DEL INESA Y REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA EN 42 LOCALIDADES PARA APOYO EN LA PREVENCIÓN DE CONTINGENCIAS CAUSADAS POR FENÓMENOS METEOROLÓGICOS.....	34



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

IMPLEMENTACION DE TECNOLOGÍAS HÍDRICAS PARA PROPORCIONAR SERVICIO EMERGENTE DE AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO QUE CUMPLA CON LA NOM-127-SSA1-1994, PARA LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES DE ORIGEN HÍDRICO, EN LAS ZONAS DONDE LA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO DE AGUA SE VEA IMPACTADA POR FENÓMENOS HIDROMETEREOLÓGICOS 34

IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS HÍDRICAS, PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE CONTINGENCIAS SANITARIAS, EN MUNICIPIOS AFECTADOS POR FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS, GEOLÓGICOS E INCENDIOS FORESTALES.....35

SUBFUNCIÓN: 2 .1. 3. ORDENACION DE AGUAS RESIDUALES, DRENAJE Y ALCANTARILLADO..... 36

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSÉ MASPAC DEL MUNICIPIO DE FRANCISCO LEÓN, CHIAPAS, OCASIONADOS POR EL MOVIMIENTO DE LADERA OCURRIDOS DEL 01/10/2020 AL 04/10/2020 EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS.....37



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE ARROYO AGUA AZUL DEL MUNICIPIO DE TÚMBALA CHIAPAS, DAÑADOS POR LA LLUVIA SEVERA EL 05 Y 06 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN 8 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 37

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO OCASIONADOS POR LA PRESENCIA DE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL EL 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS 38

SUBFUNCIÓN: 2.1.4. REDUCCION DE LA CONTAMINACION..... 39

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN
PROYECTOS:

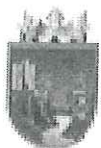
ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA ESTATAL DE CAMBIO CLIMÁTICO EN CHIAPAS..... 40

EQUIPAMIENTO PARA EL MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE POR RIESGOS A CONTINGENCIAS ATMOSFERICA POR INCENDIOS FORESTALES EN LA ZONA METROPOLITANA DE CHIAPAS..... 40

SUBFUNCIÓN: 2.1.5 PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DEL PAISAJE..... 42

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTO:



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

ORDENAMIENTO ECOLÓGICO DEL TERRITORIO EN LOS MUNICIPIOS DE CATAZAJÁ, LA LIBERTAD, PALENQUE, SALTO DE AGUA, OCOSINGO Y PICHUCALCO, ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO DEL TREN MAYA, PARA REDUCIR RIESGOS POR EFECTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO.....	43
INVENTARIO DE BANCOS DE EXTRACCIÓN DE MATERIAL PÉTREO EN CHIAPAS, PARA IDENTIFICAR Y REDUCIR RIESGOS ANTE FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS	44
RESTAURACIÓN DEL HUMEDAL DE IMPORTANCIA INTERNACIONAL "LA KISST" EN EL MUNICIPIO DE SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS; PARA REDUCIR LOS RIESGOS POR FENÓMENOS HIDROMETEROLÓGICOS	45
ACCIONES PARA REDUCIR LOS RIESGOS DE INUNDACIÓN Y CONTAMINACIÓN PROVOCADOS POR EL ARRASTRE DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA TEMPERATURA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2022, EN CENTRO ECOTURÍSTICOS DE 6 MUNICIPIOS DEL ESTADO.	46
FUNCIÓN: 2.2 VIVIENDA Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD.....	47
SUBFUNCIÓN: 2.2.1 URBANIZACIÓN.....	47
OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN	
PROYECTOS:	
CONSTRUCCIÓN DE OLLAS PARA CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL EN CINCO MUNICIPIOS EN EL ESTADO DE CHIAPAS, PARA PREVENIR EL DESABASTO DE AGUA EN TEMPORADA DE ESTIAJE.....	48

✓
1
Ⓟ



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

RECONSTRUCCION DEL PUENTE IXHUATAN, EN EL MUNICIPIO DE IXHUATAN, CHIAPAS, AFECTADAS POR EL PASO DEL SISMO DE MAGNITUD DE 8.2 OCURRIDO EL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y POR LA INUNDACION PLUVIAL Y FLUVIAL DEL 5 AL 6 DE NOVIEMBRE DE 2020.....48

RECONSTRUCCION DEL PUENTE HUIXTLA, EN EL MUNICIPIO DE HUIXTLA, CHIAPAS, AFECTADAS POR EL PASO DEL SISMO DE MAGNITUD DE 8.2 OCURRIDO EL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y LLUVIAS SEVERAS OCURRIDA EL DIA 17 DE AGOSTO 2019.....49

SUBFUNCIÓN: 2.2.3 ABASTECIMIENTO DE AGUA..... 50

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO Y EQUIPAMIENTO UBICADO EN LAS INSTALACIONES DE LA SEDENA (RANCHO NUEVO), SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, PARA MITIGAR RIESGOS POR ESTIAJE..... 51

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA BIENESTAR SOCIAL (AVENIDA 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE CALLE VENUSTIANO CARRANZA Y 17 ORIENTE; 17 ORIENTE ENTRE AVENIDA 16 DE SEPTIEMBRE Y 9 SUR, ENTRE 17 ORIENTE Y 15 ORIENTE), UBICADO EN TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS, AFECTADA POR LA OCURRENCIA DEL SISMO CON MAGNITUD 8.2 EL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2017..... 51



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE OCASIONADOS POR EL MOVIMIENTO DE LADERA DEL 29 DE OCTUBRE DE 2020 AL 30 DE OCTUBRE DE 2020, EN 10 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 52

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE OCASIONADOS POR LA LLUVIA SEVERA EL 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020 EN 8 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 52

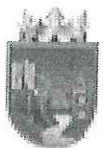
DESAZOLVE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD BELISARIO DOMÍNGUEZ DEL MUNICIPIO DE SALTO DE AGUA, CHIAPAS, DAÑADO POR LA LLUVIA SEVERA EL 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN 8 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 53

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE OCASIONADOS POR LA PRESENCIA DE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL EL 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS. 54

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE OCASIONADOS POR LA PRESENCIA DE MOVIMIENTO DE LADERA DEL 5 AL 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN 21 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 55

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE OCASIONADOS POR INUNDACIÓN FLUVIAL DEL 19 DE NOVIEMBRE DEL 2020, EN EL MUNICIPIO DE CATAZAJA CHIAPAS..... 56

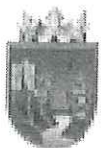
..



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE OCASIONADOS POR LA PRESENCIA DE MOVIMIENTO DE LADERA DEL 5 AL 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN 21 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS.	56
RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE FRANCISCO I. MADERO 2ª. SECCIÓN DEL MUNICIPIO DE IXTAPANGAJOYA, CHIAPAS; OCASIONADOS POR LA INUNDACIÓN FLUVIAL DEL 01/10/2021, INUNDACIÓN PLUVIAL 03/10/2020, LLUVIA SEVERA 03/10/2021 EN 11 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS.....	57
RECONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (LINEA DE CONDUCCION PRINCIPAL DE LOS CADENAMIENTOS KM 0+543 AL KM 5+636.30 VARIOS TRAMOS) EN LAS LOCALIDADES DE LOS MUNICIPIOS DE BELLA VISTA, CHICOMUSELO Y FRONTERA COMALAPA; OCASIONADOS POR LAS LLUVIAS ATIPICAS PRESENTADAS EN EL ESTADO DE CHIAPAS.....	58
EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACION DE LATA TENSION, LINEA DE CONDUCCION Y TANQUE ELEVADO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLEN (POZO PROFUNDO 2A ETAPA) UBICADO EN LAS INSTALACIONES DEL CUARTEL GENERAL DE LA 7/A REGION MILITAR EN TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS.....	58
ELECTRIFICACION DE ALTA TENSION Y CONDUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (POZO PROFUNDO 2ª ETAPA), UBICADO EN LAS INSTALACIONES DE LA BASE AEREA No.17 COPALAR, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO COPALAR DEL MUNICIPIO DE COMITAN DE DOMINGUEZ.....	59
RECONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, DAÑADO POR EL SISTEMA DE BAJA PRESION Y ONDA TROPICAL No.27 EN VARIOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS.....	60



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

DESAZOLVE DEL RIO DOÑA MARIA Y CONFORMACION DEL BORDO MARGEN DERECHA AGUAS
ABAJO..... 60

SUBFUNCIÓN: 2.2.5 VIVIENDA..... 61

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

CONSTRUCCIÓN Y/O REPARACIÓN DE 3,160 ACCIONES DE VIVIENDA (1,510 CON
CLASIFICACIÓN DE DAÑO TOTAL Y 1,650 DE DAÑO PARCIAL) AFECTADOS POR EL SISMO DE
MAGNITUD 8.2 OCURRIDO EL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2017, EN 97 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE
CHIAPAS..... 62

CONSTRUCCIÓN DE 42 VIVIENDAS, PARA LA REUBICACIÓN DE LAS FAMILIAS AFECTADAS EN EL
PREDIO EL PORVENIR, EN LA LOCALIDAD DEL JOBO, POR LA OCURRENCIA DEL MOVIMIENTO DE
LADERA EN LA COLONIA 6 DE JUNIO, EN EL MUNICIPIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ, DEL ESTADO DE
CHIAPAS EL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2013..... 63

CONSTRUCCIÓN DE 7 VIVIENDAS PARA LA REUBICACIÓN DE LAS FAMILIAS AFECTADAS DE LA
LOCALIDAD DENOMINADA: CHIQUIHUITES PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE UNIÓN JUÁREZ, Y
ENTREGA DE UN PAQUETE DE MATERIAL DE DAÑO PARCIAL EN LA LOCALIDAD DE FLORES
MAGÓN, MUNICIPIO DE VENUSTIANO CARRANZA, CHIAPAS, AFECTADAS POR EL SISTEMA DE BAJA
PRESIÓN, DOS DISTURBIOS TROPICALES EN EL GOLFO DE MÉXICO Y LAS ONDAS TROPICALES 27
Y 29, LOS DÍAS COMPRENDIDOS DEL 04 AL 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2021, EN VARIOS MUNICIPIOS
DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 63



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

CONSTRUCCIÓN DE 23 VIVIENDAS COMO SEGUNDA ETAPA, PARA LA REUBICACIÓN DE LAS FAMILIAS AFECTADAS EN EL PREDIO EL PORVENIR EN LA LOCALIDAD DEL JOBO, POR LA OCURRENCIA DE MOVIMIENTO DE LADERA EN LA COLONIA 6 DE JUNIO, EN EL MUNICIPIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ, DEL ESTADO DE CHIAPAS DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2013 64

CONSTRUCCIÓN Y/O REPARACIÓN DE 123 VIVIENDAS, CLASIFICADAS 97 CON DAÑO TOTAL O REUBICACIÓN Y 26 CON DAÑO PARCIAL, PARA ATENDER A DIFERENTES FAMILIAS UBICADAS EN DIFERENTES LOCALIDADES DE 7 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS (BOCHIL, EL BOSQUE, LARRAINZAR, MITONTIC, PANTEPEC, SANTIAGO EL PINAR Y TENELAJA) POR LOS EVENTOS OCURRIDOS EN EL AÑO 2020, (DESLIZAMIENTO DE LADERAS, LLUVIAS SEVERAS, E INUNDACIONES PLUVIALES) 65

CONSTRUCCIÓN DE 36 VIVIENDAS, COMO TERCERA ETAPA EN EL PREDIO EL PORVENIR EN LA LOCALIDAD EL JOBO, EN EL MUNICIPIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ DEL ESTADO DE CHIAPAS, (11 VIVIENDAS PARA LA REUBICACIÓN DE LAS FAMILIAS AFECTADAS, POR LA OCURRENCIA DEL MOVIMIENTO DE LADERA EN LA COLONIA 6 DE JUNIO, EN EL MUNICIPIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS, DEL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2013 Y 25 VIVIENDAS PARA LA REUBICACIÓN DE LAS FAMILIAS AFECTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN ZONAS DE RIESGOS EN LA COLONIA LOMAS DEL ORIENTE, EN EL MUNICIPIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ CHIAPAS). 65

CONSTRUCCIÓN DE 12 VIVIENDAS, COMO CUARTA ETAPA EN EL PREDIO EL PORVENIR EN LA LOCALIDAD EL JOBO, EN EL MUNICIPIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ DEL ESTADO DE CHIAPAS, (12 VIVIENDAS PARA LA UBICACIÓN DE LAS FAMILIAS AFECTADAS, QUE SE ENCUENTRAN EN ZONAS DE RIESGOS EN LA COLONIA LOMAS DEL ORIENTE, EN EL MUNICIPIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ CHIAPAS). 66

GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

FUNCIÓN: 2.3 SALUD..... 67

SUBFUNCIÓN: 2.3.2 PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD A LA PERSONA..... 67

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

REHABILITACIÓN DE LA CASA HOGAR PARA ANCIANOS 1, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ CHIAPAS, AFECTADO POR EL SISMO CON MAGNITUD 8.2 CON EPICENTRO EN LAS CERCANÍAS DEL MUNICIPIO DE PIJJIAPAN, CHIAPAS DE FECHA 07 DE SEPTIEMBRE DE 2017. 68

FUNCIÓN: 2.4 RECREACIÓN, CULTURA Y OTRAS MANIFESTACIONES SOCIALES..... 68

SUBFUNCIÓN: 2.4.1 DEPORTE Y RECREACIÓN..... 68

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

REHABILITACIÓN DEL CENTRO ESTATAL DE DESARROLLO DE TALENTOS DEPORTIVOS (POLI FUNCIONAL) DEL INSTITUTO DEL DEPORTE DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 69



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

FUNCIÓN: 2.5 EDUCACIÓN..... 70

SUBFUNCIÓN: 2.5.1 EDUCACIÓN BÁSICA..... 70

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTO:

DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA PRIMARIA SIMÓN BOLÍVAR C.C.T. 07DPR1756S, EN EL MUNICIPIO DE LA CONCORDIA..... 71

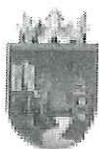
DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL J.N. JOSÉ MARÍA GURRIA CON C.C.T. 07DJN0834I..... 71

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA ESC. PRIMARIA RURAL FEDERAL FRANCISCO SARABIA CON C.C.T. 07DPR1510Z, EN EL MUNICIPIO DE OCOSINGO..... 72

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL J.N. JUSTO SIERRA MÉNDEZ CON C.C.T. 07EJN0136M, EN EL MUNICIPIO DE ZINACANTÁN..... 72

REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL J.N. FEDERICO FROEBEL CON C.C.T. 07DJN1711F, EN EL MUNICIPIO DE MOTOZINTLA, CHIAPAS..... 73

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL J.N. JUAN ESCUTIA CON C.C.T. 07EJN0024I, EN EL MUNICIPIO DE TECPATÁN..... 73



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

REHABILITACIÓN DE LA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 83 CON C.C.T. 07DST0087X, EN EL MUNICIPIO DE IXHUATÁN 74

SUBFUNCIÓN: 2.5.2 EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR..... 74

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTO:

RECONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS, INDUSTRIAL Y SERVICIOS CETIS 138, C.C.T. 07DCT0005W, EN EL MUNICIPIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS..... 75

REHABILITACIÓN DEL CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS INDUSTRIAL Y SERVICIOS NO. 138 CON C.C.T. 07DCT0005W, EN TUXTLA GUTIÉRREZ..... 76

SUBFUNCIÓN: 2.5.3 EDUCACIÓN SUPERIOR..... 76

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

FORTALECIMIENTO AL CENTRO DE MONITOREO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO DE LA UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS (ETAPA 1). 77

FUNCIÓN: 3.2. AGROPECUARIA, SILVICULTURA, PESCA Y CAZA..... 78



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

SUBFUNCIÓN: 3.2.1. AGROPECUARIA..... 78

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

APOYO A PRODUCTORES PECUARIOS AFECTADOS POR INCENDIOS EN TEMPORADA DE ESTIAJE
2022 79

APOYO A PRODUCTORES RURALES AFECTADOS POR CONTINGENCIAS CLIMATOLÓGICAS
2022..... 79

FUNCIÓN: 3.5 TRANSPORTE 80

SUBFUNCIÓN: 3.5.1 TRASPORTE POR CARRETERA..... 80

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO: SANTA ISABEL- DOMINGO CHANONA, TRAMO: KM 0+000 AL KM
45+000 (T.A)81

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO: BACHAJÓN – SITALA, TRAMO: KM 16+800 AL KM 19+000 (T.A.)
..... 81

RECONSTRUCCIÓN DE CAMINO AFECTADO POR LA PRESENCIA DE LLUVIA SEVERA EL 5 Y 6 DE
NOVIEMBRE DE 2020, EN 8 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 82

[Firma manuscrita]



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

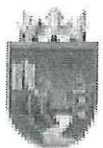
ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

REHABILITACIÓN DEL CAMINO: LAS MARGARITAS – NUEVO MOMÓN – CRUZ DEL ROSARIO – VICENTE GUERRERO – SAN QUINTÍN, TRAMO: KM 0+000 AL KM 124 + 000, SUBTRAMO KM 37 + 150 AL KM 37 + 210, AFECTADO POR LAS LLUVIAS ATÍPICAS PRESENTADAS EN EL MES DE JULIO DEL 2021..... 83

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO E.C. (PALENQUE – OCOSINGO) – ACCESO A INSTALACIONES DE LA “GUARDIA NACIONAL”, TRAMO KM 0 + 000 AL KM 0 + 467, AFECTADO POR LA INUNDACIÓN PLUVIAL Y FLUVIAL DEL 05/11/2020 AL 06/11/2020 EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 83

RECONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR, AFECTADO POR EL SISTEMA DE BAJA PRESIÓN, DOS DISTURBIOS TROPICALES EN EL GOLFO DE MÉXICO Y LAS ONDAS TROPICALES 27 Y 29, LOS DÍAS COMPRENDIDOS DEL 04 AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2021, EN LOS MUNICIPIOS DE ACACOYAGUA, ACAPETAHUA, ÁNGEL ALBINO CORZO, BOCHIL, CACAHOATÁN, CHALCHIHUITÁN, EL BOSQUE, ESCUINTLA, HUIXTLA, IXHUATÁN, IXTAPANGAJOYA, MAPASTEPEC, MOTOZINTLA, OCOSINGO, PICHUCALCO, PIJIJAPAN, RAYÓN, SIMOJOVEL, SOLOSUCHIAPA, TAPACHULA, TAPALAPA, TECPATÁN, UNIÓN JUÁREZ, VENUSTIANO CARRANZA Y VILLA COMALTITLÁN..... 84

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO, AFECTADO POR LOS DAÑOS OCASIONADOS POR LA OCURRENCIA DE UN SISTEMA DE BAJA PRESIÓN, DOS DISTURBIOS TROPICALES EN EL GOLFO DE MÉXICO Y LAS ONDAS TROPICALES 27 Y 29, LOS DÍAS COMPRENDIDOS DEL 04 AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2021, EN LOS MUNICIPIOS DE ACACOYAGUA, ACAPETAHUA, ÁNGEL ALBINO CORZO, BOCHIL, CACAHOATÁN, CHALCHIHUITÁN, EL BOSQUE, ESCUINTLA, HUIXTLA, IXHUATÁN, IXTAPANGAJOYA, MAPASTEPEC, MOTOZINTLA, OCOSINGO, PICHUCALCO, PIJIJAPAN, RAYÓN, SIMOJOVEL, SOLOSUCHIAPA, TAPACHULA, TAPALAPA, TECPATÁN, UNIÓN JUÁREZ, VENUSTIANO CARRANZA Y VILLA COMALTITLÁN..... 85



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

RECONSTRUCCIÓN DEL PUENTE, AFECTADO POR EL SISTEMA DE BAJA PRESIÓN, DOS
DISTURBIOS TROPICALES EN EL GOLFO DE MÉXICO Y LAS ONDAS TROPICALES 27 Y 29, LOS DÍAS
COMPRENDIDOS DEL 04 AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2021, EN LOS MUNICIPIOS DE ACACOYAGUA,
ACAPETAHUA, ÁNGEL ALBINO CORZO, BOCHIL, CACAHOATÁN, CHALCHIHUITÁN, EL BOSQUE,
ESCUINTLA, HUIXTLA, IXHUATÁN, IXTAPANGAJOYA, MAPASTEPEC, MOTOZINTLA, OCOSINGO,
PICHUCALCO, PIJIAPAN, RAYÓN, SIMOJOVEL, SOLOSUCHIAPA, TAPACHULA, TAPALAPA,
TECPATÁN, UNIÓN JUÁREZ, VENUSTIANO CARRANZA Y VILLA COMALTITLÁN..... 90

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN PARA REDUCIR RIESGOS DE DESLAVE UBICADO EN
LA COLONIA SANTA CRUZ, DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE HUITIUPÁN,
CHIAPAS..... 94

RECONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR “LA BATEA” DE 12.00 ML DE LONGITUD, UBICADO EN
EL KM 23 + 400, SOBRE EL CAMINO: HUITIUPÁN – RAYA TABASCO, EN EL MUNICIPIO DE
HUITIUPÁN, CHIAPAS, AFECTADO POR LA INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL EL 5 Y 6 DE
NOVIEMBRE DE 2020, EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 94

RECONSTRUCCIÓN DEL PUENTE “DR. MANUEL VELASCO SUAREZ” CON UNA LONGITUD DE 10.0
ML, UBICADO EN EL KM 0 + 345.47, SOBRE EL CAMINO: E.C (SOCOLTENANGO- TZIMOL) DR.
MANUEL VELASCO SUAREZ-BUENA VISTA, INUNDACIÓN FLUVIAL DEL 3 AL 5 DE JUNIO DE 2020
PARA LOS MUNICIPIOS DE LA TRINITARIA, LAS ROSAS, SOCOLTENANGO Y TZIMOL, TODOS DEL
ESTADO DE CHIAPAS. 95

INDICADORES DE RESULTADOS



SECRETARÍA
DE PROTECCIÓN CIVIL
GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS

**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)**

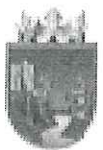
ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

MISIÓN:

Administrar recursos destinados a la ejecución de acciones y obras que tienen como objetivo la atención de la población afectada y los daños causados a la infraestructura pública y social por la ocurrencia de desastres, así como la reducción de riesgos de desastres, en términos de la normatividad aplicable y sus reglas de operación.

VISIÓN:

Ser un instrumento financiero ágil, transparente y disponible para la ejecución de acciones de gestión de riesgos en sus etapas de identificación, previsión, prevención, mitigación, preparación, auxilio, recuperación y reconstrucción, privilegiando la reducción de riesgos para la resiliencia y desarrollo sostenible de la población vulnerable.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

FUNCIÓN: 1.7.-ASUNTOS DE ORDEN PÚBLICO Y DE SEGURIDAD INTERIOR

SUBFUNCIÓN: 1.7.2.- PROTECCIÓN CIVIL

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

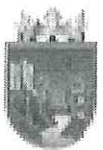
PROYECTOS:

EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
1.Gobierno Eficaz y Honesto	1.1. Política y gobierno	1.1.2. Resiliencia y gestión de riesgos	049. Programa de protección civil

Fideicomiso fondo para la gestión integral de riesgos de desastres (FOGIRD)

Con el objetivo de proteger el patrimonio y el medio ambiente ante los riesgos de desastres, a través del manejo integral de estos con oportunidad y pertinencia, observando la aplicación de la ley, el respeto a los derechos humanos, la diversidad cultural y la equidad de género, impulsando el desarrollo sustentable, al inicio del ejercicio, se cuenta con un saldo en la cuenta de aportaciones de recursos por un monto de 93 millones 1 mil 562 pesos 79 centavos, correspondientes a 85 millones 630 mil 61 pesos 86 centavos de la cuenta de Aportaciones y 7 millones 371 mil 500 pesos 93 centavos, por gestiones por la obtención de economías.

Al cuarto trimestre del ejercicio 2022, se obtuvieron aportaciones por la cantidad de 60 millones 139 mil 28 pesos 83 centavos; así como, rendimientos por 2 millones 438 mil 415 pesos 73 centavos y la obtención de economías por la cantidad 2 millones 271 mil 799 pesos 49 centavos.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Fortalecimiento al parque vehicular del instituto para la gestión integral de riesgos de desastres del Estado, para la atención de acciones de reducción de riesgos, emergencias y desastres (primera etapa)

Con el fortalecimiento del parque vehicular se garantiza el bienestar y la atención de manera oportuna a los municipios del Estado; en base a ello se renueva la flotilla de vehículos para dicho instituto, el cual servirá para las distintas necesidades y beneficios de la población (calidad en la operación e innovación tecnológica).

Al cuarto trimestre, se concluyó dicho proyecto. Cabe destacar que tuvo autorizado el proceso de asignación directa para la adquisición de vehículos en beneficio de la población chiapaneca; por lo que se realizó la adquisición de un total de 35 unidades vehiculares, las cuales, son las siguientes:

- 6 SUV (camionetas pequeñas cerradas).
- 20 Pick-up.
- 2 Ambulancias.
- 3 Autos compactos.
- 1 Autobús
- 1 Camioneta Cerrada.
- 2 Cuatrimotos.

Proyecto: Fortalecimiento en la operación del laboratorio de identificación y análisis de riesgos.

Derivado a que con el fortalecimiento y operación del laboratorio de identificación y análisis de riesgos, se determinaran y evaluarán riesgos por fenómenos antropogénicos y naturales mediante estudios especializados, con la finalidad de identificar las características y composición natural del mismo; determinando los proyectos

[Handwritten signature and initials]



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

constructivos más adecuados a los resultados obtenidos, o en su caso, recomendar que el sitio no es apto para la construcción o reubicación de comunidades, para lograr una infraestructura resiliente en el Estado.

De esta manera, se concluyó el proyecto en beneficio de 1,105,611 habitantes de las regiones (7) De los Bosques, (8) Norte, (13) Maya y (14) Tulijá tseltal chol, (557,421 mujeres y 548,190 hombres); mediante las acciones siguientes:

- Rehabilitación de equipo de laboratorio que consta en un servicio de mantenimiento correctivo y preventivo, e instalación eléctrica e hidrosanitaria; así como, 5 servicios de calibración y acreditación ante la EMA (Entidad Mexicana de Acreditación).
- Adquisición de 2 equipos, que consta de: un DRON Mavic Enterprise y una camioneta doble cabina modelo 2021 4x4.

Proyecto: Mantenimiento de la Flota Aérea del Gobierno del Estado de Chiapas.

Mediante el mantenimiento de la flota aérea del Gobierno del Estado, se tiene en óptimas condiciones de operación las aeronaves: helicóptero Bell 407 matrícula XC-LLO, helicóptero Bell 412 EP matrícula XC-TUX, helicóptero Bell 206 L4 matrícula XC-JEE, helicóptero Bell 206 L1 matrícula XC-AAL y Avión Cessna T21 0J Matrícula XC-CTA para la atención a la población en el traslado de pacientes, en el reforzamiento del plan nacional de vacunación contra el Covid 19 y el traslado del personal médico a comunidades de difícil acceso.

Al cuarto trimestre, se concluyó el mantenimiento de las 5 aeronaves en operación; realizando las inspecciones de motor (600 horas) y refacciones de equipo de transportes que se requieren en la aplicación del servicio; beneficiando a la población del Estado.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Estudio para determinar la caracterización hidrogeoquímica e hidrométrica de las aguas pluviales superficiales, someras y profundas en la región de Emiliano Zapata y Santiago Tucutzano, de la microcuenca del sabinalito Tuxtla Gutiérrez Chiapas.

El objetivo del proyecto consiste en la realización de estudios para la determinación del flujo de agua y gastos de las aguas superficiales, someras y profundas; estas acciones permitirán disminuir el riesgo de contaminación que se localizan en la región de Emiliano Zapata y Santiago Tucutzano, dentro de la microcuenca del Sabinalito en el Estado.

Al cuarto trimestre, se llevó acabo la conclusión de 3 estudios realizados de carácter regional, para el desarrollo y ejecución de actividades para la disminución de riesgos de contaminación, comprendiendo:

- Recopilación, análisis de información y caracterización del entorno.
- Exploración geológica superficial de la zona de estudio.
- Caracterización hidrológica hidrométrica.
- Caracterización hidrogeoquímica de muestras de agua superficiales y subterráneas.
- Caracterización geológica.
- Caracterización isotópica.
- Informe del estudio final.

Las cuales, tienen como objetivo definir el tipo de composición fisio-química y biológica del agua que utilizan los pobladores para su consumo y uso personal, que habitan en la región referida; beneficiando a 603,147 personas; (315,574 mujeres y 287,573 hombres).

GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Preparación, equipamiento y atención para la temporada invernal 2021 – 2022.

Con el objeto de dotar del recurso adecuado para equipar y brindar apoyo a la población civil ante la presencia de una emergencia o desastre provocado por agentes naturales, a través de acciones que reduzcan la pérdida de vidas humanas y el daño a la naturaleza ante los riesgos que generan los frentes fríos, originando a su vez lluvias intensas y enfermedades respiratorias.

En este sentido, para brindar la atención de emergencias y desastres ocurridos en la población chiapaneca, se llevó a cabo una acción correspondiente al equipamiento del personal de brigadistas voluntarios, a través de 150 piezas de vestuarios y uniformes (chamarras modelo Jacket tazon); y 30 Kits de traumatología, conteniendo: gasas estériles, vendas elásticas, vendas triangulares de manta; mochila trauma básica que incluye férulas neumática, tijera de uso rudo, baumanómetro, estetoscopio adulto doble, parche para ojo adulto, curitas-venditas adhesivas, alcohol en gel, agua oxigenada, ligadura felpa y protección personal (150 cubre bocas).

Asimismo, para proteger la vida, patrimonio y el entorno ante los riesgos de desastres en la temporada de frentes fríos; más de 92 brigadistas se integraron para brindar apoyos a la población en situación de emergencia; participando en la entrega de ayudas humanitarias, consistentes en: 1,000 colchonetas a igual número de personas afectadas por las bajas temperaturas y enfermedades respiratorias.

Con estas acciones se beneficiaron a 22,627 habitantes (11,028 mujeres y 11,599 hombres) de 69 municipios correspondientes a las regiones: (1) Metropolitana, (2) Valle Zoque, (3) Mezcalapa, (5) Altos Tsotsil-Tseltal, (6) Frailesca, (8) Norte, (11) Sierra Mariscal, (12) Selva Lacandona y (15) Meseta Comiteca Tojolabal.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Rehabilitación y mantenimiento del helicóptero marca bell 412 con matrícula XC-GTZ que integra la flota aérea del Gobierno del Estado, para atención a emergencias y desastres en el Estado.

Con la rehabilitación y mantenimiento del helicóptero marca Bell 412 con matrícula XCGTZ que integra la flota aérea del Gobierno del Estado, se tiene como fin mantener el equipo en condiciones aeronavegables; para llevar a cabo la ejecución de cualquier acción o función requerida para su servicio en atención de emergencias y desastres en el Estado, por el impacto de un fenómeno perturbador.

Al cuarto trimestre, se concluyó la rehabilitación y mantenimiento de la planta de potencia y caja de engranes (Twin Pack) PT6T-3D, pulido, encerado de interiores de la aeronave; realizando las pruebas de motor, pruebas de vuelo y ajustes detallados por el personal certificado de la fábrica, asegurando el buen estado y funcionamiento del equipo; con estas acciones se beneficiaron a los habitantes del Estado.

Proyecto: Limpieza permanente del cañón del sumidero 2022.

Con el objeto de dar continuidad a la limpieza del Cañón del Sumidero, mediante el cual se espera reducir el riesgo de contaminación y afectación al ecosistema, y disminuir el problema de la navegación, por la acumulación de basura en las aguas del río Grijalva, además de la conservación y restauración del paisaje, que es uno de los principales atractivos turísticos de esa maravilla natural de los chiapanecos.

De esta manera, para combatir el problema de contaminación, que se acentúa en la temporada de lluvias, por la acumulación de grandes toneladas de basura, la cual es arrastrada desde las 16 microcuencas que desembocan en el río Grijalva, al cuarto trimestre se llevó a cabo la extracción total de 11,299 metros cúbicos de residuos sólidos y residuos flotantes en este afluente; en beneficio de 1,235,573 personas (636,706 mujeres y 598,667

GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

hombres), originarios de 16 municipios de las regiones Metropolitana, Mezcalapa, De los Llanos, Frailesca y De los Bosques.

Proyecto: Preparación, equipamiento y atención para la temporada de incendios 2022.

A fin de combatir los incendios forestales y de pastizales que se presentan en el Estado, toda vez que son muy frecuentes en la temporada de estiaje, es necesario proporcionar las medidas de protección y equipamiento al personal operativo quienes brindan atención y auxilio en los casos de emergencia.

Se realizó equipamiento para el personal operativo del combate de incendios forestales, consistentes en 1,500 prendas de seguridad y protección personal, conformadas por: 300 camisas de algodón, 300 pantalones, 150 botas de trabajo, 150 guantes, 150 googles para incendios, 150 cascos, 150 cinturones, 150 mochilas con mochila, botiquín individual y 150 cantimploras ánfora militar vaso de aluminio; asimismo, se adquirieron 1,900 herramientas menores, consistentes en: 500 mochilas aspersoras, 200 mochilas colapsables, 300 azadones, 200 rastrillos, 200 hachas, 200 motosecos y 300 machetes cacha negra.

Así también, se integraron 150 brigadistas voluntarios, participando personal de las áreas de protección civil estatal, en la acción de combate de incendios forestales y de pastizales que se presentan en la temporada de estiaje en diferentes regiones del Estado; mismos, que fueron capacitados con cursos básicos para combatientes forestales y sistema de comando de incidentes 100-200.

Con estas acciones se benefició a la población del Estado.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Programa emergente ante la temporada vacacional semana santa 2022 en el marco de la gestión integral de riesgos.

Con el objetivo de que el personal operativo vele por la seguridad de las personas en piscinas, playas y ríos a quienes hoy en día se les denomina guardavidas; quienes poseen las herramientas necesarias para suministrar los primeros auxilios en una situación de emergencia, es por ello la importancia de este profesional en áreas públicas y privadas donde se concentran gran número de personas. Por lo que es necesario el fortalecimiento al personal operativo de cada uno de los centros turísticos del Estado.

En este sentido, mediante el programa de actuación en los centros turísticos del Estado, para brindar acciones de prevención y reducción de riesgos, se llevó a cabo el equipamiento al personal operativo, a través de la adquisición de insumos y materiales, comprendiendo: 145 silbatos, 80 chalecos salvavidas, 35 donas salvavidas, 570 gorras, 1,750 playeras manga larga, 17 megáfonos, 17 linternas tácticas, 22 visores para buzo, 22 pares de aletas para buzo, 98 bermudas tipo cargo, 50 lonas, una bobina de cuerda, 19 mesas plegables, 200 sillas plegables, 17 carpas de toldo y botiquín de primeros auxilios (agua oxigenada, alcohol en gel, jabón quirúrgico, vendas, collarín blando, micropore, paracetamol, algodón, curitas, pomadas, diclofenaco, aspirinas, tabletas, lava ojos, lámpara diagnostico).

Asimismo, ante la presencia de factores de riesgos naturales y desastres en la temporada vacacional Semana Santa; más de 140 brigadistas, se integraron para brindar apoyo en acciones preventivas durante la temporada vacacional; con estas acciones se benefició a los habitantes del Estado.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

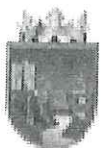
Proyecto: Acciones de reducción de riesgos en las regiones Soconusco y Costa de Chiapas ante la temporada de lluvias y ciclones tropicales 2022.

Tiene como objetivo, adoptar estrategias para la atención, preparación, prevención y la reconstrucción de la población afectada por el impacto de un fenómeno perturbador; cabe mencionar que para el Estado, los más frecuentes son por lluvias severas; y con el fin de prevenir y reducir inundaciones derivadas de la temporada de lluvias y ciclones tropicales 2022, se llevaron a cabo acciones de desazolve (limpieza y retiro de basura por el arrastre de sedimentos y materiales sólidos, ripio, pet, cacharros y todo material que impida el libre cauce de los ríos), construcción de bordos y cierre de ventanas en 6 municipios de las regiones Istmo Costa y Soconusco del Estado (Acapetahua, Acacoyagua, Huixtla, Villa Comaltitlán, Mapastepec y Pijijiapan), mismas acciones se concluyeron con la cantidad de 1,200 horas de arrendamiento de maquinaria por los trabajos realizados de reducción de riesgos en beneficio de 9,486 personas (4,953 mujeres y 4,533 hombres).

Proyecto: Fortalecimiento al parque vehicular para la atención y control de incendios y atención de emergencias en el Estado.

Con el fortalecimiento del parque vehicular, se generan acciones sustantivas para la atención, control y mitigación de incendios, emergencias, riesgos y desastres naturales para velar por el bienestar de las familias chiapanecas, brindando a la ciudadanía la certeza en la atención de emergencias, al contar con un cuerpo de bomberos preparado, equipado y capacitado.

Al cuarto trimestre, se concluyó la adquisición de vehículos; por lo que se adquirieron un total de 6 unidades vehiculares, las cuales fueron, los siguientes:



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

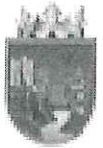
ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

- 4 unidades RAM: tipo camión año 2022, versión P Chasis corto, numero de cilindro 8, tipo de motor 5.7 L HEMI V8-VVT, potencia 383 HP @5600 RPM, numero de velocidades 5 transmisión estándar, numero de puerta 2, tracción 4x2 trasera, dirección hidráulica, capacidad de carga 3, 494 KGS, frenos ABS 4 ruedas y desplazamiento sobre todo terreno.
- 1 Pick-up doble cabina: tipo camioneta año 2023, versión doble cabina, numero de cilindro 4, tipo de motor 2,0L, potencia 218 HP, torque 258LB, numero de velocidades 6, transmisión manual, numero de puertas 4, tracción 4x4 trasera dirección hidráulica capacidad de cargas 1,010 kilos, frenos ABS y desplazamiento sobre todo terreno.
- 1 Pick-up: tipo camioneta año 2023, versión cabina regular, numero de cilindro 4, tipo de motor 2,4L, potencia 141 HP, torque 148LB, numero de velocidades 5, transmisión manual, numero de puertas 4, tracción 4x2 trasera dirección hidráulica capacidad de cargas 1,000 kilos, frenos ABS y desplazamiento sobre todo terreno.

Beneficiando con estas acciones a la población de las siguientes regiones: (1) Metropolitana, (2) Valle Zoque, (5) Altos tsotsil-tseltal, (6) Frailesca, (7) De Los Llanos y (10) Soconusco; siendo 22,627 personas (11,028 mujeres y 11,529 hombres).

Proyecto: Equipamiento y aprovisionamiento ante la temporada de lluvias y ciclones tropicales 2022

Con la finalidad de dotar del equipamiento adecuado para proteger y brindar el apoyo a la población civil ante la presencia de una emergencia o desastre provocado por agentes naturales o humanos, además de contar con el material y recursos necesarios con equipos de protección personal, gastos de estancia, alimentación y combustibles, para realizar los trabajos de atención de las fuerzas operativas capacitadas y calificadas para tal fin y evitar poner en riesgo su integridad física.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

En ese sentido, se concluyó el proyecto con la realización de acciones basadas en la atención y apoyo a la población ante la temporada de lluvias y ciclones tropicales, así como, con el apoyo de 97 brigadistas que participaron en la atención y tareas realizadas a la población afectada.

Asimismo, se llevó a cabo la difusión sobre medidas de prevención a la población mediante 1,095 monitoreos a través de Radio Análogo (VHF) y vía correo electrónico en los 124 municipios del Estado; realizados por medio del Comité de prevención ciudadana y Monitoreo, alertando sobre la generación de fenómenos que afectan al territorio, tomando las medidas necesarias ante los efectos de las lluvias y ciclones tropicales.

Cabe mencionar que para la entrega de ayuda humanitaria se tuvo un aumento de personal; mediante 40 brigadistas oficiales, se brindó atención a la población afectada por fenómenos perturbadores que ocasionaron daños en diversas regiones del Estado; dichas entregas consisten en: 4,403 colchonetas, 1,000 despensas, 1,000 kit de limpieza y 1,000 kit de aseo personal, en apoyo a organizaciones y personas afectadas por fenómenos perturbadores.

Además, con servicios de reparación de motor, suspensión, sistema de enfriamiento, afinación y cambio de balatas, se concluyó con el mantenimiento de 52 unidades vehiculares, ocupadas para el traslado de personas, en casos de emergencias por fenómenos perturbadores en el Estado; dichas unidades se encuentran en áreas designadas en el Instituto de Protección Civil.

Con estas acciones, se benefició a la población del Estado.



ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Implementación de estrategias preventivas y atención a la emergencia en los centros turísticos más representativos del Estado en el marco de la gestión integral de riesgos

Derivado a la situación geográfica e hidrográfica del Estado, Chiapas es una entidad federativa de México ubicada en una región de alta vulnerabilidad con manifestaciones de diferentes fenómenos perturbadores, como los de origen geológico, químico y socio-organizativos; por lo que es necesario analizar los peligros que estos representan en las comunidades y regiones de la entidad, para implementar las acciones de reducción de riesgos de desastres que pudieran impactar en las poblaciones.

El programa interno de protección civil, es un instrumento de planeación para prevenir y responder efectivamente ante la presencia de riesgos que pudieran generar una emergencia o desastre dentro de su entorno, por lo que cada centro turístico debe contar con su programa interno y contar con un personal calificado a través de su unidad interna, para realizar acciones de prevención y/o en su caso atender emergencias.

En este sentido, se realizaron visitas, pláticas de unidad interna (conformación y trabajo a realizar) y capacitaciones referente a las problemáticas de impacto de un fenómeno perturbador para llevar a cabo la elaboración del programa interno de protección civil; en estas capacitaciones, se llevó a cabo la instalación de señales de Radio móvil DMR y conectores con blindaje, un equipo de respuesta inmediata con un equipamiento básico (camillas marinas, playeras tipo polo blanca, bolsas de rescate acuático, extintores de 6 kg, kit de entrenamiento, traje de buceo neopreno, chaleco salvavidas y botiquín trauma); en beneficio de la población del Estado.



ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Acciones de prevención en el municipio de Pijijiapan ante la temporada de lluvias

Con el fin de contar con acciones que contribuyan a adoptar nuevas estrategias para la prevención, identificación, reducción y atención de desastres para la población afectada, reduciendo riesgos de inundaciones ocasionadas por el desbordamiento de ríos en el municipio de Pijijiapan por el impacto de lluvias severas, inundación pluvial y fluvial en el Estado.

En este sentido, se realizaron acciones de desazolves mediante trabajos de prevención, mitigación y reducción de riesgos (limpieza y retiro de basura por el arrastre de sedimentos y materiales sólidos, ripio, pet, cacharros y todo material que impida el libre cauce de los ríos), logrando que el agua de mar provea agua a través del canal del flujo, beneficiando la actividad económica de los habitantes (pesca); también, se realizó la extracción de 4,375 metros cúbicos de arena dando mantenimiento al canal y desvaneciendo bordos, mediante la contratación de 600 horas de arrendamiento de maquinaria; beneficiando a 1,400 personas (728 mujeres y 672 hombres), de las localidades de Costa Azul y Bocabarra Chocohual, del municipio de Pijijiapan.

Proyecto: Mantenimiento del helicóptero Bell 412 EP, matrícula XC-TUX para atención a emergencias y desastres en el Estado de Chiapas

Con el objetivo de asegurar el buen estado y el cumplimiento de la aeronave destinada a la atención de supervisiones y verificaciones de afectaciones en localidades y/o municipios derivados del impacto de un fenómeno perturbador y la atención de la población en caso de emergencias y desastres.

Al cuarto trimestre, se concluyó el mantenimiento del helicóptero Bell 412 EP, matrícula XC-TUX, llevándose a cabo los trabajos de inspección y reparación especial al swashplate, bujes del anillo gimball, juego axial y radial en los drives link del rotor principal. Beneficiándose con estas acciones, a la población del Estado.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

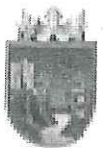
ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Mantenimiento de la aeronave islander, matrícula XB-LPA, para atención a emergencias y desastres en el Estado de Chiapas.

Con el objetivo de mantener en buen estado y asegurar que la aeronave opere en óptimas condiciones de seguridad y aeronavegabilidad, se llevó a cabo el mantenimiento de la Aeronave Islander, matrícula XB-LPA, destinada a la atención de emergencias y desastres en el Estado: esta acción se llevó a cabo mediante la realización de la prueba de compresión a los cilindros de motores, realizándose el reemplazo de piezas y refacciones de la aeronave, en beneficio de la población del Estado.

Proyecto: Gastos fiduciarios.

Al cuarto trimestre, se realizaron pagos fiduciarios por 173 mil 229 pesos con 52 centavos; así como, pago de comisiones bancarias por 36 mil 293 pesos con 50 centavos y pago de contratación de prestadores de servicios profesionales externos por 794 mil 670 pesos 40 centavos.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

FUNCIÓN: 2.1.- PROTECCIÓN AMBIENTAL

SUBFUNCIÓN: 2.1.2.- ADMINISTRACIÓN DEL AGUA

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
5 Biodiversidad y Desarrollo Sustentable	5.2 Desarrollo Sustentable	5.2.3 Manejo de los Recursos Hídricos	N/A

Fideicomiso fondo para la gestión integral de riesgos de desastres (FOGIRD).

Con el objetivo mejorar operativamente y aumentar la capacidad en la elaboración de muestreos y análisis físico-químicos y bacteriológicos del agua de los sistemas de distribución de agua potable, fuentes de abastecimiento de agua y descargas de aguas residuales de las plantas de tratamiento, actividades esenciales que son de suma importancia para el cuidado de la salud y preservación del medio ambiente. Es por ello, que al inicio del ejercicio se contó con un saldo en la cuenta de aportaciones de recursos por un monto de por 437 mil 476 pesos 61 centavos. Al cuarto trimestre, se recibieron aportaciones por Un millón 395 mil 888 pesos con 85 centavos. Mismo que se tiene una gestión de obtención de economías por un monto de 941 pesos con 41 centavos.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Fortalecimiento del laboratorio de análisis de calidad del agua del INESA y realización de pruebas de análisis de calidad del agua en 42 localidades para apoyo en la prevención de contingencias causadas por fenómenos meteorológicos.

Este proyecto tiene el objetivo de mejorar la calidad del agua que se distribuye en los diferentes sistemas de la entidad, para el cumplimiento de la NOM-127-SSA1-1994. Al cuarto trimestre, el proyecto se encuentra concluido, con la realización de 3 monitoreos para el análisis del cloro libre residual y microbiológico que sirve para la desinfección del agua; así como, 126 análisis fisicoquímico y bacteriológico en cada punto de muestreo en diversos municipios; con ello, se beneficiaron a 3,291,601 personas (1,600,682 mujeres y 1,690,919 hombres).

Proyecto: Implementación de tecnologías hídricas para proporcionar servicio emergente de agua para uso y consumo humano que cumpla con la NOM-127-SSA1-1994, para la prevención de enfermedades de origen hídrico, en las zonas donde la infraestructura de servicio de agua se vea impactada por fenómenos hidrometeorológicos.

Con el propósito de ejecutar planes de acción preventivas y garantizar agua de calidad apta para su consumo humano en zonas afectadas por fenómenos hidrometeorológicos, se gestionó la donación de 16 plantas purificadoras portátiles para su operatividad con el objetivo de atender contingencias sanitarias; para ello, se realizaron acciones integrales mediante capacitación a los operadores en el manejo y uso eficiente de las plantas, cumpliendo las normas requeridas.

Asimismo, se llevaron a cabo 32 monitoreos bacteriológicos mediante visitas a los municipios para verificar la calidad del agua; en beneficio de 3,004,814 habitantes (1,529,024 mujeres y 1,475,790 hombres) de varias regiones (7) De los Bosques, (8) Norte, (9) Istmos-costa, (10) Soconusco, (12) Sierra Mariscal, (13) Maya, (14) Tulija-Tseltl-Chol y (15) Meseta Comiteca. Cabe mencionar que el proyecto ya no tuvo continuación quedando por concluido.

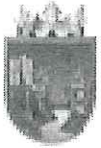
GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Implementación de tecnologías hídras, para la prevención y atención de contingencias sanitarias, en municipios afectados por fenómenos hidrometeorológicos, geológicos e incendios forestales.

Con el objetivo de prevenir y atender contingencias sanitarias en centros de población, afectadas por el paso de fenómenos hidrometeorológicos, geológicos e incendios forestales, se gestionó la adquisición de plantas purificadoras portátiles de componentes sencillos para su operatividad y fácil manejo para el traslado a zonas de difícil acceso; para ello, dichos equipos se realizarán a través de convenios y difusiones, para establecer bases y requisitos para ser beneficiarios.

En este sentido, al cuarto trimestre, se lleva un avance de 57 punto 14 por ciento, en la adquisición de 4 equipos de purificación de agua determinando y cuantificando los parámetros normativos del tratamiento de aguas residuales; llevando a cabo 9 difusiones las cuales consisten en acudir a las Cabeceras Municipales de los municipios e ir realizando entrevistas con las Autoridades Municipales para presentación de lo que consiste el proyecto para las regiones afectadas de los municipios de la región Norte y Soconusco; mismo que tendrá priorización de las solicitudes de los municipios que demuestran existencias de afectaciones; cabe mencionar que el número de beneficiarios de las regiones: (1) metropolitana, (5) Altos Tsotsil-Tzeltal, (6) Frailesca, (8) Norte, (9) Istmos-costa, (10) Soconusco, (11) Sierra Mariscal, (12) selva la candona, (13) Maya y (14) Tulija-Tzeltl-Chol, se determinará conforme a la evaluación y grado de prioridad que se hará a través de los convenios entre los municipios (los interesados) y el Instituto Estatal del Agua (resguardante).



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

FUNCIÓN: 2.1. PROTECCIÓN AMBIENTAL

SUBFUNCIÓN: 2.1.3. ORDENACIÓN DE AGUAS RESIDUALES, DRENAJE Y ALCANTARILLADO

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
4. Desarrollo Económico y Competitividad	4.2. Ordenamiento territorial y obras públicas	4.2.2. Infraestructura para el desarrollo social	036. Programa de alcantarillado y saneamiento

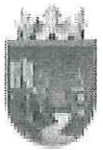
Fideicomiso fondo para la gestión integral de riesgos de desastres (FOGIRD).

Con el objetivo de promover y garantizar el acceso incluyente al agua potable en calidad y cantidad, procurando la salud de los ecosistemas y de los habitantes, mejorando las condiciones de vida actual y en el futuro.

Al inicio del ejercicio, se cuenta con un saldo de 19 millones 608 mil 280 pesos 47 centavos, dicho monto es generado por una aportación de recursos por la cantidad de 15 millones 187 mil 101 pesos 06 centavos y una economía 4 millones 421 mil 179 pesos 41 centavos.

Al cuarto trimestre del ejercicio 2022, se obtuvieron aportaciones por 227 mil 117 pesos con 10 centavos; así como, 2 millones 607 mil 717 pesos con 48 centavos por obtención de economías.

Handwritten signature and blue ink mark.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Reconstrucción del sistema de alcantarillado sanitario en la localidad de San José Maspac del municipio de Francisco León, Chiapas, ocasionados por el movimiento de ladera ocurridos del 01/10/2020 al 04/10/2020 en 19 municipios del Estado de Chiapas.

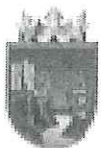
Con el objetivo de promover y garantizar el acceso incluyente al agua potable en calidad y cantidad priorizando la salud, es necesario reparar los daños en la infraestructura que está en condiciones de operar, tales como, la reposición de tuberías de los sistemas de alcantarillado sanitario, mejorando las condiciones de vida de los habitantes.

Al cuarto trimestre, se concluyó el proyecto, realizando la reposición de 500 metros de tubería de acero soldable y atraques del sistema de drenaje sanitario; beneficiando a 764 habitantes (375 mujeres y 389 hombres) del municipio de Francisco León.

Proyecto: Reconstrucción del sistema de alcantarillado sanitario en la localidad de Arroyo Agua Azul del municipio de Tumbala Chiapas, dañados por la lluvia severa el 05 y 06 de noviembre de 2020, en 8 municipios del Estado de Chiapas.

Mediante este proyecto, se requiere realizar acciones necesarias, para reparar daños en la infraestructura del sistema de alcantarillado, descargas domiciliarias y pozos de visita, mediante la realización de trabajos como, la reposición de tubería de los sistemas de alcantarillado sanitario de los habitantes; mismos, que garantizará el acceso fluyente del agua y saneamiento de la misma.

Al cuarto trimestre, se concluyó la reconstrucción de 1,500 metros que corresponden a la red de atarjeas de tuberías de PVC sanitario de 8 pulgadas de diámetro; beneficiando a un total de 864 habitantes, (422 mujeres y 442 hombres), de la localidad de Arroyo Agua Azul del municipio de Tumbala.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Reconstrucción del sistema de alcantarillado sanitario, ocasionados por la presencia de inundación fluvial y pluvial el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 19 municipios del Estado de Chiapas.

Con el objetivo de promover, combatir y garantizar el acceso incluyente al agua potable en calidad y cantidad priorizando la salud; se reparan los daños en la infraestructura de alcantarillado sanitario con la reposición de tuberías, para la prevención y mitigación de riesgos en el desalojo de aguas negras, mejorando las condiciones de vida de los habitantes. 8

Por lo que, se realizaron las siguientes acciones:

- Conclusión de 5 obras que representan 2,481 metros lineales en la reposición de tubería de PVC sanitario de 8", 10", 12" de diámetro que incluyen encamisado, atraques, pozos de visita, caja de registros, crucero aéreo, encofrado, y descargas domiciliarias, en los municipios de Cintalapa de Figueroa, Jiquipilas, Pueblo Nuevo Solostihuacan, Ixhuitán y Jitotol (localidades de Cintalapa de Figueroa, José María Pino Suarez, Sonora, Ixhuitán y El laurel); beneficiando a 110,546 habitantes, (55,379 mujeres y 55,167 hombres).
- Conclusión de 2 obras que representan 425 metros lineales en la reposición de tubería de PVC sanitario de 8", 10", 12" de diámetro que incluyen pozos de visita, en los municipios de Huitiupán (localidades de Nuevo San Pedro Pabuchil y Dieciocho de Abril); beneficiando a 709 habitantes, (362 mujeres y 347 hombres).
- Conclusión de 2 obras, con 1,632 metros lineales en la reposición de tubería de PVC sanitario de 8", de diámetro que incluyen: 25 pozos de visita, 200 descargas domiciliarias y registros sanitarios, en el municipio de Pueblo Nuevo Solostihuacan (en las localidades de Aurora ermita y Año de Juárez); beneficiando a 1,801 habitantes (926 mujeres y 875 hombres).



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

FUNCIÓN: 2.1. PROTECCIÓN AMBIENTAL

SUBFUNCIÓN: 2.1.4. REDUCCION DE LA CONTAMINACIÓN

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

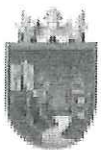
EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
5. Biodiversidad y Desarrollo Sustentable	5.2 Desarrollo Sustentable	5.2.6 Acción contra el cambio climático	069 Programa de medio ambiente

Fideicomiso fondo para la gestión integral de riesgos de desastres (FOGIRD).

Con el objetivo de actualizar el programa de acción climática en el Estado, de acuerdo a los lineamientos establecidos en la Ley General del Cambio Climático (LGCC) y la Estrategia Nacional de Cambio Climático (ENCC), se cuenta con una guía a nivel estatal que establece las acciones prioritarias en el territorio en materia de adaptación, mitigación y reducción de riesgo, fungiendo como sustento para el diseño y principios en materia de cambio climático en México. Es por ello, que se contó con un saldo inicial de Un millón 372 mil 539 pesos 88 centavos; mismo que comprende las aportaciones de recursos, destinados a la reducción de la contaminación.

Al cuarto trimestre del 2022, se obtuvieron aportaciones por 2 millones 999 mil 626 pesos con 56 centavos.

Handwritten signature and blue ink mark.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Actualización del programa estatal de cambio climático en Chiapas.

Con el propósito de actualizar el programa de acción climática en el Estado y contar con una guía a nivel estatal que establezca las acciones prioritarias a realizar en el territorio, en materia de adaptación, mitigación y reducción de riesgos entre los sectores: agrícola, forestal, ganadero e hídrico (aprovechamiento de los recursos naturales).

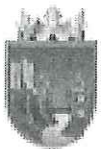
Al cuarto trimestre, con un avance del 97 por ciento, se llevó a cabo la elaboración del programa estatal de cambio climático, documento que servirá de guía a nivel estatal, para identificar acciones prioritarias en el territorio, que conlleva a una revisión de información, desarrollo de macros en inventario, análisis de rutas de gestión, mapeo e integración de análisis de encuestas, mapas de erosión, mapa de potencial de servicios ambientales, realización de talleres regionales, base de datos de las estrategias de mitigación y adaptación, definición de la estructura de programación de MRV y curso de capacitación con técnicas de cambio climático.

Asimismo, cumpla con el principio de ser la herramienta base de los organismos que integran la administración pública estatal; como sustento en el marco de los principios en materia del cambio climático, del programa estatal (Inventario de fuentes generadoras de gases), e integración de propuestas de capacitación para los funcionarios de la comisión intersecretarial del cambio climático.

Beneficiando con estas acciones a la población del Estado.

Proyecto: Equipamiento para el monitoreo de la calidad del aire por riesgos a contingencias atmosféricas por incendios forestales en la zona metropolitana de Chiapas.

Con el objetivo de determinar la concentración de gases contaminantes en el aire, es necesario fortalecer una estación automática de monitoreo de la calidad del aire en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, para llevar el control y la verificación permanente en tiempo real de las concentraciones que prevalecen en el aire por diversos

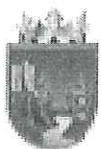


**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)**

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

contaminantes como son, partículas de ozono, monóxido de carbono, óxido de nitrógeno, bióxido de azufre conforme a los criterios establecidos y difundir la información a los sectores involucrados, para prevenir los riesgos de desastres por contingencia atmosférica y afectación a la salud de la población del cambio climático y el deterioro del medio ambiente.

Al cuarto trimestre, se realizó la adquisición de 5 equipos, suministros y mezcla de gases para el monitoreo de la calidad del aire, comprendiendo: equipo de óxido de nitrógeno (NOx), equipo de bióxido de azufre (SO₂), calibrador dinámico, fuente de aire cero y los sensores de meteorología (indispensables para determinar temperatura ambiente, radiación solar, presión atmosférica, humedad relativa, dirección de vientos, velocidad de viento, precipitación pluvial y la tarjeta traductora); realizando el proceso de operación para el cumplimiento de las acciones de monitoreo de contaminantes; beneficiando con ello, a un total 825,192 personas de la región 1 metropolitana, (429,053 son mujeres y 396,139 son hombres).



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

FUNCIÓN: 2.1 PROTECCIÓN AMBIENTAL

SUBFUNCIÓN: 2.1.5 PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DEL PAISAJE

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

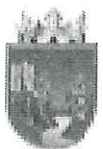
PROYECTOS:

EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
5. Biodiversidad y Desarrollo Sustentable	5.2. Desarrollo Sustentable	5.2.5 Protección ambiental y desarrollo de energías	N/A

Fideicomiso fondo para la gestión integral de riesgos de desastres (FOGIRD).

Con el objetivo de generar información técnica especializada del manejo de residuos en todas sus etapas, incluyendo las condiciones actuales de cada sitio de disposición final de residuos sólidos urbanos, identificando los impactos y medidas correctivas ambientales del suelo, aire y agua. Es por ello que, al inicio del ejercicio, se contó con un saldo de 3 millones 570 mil 411 pesos 37 centavos, dicho monto está conformado por aportaciones de recursos con un monto de 3 millones 559 mil 950 pesos 97 centavos y gestión de obtención de economías por 10 mil 460 pesos 40 centavos.

Al cuarto trimestre, se obtuvieron 711 mil 674 pesos con 76 centavos por concepto de aportaciones; así como, por gestión de obtención de economías por 108 mil 250 pesos con 39 centavos.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Ordenamiento ecológico del territorio en los municipios de Catazajá, La Libertad, Palenque, Salto de agua, Ocosingo y Pichucalco, área de influencia del proyecto del tren maya, para reducir riesgos por efecto del cambio climático.

Este es un proyecto de inversión insignia de la actual administración federal y estatal, que tiene como objetivo el cuidado y la regularización del uso del suelo, así como reducir los riesgos por los efectos del cambio climático en los municipios de Catazajá, La Libertad, Palenque, Salto de agua, Ocosingo y Pichucalco, toda vez que son zonas de particular valor para la conservación de la biodiversidad y el área de monumentos arqueológicos, y que además constituyen importantes funciones de conectividad entre las áreas naturales protegidas, mismas que se ven afectadas por la problemática agraria y la lucha por la tenencia de la tierra, factores que ocasionan no solo conflictos sociales, si no problemas ambientales y de salud.

En este sentido, con avance del 66 por ciento, se continua con la realización del documento que comprende los estudios de reducción de riesgos, desarrollado en 8 etapas (bitácora ambiental, agenda ambiental, caracterización, diagnostico, pronostico, propuesta, consulta pública y propuesta de decreto); por lo que, dentro del proceso de ordenamiento ecológico, se realizaron acciones para la apertura de las actividades, tales como: reuniones con directivos de ecología de los municipios de Palenque y La Libertad; donde se acordaron criterios de regulación ecológica para la preservación, protección, restauración y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, se concluyeron las siguientes etapas:

- Desarrollo de la agenda ambiental, conteniendo el análisis de actores territoriales, análisis de problemas territoriales, análisis de la territorialización de actores y problemáticas.
- Caracterización, comprende aspectos económicos, socioculturales y ambientales; de la cual, se tienen las memorias técnicas de los talleres realizados de cada sector.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

- Diagnóstico, para realizar el ordenamiento y presentar información para identificar y analizar los conflictos ambientales.
- Pronóstico, examinación en la evaluación sobre los conflictos ambientales, a partir de la predicción del comportamiento de las variables naturales; donde se realizó la entrega de documento en los temas de metodología para la realización de los talleres.
- Propuesta, creación del mapa de delimitación de las unidades de gestión ambiental; así como la elaboración de los criterios y estrategias ecológicas.

Cabe mencionar que se realizaron trabajos de gestión con municipios y órganos técnicos para la presentación de resultados y dar continuidad a las etapas elaboradas.

Beneficiando con estas acciones a 1,097,705 habitantes (552,087 mujeres y 545,618 hombres) de diversas regiones: (8) Norte, (12) Selva Lacandona, (13) Maya y (14) Tulija Tseltal Chol.

Proyecto: Inventario de bancos de extracción de material pétreo en Chiapas, para identificar y reducir riesgos ante fenómenos hidrometeorológicos.

Con el objetivo de identificar el riesgo que generan los bancos de extracción de material pétreo en los municipios del Estado, ante la presencia de fenómenos hidrometeorológico; generando información técnica específica para prevenir riesgos e identificar impactos ambientales al suelo, aire y agua.

Al cuarto trimestre, se concluyó el desarrollo de la evaluación y recopilación de información de sitios para la elaboración de fichas técnicas, cabe señalar que se cuenta con un registro de 472 bancos de extracción de material pétreo, sin embargo, en un análisis final, se depuran aquellos que se encuentran abandonados o sin



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

funcionamiento, contando con un registro final de 300 bancos, aptas para tal fin, recopilando la información correspondiente para su registro en la base de datos sistematizada y en ficha técnica donde se refleja el registro de bancos de todas las regiones del Estado, conteniendo el análisis y sistematización de la información, generación de gráficos, selección de imágenes y videos.

Beneficiario con ello, a 1,622,558 habitantes de las regiones: (1) Metropolitana y (5) Altos tsotsil tsotsal, (780,549 hombres y 842,009 mujeres).

Proyecto: Restauración del humedal de importancia internacional “La Kisst” en el municipio de San Cristóbal de Las Casas, Chiapas; para reducir los riesgos por fenómenos hidrometeorológicos.

El proyecto tiene como objetivo la restauración del humedal “La Kisst”, para aumentar su capacidad como sistema de detención, con la finalidad de regular y controlar el agua pluvial, para disminuir el riesgo de inundación en el área urbana, mismo que es considerado de importancia internacional y declarado área natural protegida Estatal.

Al cuarto trimestre, se concluyó, con la adquisición de equipos de cómputo, que fueron usados para el proceso de imágenes obtenidas con sobrevuelos para generar orto mosaicos, diagnósticos, mapas, reportes y denuncias en caso de identificar ilícitos ambientales; mismos, que fueron impresos en planos de alta resolución y carteles informativos sobre las funciones e importancia de conservar los humedales para el mantenimiento de los servicios ambientales y la prevención de riesgos.

Con estas acciones, se beneficiaron 234,878 habitantes, (123,221 mujeres y 111,657 hombres) en el municipio de San Cristóbal de Las Casas.

Handwritten signature and blue ink marks on the right margin.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

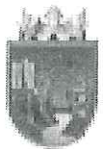
ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Acciones para reducir los riesgos de inundación y contaminación provocados por el arrastre de residuos sólidos en la temporada de lluvias y ciclones tropicales 2022, en centro ecoturísticos de 6 municipios del Estado.

Con el propósito de implementar acciones para prevenir riesgos de inundaciones y contaminación por el manejo inadecuado de los residuos sólidos en la temporada de lluvias y ciclones tropicales, en 10 localidades ecoturísticas del Estado de Chiapas; se coordinan acciones para informar, concientizar y educar sobre la problemática causada por los residuos sólidos y alternativa sostenibles para su separación y reciclaje.

Al cuarto trimestre, para prevenir y mitigar riesgos a la población, se realizaron las siguientes acciones:

- 10 talleres de capacitación en materia ambiental: dirigidos al personal de cada uno de los 10 Centros ecoturísticos en el Estado, abordando temas como: La biodiversidad de la reserva de biosfera, problemáticas ambientales, impacto que tienen los residuos sólidos, acciones para disminuir los residuos sólidos, aprovechamiento de los residuos orgánicos y la necesidad de desarrollar acciones que permitan prevenir la contaminación e inundaciones.
- 10 campañas de difusión local, donde se entregaron señaléticas (lonas) con el fin de informar y promover en Centros ecoturísticos y comunidades de Acapetahua (barra zacapulco), Mapastepec (pampa honda y el castaño), Pijijiapan (chocohuital y costa azul), Tonalá (puerto arista, el C.E. Madresal y Manuel Ávila Camacho), Ocosingo (welibja y yaxal juk pik) y palenque (naha y metzabok); así como depositar los residuos sólidos en los contenedores correspondientes, reduciendo la contaminación e inundación por acumulación de residuos.
- 10 campañas de recolección y separación de residuos (limpieza) en el Centro ecoturístico Yuxal Juk Pik, en el municipio de Palenque y Puerto Arista, en el municipio de Tonalá, en la que se recolectaron cerca de 27 toneladas de residuos.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Beneficiando con estas acciones, a 5 000 habitantes (2,750 mujeres y 2,250 hombres), de la Región: (9) Itzmo-Costa, (10) Soconusco, (12) Selva Lacandona y (13) Maya.

FUNCIÓN: 2.2 VIVIENDA Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD

SUBFUNCIÓN: 2.2.1 URBANIZACIÓN

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
4.Desarrollo Económico y Competitividad	4.2 Ordenamiento territorial y obras publicas	4.2.2 Infraestructura para el desarrollo social	014 Programa de modernización de edificios y espacios públicos

Fideicomiso fondo para la gestión integral de riesgos de desastres (FOGIRD).

Con el objetivo de proveer de la infraestructura necesaria (techo, alimentación y salud) a la población, que no tiene posibilidades inmediatas de acceso a una habitación segura en caso de un riesgo inminente, una emergencia y/o desastre, en sus fases de antes, durante o después de la ocurrencia de un fenómeno destructivo tomando en cuenta las condiciones de salud.

Es por ello que, al inicio del ejercicio, se contó con un saldo por 4 millones 477 mil 099 pesos 90 centavos, integrados por la cuenta de aportaciones de recursos por un monto de 4 millones 404 mil 199 pesos 76 centavos



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

y gestiones de obtención de economías por la cantidad de 72 mil 900 pesos 14 centavos. Al cuarto trimestre 2022, se obtuvo una aportación por la cantidad de 38 millones 64 mil 964 pesos 65 centavos.

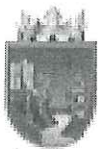
Proyecto: Construcción de ollas para captación de agua pluvial en cinco municipios en el Estado de Chiapas, para prevenir el desabasto de agua en temporada de estiaje.

Con el objetivo de incrementar la cobertura de los servicios básicos, con estrategias para la ampliación de la red de agua entubada; a través de la construcción de ollas de captación pluvial, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de las localidades con un alto grado de marginación.

Al cuarto trimestre, se concluyó la construcción de 7 ollas para la captación de agua pluvial de 30 x 30 metros cada una, que permitirá dotar del vital líquido a 4,315 habitantes de los municipios de Chenaló, Zinacantán, Chanal y Larrainzar; (2,205 mujeres y 2,110 hombres).

Proyecto: Reconstrucción del puente Ixhuatán, en el municipio de Ixhuatán, Chiapas, afectadas por el paso del sismo de magnitud de 8.2 ocurrido el 07 de septiembre de 2017 y por la inundación pluvial y fluvial del 5 al 6 de noviembre de 2020.

Debido al sismo de magnitud 8.2 con epicentro en las cercanías del municipio de Pijijiapan, de fecha 7 de septiembre de 2017, el puente Ixhuatán del municipio de Ixhuatán, sufrió severos daños en su estructura, lo que ocasionó el derrumbe del mismo; así como daños en ambas calles aledañas a esta estructura, provocando en ella, la cimentación y grietas en las pilas, siendo un riesgo para la población al realizar sus actividades en comunicación con otras comunidades.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Al cuarto trimestre, lleva un bajo avance del 30 por ciento, por suspensión temporal se reinician los trabajos con la fabricación de las estructuras principales, reconstrucción y desmantelamiento de infraestructura con una longitud de 13.75 y 20 metros, reforzados con atiesadores, intermedio de placas, cubiertas con pintura primaria para evitar la corrosión; así mismo con la recolección de piedras de río para el concreto ciclópeo para la elaboración de la obra de los estribos; en beneficio de 11,377 habitantes (5,836 mujeres y 5,541 hombres).

Proyecto: Reconstrucción del puente Huixtla, en el municipio de Huixtla, Chiapas afectadas por el paso del sismo de magnitud de 8.2 ocurrido el 07 de septiembre del 2017 y lluvias severas ocurrida el día 17 de agosto de 2019.

La reconstrucción del puente Huixtla, surge a raíz de la afectación del sismo del 07 de septiembre del 2017 y lluvias severas ocurrida el día 17 de agosto de 2019, el cual ocasiono daños severos en la estructura del puente provocando socavación en la subestructura, ocasionando un riesgo para la población y/o usuarios que lo utilizan para poder realizar sus actividades cotidianas, así como la comunicación con otras comunidades; bajo este marco se planteó la propuesta de la construcción del puente como parte de la estrategia para impulsar acciones de prevención y mitigación de riesgo.

Al cuarto trimestre, se inició la reconstrucción llevando un bajo avance del 20 por ciento, con la realización de trabajos de excavación y construcción de rampas para el acceso del equipo de perforación, habilitado y armado de acero para la construcción de 8 pilotes, construcción de zapata y alero del puente; en beneficio de 52,542 habitantes (27,515 mujeres y 25,327 hombres).



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

FUNCIÓN: 2.2.- VIVIENDA Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD

SUBFUNCIÓN: 2.2.3.- ABASTECIMIENTO DE AGUA

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
4.Desarrollo Económico y Competitividad	4.2 Ordenamiento territorial y obras publicas	4.2.2 Infraestructura para el desarrollo social	050 programa de agua potable

Fideicomiso fondo para la gestión integral de riesgos de desastres (FOGIRD).

En materia de abastecimiento de agua, el FOGIRD participa en acciones destinadas para salvaguardar la vida de las personas y sus bienes, se apoya principalmente en la rehabilitación de caminos y recuperación de los servicios básicos de salud, luz y agua.

Es por ello, que, al inicio del ejercicio, se cuenta con un saldo por un monto de por 33 millones 940 mil 335 pesos 35 centavos, que corresponden a la cuenta de aportaciones de recursos por un monto de 33 millones 363 mil 469 pesos y por la gestión de obtención de economías de un monto de 576 mil 866 pesos 35 centavos.

Al cuarto trimestre del ejercicio 2022, se obtuvo una aportación total de recursos por la cantidad de 29 millones 32 mil 235 pesos 19 centavos y por la gestión de economías la cantidad de Un millón 423 mil 296 pesos 41 centavos.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Construcción de pozo profundo y equipamiento ubicado en las instalaciones de la SEDENA (Rancho Nuevo), San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, para mitigar riesgos por estiaje.

El objetivo es brindar atención a las necesidades que se presentan en la localidad de Rancho Nuevo, del municipio de San Cristóbal de Las Casas y grupos poblacionales aledaños, toda vez, que en la actualidad no cuentan con una fuente de abastecimiento que proporcione la calidad y cantidad de agua que se requiere para abatir el grado de vulnerabilidad que presentan; debido que la red de conducción y distribución existente es deficiente, y su vida útil ha concluido, provocando diversas fugas.

En este sentido, con un avance físico del 30 por ciento, se iniciaron los trabajos de construcción, equivalente a la realización de trabajos en un área de 45 metros de perforación de pozo profundo, equipo de bombeo, baja de tensión y equipo eléctrico; así como, tren de descarga; beneficiándose a 496 personas, (260 mujeres y 236 hombres), de la localidad de Rancho Nuevo, del municipio de San Cristóbal de Las Casas.

Proyecto: Reconstrucción del sistema de agua potable en la colonia bienestar social (avenida 16 de septiembre entre calle Venustiano Carranza y 17 oriente; 17 oriente entre avenida 16 de septiembre y 9 sur, entre 17 oriente y 15 oriente), ubicado en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, afectada por la ocurrencia del sismo con magnitud 8.2 el 7 de septiembre de 2017.

Con el propósito de brindar atención a los habitantes de la colonia Bienestar Social, de Tuxtla Gutiérrez, se concluyó la reconstrucción del sistema de agua potable, correspondiente a la reposición de tubería PVC de 500 milímetros (20") de diámetro, la cual incluye: suministro y colocación de piezas especiales fo.fo, en un área de 919.04 metros lineales; beneficiando a 671,619 personas afectadas por la ocurrencia del sismo con magnitud 8.2 el 7 de septiembre de 2017, (351,781 mujeres y 319,838 hombres).

[Handwritten signature and initials in blue ink]



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

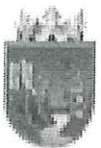
Proyecto: Reconstrucción del sistema de agua potable ocasionados por el movimiento de ladera del 29 de octubre de 2020 al 30 de octubre de 2020, en 10 municipios del Estado de Chiapas.

Derivado de la declaratoria de desastre natural por la presencia de movimiento de ladera del 29 al 30 de octubre de 2020 en 10 municipios del Estado, que provocaron daños en los sistemas de agua potable en la conducción y almacenamiento, creando un gran problema social debido a la escasez del vital líquido a la población. Por lo que, se realizaron las siguientes acciones:

- Conclusión de 2 obras, mediante la reposición de 2,200 metros de tubería de acero de 6" de diámetro, de la línea de conducción, 3 válvulas de 6" de diámetro y registros; en las localidades de Simojovel de Allende, del municipio de Simojovel; y Sabanilla, del municipio de Sabanilla; beneficiando a 78,491, personas (39,348 son mujeres y 39,143 hombres).
- Conclusión de 4 obras, con la reconstrucción de 2,700 metros lineales de tubería Fo. Go de 2", 3", y 10" de diámetro de las líneas de conducción, válvula de expulsadora de aire, 3 cajas de operación de válvulas y atraques; en los municipios de: Sabanilla (localidades de Boca de Chulum y San Pedro), Pichucalco y San Andrés Duraznal; beneficiando a 36,007 habitantes (18,169 mujeres y 17,838 hombres).

Proyecto: Reconstrucción del sistema de agua potable dañados por la lluvia severa el 5 y 6 de noviembre de 2020 en 8 municipios del Estado de Chiapas.

Con la ejecución del proyecto de reconstrucción de los sistemas de agua potable, permite garantizar el acceso incluyente al agua potable en calidad y cantidad y al saneamiento, el cual se mejorarán las condiciones de vida de



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

los habitantes; por lo cual, se concluyeron las obras, reparando los daños a la infraestructura, con las acciones siguientes:

- Conclusión de 3 obras, en la reposición de 2,000 metros de tubería de Fo.Go. de 2" y 3" de diámetro en el municipio de Ostucán (localidades de Barrio Independencia, Viejo Xochimilco y Nuevo Peñitas), beneficiando a 21,509 personas (10,677 son mujeres y 10,832 hombres).
- Conclusión de obra de reconstrucción, con la reposición de bomba sumergible de 10 H.P. trifásica y enmallado perimetral, en el municipio de Salto de Agua, beneficiando a 5,199 personas (2,199 son mujeres y 3,00 son hombres).
- Conclusión de 6 obras, correspondiente a la reposición de 1,600 metros de tubería de PVC hidráulico de 3", 4" y 6" de diámetro, cajas de operación de válvulas y atraques, en el municipio de Yajalón (localidades de Alborada, Azufre, Ocot, Vesubio, Lucio Blanco y El Recreo), beneficiando a 57,217 personas, (24,385 son mujeres y 32,832 hombres).

Proyecto: Desazolve de la planta de tratamiento de aguas residuales en la localidad Belisario Domínguez del municipio de Salto de Agua, Chiapas, dañado por la lluvia severa el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 8 municipios del Estado de Chiapas.

Derivado a la lluvia severa ocurrida el 5 y 6 de noviembre de 2020, en el municipio de Salto de Agua, el sistema de alcantarillado sanitario, sufrió daños (azolvamiento de las tuberías), que provoca el desalojo de aguas en calles creando contaminación y focos de infección; es por ello, que se concluyó la obra de desazolve, extracción de derrumbe y construcción de cunetas, en beneficio de 1,393 habitantes de la localidad, (600 mujeres y 793 hombres).

✓
f
⓪



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Reconstrucción del sistema de agua potable, ocasionados por la presencia de inundación fluvial y pluvial el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 19 municipios del Estado de Chiapas.

Derivado de la problemática que se presentó en diversas localidades por este fenómeno, ocasionando daños a la infraestructura de la red de agua potable, creando un problema social, debido a la escasez de agua para la población; se llevaron a cabo acciones necesarias para la atención de los habitantes; por lo que, se concluyeron las siguientes obras:

- Conclusión de la obra de reconstrucción del sistema de agua potable, en el municipio de Ixhuatán, mediante la reposición de 2,100 metros de tubería de Fo.Go. de 2 1/2" de diámetro que incluyen válvulas y atraques; beneficiando a 10,239 habitantes (5,169 mujeres y 5,070 hombres).
- Conclusión de 7 obras que representan 3,530 metros lineales de tubería Fo.Go. de 1 1/2", 2", 3" y 4" de diámetro en línea de conducción que incluye cruce aéreo, válvulas, atraques, reposición de cárcamo de bombeo, atraques y tren de descarga, en el municipio de Huitiupán (localidades Pabuchil Covadonga, El Remolino, Zacatonal de Juárez sistema 1 y sistema 2, San Francisco la Frontera, Dieciocho de Abril y José María Morelos); beneficiando a 4,910 habitantes, (2,482 mujeres y 2,428 hombres).
- Conclusión de 3 obras mediante la reposición de 800 metros lineales de tubería Fo.Go de 2", 2 1/2" y 3" de diámetro en la línea de conducción que incluyen atraques, en el municipio de Francisco León (localidades Vicente Guerrero, Rio Negro y Nuevo Progreso); beneficiando a 1,060 habitantes, (504 mujeres y 556 hombres).
- Conclusión de 5 obras, comprendiendo la reposición de captación y 2,298 metros lineales de tuberías Fo.Go 2", 2 1/2" y 4" de diámetros, que incluyen cajas de operación de válvulas, cruce aéreo y atraques; en el municipio de Pueblo Nuevo Solistahuacán (localidades San Antonio la Quinta, Pueblo Nuevo, Aurora

Handwritten signature and initials in blue ink.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Ermita, Emiliano Zapata y Sonora); beneficiando y mejorando las condiciones de vida a 12,401 personas, (6,360 mujeres y 6,041 hombres).

- Conclusión de una obra de reconstrucción en el municipio de Solosuchiapa, con la reposición de 140 metros lineales de Fo.Go de 4" de diámetro que incluye cruce aéreo, beneficiando y mejorando las condiciones de vida de 2,035 personas, (1,066 mujeres y 969 hombres).
- Conclusión de obra de desazolve y reposición de estructura de concreto y obra de captación, en la localidad de Raudales Malpaso, del municipio de Mezcalapa; beneficiando a 6,817 personas, (3,490 mujeres y 3,327 hombres).

Proyecto: Reconstrucción del sistema de agua potable ocasionados por la presencia de movimiento de ladera del 5 al 6 de noviembre de 2020, en 21 municipios del Estado de Chiapas.

Derivado de las afectaciones provocadas por el movimiento de ladera del 5 al 6 de noviembre de 2020, el sistema de agua potable y alcantarillado sanitario, sufrió severos daños, provocando el desalojo en las calles; creando contaminación y originando un problema social debido a la escasez del vital líquido en la población, debido a que los sistemas se encontraban sin servicio. Por ello, se llevaron a cabo las siguientes acciones:

- Conclusión de una obra de reconstrucción en la localidad Nueva Victoria, del municipio de Amatenango de la Frontera, a través de la reposición de 420 metros de tubería de fierro galvanizado de 2" de diámetro y atraques de la línea de conducción; en beneficio de 331 personas, (159 mujeres y 172 hombres).
- Conclusión de una obra de reconstrucción en el municipio de Bochil, mediante trabajos de reposición de captación, correspondiente a la colocación de escalera marina, descimbrado de losa y limpieza de sitio; beneficiando a 30,642 personas, (15,423 mujeres y 15,219 hombres).



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

- Conclusión de 4 obras, con la reposición de 4,520 metros lineales de tubería Fo. Go de 2", 2 ½" y 4 de diámetro, reposición de captación, cajas de operación de válvulas y atraques; teniendo todo lo necesario para trabajar en línea de conducción, en el municipio de Jitotol (localidades Altamirano, Rubén Jaramillo, Río chiquito y La laguna); beneficiándose a 1,207 personas, (562 mujeres y 645 hombres).

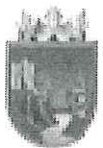
Proyecto: Reconstrucción del sistema de agua potable ocasionados por inundación fluvial del 19 de noviembre del 2020, en el municipio de Catazajá Chiapas.

Derivado de las afectaciones provocadas por la inundación fluvial del 19 de noviembre del 2020 en el municipio de Catazajá, el sistema de agua potable, sufrió severos daños, provocando el desalojo en las calles, creando contaminación y focos de infección, originando un problema social debido a la escasez del vital líquido a la población, ya que los sistemas se encontraban sin servicio.

Por ello, al cuarto trimestre, se concluyeron 4 obras de reconstrucción que corresponden a desazolves de pozos, sustitución de equipo de bombeo (2HP y 5HP) con tanques hidroneumáticos (15PSI), tren de descargas, malla perimetral, sistemas electromecánicos y rehabilitación de casetas de control; así como, 300 ml de tubería de 2" de diámetro de PVC hidráulico, beneficiando y mejorando las condiciones de vida de 551 personas del municipio de Catazajá: (localidades La esperanza, Linda vista 1ª. Sección, Patricio los Ángeles y Francisco J. Grajales); (266 mujeres y 285 hombres).

Proyecto: Reconstrucción del sistema de agua potable ocasionados por la presencia de movimiento de ladera del 5 al 6 de noviembre de 2020, en 21 municipios del Estado de Chiapas.

Handwritten marks on the right margin, including a large 'D' and a signature.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Derivado del movimiento de ladera del 5 y 6 de noviembre de 2020 que afectaron con severos daños la infraestructura del sistema de agua potable, presentando una grave problemática en el abasto de líquido que es vital en la vida de cada uno de los pobladores; por lo que se realizaron las acciones necesarias para reparar daños, a través de las siguientes acciones:

- Conclusión de 4 obras, correspondientes a la reposición de 1,760 metros lineales de tubería Fo.Go. de 2" de diámetro en la línea de captación, que incluye caja de operación de válvulas y atraques, en el municipio de Jitotol (localidades Los Pinos, Matasanos, Francisco I. Madero y El Laurel); beneficiando a 1,751 habitantes, (881 mujeres y 870 hombres).
- Conclusión de una obra con la reposición de 320 metros de tubería de fierro galvanizado de 2" de diámetro y atraques de la línea de conducción; en la localidad Nueva Palestina, en el municipio de Amatenango de la Frontera; beneficiando a 267 personas, (133 mujeres y 134 hombres).
- Conclusión de una obra con la realización de trabajos de reposición de 250 metros lineales de tubería de Fo.Go de 3" de diámetro que incluyen atraques; beneficiando a 807 habitantes, (401 mujeres y 406 hombres), del municipio de Sunuapa.

Proyecto: Reconstrucción del sistema de agua potable en la localidad de Francisco I. Madero 2ª. Sección del municipio de Ixtapangajoyá, Chiapas; ocasionados por la inundación fluvial del 01/10/2021, inundación pluvial 03/10/2020, lluvia severa 03/10/2021 en 11 municipios del estado de Chiapas

Con el fin de garantizar el acceso de suministro de agua potable en calidad y saneamiento, mejorando las condiciones de vida y bienestar de la población en la localidad de Francisco I. Madero 2ª. Sección, del municipio de Ixtapangajoyá; se realizaron acciones necesarias, para reparar los daños en la infraestructura.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Al cuarto trimestre, se concluyó la obra, con los trabajos de reposición de captación, canal de llamada, caja de operación de válvulas y 300 metros de tubería Fo. Go de 1 ½" de diámetro que incluyen 3 cruceros de 15 metros, 70 metros y 100 metros; beneficiando a 6,055 habitantes, (2,985 mujeres y 3,070 hombres).

Proyecto: Reconstrucción del sistema de agua potable (Línea de conducción principal de los cadenamientos km 0 + 543 al km 5 + 636.30 varios tramos) en las 19 localidades de los municipios de Bella Vista, Chicomuselo y Frontera Comalapa; ocasionados por las lluvias atípicas presentadas en el Estado de Chiapas.

Derivado de la problemática y daños en el sistema de agua potable, ocasionados por las lluvias atípicas presentadas en el Estado, mismo que provocó que el sistema se encuentre sin servicio creando un gran problema social, debido a la escasez de agua para la población; derivado de ello, se realizaron las acciones necesarias para reparar los daños de la infraestructura.

Se concluyó el proyecto, con la reconstrucción de 245 metros lineales del suministro e instalación de tubería de acero soldable de 6" de diámetro y de Fo. Go. de 4" de diámetro en tramos aislados para la reconstrucción de atraques de concreto y realización de cruce aéreo de 150 metros; beneficiando a 12,486 habitantes (5,744 mujeres y 6,742 hombres); de los municipios de Bella Vista, Chicomuselo y Frontera Comalapa.

Proyecto: Equipamiento, electrificación de alta tensión, línea de conducción y tanque elevado del sistema de agua potable (pozo profundo 2ª etapa) ubicado en las instalaciones del Cuartel General de la 7/A Región Militar en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Con la finalidad de atender las bases jurídicas que hacen al Estado mexicano responsable de garantizar el derecho humano al agua, así como, de atender la demanda señalada en la problemática, con el equipamiento, electrificación de alta tensión, línea de conducción y tanque elevado del sistema de agua potable (pozo profundo 2ª etapa) ubicado en las instalaciones del Cuartel General de la 7/A Región Militar en Tuxtla Gutiérrez, para



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

mitigar riesgos por estiaje que permita dotar, en calidad, y cantidad suficiente de agua a las colonias aledañas, mediante la conexión de la red de distribución a la red hidráulica del municipio, permitiendo atender las necesidades de la región, como la atención de un vivero, que proporcionara materia para reforestar la zona.

En este sentido, se realizaron las obras de electrificación para la línea de conducción y tanque elevado, a través de un proceso de suministro e instalación de tubería PVC 3" excavación, relleno, plantilla, piezas especiales, corte, reposición de pavimento, readecuación en los trenes de descarga, colocación de piezas especiales en registro y construcción de registros para válvula; Beneficiando 1,700 a personas (758 mujeres y 942 hombres).

Proyecto: Electrificación de alta tensión y conducción del sistema de agua potable (Pozo profundo 2ª etapa), ubicado en las instalaciones de la base aérea No. 17 Copalar, ubicado en la localidad de San Antonio Copalar, del municipio de Comitán de Domínguez

Con el fin de atender las bases jurídicas que hacen al Estado mexicano responsable de garantizar el derecho humano al agua, así como de atender la demanda señalada en la problemática, se considera la Electrificación de alta tensión y conducción del sistema de agua potable (Pozo profundo 2ª etapa), ubicado en las instalaciones de la base aérea No. 17 Copalar, ubicado en la localidad de San Antonio Copalar, del municipio de Comitán de Domínguez, para mitigar riesgos por estiaje que permita dotar, en calidad, y cantidad suficiente de agua; permitiendo que se atiendan las necesidades de la región.

Se concluyó la obra de electrificación y conducción del sistema de agua potable, mediante la reparación de la media tensión, gestoría y línea de conducción, en beneficio de 558 habitantes (225 mujeres y 333 hombres); de la localidad de San Antonio Copalar, del municipio de Comitán de Domínguez.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Reconstrucción del Sistema de Agua Potable, dañado por el sistema de baja presión y onda tropical No. 27 en varios municipios del Estado de Chiapas.

- Conclusión de 2 obras, con la reposición de 500 metros lineales de tubería de acero soldable Fo.Go de 2" y 6", construcción de muro de mampostería en cruce de arroyo, que incluyen atraques y piezas especiales en el municipio de Escuintla (localidades San Felipe Tizapa y Cintalapa), beneficiando a 2,118 habitantes, (1,099 mujeres y 1,019 hombres).
- Conclusión de una obra con la reposición de 1,700 metros de tubería soldable, tubería Fo Go de 3", 4" y 8" de diámetros en 3 líneas de conducción, atraques y piezas especiales; en el municipio de Escuintla (localidad el Triunfo); beneficiando a 2,418 personas, entre (1,275 mujeres y 1,143 hombres).
- Conclusión de 2 obras con la reposición de 388 metros lineales de tubería Fo.Go de 2" y 3" en línea de conducción, (atraques y piezas especiales), construcción de muro de mampostería, crucero aéreo (cable tipo pantera) que incluyen atraques y piezas especiales en el municipio de Villa Comaltitlán (localidad Vicente Guerrero y La unión), beneficiando a 923 habitantes, (457 mujeres y 466 hombres).

Proyecto: Desazolve del rio de Doña María y conformación del bordo margen derecha aguas abajo

Derivado a los daños ocasionados por un sistema de baja presión, 2 disturbios tropicales en el golfo de México y las ondas tropicales 27 y 29, los días comprendidos del 04 al 11 de septiembre de 2021, las comunidades del ejido Zapata ubicada en la región (9) Istmo-Costa aledañas quedan incomunicadas por el desbordamiento del rio Doña María, la rehabilitación de la infraestructura para el encausamiento de dicho rio el cual se tendrá la conformación de bordo derivado de la excavación de cause, despalme y formación de bordos.

Handwritten signature and blue ink marks on the right margin.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

En este sentido se realizó la ejecución de los trabajos: movimiento de tierras, limpia del río y despalme destinadas para desplantes y terraplenes, excavación del cauce del río y acarreo de libre de hasta 100 metros

Beneficiándose un total de 186 personas de la Ranchería Las Garzas Municipio Acapetahua, (104 son hombres y 82 mujeres).

FUNCIÓN: 2.2 VIVIENDA Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD

SUBFUNCIÓN: 2.2.5 VIVIENDA

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTO:

EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
2 bienestar Social	2.1 Desarrollo Social Integral	2.1.1 Sociedad con bienestar	N/A

Fideicomiso fondo para la gestión integral de riesgos de desastres (FOGIRD).

Con el objetivo de proteger y dar solución inmediata a la problemática en materia de vivienda que presentan las familias a consecuencia del sismo de 8.2 ocurrido en el mes de septiembre 2017, se determina la construcción de viviendas.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Es por ello que, al inicio del ejercicio, se cuenta con un saldo de 153 millones 951 mil 613 pesos 43 centavos, integrados por la cuenta de aportaciones de recursos por un monto de 153 millones 930 mil 800 pesos 90 centavos, así como la gestión de obtención de economías por la cantidad de 20 mil 812 pesos con 53 centavos.

Al cuarto trimestre, se cuenta con aportaciones por 72 millones 595 mil 641 pesos con 84 centavos, con una gestión de obtención de economía por un monto de 124 mil 224 pesos 61 centavos.

Proyecto: Construcción y/o reparación de 3,160 acciones de vivienda (1,510 con clasificación de daño total y 1,650 de daño parcial) afectadas por el sismo de magnitud 8.2 ocurrido el 7 de septiembre de 2017, en 97 municipios del Estado de Chiapas.

Con la finalidad de brindar atención a las familias afectadas por el sismo de 8.2 ocurrido el 7 de septiembre de 2017, el Presidente de la República implementó el Programa Nacional de Reconstrucción, con el propósito de atender los daños ocasionados a los sectores vivienda, educativo, salud y patrimonio cultural; por lo cual, se llevó a cabo la suscripción del convenio específico entre la Comisión Nacional de Viviendas y Promotora de Vivienda Chiapas, en el que se determinó atender a través del Gobierno del Estado, un total de 3,160 viviendas.

En este sentido, al cuarto trimestre, se realizaron 3,117 construcciones de viviendas por daño total en viviendas afectadas por el sismo de magnitud 8.2 ocurrido el 7 de septiembre de 2017, en 97 municipios del Estado; en daño total, constando de pórtico, sala, comedor-cocina, 2 recamaras, un baño, tinaco y lavadero; y en daño parcial en viviendas, consta de estructura con perfiles tubulares, construcción de muro de block, castillo de concreto armado, techumbre de lámina, instalación eléctrica, construcción de baño (W.C con tanque, lavabo, área de regadera, losa de concreto armado y tinaco); beneficiando a 15,800 personas,(6,335 mujeres y 9,465 hombres).



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

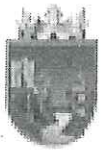
Proyecto: Construcción de 42 viviendas, para la reubicación de las familias afectadas en el predio El Porvenir, en la localidad de El Jobo, por la ocurrencia del movimiento de ladera en la colonia 6 de junio, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, del estado de Chiapas el 12 de septiembre de 2013.

Con el objetivo de brindar atención a las familias damnificadas en el mes de septiembre de 2013 en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, por la ocurrencia del movimiento de ladera en la colonia 6 de junio, se requiere la construcción de 42 de las 190 viviendas que corresponden al Gobierno de Estado; para la reubicación de las familias afectadas.

En este sentido, se concluyó la construcción de las 42 viviendas que fueron afectadas por daño total y/o reparación por daño parcial, en la localidad de El Jobo, municipio de Tuxtla Gutiérrez; las cuales, consta de cimentación, estructura de concreto, acabados, loza de concreto, 5 puertas y 5 ventanas de herrería económica, instalación eléctrica e instalación sanitaria. Beneficiando a 210 personas, (105 mujeres y 105 hombres).

Proyecto: Construcción de 7 viviendas para la reubicación de las familias afectadas de la localidad denominada: Chiquihuites perteneciente al municipio de Unión Juárez, y entrega de un paquete de material de daño parcial en la localidad de Flores Magón, municipio de Venustiano Carranza, Chiapas, afectadas por el sistema de baja presión, dos disturbios tropicales en el Golfo de México y las Ondas Tropicales 27 y 29, los días comprendidos del 04 al 11 de septiembre del 2021, en varios municipios del Estado de Chiapas.

Con la finalidad de brindar atención a las familias que fueron afectadas por 2 disturbios tropicales en el golfo de México y en las zonas tropicales 27 y 29, durante los días comprendidos del 4 al 11 de septiembre de 2021, destruyéndose 7 viviendas de familias chiapanecas, quedando vulnerables y en situación de alto riesgo, requiriendo con ello, atender los daños ocasionados.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

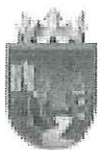
Al cuarto trimestre, se realizó la adquisición de un paquete de material para la atención de viviendas afectadas con daño parcial, en el municipio de Venustiano Carranza, consistente en: malla lac, block sólido, alambre recosido, cemento, concreto, arena, cimbra limite loza, cuadrilla de diferente números, tubo de PVC hidráulico, pegamento de PVC, regadera, juego de llaves, cespel de bote, chapa sencilla, soldaduras, pintura esmalte anticorrosiva, thinner estándar y láminas en V; asimismo, se concluyó la construcción de 7 viviendas para la reubicación de las familias afectadas en el municipio de Unión Juárez por daño total, realizándose los trabajos de: losa de cimentación, estructura de concreto, muro, acabados, como aportaciones, instalación eléctrica, instalación sanitaria, muro de block, cubierta de losa de concreto, puertas y ventanas. Beneficiando con estas acciones a 40 personas, (18 mujeres y 22 hombres); de la localidad Chiquihuites y Flores Magón, del municipio de Unión Juárez y Venustiano Carranza.

Proyecto: Construcción de 23 viviendas como segunda etapa, para la reubicación de las familias afectadas en el Predio el Porvenir en la Localidad del Jobo, por la ocurrencia de movimiento de ladera en la colonia 6 de junio, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, del Estado de Chiapas del 12 de septiembre de 2013.

Derivado del movimiento de ladera en la colonia 6 de junio, que se presentó el 12 de septiembre de 2013, se da la ejecución de la segunda etapa del proyecto con la construcción de viviendas dignas que quedaron en estado vulnerable y en situación de alto riesgo, mismas que contarán con espacios necesarios para su habitabilidad y los servicios básicos de infraestructura, comprendiendo: cimentación, estructura de concreto, muro, acabados, instalación eléctrica, instalación sanitaria y cubierta.

En este sentido, se realizó la construcción de 19 viviendas por daño total y una vivienda se encuentra en proceso de construcción; los cuales constan: fachada principal, fachada posterior, cocina, 2 recamaras, sala comedora, pórtico y baño. Beneficiando a 115 personas, (57 mujeres y 58 hombres).

C
P
A



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Construcción y/o reparación de 123 viviendas, clasificadas 97 con daño total o reubicación y 26 con daño parcial, para atender a diferentes familias ubicadas en diferentes localidades de 7 municipios del Estado de Chiapas (Bochil, El Bosque, Larrainzar, Mitontic, Pantepec, Santiago el Pinar y Tenejapa) por los eventos ocurridos en el año 2020, (deslizamiento de laderas, lluvias severas, e inundaciones pluviales).

Debido a la presencia de fenómenos naturales ocurridos en el año 2020 debido a deslizamientos de laderas, lluvias severas e inundaciones pluviales, que afectaron las viviendas de diferentes familias ubicadas en diferentes localidades de 7 municipios del Estado (Bochil, El Bosque, Larrainzar, Mitontic, Pantepec, Santiago el Pinar y Tenejapa), con la atención de 123 acciones de vivienda, clasificadas con daños totales o reubicaciones; comprendiendo: cimentación, estructura de concreto, muro, acabados, instalación eléctrica, instalación sanitaria y cubierta.

Al cuarto trimestre, se llevó a cabo la reconstrucción de 83 viviendas y una vivienda se encuentra en proceso de construcción por daño total, los cuales consta: fachada principal, fachada posterior, cocina, 2 recamaras, sala-comedor, cocineta, lavadero, baño, tinaco, puertas y ventanas. Beneficiando a 615 habitantes, (302 mujeres y 313 hombres).

Proyecto: Construcción de 36 viviendas, como tercera etapa en el predio el porvenir en la localidad el jobo, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez del estado de Chiapas, (11 viviendas para la reubicación de las familias afectadas, por la ocurrencia del movimiento de ladera en la colonia 6 de junio, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez , Chiapas, del 12 de septiembre del 2013 y 25 viviendas para la reubicación de las familias afectadas que se encuentran en zonas de riesgos en la colonia lomas del oriente, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez Chiapas).



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

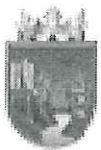
Derivado de las afectaciones provocadas por estos fenómenos presentados, se da la ejecución de la tercera etapa del proyecto con la construcción de viviendas dignas que quedaron en estado vulnerable y en situación de alto riesgo en Tuxtla Gutiérrez para la reubicación de familias afectadas; mismas que contarán con espacios necesarios para su habitabilidad y los servicios básicos de infraestructura, abarcando: cimentación, estructura de concreto, muro, acabados, instalación eléctrica, instalación sanitaria y cubierta.

En este sentido, se realizó la construcción de 11 viviendas para la reubicación de las familias afectadas por la ocurrencia del movimiento de ladera, 14 viviendas para reubicación de familias en la colonia Lomas del Oriente; cabe mencionar que una vivienda se encuentra en proceso de construcción; las cuales constan: fachada principal, fachada posterior, cocina, 2 recamaras, sala comedora, pórtico, lavadero y baño (regadera, sanitario con tanque, 2 registros sanitarios y tinaco). Beneficiando a 180 personas, (97 mujeres y 83 hombres).

Proyecto: Construcción de 12 viviendas, como cuarta etapa en el predio el porvenir en la localidad el jobo, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez del estado de Chiapas, (12 viviendas para la ubicación de las familias afectadas, que se encuentran en zonas de riesgos en la colonia lomas del oriente, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez Chiapas).

Con la finalidad de brindar atención y mejorar la calidad de vida de las familias chiapanecas que resultaron afectadas de la colonia "Lomas del Oriente", se contempla la construcción de 12 viviendas para reubicar a las familias afectadas por este fenómeno natural de movimiento de ladera, atender con ello, al sector vivienda.

En este sentido, se lleva un bajo avance por inicio de construcción de una vivienda para la reubicación de familias afectadas debido al movimiento de ladera y una en proceso de construcción, dichas construcciones consisten en: malla electrosoldada, armado de varillas, block hueco, estructura de concreto (castillo y cadenas de cerramiento) acabados de aplanado con mortero, muros interiores, baño, área de regadera, fachada principal, instalación eléctrica, instalación sanitaria, puertas y ventanas; beneficiando a 60 habitantes, (29 son mujeres y 31 hombres).



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

FUNCIÓN: 2.3 SALUD

SUBFUNCIÓN: 2.3.2 PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD A LA PERSONA

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

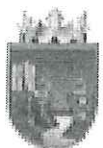
PROYECTO:

EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
2. Bienestar Social	2.2. Salud	2.2.1. Atención primaria a la salud	012 Programa de desarrollo integral para la salud

Fideicomiso fondo para la gestión integral de riesgos de desastres (FOGIRD).

En materia de salud, al inicio del ejercicio, se cuenta con un saldo de 24 millones 811 mil 764 pesos 10 centavos integrados por la cuenta de gestión de obtención de economías.

Al cuarto trimestre del 2022 se tuvo una aportación de recursos por la cantidad de 10 millones 673 mil 841 pesos 82 centavos; derivado de la cancelación de los 2 proyectos iniciales, solicitado por la Secretaría de Obras Públicas, mediante acuerdo N°FOGIRD/04ª.ORD.08/2022, de fecha 30 de agosto de 2022, siendo: "Rehabilitación de la casa hogar para ancianos 1, ubicada en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, afectado por el paso del sismo de magnitud de 8.2 ocurrido el 07 de septiembre de 2017, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas" y "Rehabilitación de la casa hogar para ancianos 1 (rehabilitación de techado de andadores), ubicada en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, afectada por el sismo con magnitud 8.2 con epicentro en las cercanías del municipio de Pijijiapan, Chiapas de fecha 07 de septiembre del 2017"; aprobándose, para lo cual, el recurso es destinado al nuevo proyecto, el cual a la fecha no presenta avances físicos y financieros.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Rehabilitación de la casa hogar para ancianos 1, ubicado en el municipio de Tuxtla Gutiérrez Chiapas, afectado por el sismo con magnitud 8.2 con epicentro en las cercanías del municipio de Pijijiapan, Chiapas de fecha 07 de septiembre de 2017.

Derivado del sismo de magnitud de 8.2 con epicentro en las cercanías del municipio de Pijijiapan, por el cual las instalaciones de la Casa Hogar, sufrieron severos daños en su estructura, ocasionando que los adultos mayores y el personal se encuentren en riesgo.

En este sentido, al cuarto trimestre, se concluyó la rehabilitación en dormitorios, en el cual se realizó el armado del acero, colocación de blocks en muros, colado y cimbrado de losa, área de andadores, así como, la colocación de estructura de acero e instalación de la red sanitaria general; beneficiando con estas acciones a 700 adultos mayores y servidores públicos, (325 son mujeres y 375 hombres).

FUNCIÓN: 2.4.- RECREACIÓN, CULTURA Y OTRAS MANIFESTACIONES SOCIALES

SUBFUNCIÓN: 2.4.1.- DEPORTE Y RECREACIÓN

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
2 bienestar Social	2.1 Desarrollo social integral	2.1.1 Sociedad con bienestar	N/A



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Fideicomiso fondo para la gestión integral de riesgos de desastres (FOGIRD).

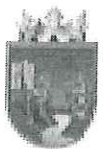
El objetivo del proyecto es el de desarrollar talentos deportivos en el Estado, es por ello que, al inicio del ejercicio, se contó con un saldo de 3 millones 54 mil 435 pesos 39 centavos, de las cuales, en la cuenta de aportaciones de recursos por un monto de 2 millones 963 mil 927 pesos 4 centavos; así como, la gestión de obtención de economías por la cantidad de 90 mil 508 pesos 35 centavos.

Al cuarto trimestre no presenta saldos en la cuenta de aportaciones, toda vez que el proyecto quedó concluido físico y financieramente.

Proyecto: Rehabilitación del centro Estatal de Desarrollo de Talentos Deportivos (poli funcional) del Instituto del Deporte del Estado de Chiapas.

Con el objetivo de mantener en condiciones óptimas el Centro Estatal de Desarrollo de Talentos Deportivos, derivado a que resultó afectado a causa del sismo de 8.2 ocurrido el 7 de septiembre del 2017, las instalaciones sufrieron daños parciales en su estructura; por lo que, se concluyó la obra, con trabajos de rehabilitación del edificio principal; realizando el desmantelamiento de cancelería, demolición de aplanados y aplicación de pintura acrílica en muros; así también, el área de baños poli funcional, con la colocación de piso lambriz en baños, muebles sanitarios, cancelería de ventanas y puertas.

Beneficiando con estas acciones, a 920 deportistas de alto rendimiento (395 mujeres y 525 hombres).



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

FUNCIÓN: 2.5.- EDUCACIÓN

SUBFUNCIÓN: 2.5.1.- EDUCACIÓN BÁSICA

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
3 educación, Ciencia y Cultura	3.2 Educación para todos	3.2.5 Atención al rezago en infraestructura física educativa	N/A

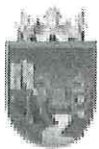
Fideicomiso fondo para la gestión integral de riesgos de desastres (FOGIRD).

En materia educativa, el Fideicomiso Fondo para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres (FOGIRD), destinó recursos para la reconstrucción de edificios en los planteles educativos, a fin de contar con espacios en óptimas condiciones, para que los estudiantes reciban clases de calidad.

Es por ello que, al inicio del ejercicio, se cuenta con un saldo de 10 millones 948 mil 674 pesos 42 centavos, con aportaciones de recursos por un monto de 9 millones 961 mil 913 pesos 42 centavos, así como la gestión de obtención de economías por la cantidad de 986 mil 761 pesos.

Al cuarto trimestre del ejercicio 2022, se tiene una aportación por 5 millones 194 mil 894 pesos con 19 centavos y una gestión de obtención de economías por la cantidad de 402 mil 146 pesos 20 centavos.

[Firma manuscrita]



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Demolición y construcción de infraestructura educativa en la Primaria Simón Bolívar C.C.T. 07DPR1756S, en el municipio de la Concordia.

Derivado a los daños ocasionados por el sismo de 6.5 ocurrido el 1 de febrero del 2019, mediante la demolición y construcción de edificios educativos, se permitirá contar con espacios en óptimas condiciones, evitando riesgos para estudiantes y personal administrativo.

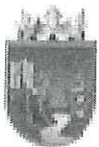
Al cuarto trimestre, se concluyó la demolición de 5 edificios afectados severamente (obra exterior); asimismo, se llevó a cabo la construcción de 8 aulas didácticas con servicio sanitario, incluyendo obra exterior (red eléctrica, hidrosanitaria y muro de acometida). Beneficiando a 314 estudiantes, (152 niñas y 162 niños).

Proyecto: Demolición y construcción de infraestructura educativa en el J.N. José María Gurria con C.C.T. 07DJN0834I.

Derivado a los daños ocasionados por el sismo de 6.5 ocurrido el 1 de febrero del 2019, la infraestructura sufrió daños y grietas considerables en aulas didácticas, servicios sanitarios y obra exterior, en casi la totalidad; requiriendo la demolición y construcción de edificios, lo que permitirá contar con espacios en óptimas condiciones para los alumnos y personal que labora en el plantel.

Al cuarto trimestre, se concluyó la construcción de un aula didáctica (demolición y reconstrucción), así como, servicios sanitarios y obra exterior. Beneficiando a 10 estudiantes (5 niñas y 5 niños), de la localidad de 5 de febrero, del municipio de Motozintla.

Handwritten signature and a blue circular stamp.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Construcción de infraestructura educativa en la Esc. Primaria Rural Federal Francisco Sarabia con C.C.T. 07DPR1510Z, en el municipio de Ocosingo.

En relación al desastre denominado zona de riesgo por deslizamiento de talud de tierra, se presentaron desprendimientos de tierra del cerro colindante a la escuela, presentando grandes riesgos para la comunidad estudiantil.

Se concluyó la construcción del muro de contención de mampostería de 1,247.56 metros cúbicos incluyendo limpieza, trazo y nivelación en área de desplantes, excavación a mano en terreno investigado en obra (profundidad sección obligada, plazas cívicas, desplantes de edificios), relleno de excavaciones para estructuras y/o para alcanzar niveles del proyecto, plantilla de concreto y mampostería de piedra brasa de la región; beneficiando con ello, a 127 estudiantes (61 niñas y 66 niños) pertenecientes de la Ranchería Tzajalá, del municipio de Ocosingo.

Proyecto: Construcción de infraestructura educativa en el J.N. Justo Sierra Méndez con C.C.T. 07EJN0136M, en el municipio de Zinacantán.

Derivado a los daños ocasionados por lluvia severa, inundación pluvial e inundación fluvial del 01 al 03 de octubre del 2020, la infraestructura del plantel educativo en el municipio de Zinacantán sufrió severos daños con diversas afectaciones; presentando riesgos para la comunidad estudiantil; y derivado a que el terreno actual no es apto para construir nuevos espacios o rehabilitar los existentes, se requiere la reubicación del centro educativo.

Se concluyó la construcción de 12 espacios educativos (6 aulas didácticas, una dirección, 2 servicios sanitarios, una plaza cívica, un muro de contención, un andador y obra exterior), la cual conlleva red eléctrica, red hidrosanitaria, red de voz-datos y enmallado perimetral; Beneficiando a 187 estudiantes (95 niñas y 92 niños).



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Rehabilitación y construcción de infraestructura educativa en el J.N. Federico Froebel con C.C.T. 07DJD1711F, en el municipio de Motozintla, Chiapas.

Derivado a los daños ocasionados por el sismo de 6.5 ocurrido el 1 de febrero del 2019, sufrió daños el edificio "A" (aula didáctica, servicios sanitarios y obra exterior), presentando fisuras y grietas considerables en casi la totalidad; siendo necesaria la reconstrucción del edificio en mal estado, así como, el resto de la infraestructura dañada.

Al cuarto trimestre, se concluyó la rehabilitación de un aula didáctica y la construcción de los sanitarios y obra exterior (andadores, red eléctrica, red hidrosanitaria y plaza cívica); el cual, permitirá contar con espacios en óptimas condiciones dentro del plantel educativo. Beneficiando a 31 estudiantes del Jardín de Niños del municipio de Motozintla, dentro del plantel (15 niñas y 16 niños).

Proyecto: Construcción de infraestructura educativa en el J.N. Juan Escutia con C.C.T. 07EJN0024I, en el municipio de Tecpatán.

En relación al desastre denominado lluvia severa el 5 y 6 de noviembre del 2020, resultó colapsada un aula atípica en el plantel educativo del municipio de Tecpatán, presentando pérdida total; siendo necesario acordonar el área para evitar riesgos a la comunidad estudiantil.

Al cuarto trimestre, se llevó a cabo la construcción de obra exterior, consistente en muro de mampostería con barda, muro de concreto, canal pluvial, andador con gradas y señalización, garantizando con ello, espacios óptimos para la seguridad de los estudiantes. Beneficiando a 131 estudiantes dentro del plantel, (71 niñas y 60 niños).

[Handwritten signature and initials in blue ink]



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Rehabilitación de la Secundaria Técnica No. 83 con C.C.T. 07DST0087X, en el municipio de Ixhuatán.

Derivado a los daños ocasionados por el movimiento de ladera del 1 al 4 de octubre de 2020, en la Escuela Secundaria Técnica No. 83 con C.C.T. 07DST0087X, en el municipio de Ixhuatán, resultó afectada en la infraestructura total del plantel; siendo necesaria la rehabilitación del edificio; así como, el resto de la infraestructura dañada.

Al cuarto trimestre, se concluyó la rehabilitación de 12 aulas didácticas, administración, biblioteca, laboratorio, 2 pórticos, servicio sanitario y obra exterior (red eléctrica); el cual, permitirá contar con espacios en óptimas condiciones dentro del plantel educativo. Beneficiando a 340 estudiantes, (151 niñas y 189 niños) dentro del plantel.

FUNCIÓN: 2.5.- EDUCACIÓN

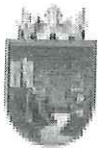
SUBFUNCIÓN: 2.5.2.- EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
3.Educación, Ciencia y Cultura	3.2 Educación para todos	3.2.5 Atención al rezago en infraestructura física educativa	N/A

Fideicomiso fondo para la gestión integral de riesgos de desastres (FOGIRD).



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Mediante este proyecto, cuyo objetivo es disponer de una infraestructura eficiente y adecuada, lo cual fortalecerá la obtención de conocimientos a la población estudiantil, además, de contar con un espacio digno para la enseñanza.

Es por ello, que, al inicio del ejercicio, se cuenta con un saldo de Un millón 38 mil 118 pesos 64 centavos, en la cuenta de aportaciones.

Al cuarto trimestre, se obtuvieron aportaciones por 4 millones 780 mil 717 pesos con 20 centavos y gestión de obtención de economías por 70 mil 243 pesos 41 centavos.

Proyecto: Reconstrucción de infraestructura educativa en el Centro de Estudios Tecnológicos, Industrial y Servicios CETIS 138, C.C.T. 07DCT0005W, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Derivado a los daños ocasionados por el sismo de 8.2 ocurrido el 7 de septiembre del 2017, el Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y Servicios 138; sufrió daños en la inclinación y grietas en bardas, muro y obra exterior (red eléctrica); la cual, presenta grandes riesgos para la comunidad estudiantil y personal que labora dentro de la Institución; con la ejecución del proyecto, se prevé evitar la filtración de agua en las zonas colindantes.

Por ello, se concluyó la reconstrucción en su totalidad, con la demolición, reposición de barda y piso exterior; así como, construcción de muro de contención de barda mixta y obra exterior (red eléctrica), el cual permitirá contar con espacios en óptimas condiciones dentro del plantel educativo. Beneficiando a 1,399 estudiantes (688 mujeres y 711 hombres).



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Rehabilitación del Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y Servicios No. 138 con C.C.T. 07DCT0005W, en Tuxtla Gutiérrez.

Derivado de los daños ocasionados por la ocurrencia del sismo con magnitud de 8.2 el 7 de septiembre de 2017 que afectó a 97 municipios de la entidad, resultó afectado el Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y Servicios No. 138 con C.C.T. 07DCT0005W en su infraestructura educativa, el cual presentó fisuras y grietas considerables en casi su totalidad; siendo necesaria la rehabilitación del edificio; así como, el resto de la infraestructura dañada, con la finalidad de garantizar la seguridad de los alumnos y docentes.

En este sentido, se concluyó la rehabilitación, que consta de demolición y construcción de andadores, demolición de cancha, construcción de plaza cívica, rehabilitación de cancha de fútbol rápida, construcción de cancha de usos múltiples y de señalización; beneficiando a 1,279 estudiantes, (595 son mujeres y 684 hombres).

FUNCIÓN: 2.5.- EDUCACIÓN

SUBFUNCIÓN: 2.5.3.- EDUCACIÓN SUPERIOR

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
3.Educación, Ciencia y Cultura	3.2 Educación para todos	3.2.5 Atención al rezago en infraestructura física educativa	N/A

Fideicomiso fondo para la gestión integral de riesgos de desastres (FOGIRD).



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Con el objetivo de fortalecer la prevención, mitigación, recuperación y reconstrucción en caso de desastres con enfoque de resiliencia, alertando a los habitantes sobre los riesgos de desastres, a través de garantizar la seguridad y buen funcionamiento de los equipos de monitoreo vulcanológico.

Es por ello, que al cuarto trimestre del ejercicio 2022, se cuenta con un saldo en la cuenta de aportaciones de recursos por 300 mil pesos y una obtención de economía de 17 centavos; para la ejecución del proyecto.

Proyecto: Fortalecimiento al centro de monitoreo vulcanológico y sismológico del Instituto de Investigación en gestión de riesgos y cambio climático de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (etapa 1).

Con el objetivo de fomentar la resiliencia y sensibilizar a los habitantes ante los riesgos de desastres, es imprescindible conocer el fenómeno volcánico; transmitiendo en tiempo real al Centro de Monitoreo Vulcanológico y Sismológico (CMVS), para ser analizada oportunamente, y dar aviso de inmediato a las autoridades con el fin de salvaguardar a la población y sus bienes.

Los volcanes chichón y tacaná, son volcanes activos que se encuentran en territorio chiapaneco, el primero al norte del Estado, en los límites de los municipios de Pichucalco, Ostucán, Francisco León y Chapultenango; el segundo se ubica en los municipios de Tapachula, Cacahotán y Unión Juárez, ambos con un potencial de generación de erupciones explosivas; por lo que, en una primera etapa, se llevó a cabo el mejoramiento de la infraestructura de las casetas de monitoreo de dichos volcanes, realizando las siguientes acciones:

- Mejoramiento a 4 estaciones de red de monitoreo del volcán Tacana, garantizando el reconocimiento de casetas sísmicas, así como el buen funcionamiento de instrumentos que permite informar del riesgo volcánico.
- Mejoramiento del 0.8 de un repetidor de red de monitoreo del volcán chichón.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Beneficiándose con estas acciones, un total de 536, 916 personas, (260,954 hombres y 275,962 mujeres) de los municipios antes mencionados.

FUNCIÓN: 3.2. AGROPECUARIA, SILVICULTURA, PESCA Y CAZA

SUBFUNCIÓN: 3.2.1. AGROPECUARIA

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTO:

EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
4. Desarrollo Económico y Competitividad	4.3. Desarrollo agropecuario, pesca y acuacultura	4.3.3 Ganadería sostenible y rentable	055 Programa de desarrollo agrícola y ganadero

Fideicomiso fondo para la gestión integral de riesgos de desastres (FOGIRD).

Con el objetivo de dotar de unidades de producción pecuarias a productores afectados por incendios, resarciendo los daños ocasionados y reactivando con ello, su actividad económica.

Al cuarto trimestre del ejercicio 2022, se obtuvo una aportación de recursos por la cantidad de 32 millones 918 mil 880 pesos; para la ejecución del proyecto.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Apoyo a productores pecuarios afectados por incendios en temporada de estiaje 2022.

Con la finalidad de apoyar a productores pecuarios que no tienen la posibilidad de adquirir alimentos para los semovientes, debido a que los incendios agropecuarios y forestales en el periodo de sequías se ha incrementado, afectando y poniendo en riesgo a las unidades pecuarias con la quema de sus pastizales.

Al cuarto trimestre, se entregaron 66,216 bolsas de forraje ensilado como suplemento alimenticio para los semovientes de los hatos ganaderos afectados, esto como apoyo a los 1,110,181 productores de bajos recursos (588,800 mujeres y 521,381 hombres) originarios de las regiones: (1) metropolitana, (2) valle zoque, (4) de los llanos, (6) Frailesca, (9) Istmo costa, (10) Soconusco y (15) Meseta Comiteca Tojolabal.

Proyecto: Apoyo a productores rurales afectados por contingencias climatológicas 2022.

Con el objetivo de apoyar a los productores rurales de bajos recursos que realizan sus actividades agrícolas y que fueron afectados por contingencias climatológicas, a fin de atender y mitigar los daños ocasionados en diversos municipios del Estado, quienes perdieron sus cultivos, requiriendo de atención inmediata para reincorporarlos a la actividad productiva.

En este sentido, se entregaron 21,000 paquetes de insumos agrícolas, consistentes en: 3 litros de herbicida paraquat, 2 litros de herbicida 2.4 Damina, un frasco de insecticida cipermetrina, una coa y un machete; en beneficio 14,986 productores, (7,174 mujeres y 7,812 hombres) de las regiones: (1) Metropolitana, (2) Valle Zoque, (3) Mezcalapa, (4) De los llanos, (5) Altos Tsotsil-tseltal, (6) Frailesca, (7) De los Bosques, (8) Norte, (9) Istmo costa, (10) soconusco, (11) Sierra mariscal, (14) Tulija, Tseltal chol y (15) Meseta comiteca.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

FUNCIÓN: 3.5.- TRANSPORTE

SUBFUNCIÓN: 3.5.1.- TRANSPORTE POR CARRETERA

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
4. Desarrollo Económico y Competitividad	4.2 Ordenamiento territorial y obras públicas	4.2.2 Infraestructura para el desarrollo social	040 Programa de conservación y reconstrucción de carreteras alimentadoras, caminos rurales y puentes

Fideicomiso fondo para la gestión integral de riesgos de desastres (FOGIRD).

Con el objetivo de reparar la infraestructura de conectividad territorial, se desarrolló una estrategia de caminos y puentes considerando medidas de prevención de riesgos de desastres (líneas de acción: construcción de caminos rurales, construcción de carreteras alimentadoras y construcción de puentes), con el cual, se verá mejorada en cuanto al aumento de velocidades, así como, en la disminución en los tiempos de recorridos y a su vez en la disminución de los costos generados de viaje.

Es por ello, que, al inicio del ejercicio, se contó con un saldo total de 49 millones 996 mil 858 pesos 16 centavos, teniendo en aportaciones de recursos 47 millones 680 mil 812 pesos 40 centavos; así como, por gestiones de obtención de economías por la cantidad de 2 millones 316 mil 45 pesos 76 centavos.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Al cuarto trimestre del ejercicio 2022, se obtuvieron aportaciones de recursos por la cantidad de 252 millones 183 mil 220 pesos 10 centavos; y una gestión de obtención de economías por Un millón 659 mil 668 pesos 56 centavos.

Proyecto: Reconstrucción del camino: Santa Isabel- Domingo Chanona, tramo: km 0+000 al km 45+000 (T.A).

Con el propósito de conservar y rehabilitar la infraestructura carretera existente en el Estado, y mantener en condiciones óptimas de operación y servicio los caminos alimentadores y rurales; por lo que al cuarto trimestre, se concluyó la reconstrucción de 180 km. de terracerías, obras de drenaje y pavimentos, realizando: desmonte, reconstrucción de cunetas, base hidráulica y señalamientos, en la localidad de Tierra y Libertad, del municipio de Jiquipilas. Beneficiando con estas acciones a 43,874 habitantes, (22,304 mujeres y 21,570 hombres).

Proyecto: Reconstrucción del camino: Bachajon-Sitalá, tramo: km 16+800 al km 19+000 (T.A).

Con el propósito de conservar y rehabilitar la infraestructura carretera existente en el Estado, para mantener en condiciones óptimas de operación y servicio los caminos alimentadores y rurales; tomando en cuenta, que se han incrementado en intensidad y ocurrencia por efectos del cambio climático, afectando la seguridad y patrimonio de la población, por lo que es urgente impulsar acciones para la prevención y mitigación de riesgos, particularmente en zonas vulnerables.

Al cuarto trimestre, se concluyó la obra, mediante la reconstrucción de 8.80 km de reconstrucción de terracerías, obras de drenaje, pavimento y señalamientos, realizando desmonte, reconstrucción de cunetas, base hidráulica y concreto hidráulico, en el municipio de Sitalá. Beneficiando con estas acciones a 15,806 habitantes, (7,940 mujeres y 7,866 hombres).



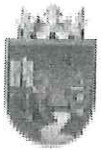
GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Reconstrucción de camino afectado por la presencia de lluvia severa el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 8 municipios del Estado de Chiapas.

Derivado de los daños ocasionados por este fenómeno, se brinda atención en el desarrollo de infraestructuras de caminos y puentes, considerando medidas de prevención de riesgos de desastres; reduciendo accidentes vehiculares y peatonales, por lo cual, se llevaron a cabo las siguientes acciones:

- **Reconstrucción del camino: Temo – Yajalón – Tila – El Limar, tramo: km 0+000 al km 86+700; subtramo: km 28+000 al km 40+000 (t.a.);** Se concluyó la reconstrucción con 115.60 km de terracerías, obras de drenaje, pavimento (reposición de material asfáltico en cajeo y bacheo) y señalamientos (muros de contención), modernizando la infraestructura carretera de la red pavimentada y rural en un área de 89 kilómetros en el municipio de Yajalón; beneficiando a 42,276 habitantes, (21,596 mujeres y 20,680 hombres).
- **Reconstrucción del camino: Chicoasén – Tecpatán – Malpaso. Tramo; KM. 0+000 al KM. 98+200; subtramo; KM. 44+300 al KM. 75+000 (T.A.).** Proyecto con un avance físico del 89 por ciento, con trabajos de reconstrucción de 109.29 km., realizando desmonte, reconstrucción de cunetas, base hidráulica, lavadero de concreto hidráulico, señalamientos (horizontal y vertical) y carpeta de concreto; en la localidad de Chicoasén-Malpaso del municipio de Tecpatán; beneficiando a 21,261 habitantes (10,748 mujeres y 10,513 hombres).



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Rehabilitación del camino: Las Margaritas – Nuevo Momón – Cruz del Rosario – Vicente Guerrero – San Quintín, tramo: km 0+000 al km 124 + 000, subtramo km 37 + 150 al km 37 + 210, afectado por las lluvias atípicas presentadas en el mes de Julio del 2021.

Con el objetivo de rehabilitar la infraestructura carretera estratégica ante los daños ocasionados por lluvias atípicas presentadas en el mes de julio 2021; se ejecutó la reconstrucción de muros de contención, superficie de rodamiento, alcantarillas y retiros de derrumbes, quedando concluida la obra, en un área de 6 kilómetros del camino: Las Margaritas – Nuevo Momón – Cruz del Rosario – Vicente Guerrero – San Quintín. Con estas acciones, se beneficiaron a 911 habitantes, (446 mujeres y 465 hombres).

Proyecto: Reconstrucción del camino e.c. (Palenque – Ocosingo) – acceso a instalaciones de la “Guardia Nacional”, tramo km 0 + 000 al km 0 + 467, afectado por la inundación pluvial y fluvial del 05/11/2020 al 06/11/2020 en 19 municipios del Estado de Chiapas.

Con el propósito de brindar atención a los daños ocasionados por la inundación fluvial y pluvial ocurrida el 5 y 6 de noviembre de 2020, en donde los caminos fueron afectados, presentando condiciones no óptimas para la circulación; cuyas características y condiciones se clasifica como vialidad urbana primaria.

Al cuarto trimestre, se concluyó la obra, realizando el desmonte, la reconstrucción de guarniciones y lavaderos de concreto hidráulico, base hidráulica, pavimento con concreto y señalamientos, en un área de 467 kilómetros en el camino Palenque – Ocosingo. Beneficiando con estas acciones a 133 281 habitantes, (67,672 mujeres y 65,609 hombres).



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

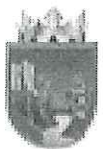
ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Reconstrucción de puente vehicular afectado por el sistema de baja presión, dos disturbios tropicales en el Golfo de México y las ondas tropicales 27 y 29, los días comprendidos del 04 al 11 de septiembre de 2021 en los municipios de Acacoyagua, Acapetahua, Ángel Albino Corzo, Bochil, Cacahoatán, Chalchihuitán, El Bosque, Escuintla, Huixtla, Ixhuitán, Ixtapangajoyá, Mapastepec, Motozintla, Ocosingo, Pichucalco, Pijijiapan, Rayón, Simojovel, Solosuchiapa, Tapachula, Tapalapa, Tecpatán, Unión Juárez, Venustiano Carranza y Villa Comaltitlán.

Derivado a las constantes lluvias y principalmente por los daños ocasionados por la ocurrencia de un sistema de baja presión, es necesario realizar acciones emergentes para resarcir los daños causados por este fenómeno natural, que afectó a caminos y puentes en gran parte del Estado; por lo que se tienen afectaciones considerables que pueden ocasionar accidentes, como las fracturas en concreto, el cual presenta daños en las tuberías de acero afectados por la corrosión, aunado a la falta de atención al área hidráulica, siendo necesario se realicen las obras de reconstrucción para dar fluidez al paso vehicular; por lo cual, se llevaron a cabo las siguientes acciones:

- **Reconstrucción del puente vehicular, ubicado: en el km 0 + 800, sobre el camino: (Valdivia – el palmarcito) – barrita de pajón, con una longitud de 25 ML.** Se realizaron trabajos de limpieza (desmonte, suministro de material y protección de apoyos a base de costalera de arena), en terracería trabajos de armado de acero de refuerzo, colocación de moldes y concreto hidráulico en corona; beneficiando a 347 habitantes de Mapastepec, (180 mujeres y 167 hombres).
- **Reconstrucción del puente vehicular Magnolia, ubicado en el Km 2 + 100, sobre el Camino: E.C. Tajuko – Satélite Morelia – los Cacaos – las Golondrinas – Lagunas, con una longitud de 20 ML.**

Se concluyó la obra con la realización de trabajos de limpieza (desmonte y suministro de material), reparación de aproches, reconstrucción de dentellones de aleros y cuerpo de estribos; beneficiando a 1,423 habitantes, (681 mujeres y 742 hombres).



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Proyecto: Reconstrucción de caminos afectados por los daños ocasionados por la ocurrencia de un sistema de baja presión, dos disturbios tropicales en el Golfo de México y las ondas tropicales 27 y 29, los días comprendidos del 04 al 11 de septiembre de 2021, en los municipios de Acacoyagua, Acapetahua, Ángel Albino Corzo, Bochil, Cacahoatán, Chalchihuitán, El Bosque, Escuintla, Huixtla, Ixhuatán, Ixtapangajoya, Mapastepec, Motozintla, Ocosingo, Pichucalco, Pijijiapan, Rayón, Simojovel, Solosuchiapa, Tapachula, Tapalapa, Tecpatán, Unión Juárez, Venustiano Carranza y Villa Comaltitlán.

Derivado a las constantes lluvias que se presentaron en el Estado y principalmente por los daños ocasionados por la ocurrencia de un sistema de baja presión, es necesario realizar acciones emergentes para resarcir los daños causados por este fenómeno natural, que afectó en gran parte a caminos y puentes, causando afectaciones considerables; así como, daños en las tuberías por fracturas en concreto; por lo cual es necesario se realicen las obras para dar fluidez al paso vehicular; realizándose las siguientes acciones:

- **Reconstrucción del Camino: Escuintla – El Triunfo – Manacal; Tramo: KM 0 + 000 al KM 25 + 700 (T.A.),** se concluyó el proyecto con la realización de trabajos de: desmonte, cunetas de concreto hidráulico FC=150 KG/CM2, alcantarillas tubulares de concreto reforzado de FC=280 KG/CM2, mampostería, construcción de cabezotes y caja de mampostería, base hidráulica y carpeta de concreto asfáltico; beneficiando a 996 habitantes, (464 mujeres y 532 hombres).
- **Reconstrucción del Camino: E.C. (Tecpatán – Mezcalapa)- Zapata, del km 0 + 000 al km 13 + 000 (T.A.),** se concluyó la obra con la realización de trabajos de: 97.31 metros lineales en desazolve de cunetas, extracción de derrumbes, reconstrucción de cuerpo de pavimento y muro de gavión; beneficiando a 884 habitantes, (440 mujeres y 444 hombres).
- **Reconstrucción del camino: José Pantaleón Domínguez – Las Palmas, del km. 0 + 000 al km. 14 + 000 T.A.** Se realizaron trabajos de: rastreo, colocación de tubo de concreto, desazolve de alcantarillas,

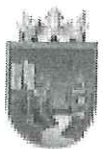


GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

tendido de material de revestimiento y muros de contención; dando por concluida la obra; beneficiando a 938 habitantes, (441 mujeres y 497 hombres).

- **Reconstrucción del camino: E.C. (Chalchihuitan – Tzacucum) – Canteal – Tzununil, del km 5 + 500 al km 7 + 000 T.A;** con un avance de 85 por ciento, se realizaron trabajos de: excavación en ampliación del corte para reubicación del trazo de camino, armado y colocado de la zapata 1 y 2, estribo completo con corona en el diafragma; beneficiando a 1,660 habitantes, (747 mujeres y 913 hombres).
- **Reconstrucción del camino: Ixhuatán – San Miguel, del km 0 + 000 al km 16 + 000 T.A.,** Se llevó a cabo la realización de .93 metros lineales en trabajos de construcción de concreto hidráulico, extracción de derrumbes y colocación de tubos para drenaje; beneficiando a 410 habitantes, (173 mujeres y 237 hombres).
- **Reconstrucción del Camino: Ixhuatán – Santa Anita, del km 0 + 000 al km 8 + 400 T.A.,** se realizaron los trabajos de limpieza, desazolve de cunetas, despalle de material, compactación del terreno, construcción de cunetas de concreto hidráulico y colocación sobre la superficie de rodamiento; beneficiando a 569 habitantes, (285 mujeres y 284 hombres).
- **Reconstrucción del Camino: Campo la Granja – Revolución Cardenista, tramo: del km 0 + 000 al km 12 + 500 (T.A.)”;** Se llevó a cabo la realización de levantamiento topográfico del lugar para la obra, excavación para estructura y construcción de muro gavión; beneficiando a 1,500 habitantes, (732 mujeres y 768 hombres).
- **Reconstrucción del Camino: José Pantaleón Domínguez – Unión Los Olivos del km 0 + 000 al km 3 + 900 T.A;** se concluyó la obra con trabajos de: 11.7 metros lineales de excavación para estructura,



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

reafinamiento, alcantarillas tubulares de concreto reforzado, revestimiento, concreto mixto, mampostería de construcciones de cabezotes y cajas de mampostería; beneficiando a 938 habitantes, (441 mujeres y 497 hombres).

- **Reconstrucción del camino: E.C. (Mapastepec – Tres de Mayo) – Nueva Reforma, del km 0 + 000 al km 2 + 600 T.A;** Se concluyó la obra con la realización de trabajos de desmonte del camino para comienzo de desazolve de alcantarillas tubulares de concreto reforzado, realización de muro de contención a base de gaviones y pavimentos; beneficiando a 24 habitantes, (12 mujeres y 12 hombres).
- **Reconstrucción del Camino: Tres de mayo – Unión Chiapaneca, del km 0 + 000 al km 4 + 700 T.A.** se concluyó la obra con la realización de trabajos de: localización de drenaje, reconstrucción de superficie, extracción de derrumbes y desazolve de alcantarilla; beneficiando a 116 habitantes del municipio de Mapastepec, (60 mujeres y 56 hombres).
- **Reconstrucción del Camino: Ramal Tres de Mayo – Loma Bonita, del km 0 + 000 al km 5 + 000 T.A.** Se realizaron trabajos de chapeo, excavación para muro, reconstrucción de superficie de rodamiento y construcción de muro de cabezote de mampostería tercera clase; concluyendo la obra en beneficio de 50 habitantes (21 mujeres y 29 hombres).
- **Reconstrucción del camino: Ejido Río Arriba Salvación – Ranchería El Cayuco, Tramo: km 0 + 000 al km 3 + 000 T.A.** Se realizaron trabajos de acarreo de material de revestimiento, obra de drenaje, tramo incomunicado, reconstrucción de superficie de rodamiento, desazolve de cunetas y alcantarillas, Concluyendo con estas acciones la obra en beneficio de 487 habitantes (254 mujeres y 233 hombres).
- **Reconstrucción del camino: Ejido Eureka – Cantón Santa Teresa, del km 0 + 000 al km 3 + 000 T.A.,** se realizaron trabajos de concreto hidráulico para la reconstrucción de superficie de rodamiento,



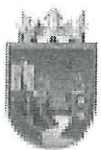
GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

reconstrucción de vados y colado de concreto; quedando concluida la obra. Beneficiando a 100 habitantes (50 mujeres y 50 hombres) del municipio de Unión Juárez.

- **Reconstrucción del Camino: Plan de Ayala – San Antonio Miramar – El Vergel, del km 0 + 000 al km 11 + 000 T.A;** se concluyó la obra con trabajos de retiro de derrumbes, excavación para estructura, desplante de muro, asentamiento, reconstrucción de la superficie de rodamiento, muros de contención, alcantarillas y desazolve de cunetas. Beneficiando a 796 habitantes del municipio de Pijijiapan, (416 mujeres y 380 hombres).
- **Reconstrucción del Camino: Unidad Puente Margaritas – Plan de Ayala, del km 0 + 000 al km 14 + 500 T.A;** se realizaron trabajos de colocación de tubería, extracción de material de derrumbes, excavación para estructura, reconstrucción de superficie de rodamiento, muros de contención, desazolve de cunetas y alcantarillas, presentando la conclusión de la obra; beneficiando a 752 habitantes de Pijijiapan, (364 mujeres y 388 hombres).
- **Reconstrucción del camino: Ejido Talquian – Chiquihuite, del km 0 + 000 al km. 7 + 000 T.A;** se realizaron trabajos de construcción de muro de mampostería, rastreo, cuneteo de camino, reconstrucción de superficie de rodamiento, muros de contención, desazolve de cunetas y alcantarillas, concluyendo la obra en beneficio de 404 habitantes del municipio de Unión Juárez, (195 mujeres y 209 hombres).
- **Reconstrucción del camino: Nicolas Bravo (Tabasco) – Ejido la Gloria, del km 0 + 300 al km 8 + 300 T.A;** se realizaron trabajos de excavación para estructura, suministro de piedra para construcción de muro de contención, trabajos de relleno para obra de drenaje y formación de la capa de base hidráulica; beneficiando a 2,086 habitantes del municipio de Ixtapangajoya, (1,062 mujeres y 1,024 hombres).
- **Reconstrucción del Camino: E.C. Tajuko – Satélite Morelia – Los Cacaos – Las Golondrinas – Lagunas (T.A.),** se llevaron a cabo trabajos de recorridos de obra, levantamientos topográficos para la

[Handwritten signature and initials]



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

superficie de rodamiento, extracción de derrumbes, bonificación por refinamiento, huellas de concreto y construcción de gaviones; beneficiando a 1,423 habitantes del municipio de Acacoyagua, (681 mujeres y 742 hombres).

- **Reconstrucción del Camino: E.C.: (Arriaga – Tapachula) Puente San Nicolas Nueva Libertad Progreso, del km 0 + 000 al km 11 + 000 T.A;** se realizaron trabajos de excavación para estructura, construcción de muro de mampostería, acarreo, excavación y construcción de concreto mixto; beneficiando a 611 habitantes de Mapastepec, (292 mujeres y 319 hombres).
- **Reconstrucción del Camino: Manacal Llano Grande – Nuevo Llano Grande, del km 0 + 000 al km 12 + 000 T.A,** se concluyó la obra, realizando trabajos de excavación para estructura, construcción de huellas de concreto mixto suministro, reconstrucción de superficie de rodamiento, muros de contención y desazolve de alcantarillas; beneficiando a 1,472 habitantes de Escuintla, (739 mujeres y 733 hombres).
- **Reconstrucción del Camino: Ejido Morelos – Barrio Brasil, del km 0 + 000 al km 3 + 500 T.A.,** se llevaron a cabo trabajos de excavación, estructura construcción de muro de mampostería, construcción de muro de huellas de concreto y zampeado; beneficiando a 133 habitantes de Huixtla (63 mujeres y 70 hombres).
- **Reconstrucción del Camino: E.C. (Mapastepec – Francisco Sarabia la Blanca) – Pampa honda, del km 0 + 000 al km 21 + 000 T.A,** se llevaron a cabo trabajos de construcción de muro de mampostería, desmonte y excavación para construcción de muro de gavión; beneficiando a 100 habitantes, (49 mujeres y 51 hombres).
- **Reconstrucción del Camino: E.C.: Crucero Toniná – Monte Líbano, tramo: km 0 + 000 al km 53 + 000 T.A;** se realizaron trabajos extracción de derrumbes, desazolve de alcantarillas y construcción de muro de contención de mampostería; beneficiando a 2,031 habitantes de Ocosingo, (1,033 mujeres y 998 hombres).



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

- **Reconstrucción del Camino: Ejido Morelos – Barrio Mexiquito Morelos, del km 0 + 000 al km 8 + 000 T.A.,** se concluyó la obra con la realización de trabajos extracción de derrumbes, desmonte, construcción de ataguías, desazolve de cunetas y reconstrucción de muro de contención; beneficiando a 77 habitantes de Huixtla, (35 mujeres y 42 hombres).
- **Reconstrucción del Camino: E.C. (Crucero Nuevo Monte Líbano) – El Zapotal, tramo: km: 0 + 000 al km 33 + 000 T.A.,** se llevaron a cabo trabajos de limpieza, bonificación por refinamiento (rastreo), construcción de muro de mampostería, reconstrucción del camino y obras de drenaje; concluyendo la obra; beneficiando a 8,842 habitantes de Ocosingo, (4,513 mujeres y 4,329 hombres).
- **Reconstrucción del Camino: Ocosingo – La Ventana, del km 0 + 000 al km 13 + 100 T.A.,** se realizaron trabajos excavación para estructuras de obras de drenaje, habilitado de mallas metálicas para gaviones, construcción de muro de gavión y formación de la capa de la base hidráulica; beneficiando a 191 habitantes (91 mujeres y 100 hombres).

Proyecto: Reconstrucción de Puentes, afectados por el sistema de baja presión, dos disturbios tropicales en el Golfo de México y las ondas tropicales 27 y 29, los días comprendidos del 04 al 11 de septiembre de 2021, en los municipios de Acacoyagua, Acapetahua, Ángel Albino Corzo, Bochil, Cacahoatán, Chalchihuitán, El Bosque, Escuintla, Huixtla, Ixhuatán, Ixtapangajoyá, Mapastepec, Motozintla, Ocosingo, Pichucalco, Pijijiapan, Rayón, Simojovel, Solosuchiapa, Tapachula, Tapalapa, Tecpatán, Unión Juárez, Venustiano Carranza y Villa Comaltitlán.

Derivado a las constantes lluvias presentados y principalmente por los daños ocasionados por la ocurrencia de un sistema de baja presión, es necesario realizar acciones emergentes para resarcir los daños causados por este



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

fenómeno natural, que afectaron a caminos y puentes en gran parte del Estado; para lo cual, se realizaron las siguientes acciones:

- **Reconstrucción del Puente ubicado en el km 10 + 000 sobre el camino: (Chalchihuitan a Tzacucum – Lobolaltik (Tojtíc), con una longitud de 20 ML,** se realizaron trabajos de excavación para estructura, triturado de material, estribos del puente, excavación para desplantes del estribo número 1 y 2, habilitado del acero, colado de la zapata, cortado y armado de trabes; beneficiando a 547 habitantes, (273 mujeres y 274 hombres).
- **Reconstrucción del Puente ubicado en el km 4 + 200, sobre el camino: E.C.: (Tecpatán – Casa Blanca),** Se realizó el levantamiento topográfico, trazo de la obra, colado de loza y comienzo de superficie con la reconstrucción de 142.50 metros lineales de rodamiento; beneficiando a 734 habitantes, (353 mujeres y 381 hombres).
- **Reconstrucción del Puente ubicado en el km 0 + 100, sobre el camino: E.C. (Tecpatán – Malpaso) – Isla Yomono – Vicente Guerrero, con una longitud de 15 ML,** se realizaron trabajos de colocación de tubería, zampeado, concreto ciclópeo en la obra de drenaje, reparación de aproches, estribos y canalización por socavación; dando por concluida la obra. Beneficiando a 93 habitantes, (45 mujeres y 48 hombres).
- **Reconstrucción del Puente ubicado en el km. 6 + 400, sobre el camino: E.C. (Tecpatán – Casa Blanca),** se realizaron trabajos de levantamiento topográfico, trazo de obra, desplantes de cimentación y suministro de alcantarillas de concreto; beneficiando a 734 habitantes, (353 mujeres y 381 hombres).

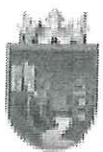
Handwritten signature and a vertical line with a circle at the bottom.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

- **Reconstrucción del Puente ubicado en el km 1 + 200, sobre el camino: E.C. Tecpatán – Francisco León (Rivera el Viejo Carmen) – Simbak;** Se realizaron trabajos de excavación de obra de drenaje, colocación de tubería y reconstrucción de la superficie de rodamiento de cruce de cause; dando por concluida la obra. Beneficiando a 81 habitantes, (37 mujeres y 44 hombres).
- **Reconstrucción del Puente ubicado en el km 0 + 270, sobre el camino: Vicente Guerrero – Fracción Unidad Uno (Piedra Blanca), con una longitud de 15 ML;** se llevó a cabo el levantamiento topográfico, trazo de obra, suministro de acero de refuerzo trabes, construcción de concreto en corona apoyo número 1 y 2; beneficiando a 361 habitantes de Villa Comaltitlán, (167 mujeres y 194 hombres).
- **Reconstrucción del Puente ubicado en el km 2 + 100, sobre el camino: Barrio Nuevo – Xochicalco con una longitud de 15 ML;** se llevó a cabo el levantamiento topográfico, trazo de obra y armado de pilotes; beneficiando a 643 habitantes de Villa Comaltitlán, (330 mujeres y 313 hombres).
- **Reconstrucción del Puente Llano Grande sobre el Camino: El Triunfo – Manacal Llano Grande, km 32 + 000 longitud de 20 ML;** se realizó avance en trabajos de levantamiento topográfico, el trazo de obra, colocación de moldes en apoyo y construcción de concreto ciclópeo para los apoyos; beneficiando a 1,472 habitantes de Escuintla, (739 mujeres y 733 hombres).
- **Reconstrucción del Puente Vado 21 de marzo, ubicado en el km. 8 + 200, sobre el camino: (Mapastepec – 3 de mayo – 21 de marzo;** se realizó avance en levantamiento topográfico, el trazo de obra, construcción de muro de mampostería y suministro de acero estructural a obra; beneficiando a 775 habitantes de Mapastepec, (381 mujeres y 394 hombres).
- **Reconstrucción del Puente 3 de mayo, ubicado en el km 3 + 500, sobre el camino: E.C. (Escuintla – El Triunfo – Manacal) – 3 de mayo, con una longitud de 25 ML,** se realizó avance en levantamiento



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

topográfico, el trazo de obra, construcción de zampeado AAR a base de concreto, ciclópeo de F^c=150 KG/CM²; beneficiando a 112 habitantes de Escuintla, (55 mujeres y 57 hombres).

- **Reconstrucción del Puente ubicado en el km 1 + 300, sobre el camino: El Triunfo – Cinco de Marzo (Santa Rosa);** se llevó a cabo el avance con el levantamiento topográfico, trazo de obra, excavaciones para dentellones y zampeados; beneficiando a 2,418 habitantes de Escuintla, (1,275 mujeres y 1,143 hombres).
- **Reconstrucción del puente Costa Rica, ubicado en el km 5 + 500, sobre el camino: Ramal a Nueva Costa Rica, con una longitud de 20 ML;** se realizó el levantamiento topográfico, el trazo de obra, reparación de aproches, estribos y cuerpo de estribos por socavación; quedando concluida la obra. Beneficiando a 515 habitantes de Mapastepec, (267 mujeres y 248 hombres).
- **Reconstrucción del puente San Simón ubicado en el km 6 + 800, sobre el camino: Agua fría – al Trébol, con una longitud de 20 ML;** se llevó a cabo los trabajos de excavación para estructura, suministro de material, reparación de aproches, estribo por socavación, canalización y parapetos; quedando concluida la obra. Beneficiando a 333 habitantes de Villa Comaltitlán, (162 mujeres y 171 hombres).
- **Reconstrucción del puente Corsega ubicado en el km 5 + 400, sobre el camino: Agua fría – al trébol, con una longitud de 15 ML;** se realizaron los trabajos de excavación para estructura, reparación de aproches, estribo por socavación, canalización, parapetos y suministro de material; quedando concluida la obra. Beneficiando a 100 habitantes de Villa Comaltitlán, (50 mujeres y 50 hombres).



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

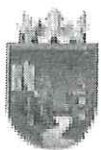
Proyecto: Construcción de muro de contención para reducir riesgos de deslave ubicado en la colonia Santa Cruz, de la cabecera municipal del municipio de Huitiupán, Chiapas.

Con el objetivo de evitar deslizamientos de tierra ocasionados por el cruzamiento de aguas pluviales y derivado a la presentación de lluvias intensas en años anteriores (inundación fluvial y pluvial), ocurriendo diversos tipos de deslaves ocasionando con ello afectaciones en infraestructura carretera, hidráulica, geológica y viviendas, poniendo en riesgo a la población; con la ejecución del proyecto se ejecutarán acciones de construcción de muro de mampostería de piedra, mismo que protegerá las viviendas en riesgo.

En este sentido, se concluyó la construcción del muro de contención, con los trabajos de limpieza de trazo, nivelación de desplante de edificaciones, excavación de terreno tipo "B" de 0.0 a 2.00 metros de profundidad, que incluye: acarreo, afines de taludes, platillas de concretos que incluye: área de desplante, chapeo en el coronamiento de enrase y relleno excavaciones para estructuras; beneficiando a 153 habitantes (70 mujeres y 83 hombres).

Proyecto: Reconstrucción del puente vehicular "La Batea" de 12.00 ML de longitud, ubicado en el km 23 + 400, sobre el Camino: Huitiupán – Raya Tabasco, en el Municipio de Huitiupán, Chiapas, afectado por la inundación fluvial y pluvial el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 19 municipios del Estado de Chiapas.

Derivado de la inundación fluvial y pluvial, del 5 y 6 de noviembre de 2020, las cuales presentaron daños al camino: Huitiupán – Raya Tabasco, clasificado como vialidad rural, donde contaba con un puente que alojaba ambos carriles de ambos sentidos, mismo que fue dañado por el fenómeno meteorológico dejando sin comunicación a los habitantes de la población.



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2022

Por lo que, se realizaron trabajos de reconstrucción de obra provisional de paso; así como, la cimentación del puente para comenzar la subestructura, excavación en terracería y aproches; en beneficio de 1,011 habitantes (490 mujeres y 521 hombres) de la localidad ejido Huanal, del municipio de Huitiupán.

Proyecto: Reconstrucción del puente “Dr. Manuel Velasco Suarez” con una longitud de 10.0 ML, ubicado en el km 0 + 345.47, sobre el camino: E.C (Socoltenango- Tzimol) Dr. Manuel Velasco Suarez-Buena vista, inundación fluvial del 3 al 5 de junio de 2020 para los municipios de la trinitaria, las rosas, Socoltenango y Tzimol, todos del estado de Chiapas.

Derivado de las lluvias ocurridas a principios del mes de junio de 2020, surgieron afectaciones en diversa zona del Estado, en el municipio de Socoltenango camino de acceso a la comunidad de Dr. Manuel Velasco Suarez, colapsó un puente presentando daños después de las lluvias, los deterioros consisten en colapso de los aleros aguas abajo, por concerniente perjudico los aproches y parte de la estructura del camino, quedando un solo carril al tránsito de los vehículos, siendo esto un riesgo para usuarios de la vía principal de acceso a la comunidad, por lo cual es necesario subsanar y ejecutar dichos deterioros.

Se realizó la reconstrucción del puente vehicular, con trabajos de construcción de obra de desvío: excavaciones para subestructura a base de estribos de concreto ciclópeo; Beneficiando un total de 454 habitantes de Tzimol, (223 hombres y 231 son mujeres).