

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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

INDICE:

MISIÓN: 16

VISIÓN: 16

FUNCIÓN: 1.2 JUSTICIA 17

SUBFUNCIÓN: 1.2.4 DERECHOS HUMANOS 17

PROYECTOS:

**ADQUISICIÓN DE UN ELEVADOR Y REHABILITACIÓN DEL SERVICIO DE ASCENSOR DE LA COMISIÓN
ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS, PARA REDUCIR RIESGOS EN EL TRASLADO Y ATENCIÓN DE
LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD, TERCERA EDAD, GRUPOS EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD
Y POBLACIÓN EN GENERAL18**

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



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

PROYECTOS:

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 20

PREPARACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ATENCIÓN PARA LA TEMPORADA INVERNAL 2022 20

LIMPIEZA PERMANENTE DEL CAÑÓN DEL SUMIDERO 2023..... 21

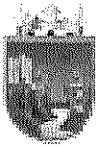
PREPARACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ATENCIÓN PARA LA TEMPORADA INVERNAL 2023 21

PREPARACIÓN, ATENCIÓN Y EQUIPAMIENTO ANTE LA TEMPORADA DE INCENDIOS 2023 22

MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTE A LA ATENCIÓN DE DISCREPANCIAS PROGRAMADA DE 5000 HORAS – 5 AÑOS, DEL HELICÓPTERO BELL 412 MATRICULA XC-TUX. DE LA FLOTA AÉREA DE LA DIRECCIÓN DE RESCATE AÉREO DE LA SECRETARIA DE PROTECCIÓN CIVIL DEL ESTADO..... 23

CONSTRUCCIÓN DE POZO ARTESANAL COMO PUNTO ESTRATÉGICO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA ATENCIÓN A LA EMERGENCIA EN EL MARCO DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS..... 23

EQUIPAMIENTO Y FORTALECIMIENTO AL PERSONAL DE LA COORDINACIÓN DE SUPERVISIÓN Y EVALUACIÓN REGIONAL EN EL MARCO DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS 24



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

PREPARACIÓN Y ATENCIÓN AL PERIODO VACACIONAL “SEMANA SANTA 2023” EN PUNTOS ESTRATÉGICOS DEL ESTADO EN EL MARCO DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS 25

APROVISIONAMIENTO Y EQUIPAMIENTO A BRIGADISTAS VOLUNTARIOS QUE INTEGRAN LOS COMITÉS DE PREVENCIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA..... 25

EQUIPAMIENTO Y APROVISIONAMIENTO ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2023 26

FORTALECIMIENTO A LAS DELEGACIONES REGIONALES DE PROTECCIÓN CIVIL 27

FORTALECIMIENTO VEHICULAR CON UNIDADES ESPECIALIZADAS, PARA LA PRONTA RESPUESTA A FENÓMENOS PERTURBADORES EMERGENTES, EN LAS REGIONES METROPOLITANA, VALLE ZOQUE, SOCONUSCO Y SELVA LACANDONA DEL ESTADO 27

FUNCIÓN: 1.7.- ASUNTO DE ORDEN PÚBLICO Y DE SEGURIDAD INTERIOR 29

SUBFUNCIÓN: 1.7.3.- OTROS ASUNTOS DE ORDEN PUBLICO Y SEGURIDAD..... 29

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

PROYECTOS:

REHABILITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS PARA LA REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES EL EDIFICIO TORRE CHIAPAS 30

FUNCIÓN: 2.1 PROTECCIÓN AMBIENTAL..... 31

SUBFUNCIÓN: 2.1.2 ADMINISTRACIÓN DEL AGUA..... 31

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS HÍDRICAS, PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE CONTINGENCIAS SANITARIAS, EN MUNICIPIOS AFECTADOS POR FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS, GEOLÓGICOS E INCENDIOS FORESTALES..... 32

SUBFUNCIÓN: 2.1.3. ORDENACION DE AGUAS RESIDUALES, DRENAJE Y ALCANTARILLADO..... 33

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

RECONSTRUCCIÓN DEL DREN PLUVIAL ARROYO SANTA BÁRBARA TRAMO EN AV. INDEPENDENCIA NORTE ENTRE CALLE MORELOS Y CALLE GUERRERO, COLONIA CENTRO DEL MUNICIPIO DE HUIXTLA, CHIAPAS 34



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

SUBFUNCIÓN: 2.1.4. REDUCCION DE LA CONTAMINACION..... 35

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA ESTATAL DE CAMBIO CLIMÁTICO EN CHIAPAS..... 36

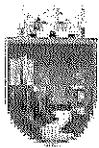
EQUIPAMIENTO PARA EL MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE POR RIESGOS A CONTINGENCIAS ATMOSFERICA POR INCENDIOS FORESTALES EN LA ZONA METROPOLITANA DE CHIAPAS..... 36

SUBFUNCIÓN: 2.1.5 PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DEL PAISAJE..... 38

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

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..... 39



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO POR CALENTAMIENTO GLOBAL, A TRAVÉS DE LA CONCIENTIZACIÓN SOCIAL Y SIEMBRA DE ÁRBOLES EN LOS MUNICIPIOS DE CINTALAPA Y JIQUIPILAS 40

FUNCIÓN: 2.2 VIVIENDA Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD..... 41

SUBFUNCIÓN: 2.2.1 URBANIZACIÓN..... 41

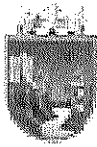
OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO COATÁN SOBRE EL LIBRAMIENTO SUR DE TAPACHULA DE CÓRDOVA Y ORDOÑEZ (TRABAJOS COMPLEMENTARIOS), AFECTADO POR LA PRESENCIA DE INUNDACIÓN FLUVIAL OCURRIDA EL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2019, EN EL MUNICIPIO DE TAPACHULA, CHIAPAS..... 42

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..... 42

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..... 43



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

SUBFUNCIÓN: 2.2.3 ABASTECIMIENTO DE AGUA..... 44

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACION DE ALTA 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..... 45

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN FELIPE TIZAPA DEL MUNICIPIO DE ESCUINTLA, DAÑADO POR EL SISTEMA DE BAJA PRESIÓN Y ONDA TROPICAL NO. 27 EN VARIOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS 45

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE CINTALAPA DEL MUNICIPIO DE ESCUINTLA, DAÑADO POR EL SISTEMA DE BAJA PRESIÓN Y ONDA TROPICAL NO. 27 EN VARIOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 46

SUBFUNCIÓN: 2.2.5 VIVIENDA..... 47

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



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

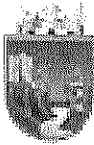
MAGNITUD 8.2 OCURRIDO EL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2017, EN 97 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... **48**

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 **48**

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) **49**

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). **50**

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



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

DE RIESGOS EN LA COLONIA LOMAS DEL ORIENTE, EN EL MUNICIPIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ (CHIAPAS). 50

ADQUISICIÓN DE 36,816 LÁMINAS PARA DAR ATENCIÓN A LAS FAMILIAS AFECTADAS DE LOS DAÑOS OCASIONADOS POR UNA VAGUADA MONZÓNICA EXTENDIDA MUY PRÓXIMA A LAS COSTAS DEL PACIFICO SUR MEXICANO Y SISTEMAS DE BAJA PRESIÓN POR LLUVIA SEVERA INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL OCURRIDO DEL 20 AL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2022, LLUVIA SEVERA INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL OCURRIDO EL 14 DE OCTUBRE DE 2022 Y FRENTE FRÍOS NO. 4 SOBRE CANALES DE BAJA PRESIÓN OCURRIDO LOS DÍAS 18 AL 20 DE OCTUBRE DE 2022.....51

CONSTRUCCIÓN DE 12 VIVIENDAS PARA LA REUBICACIÓN DE LAS FAMILIAS AFECTADAS DE LOS MUNICIPIOS DE ÁNGEL ALBINO CORZO, AMATENANGO DE LA FRONTERA, CHALCHIHUITÁN, CHICOMUSELO Y PUEBLO NUEVO SOLISTAHUACÁN, CHIAPAS, AFECTADAS POR UNA VAGUADA MONZÓNICA EXTENDIDA MUY PRÓXIMA A LAS COSTAS DEL PACÍFICO SUR MEXICANO Y SISTEMAS DE BAJA PRESIÓN AL SUR DE LAS COSTAS DE CHIAPAS, OCURRIDAS DEL 16 AL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2022, EN 9 DIFERENTES LOCALIDADES DE ESOS 5 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 52

CONSTRUCCIÓN DE 8 VIVIENDAS Y 1 COCINA CON FOGÓN PARA LA REUBICACIÓN DE 9 FAMILIAS AFECTADAS POR LA OCURRENCIA DE LLUVIA SEVERA, INUNDACIÓN FLUVIAL E INUNDACIÓN PLUVIAL EL 14 DE OCTUBRE DE 2022 EN 7 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 52

CONSTRUCCIÓN DE 14 VIVIENDAS PARA LA REUBICACIÓN DE 14 FAMILIAS AFECTADAS FRENTE FRIO NO. 4 SOBRE CANALES DE BAJA PRESIÓN Y SISTEMAS DE ALTA PRESIÓN OCURRIDO LOS DÍAS DEL 18 AL 20 DE OCTUBRE DE 2022, EN LOS MUNICIPIOS DE CATAZAJÁ, CHIAPILLA, CHILÓN,



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

MITONTIC, OCOSINGO, PALENQUE, RAYÓN, SALTO DE AGUA Y TILA DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 53

ADQUISICIÓN DE 42,920 LÁMINAS PARA DAR ATENCIÓN A LAS FAMILIAS AFECTADAS POR UN SISTEMA DE BAJA PRESIÓN, DOS DISTURBIOS TROPICALES EN EL GOLFO DE MÉXICO Y LAS ONDAS TROPICALES 27 Y 29, LOS DÍAS 4 AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2021, ASÍ COMO LOS DAÑOS OCASIONADOS POR UNA VAGUADA MONZÓNICA EXTENDIDA MUY PRÓXIMA A LAS COSTAS DEL PACIFICO SUR MEXICANO Y SISTEMAS DE BAJA PRESIÓN CON PROBABILIDAD DE DESARROLLO CICLÓNICO AL SUR DE LAS COSTAS DE CHIAPAS, OCURRIDOS LOS DÍAS COMPRENDIDOS DEL 16 AL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2022, LLUVIA SEVERA INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL OCURRIDO DEL 20 AL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2022, LLUVIA SEVERA INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL OCURRIDO EL 14 DE OCTUBRE DE 2022 Y EL FRENTE FRÍO NO. 4 SOBRE CANALES DE BAJA PRESIÓN Y SISTEMAS DE ALTA PRESIÓN OCURRIDO LOS DÍAS 18 AL 20 DE OCTUBRE DE 2022..... 54

CONSTRUCCIÓN DE 19 VIVIENDAS PARA LAS FAMILIAS AFECTADAS POR LA OCURRENCIA DE LLUVIA SEVERA, INUNDACIÓN FLUVIAL E INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL MUNICIPIO DE TECPATÁN DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 54

ADQUISICIÓN DE 7,530 LÁMINAS PARA DAR ATENCIÓN A LAS FAMILIAS AFECTADAS POR LOS TORNADOS Y VIENTOS FUERTES PRESENTADOS EN JULIO DE 2020 Y LLUVIAS SEVERAS EN SEPTIEMBRE DE 2021 Y 2022..... 55

FUNCIÓN: 2.3 SALUD..... 56

SUBFUNCIÓN: 2.3.2 PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD A LA PERSONA..... 56



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

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

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 PIJIJAPAN, CHIAPAS DE FECHA 07 DE SEPTIEMBRE DE 2017.
..... 57

RECONSTRUCCIÓN DE MURO PARA LA UNIDAD MEDICA RURAL IMSS UBICADA EN TENTIC, MUNICIPIO DE CHAMULA, CHIAPAS 57

FUNCIÓN: 2.5.- EDUCACIÓN 58

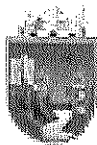
SUBFUNCIÓN: 2.5.3.- EDUCACIÓN SUPERIOR 58

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

RECONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DE CHIAPAS PLANTEL 76 IXHUATÁN CON C.CT. 07ECB007YY, EN EL MUNICIPIO DE IXHUATÁN 59

RECONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y SERVICIOS NÚM. 85 CON C.C.T. 07DCT0004X, EN EL MUNICIPIO DE HUIXTLA 59

FUNCIÓN: 3.2. AGROPECUARIA, SILVICULTURA, PESCA Y CAZA..... 60



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

SUBFUNCIÓN: 3.2.1. AGROPECUARIA..... 60

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

APOYO A PRODUCTORES PECUARIOS AFECTADOS POR INCENDIOS EN TEMPORADA DE ESTIAJE 2023..... 61

APOYO A PRODUCTORES RURALES AFECTADOS POR CONTINGENCIAS CLIMATOLÓGICAS 61

FUNCIÓN: 3.5 TRANSPORTE 62

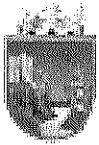
SUBFUNCIÓN: 3.5.1 TRASPORTE POR CARRETERA..... 62

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO: CHICOASÉN – TECPATAN – MALPASO. TRAMO; KM. 0+000 AL KM. 98+200; SUBTRAMO; KM. 44+300 AL KM. 75+000 (T.A.) AFECTADOS POR LA PRESENCIA DE LLUVIA SEVERA AL 05 Y 06 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN 8 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 63

RECONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR UBICADO: EN EL KM 0 + 800, SOBRE EL CAMINO: (VALDIVIA – EL PALMARCITO) – BARRITA DE PAJÓN, CON UNA LONGITUD DE 25 ML AFECTADO POR EL SISTEMA DE BAJA PRESIÓN, DOS DISTURBIOS TROPICALES EN EL GOLFO DE MÉXICO Y



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

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..... **63**

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..... **64**

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, PIJIJAPAN, RAYÓN, SIMOJOVEL, SOLOSUCHIAPA, TAPACHULA, TAPALAPA, TECPATÁN, UNIÓN JUÁREZ, VENUSTIANO CARRANZA Y VILLA COMALTITLÁN..... **67**

RECONSTRUCCIÓN DE FALLA POR REMOCIÓN EN MASA EN EL KM 15 + 200; SIMOJOVEL – SAN ANDRES DURAZNAL (SEGUNDA ETAPA), AFECTADO POR EL SISTEMA DE BAJA PRESIÓN, DOS DISTURBIOS TROPICALES EN EL GOLFO DE MÉXICO Y LAS ONDAS TROPICALES 27 Y 29, LOS DÍAS



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

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..... **70**

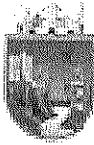
RECONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR “LA BATEA” DE 12.00 ML DE LONGITUD, UBICADO EN EL KM 23 + 400, SOBRE EL CAMINO: HUITIUPÁN – RAYA TABASCO, EN EL MUNICIPIO DE HUITIUPÁN, CHIAPAS, AFECTADO POR LA INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL EL 5 Y 6 D5E NOVIEMBRE DE 2020, EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... **70**

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. **71**

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO: CHENALHÓ – PANTELHÓ, TRAMO: KM 0 + 000 - 32 + 200 (T.A.)..... **72**

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO: PETALCINGO – SABANILLA, TRAMO: KM. 0+000 AL KM. 30+000 (T.A.)..... **72**

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO: EL GANCHO – LA LIBERTAD – EC. (JARITAS – CD. HIDALGO), TRAMO: DEL KM. 0+000 AL KM. 12+000 (T.A.)..... **73**



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO: ZINACANTÁN – PINAR SALINAS – TIERRA BLANCA, TRAMO: DEL KM. 0+000 AL KM. 12+000 (T.A.).....73

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO: LARRAINZAR – ALDAMA, TRAMO: KM. 0+000 – KM. 7+000 (T.A.)..... 74

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO: MITONTIC – ZIVALTIC – CHUCHUNTOM – E.C. (TENEJAPA – SAN JUAN CANCUC), TRAMO: KM. 0+000 – KM. 32+000, REMOCIÓN DE MASA EN KM. 4+400..... 74

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO RURAL: JESÚS MARÍA GARZA – EL PORTILLO, TRAMO: KM. 0+000 – KM. 15+500 (T.A.)..... 75

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO DERIVADO DE DAÑOS OCASIONADOS POR UNA VAGUADA MONZÓNICA Y SISTEMA DE BAJA PRESIÓN CON DESARROLLO CICLÓNICO AL SUR DE LAS COSTAS DE CHIAPAS..... 75

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO AFECTADOS POR LOS DAÑOS OCASIONADOS POR LA OCURRENCIA DE INUNDACIÓN PLUVIAL LOS DÍAS 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020..... 76

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO AFECTADOS POR LOS DAÑOS OCASIONADOS DE MOVIMIENTO DE LADERA DEL 29 AL 30 DE OCTUBRE..... 77

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO: PROTECCIÓN CIVIL – BASE AÉREA MILITAR NO. 6, TRAMO: KM. 0+000 – KM. 1+280 .) 78

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN, DEL MUNICIPIO DE ZINACANTAN PARA LA REDUCCIÓN DE RIESGOS POR DESLIZAMIENTO DE LADERAS 79

INDICADORES DE RESULTADOS



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

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 2023

FUNCIÓN: 1.2.- JUSTICIA

SUBFUNCIÓN: 1.2.4.- DERECHOS HUMANOS

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	1.1.1. Gobernabilidad y Gobernanza	072. Programa de Impulso a los Derechos Humanos

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

Con el objetivo de la protección, promoción, estudio y divulgación de los derechos humanos establecidos en el orden jurídico mexicano y en instrumento internacionales teniendo por ello la fomentación del respeto y observancia, costumbres y tradiciones de las comunidades indígenas de la entidad. Al cuarto trimestre se cuenta con un saldo en la cuenta de aportaciones de recursos por un monto de 1 millón 436 mil 776 pesos.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

Proyecto: Adquisición de un elevador y rehabilitación del servicio de ascensor de la comisión estatal de los derechos humanos, para reducir riesgos en el traslado y atención de las personas con discapacidad, tercera edad, grupos en situación de vulnerabilidad y población en general.

Este proyecto se genera ante la necesidad de proporcionar un servicio de atención a la sociedad chiapaneca, generando un gran impacto tanto de quienes laboran como quienes visitan y recorren el edificio de la Comisión Estatal de los Derechos Humanos, el cual actualmente se ve vulnerado por la falta de seguridad ante las constantes fallas en el elevador, resultando afectado como resultado del sismo de 8.7 ocurrido el 7 de septiembre de 2017.

En este sentido, se concluyó el proyecto, con la adquisición y rehabilitación del servicio del elevador; llevando a cabo el desmontaje y demolición de losas de concreto del cubo del elevador para un tener un buen condicionamiento, nivelación para instalación de guías del recorrido de la cabina, colocación de soportes, fijación e instalación; en beneficio de 671,619 personas (351,781 mujeres y 319,838 hombres).



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

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 23 millones 885 mil 325 pesos 44 centavos, correspondientes a 23 millones 641 mil 479 pesos 71 centavos de la cuenta de Aportaciones, 243 mil 845 pesos 73 centavos por la obtención de rendimientos FAFEF/FOGIRD.

Al cuarto trimestre del ejercicio 2023, se obtuvieron aportaciones por la cantidad de 189 millones 132 mil 254 pesos 19 centavos; así como, aportación de recurso FAFEF por la cantidad de 4 millones 649 mil 875 pesos 49 centavos, rendimientos por 1 millón 724 mil 708 pesos 57 centavos.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

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, 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.

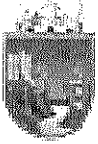
En seguimiento a las acciones realizadas en el ejercicio 2022, se concluyó la elaboración de los programas internos de protección civil, instrumento de planeación para prevenir y responder efectivamente ante la presencia de riesgos que pudieran generar una emergencia o desastre dentro de su entorno, 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 beneficio de la población del Estado.

Proyecto: Preparación, equipamiento y atención para la temporada invernal 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 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;



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

participando en la entrega de ayudas humanitarias, consistentes en: 9,014 cobertores y 818 láminas galvanizadas a igual número de personas afectadas por las bajas temperaturas y enfermedades respiratorias.

Con estas acciones se beneficiaron a 9,014 habitantes (3,855 mujeres y 5,159 hombres) de la región 3 Mezcalapa.

Proyecto: Limpieza permanente del cañón del sumidero 2023.

Con el objetivo 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; así como, 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, que es arrastrada desde las 16 microcuencas que desembocan en el río Grijalva, al cuarto trimestre se llevó a cabo la conclusión de dicho proyecto con la extracción de 11,513 metros cúbicos de residuos sólidos y residuos flotantes en este afluente; en beneficio de 1,235,573 personas (636,706 mujeres y 598,667 hombres), originarios de 16 municipios de las regiones I Metropolitana, 3 Mezcalapa, 4 De los Llanos, 6 Frailesca y 7 De los Bosques.

Proyecto: Preparación, equipamiento y atención para la temporada invernal 2023.

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.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

En este sentido, para brindar la atención de emergencias y desastres ocurridos en la población chiapaneca, se llevó a cabo el equipamiento a 61 de brigadistas voluntarios (23 mujeres y 38 hombres), a través de igual número de piezas de vestuarios y uniformes (playeras tipo polo) y protección personal (61 cubre bocas).

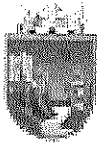
Asimismo, para proteger la vida, patrimonio y el entorno ante los riesgos de desastres en la temporada de frentes fríos; 61 brigadistas se integraron para brindar apoyos a la población en situación de emergencia; participando en la entrega de ayudas humanitarias, consistentes en: 36,110 cobertores, 1,000 kit personal (papel higiénico, jabón de baño, pasta dental, cepillo dentales y peine básico de plástico), 1,000 kit de limpieza (un litro de aromatizante, una escoba tipo cepillo, una cubeta de plástico, cloro y jerga delgada) 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.

Proyecto: Preparación, equipamiento y atención para la temporada de incendios 2023.

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 (145 mujeres y 355 hombres) del combate de incendios forestales, consistentes en 1,500 prendas de seguridad y protección personal, conformadas por: 1,000 camisas manga larga, 500 pantalones operativos, 500 botas de trabajo, 3,000 playeras manga larga, 500 guantes de carnaza, 500 googlees para incendios, 500 cascos, 500 botiquín individual y 500 cantimploras ánfora militar vaso de aluminio.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

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.

Proyecto: Mantenimiento correspondiente a la atención de discrepancias programada de 5000 horas – 5 años, del helicóptero Bell 412 matrícula XC-TUX. De la flota aérea de la Dirección de Rescate Aéreo de la secretaria de Protección Civil del Estado.

El mantenimiento de la flota aérea del Gobierno del Estado de Chiapas tiene la finalidad de mantener en operación la aeronave: helicóptero Bell 412 matrícula XC-TUX para la atención a la población en el traslado de pacientes, la atención de los incendios forestales, rescates y el traslado del personal médico a comunidades de difícil acceso

Al cuarto trimestre, se llevó a cabo el mantenimiento de las aeronaves en operación; que consta de inspecciones de motor (5,000 horas) y refacciones de equipo de transportes que se requieren en la aplicación del servicio (biga de transmisión, tanques de combustible y soporte de puertas); Con estas acciones se benefició a la población del Estado.

Proyecto: Construcción de pozo artesanal como punto estratégico de abastecimiento de agua para atención a la emergencia en el Marco de la Gestión Integral de Riesgos.

El objetivo del proyecto consiste básicamente en realizar la construcción de un pozo artesanal en el ejido Emiliano Zapata, del municipio de Arriaga, para tener condiciones óptimas de abastecimiento de agua y cubrir las



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

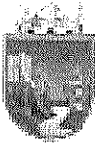
necesidades que se presenten en las localidades aledañas; derivado a que no cuenta con una fuente de abastecimiento que proporcione la calidad y cantidad de agua que se requiere para abatir el grado de vulnerabilidad que se presenta; por lo que, con la construcción de esta obra permitirá dotar suficiente cantidad de agua a sus habitantes.

En este sentido, se concluyó la construcción del pozo artesanal con la excavación y adquisición de material para construcción (arena, grava, cemento, válvulas de retención, mangueras helif, tapa para estructura de pozo y bomba sumergible); así como, realización de instalación eléctrica y conexión de centro de carga para su funcionamiento; beneficiando a 42,166 habitantes (21,615 mujeres y 20,551 hombres).

Proyecto: Equipamiento y fortalecimiento al personal de la Coordinación de Supervisión y Evaluación Regional en el Marco de la Gestión Integral de Riesgos.

Con este proyecto se garantiza la dotación de equipamiento tecnológico y de mobiliario adecuado a los delegados regionales quienes tienen el acercamiento con los Comités de Prevención y Participación Ciudadana, así como las brigadas regionales de la Coordinación de supervisión y evaluación regional de la Secretaría de Protección Civil, quienes brindan atención a diferentes capacitaciones, preparación y seguimiento que fortalece la capacidad ante un impacto de fenómeno perturbador, por lo que se requiere contar con el equipo personal necesarios para el correcto desempeño de sus actividades.

En este sentido, se concluyó el equipamiento y fortalecimiento al personal; consistente en: 17 computadoras portátiles marca Acer aspire (maletín y seguro contra robo), 17 videoproyectores Epson Powerlite, 34 sillas de espera con asiento, 17 escritorios secretariales; beneficiando a 17 supervisores, (1 mujer y 16 hombres).



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

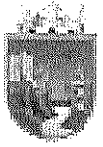
Proyecto: Preparación y atención al periodo vacacional “Semana Santa 2023” en puntos estratégicos del Estado en el Marco de la Gestión Integral de Riesgos.

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: 120 playeras manga larga y 100 gorras; Asimismo, ante la presencia de factores de riesgos naturales y desastres en la temporada vacacional Semana Santa; 24 brigadistas, se integraron para brindar apoyo en acciones preventivas durante la temporada vacacional; con estas acciones se benefició a los habitantes del Estado.

Proyecto: Aprovechamiento y equipamiento a brigadistas voluntarios que integran los Comités de Prevención y Participación Ciudadana.

Con este proyecto se garantiza que los integrantes de los Comités de Prevención y Participación Ciudadana puedan coordinar acciones para la atención de emergencias, con el fin de estar preparados ante cualquier impacto de un fenómeno perturbador y realizar tareas de preparación y mitigación de riesgos, por lo que se requiere contar con el equipamiento necesario para el correcto desempeño de sus actividades en la atención de emergencias a 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 2023

En este sentido, se concluyó la adquisición del equipamiento a brigadistas, consistiendo en: 1,500 fumigadoras tipos mochilas marca Brunetta de 20 litros y herramientas menores (lanza de acero inoxidable, pistón y lanceta); beneficiando a 17 supervisores, (1 mujer y 16 hombres).

Proyecto: Equipamiento y aprovisionamiento ante la temporada de lluvias y ciclones tropicales 2023.

Con la finalidad de dotar del equipamiento adecuado para proteger y brindar el apoyo de la población civil ante la presencia de una emergencia o desastre provocado por agentes naturales o humanos, además de que es importante contar con el material y recursos necesarios en cuanto a 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

En ese sentido, se proporcionó atención y apoyo a la población ante la temporada de lluvias y ciclones tropicales, con la participación de 85 brigadistas que brindaron apoyo 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; en coordinación con el Comité de prevención ciudadana, alertando sobre la generación de fenómenos que afectan al territorio, tomando las medidas necesarias ante los efectos de las lluvias y ciclones tropicales.

De igual manera, se llevó a cabo la entrega de ayuda humanitaria consistentes en (3,500 colchonetas, 3,500 kit de limpieza, 3,500 kit de aseo personal, 300 carretillas, 300 zapapico y 300 palas) y 3.500 costales de rafia, en apoyo a organizaciones y personas afectadas por fenómenos perturbadores; Beneficiando, con estas acciones a 3,500 habitantes (1,800 mujeres y 1,700 hombres), de la región XIII Maya.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

Proyecto: Fortalecimiento a las Delegaciones Regionales de Protección Civil

Con el objetivo de fortalecer en gran medida las acciones de prevención y atención de riesgos de desastres en Estado, la Secretaría de Protección Civil, a fin de atender de manera eficiente y oportuna las acciones de prevención, garantiza la integración de ayuda humanitaria en especie (despensas y colchonetas) dentro de las delegaciones regionales a grupos vulnerados ante la presencia de un riesgo o fenómeno perturbador.

Al cuarto trimestre, se concluyó la adquisición de apoyos alimenticios, consistente en: 3,500 despensas comprendiendo: aceite, atún, leche en polvo, azúcar, frijol negro, arroz, café soluble, galleta, sopas de pasta y chocolate en polvo; así como 1,479 colchonetas; beneficiando a 17 delegaciones regionales, representados por una mujer y 16 hombres.

Proyecto: Fortalecimiento vehicular con unidades especializadas, para la pronta respuesta a fenómenos perturbadores emergentes, en las regiones Metropolitana, Valle Zoque, Soconusco y Selva Lacandona del Estado.

Con el objetivo de proteger la vida, el patrimonio y el medio ambiente ante los riesgos de desastres, a través del manejo integral de estos con oportunidad y pertinencia. El Instituto de Bomberos del Estado de Chiapas, requiere de unidades vehiculares con la capacidad para realizar labores efectivas en el combate y extinción de incendios estructurales, industriales y pastizales, ante los recientes cambios climáticos y altas temperaturas que se presentan en el Estado, así como, la atención de emergencias y acciones de rescate de personas por causas de algún accidente.

Es por ello, que al cuarto trimestre se realizó la adquisición de 5 unidades vehiculares, con las siguientes descripciones:



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

- 2 unidades de bomberos camión Spartan
- 1 unidad tipo chasis corto, cabina regular con capacidad de carga a 4 toneladas.
- 2 unidades tipo Pick up doble cabina con capacidad de carga mínima de una tonelada.

Con estas acciones se benefició a un total de habitantes de 1,616,580 (830,252 mujeres y 786,328 hombres) de las regiones Metropolitana (1), Valle Zoque (2), Soconusco (10) y Selva Lacandona (12) del Estado.

Proyecto: Gastos fiduciarios.

Al cuarto trimestre, se realizaron pagos por un total de 91 millones 818 mil 473 pesos 20 centavos.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

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

SUBFUNCIÓN: 1.7.3.- OTROS ASUNTOS DE ORDEN PUBLICO Y SEGURIDAD.

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	4.2.5 Infraestructura para una Sociedad Inclusiva	045 Programa de Modernización de Edificios y Espacios Públicos

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, en los sistemas de distribución, fuentes de abastecimiento 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.

Al cuarto trimestre se contó con la cuenta de aportación de recursos por 10 millones 517 mil 112 pesos 07 centavos.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

Proyecto: Rehabilitación y actualización del sistema contraincendios para la reducción de riesgos de desastres el edificio torre Chiapas.

Con este proyecto se protegerá a los trabajadores y/o usuarios de la amenaza de compuestos orgánicos volátiles en el área de trabajo relacionados con el manejo de gases tóxicos e inflamables en el inmueble denominado Torre Chiapas; una de las principales obligaciones de este Gobierno, es la de contar con equipos debidamente funcionales y en óptimas condiciones, como son los equipos contra incendios, por lo que es necesario impulsar acciones para la prevención y mitigación de riesgos de desastres en edificios gubernamentales.

De esta manera, se llevó a cabo el mantenimiento y actualización del sistema preventivo contra incendios, que consistió en: inspección visual, inspección y limpieza de tuberías, prueba de interruptores, desmonte y lubricación, eliminación de impurezas de óxido y polvo, prueba eléctrica, sustitución de tubería para los rociadores de agua y el montaje de todos los detectores de humo que contiene el sistema contra incendios que se enlazan en tableros que controlan dicho sistema; así mismo, el suministro de baterías modelo G8D, instalación y configuración de dicho gabinete donde se integra al Sistema de alarma contra incendios inteligente y direccionable "NOTIFIER" y la unidad central de procesamiento para el control de los pisos del edificio Torre Chiapas.

Con estas acciones se benefició a un total de 4,445 (2,658 mujeres y 1,787 hombres) del edificio Torre Chiapas, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez.

1
L
d



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

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. Al inicio del ejercicio se contó con un saldo inicial por 609 mil 763 pesos 71 centavos integrados por la cuenta de aportaciones de recursos por 541 mil 422 pesos 1 centavos y obtención de economías por 68 mil 341 pesos 70 centavos.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

Proyecto: Implementación de tecnologías hídricas, 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; en seguimiento a las acciones realizadas en el ejercicio 2022, se adquirieron 3 equipos de purificación de agua determinando y cuantificando los parámetros normativos del tratamiento de aguas residuales; llevando a cabo 2 difusiones en las cabeceras municipales de las regiones Norte y Soconusco, a través de entrevistas con autoridades municipales para presentación del proyecto y beneficios que conlleva; mismo que tendrá priorización de acuerdo a las solicitudes con existencias de afectaciones.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

FUNCIÓN: 2.1. PROTECCIÓN AMBIENTAL

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

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

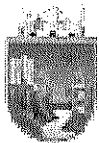
PROYECTOS:

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 al saneamiento, procurando la salud de los ecosistemas y de los habitantes, se mejorarán las condiciones de vida actuales y en el futuro.

Al cuarto trimestre del ejercicio 2023, se obtuvo una aportación de recursos por la cantidad de 1 millón 293 mil 26 pesos 35 centavos.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

Proyecto: Reconstrucción del dren pluvial arroyo santa bárbara tramo en av. Independencia norte entre calle Morelos y calle Guerrero, colonia centro del municipio de Huixtla, Chiapas

Derivado de las fuertes e intensas lluvias provocadas por la ocurrencia de lluvia severa e inundación pluvial y fluvial del 20 al 22 de septiembre de 2022 el dren pluvial Santa Barbara es un punto importante de desfogue pluvial de la cabecera municipal de Huixtla, así como el tramo de la av. independencia en la que se encuentra un pozo de visita de la red de drenaje sanitario, provocando una erosión y socavación, dañando la estructura de la caja colectora pluvial que se encuentra conectada como bifurcación al dren pluvial Santa Bárbara.

Para dar mayor seguridad en la salvaguarda de la vida y patrimonio de la población que habita en la zona afectada, es de importancia realizar la reconstrucción de dicha área, misma, que evitará desastres y accidentes a futuro.

Por lo anterior, se concluyeron los trabajos de reconstrucción, que consistió: en trazo y nivelación de calles, demolición de elementos estructurales de concreto, excavación en terreno, acarreo de material mixto, suministro de material triturado, mezclado y compactado de material pétreo, pavimentación hidráulica, reforzamiento de cimentaciones, rehabilitación de la red sanitaria, tubería y registros; beneficiando a un total de 15,000 (7,330 mujeres y 7,670 hombres) en el municipio de Huixtla.

1
S
d

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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

FUNCIÓN: 2.1. PROTECCIÓN AMBIENTAL

SUBFUNCIÓN: 2.1.4. REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

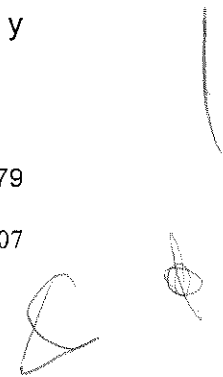
PROYECTOS:

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 3 millones 44 mil 277 pesos 97 centavos; mismo que comprende las aportaciones de recursos, destinados a la reducción de la contaminación.

Al cuarto trimestre del 2023, se obtuvieron aportación de recursos por 103 mil 20 pesos con 68 centavos y economías por 8 mil 871 pesos 68 centavos.





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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

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, se concluyó 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, documento preliminar del inventario de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero (GyCEI), análisis y clasificación de TIERS, análisis de rutas de gestión, mapeo e integración de análisis de encuestas, mapas de erosión, mapa de potencial de servicios ambientales, mapa de integridad forestal, mapas de erosión actualizado escala 1:250,000, mapas de sequías, planeación de actividades de la capacidad adaptativa, realización de talleres regionales, base de datos de las estrategias de mitigación y adaptación, definición de la estructura de programación y curso de capacitación con técnicas de 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 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



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

riesgos de desastres por contingencia atmosférica y afectación a la salud de la población del cambio climático y el deterioro del medio ambiente.

De esta manera, se realizó la adquisición de un equipo medidor de monóxido de carbono (CO) para el monitoreo de la calidad del aire; asimismo, se concluyó el proceso de operación, calibración para el cumplimiento de las acciones de monitoreo de contaminantes y se llevó a cabo el registro del informe de datos de gases y elaboración de información diaria de la calidad del aire. Beneficiando con ello, a un total 825,192 personas de la región 1 Metropolitana, (429,053 mujeres y 396,139 hombres).



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

FUNCIÓN: 2.1 PROTECCIÓN AMBIENTAL

SUBFUNCIÓN: 2.1.5 PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DEL PAISAJE

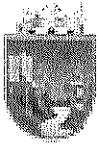
OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

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. Al inicio del ejercicio, se contó con un saldo de 2 millones 880 mil 150 pesos 37 centavos, dicho monto está conformado por aportaciones de recursos con un monto de 2 millones 757 mil 835 pesos 12 centavos y economías por 122 mil 315 pesos 25 centavos.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

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, se concluyó la realización del documento que comprende los estudios de reducción de riesgos, desarrollado en 8 etapas (bitácora ambiental, agenda ambiental, caracterización, diagnóstico, pronóstico, propuesta, consulta pública y propuesta de decreto); por lo que, dentro del proceso de ordenamiento ecológico, se realizaron las acciones para la etapa de consulta pública, que se mencionan a continuación:

- Se llevaron a cabo los trabajos de gestión con municipios y órganos técnicos para la presentación de resultados y dar continuidad a las etapas elaboradas; así como, para la validación de municipios y ajustar los lineamientos de las unidades de gestión ambiental, mismas que realizaron una reprogramación de visitas de los municipios, con la finalidad de poner en contexto el proceso de la elaboración del programa.
- Se culminó con la propuesta del decreto del programa de ordenamiento, que es el instrumento del marco legal de dicho proyecto.

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.



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

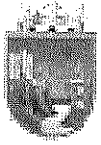
ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

Proyecto: Mitigación de los efectos del cambio climático por calentamiento global, a través de la concientización social y siembra de árboles en los municipios de Cintalapa y Jiquipilas.

Con el objetivo de contribuir y generar condiciones de bienestar en la población, a través de la realización, concientización y sensibilización en temas de cuidado y protección del medio ambiente, se realiza siembra de arboles que permitan reducir los efectos del cambio climático en el tramo km.72 + 00 al km 94 que comprende la carretera entre los municipios de Jiquipilas y Cintalapa Chiapas; por lo que, se realizó las acciones siguientes:

- Adquisición y siembra de 6,000 árboles de la especie "*Tabebuia donell smithii*", comúnmente conocida como arboles de primavera.
- Se adquirieron 25 bolsas de fertilizantes y 30 fumigadoras de mochila de 20 litros.
- Adquisición de prendas de seguridad y protección personal que consta de 40 chalecos con cinta reflejantes, 10 guantes de carnaza, 16 guantes antiderrapantes, 20 petos de protección de carnaza, 20 lentes de seguridad, 40 pares de botas jardineras y 40 sombreros con reflejantes.
- Adquisición de herramientas menores, entre ellas: 10 desbrozadoras a gasolina con cuchilla, 30 hilos de 430 metros, 10 aceites para motor de 2 tiempos, 10 aceites para motor 10W30, 40 machetes estándar, 40 palas redondas, 4 cintas métricas de 100 metros, 20 barretas de 1.50 metros, 40 coas, 25 conos para señalización, 20 carretillas, 2 perforadoras de gasolina.
- Se proporcionaron 40 apoyos (ayuda organizaciones y personas) de 40 jornaleros.
- Adquisición de 5 aparatos de comunicaciones y telecomunicaciones (un dron DJI air 2S, 3 radios de 2 vías motorola y una cámara fotográfica canon semiprofesional utilizado para la difusión y obtención de evidencias fotográficas).

Beneficiando con estas acciones a 129,169 habitantes (65,122 mujeres y 64,047 hombres) de los municipios de Cintalapa de Figueroa y Jiquipilas.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

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 16 millones 103 mil 245 pesos 82 centavos, en los respectivos proyectos.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

Proyecto: Puente vehicular sobre el río Coatán sobre el libramiento sur de Tapachula de Córdoba y Ordoñez (trabajos complementarios), afectado por la presencia de inundación fluvial ocurrida el 16 de septiembre de 2019, en el municipio de Tapachula, Chiapas.

Derivado a la afectación ocasionada por la presencia de inundación fluvial ocurrido el 16 de septiembre del 2019 en el municipio de Tapachula, es indispensable el mejoramiento en la infraestructura de dicho puente vehicular por lo que se tiene como objetivo el mejoramiento en la calidad de vida de los habitantes de las localidades con un alto grado de intensidad y ocurrencia por efectos del cambio climático.

Al cuarto trimestre, se concluyó la construcción de trabajos complementarios del puente vehicular sobre el río Coatán como son: excavación de cunetas, préstamos laterales y formación de terraplenes de material para relleno del canal, ataguías para reforzar y proteger el talud que colindará con el margen del río. Beneficiando a 356,039 habitantes en la cabecera municipal de Tapachula de Córdoba y Ordoñez; (184,693 mujeres y 171,346 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 2023

Al cuarto trimestre, se continuó y se concluyó la construcción y desmantelamiento de estribos y cabezales, trabajos complementarios de corrección de detalles en pintura de señalamientos, acabados, alumbrado público, detalles en aproches en pequeñas áreas de la pavimentación y refuerzo de corona de acero en la reconstrucción del puente Ixhucatán. Beneficiando a 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 lluvia severa 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 concluyó la reconstrucción del puente con la realización de muros de pantallas y dentellones, construcción de aleros para protección de puentes, construcción de columnas, la demolición del puente existente, construcción de losa de puente de concreto hidráulico de $F'c = 250 \text{ Kg/Cm}^2$ reforzado con varilla, armado de varilla para construcción del alero, instalación de barandales, parapetos y accesos; 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 2023

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 inicial por un monto de por 8 millones 556 mil 437 pesos 21 centavos, que corresponden a la cuenta de aportaciones de recursos por 4 millones 693 mil 428 pesos 23 centavos y por obtención de economías de 3 millones 863 mil 8 pesos 98 centavos.

Al cuarto trimestre del ejercicio 2023, se cuenta con un monto de 4 millones 610 mil 209 pesos 76 centavos en la cuenta de aportaciones y economías por la cantidad de 99 mil 690 pesos 54 centavos.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

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 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, dando continuidad en la obra se concluyó la electrificación para la línea de conducción y tanque elevado, a través de un proceso de suministración 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 a 1,700 personas (758 mujeres y 942 hombres).

Proyecto: Reconstrucción del Sistema de Agua Potable en la localidad de San Felipe Tizapa del municipio de Escuintla, dañado por el sistema de baja presión y onda tropical No. 27 en varios municipios del Estado de Chiapas.

Derivado de las afectaciones provocadas por el sistema de baja presión y onda tropical No. 27 en varios municipios del Estado de Chiapas, 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, se concluyó el proyecto llevando

45 de 79

SPC/CRDS-FO-FOGIRD-07



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

a cabo las siguientes acciones: Reposición de 180 metros lineales de tubería de acero de 6" de acero soldable, línea de conducción (cruce aéreo), 240 metros lineales de tubería soldable de 6" de diámetro (atraques); beneficiando a 1,264 habitantes, (645 mujeres y 619 hombres).

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

Derivado de las afectaciones provocadas por el sistema de baja presión y onda tropical No. 27 en varios municipios del Estado de Chiapas, 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, se concluyó la reconstrucción del Sistema de Agua potable, dando continuidad al proyecto, con las siguientes acciones: Reposición de captación, 80 metros lineales de tubería FoGo de 2" de diámetro y un cruce aéreo de 120 metros lineales; beneficiando a 854 habitantes, (454 mujeres y 400 hombres).

1
[Handwritten signature]



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

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:

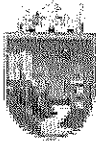
EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
2 bienestar Social	2.1 Desarrollo Social Integral	2.1.1 Sociedad con bienestar	N/A

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.

Es por ello que, al inicio del ejercicio, se cuenta con un saldo de 24 millones 909 mil 107 pesos 32 centavos, integrados por la cuenta de aportaciones de recursos por un monto de 24 millones 906 mil 837 pesos 53 centavos; así como, la obtención de economías por 2 mil 269 pesos con 79 centavos.

Al cuarto trimestre, se cuenta con aportaciones por 46 millones 558 mil 491 pesos con 94 centavos y con una obtención de economía por un monto de 3 millones 71 mil 223 pesos 69 centavos.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

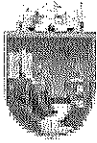
Proyecto: Construcción y/o reparación de 3,160 acciones de vivienda (1,510 con clasificación de daño total y 1,650 de daño parcial) afectadas por el sismo de magnitud 8.2 ocurrido el 7 de septiembre de 2017, en 97 municipios del Estado de Chiapas.

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 dio continuidad al proyecto concluyendo la construcción de 117 viviendas, de ellas, 60 construcciones por daño total afectadas por el sismo de magnitud 8.2 ocurrido el 7 de septiembre de 2017, en 97 municipios del Estado; constando de pórtico, sala, comedor-cocina, 2 recamaras, un baño, tinaco y lavadero y 57 viviendas en reparación por daño parcial, 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 300 personas,(130 mujeres y 170 hombres).

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



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

servicios básicos de infraestructura, comprendiendo: cimentación, estructura de concreto, muro, acabados, instalación eléctrica, instalación sanitaria y cubierta.

En este sentido continuando con el proyecto, se concluyó la construcción de 3.45 viviendas por daño total; los cuales constan: fachada principal, fachada posterior, cocina, 2 recamaras, sala comedora, pórtico y baño. Beneficiando a 18 personas, (9 mujeres y 9 hombres); de la localidad El Jobo, del municipio de Tuxtla Gutiérrez.

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, continuando con el proceso del proyecto se concluyó la reconstrucción de 39.10 viviendas por daño total, los cuales consta: fachada principal, fachada posterior, cocina, 2 recamaras, sala-comedor, cocineta, lavadero, baño, tinaco, puertas y ventanas. Beneficiando a 20 habitantes, (11 mujeres y 9 hombres) de diversas localidades de los municipios de Bochil, El Bosque, Larráinzar, Mitontic, Pantepec, Santiago El Pinar y Tenejapa.



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

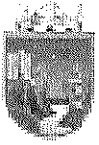
ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

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).

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 dando continuidad al proyecto, se concluyó la construcción de 10.80 viviendas para la reubicación de las familias afectadas por la ocurrencia del movimiento de ladera y viviendas para reubicación de familias en la colonia Lomas del Oriente; las cuales constan de: fachada principal, fachada posterior, cocina, 2 recamaras, sala comedor, pórtico, lavadero y baño (regadera, sanitario con tanque, 2 registros sanitarios y tinaco). Beneficiando a 54 personas, (28 mujeres y 26 hombres); de la localidad El Jobo, del municipio de Tuxtla Gutiérrez.

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).



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

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 y dando continuidad al proyecto, se concluyó la construcción de 10.80 viviendas para la reubicación de familias afectadas debido al movimiento de ladera, 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 50 habitantes (24 mujeres y 26 hombres) de la localidad El Jobo, del municipio de Tuxtla Gutiérrez.

Proyecto: Adquisición de 36,816 láminas para dar atención a las familias afectadas de los daños ocasionados por una vaguada monzónica extendida muy próxima a las costas del Pacífico Sur Mexicano y Sistemas de baja presión por lluvia severa inundación fluvial y pluvial ocurrido del 20 al 22 de septiembre de 2022, lluvia severa inundación fluvial y pluvial ocurrido el 14 de octubre de 2022 y frente fríos No. 4 sobre canales de baja presión ocurrido los días 18 al 20 de octubre de 2022.

Derivado de las familias afectadas de los daños ocasionados por una vaguada monzónica extendida muy próxima a las costas del Pacífico Sur Mexicano y Sistemas de baja presión por lluvia severa inundación fluvial y pluvial ocurrido del 20 al 22 de septiembre de 2022, lluvia severa inundación fluvial y pluvial ocurrido el 14 de octubre de 2022 y frente fríos No. 4 sobre canales de baja presión ocurrido los días 18 al 20 de octubre de 2022.

Para dar solución y fortalecimiento en materia de vivienda para las familias, se llevó a cabo la entrega de 36,816 láminas a 2,832 familias (1,699 mujeres y 1,133 hombres) de las regiones: 3 Mezcalapa, 4 De los Llanos, 5 Altos Tsotsil-Tseltal, 7 De los Bosques, 8 Norte, 9 Istmo- Costa, 10 Soconusco y 11 Sierra Mariscal.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

Proyecto: Construcción de 12 viviendas para la reubicación de las familias afectadas de los municipios de Ángel Albino Corzo, Amatenango de la Frontera, Chalchihuitán, Chicomuselo y Pueblo Nuevo Solistahuacán, Chiapas, afectadas por una vaguada monzónica extendida muy próxima a las costas del pacífico sur mexicano y sistemas de baja presión al sur de las costas de Chiapas, ocurridas del 16 al 22 de septiembre de 2022, en 9 diferentes localidades de esos 5 municipios del Estado de Chiapas.

Con la finalidad de brindar atención y mejorar la calidad de vida de las familias chiapanecas reubicadas que resultaron afectadas de los municipios de Ángel Albino Corzo, Amatenango de la Frontera, Chalchihuitán, Chicomuselo y Pueblo Nuevo Solistahuacán, Chiapas, afectadas por una vaguada monzónica extendida muy próxima a las costas del pacífico sur mexicano y sistemas de baja presión al sur de las costas de Chiapas, ocurridas del 16 al 22 de septiembre de 2022, en 9 diferentes localidades de esos 5 municipios del Estado de Chiapas.

En este sentido y dando continuidad al proyecto, se concluyó la construcción de 12 viviendas, llevando a cabo la cimentación de concreto, estructura de concreto, cubierta de losa de concreto reforzada con bastones de varilla, acabados de muros interiores, laterales y fachada exterior, muros interiores, baño, área de regadera, fachada principal, instalación eléctrica, instalación sanitaria, puertas y ventanas, de los municipios de Ángel Albino Corzo, Amatenango de la Frontera, Chalchihuitán, Chicomuselo y Pueblo Nuevo Solistahuacán; beneficiando a 60 habitantes (29 mujeres y 31 hombres).

Proyecto: Construcción de 8 viviendas y 1 cocina con fogón para la reubicación de 9 familias afectadas por la ocurrencia de lluvia severa, inundación fluvial e inundación pluvial el 14 de octubre de 2022 en 7 municipios del Estado de Chiapas.

Derivado de las afectaciones provocadas por la ocurrencia de lluvia severa, inundación fluvial e inundación pluvial el 14 de octubre de 2022 en municipios del Estado; se reubicarán a las familias afectadas con la construcción de



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

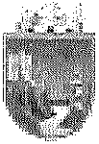
viviendas dignas en los municipios de Pichucalco e Ixtacomitán; mismas que contaran con espacios necesarios para su habitabilidad y los servicios básicos de infraestructura, abarcando: cimentación, estructura de concreto, muro, acabados, instalación eléctrica, instalación sanitaria y cubierta.

En este sentido, dando continuidad al proyecto, se concluyeron los trabajos en la construcción de las viviendas y cocina; consistiendo en: cimentación de concreto, fachada principal, fachada posterior, cocina, 2 recamaras, sala comedora, pórtico, muró asentado con mortero, losa de concreto con acabado común, colocación de puertas de maderas en el interior y ventanas con herrería, instalación eléctrica e instalación sanitaria (regadera, sanitario, lavadero y tinaco); beneficiando a 45 habitantes (23 mujeres y 22 hombres).

Proyecto: Construcción de 14 viviendas para la reubicación de 14 familias afectadas Frente Frio No. 4 sobre canales de baja presión y sistemas de alta presión ocurrido los días del 18 al 20 de octubre de 2022, en los Municipios de Catazajá, Chiapilla, Chilón, Mitontic, Ocosingo, Palenque, Rayón, Salto de Agua y Tila del Estado de Chiapas.

Debido a la presencia del fenómeno natural frente frio No. 4 sobre canales de baja presión y sistemas de alta presión ocurrido los días del 18 al 20 de octubre de 2022, en los municipios de Catazajá, Chiapilla, Chilón, Mitontic, Ocosingo, Palenque, Rayón, Salto de Agua y Tila del Estado de Chiapas; se programó la construcción de 13 viviendas de 50.93 m2 de construcción y una vivienda de 32.33 m2.

Al cuarto trimestre se da continuidad al proyecto logrando la conclusión en la construcción de 13 viviendas, de 50.93 metros cuadrados y Una vivienda de 32.33 metros cuadrados por daño total, los cuales consta: fachada principal, fachada posterior, cocina, 2 recamaras, sala-comedor, cocineta, lavadero, baño, tinaco, puertas, piso-firme de concreto, ventanas, suministro y aplicación de impermeabilizante; beneficiando a 70 habitantes (30 mujeres y 40 hombres).



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

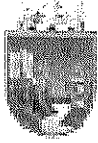
Proyecto: Adquisición de 42,920 láminas para dar atención a las familias afectadas por un sistema de baja presión, dos disturbios tropicales en el Golfo de México y las ondas tropicales 27 y 29, los días 4 al 11 de septiembre de 2021, así como los daños ocasionados por una vaguada monzónica extendida muy próxima a las costas del Pacífico Sur Mexicano y Sistemas de Baja Presión con probabilidad de desarrollo ciclónico al sur de las costas de Chiapas, ocurridos los días comprendidos del 16 al 22 de septiembre de 2022, Lluvia severa inundación fluvial y pluvial ocurrido del 20 al 22 de septiembre de 2022, Lluvia severa inundación fluvial y pluvial ocurrido el 14 de octubre de 2022 y el frente frío No. 4 sobre canales de baja presión y sistemas de alta presión ocurrido los días 18 al 20 de octubre de 2022.

Derivado de las familias afectadas de los daños ocasionados por una vaguada monzónica extendida muy próxima a las costas del Pacífico Sur Mexicano y Sistemas de baja presión por lluvia severa inundación fluvial y pluvial ocurrido del 20 al 22 de septiembre de 2022, lluvia severa inundación fluvial y pluvial ocurrido el 14 de octubre de 2022 y frente fríos No. 4 sobre canales de baja presión ocurrido los días 18 al 20 de octubre de 2022.

Para dar solución y fortalecimiento en materia de vivienda para las familias, se llevó a cabo la entrega de 42,920 láminas a 4,292 familias (2,731 mujeres y 1,561 hombres) de las regiones: 3 Mezcalapa, 4 De los llanos, 5 Altos Tsotsil-Tseltal, 6 Fraylesca, 7 De los Bosques, 8 Norte, 9 Istmo- Costa, 10 Soconusco, 11 Sierra Mariscal y 14 Tulija Tzeltal - Chol.

Proyecto: Construcción de 19 viviendas para las familias afectadas por la ocurrencia de lluvia severa, inundación fluvial e inundación pluvial en el municipio de Tecpatán del Estado de Chiapas.

Derivado de las afectaciones provocadas por la ocurrencia de lluvia severa, inundación fluvial e inundación pluvial en el municipio de Tecpatán del Estado de Chiapas; se realizará la construcción de viviendas dignas para las familias afectadas; mismas que contarán con espacios necesarios para su habitabilidad y los servicios básicos de



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

infraestructura, abarcando: cimentación, estructura de concreto, muro, acabados, instalación eléctrica, instalación sanitaria y cubierta.

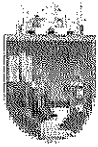
En este sentido, se concluyó la construcción de 19 viviendas para las familias afectadas por la ocurrencia de lluvia severa, inundación fluvial e inundación pluvial en el municipio de Tecpatán; las cuales constan de: fachada principal, fachada posterior, cocina, 2 recamaras, sala comedora, pórtico, lavadero y baño (regadera, sanitario con tanque, registros sanitarios y tinaco).

Beneficiando a 95 habitantes (38 mujeres y 57 hombres); del municipio de Tecpatan.

Proyecto: Adquisición de 7,530 láminas para dar atención a las familias afectadas por los tornados y vientos fuertes presentados en julio de 2020 y lluvias severas en septiembre de 2021 y 2022.

Derivado de las familias afectadas de los daños ocasionados por las fuertes lluvias que se presentaron en el año provocaron afectaciones con cuarteaduras en viviendas por deslaves o afectaciones en techumbres por tornados y vientos ocurrido en julio de 2020, lluvia severa inundación fluvial y pluvial ocurrido en septiembre de 2021 y 2022.

Para dar solución y fortalecimiento en materia de vivienda para las familias, se llevó a cabo la entrega de 7,530 láminas a 753 familias (492 mujeres y 261 hombres) de las regiones: 1 Centro y 10 Soconusco.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

FUNCIÓN: 2.3 SALUD

SUBFUNCIÓN: 2.3.2 PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD A LA PERSONA

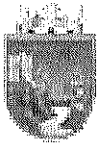
OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

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 9 millones 285 mil 925 pesos 84 centavos, integrados por la cuenta de aportación de recursos. Al cuarto trimestre se cuenta con un monto de 6 millones 431 mil 146 pesos 08 centavos en la cuenta de aportaciones y una economía de 194 mil 87 pesos 52 centavos.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

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, dando continuidad al proyecto, se concluyó la rehabilitación de dormitorios, realizando la colocación de losetas en pisos, aplicación de pinturas en muros y restablecimiento de techos; beneficiando con estas acciones a 700 adultos mayores (325 mujeres y 375 hombres).

Proyecto: Reconstrucción de muro para la Unidad Médica Rural IMSS ubicada en Tentic, municipio de Chamula, Chiapas.

Derivado a la presencia de inundación fluvial y pluvial del 5 y 6 de noviembre del 2020, se requiere la reconstrucción de 35 metros lineales del muro de contención de la unidad médica rural del IMSS, ocasionando daños en su estructura como son: grietas, fractura y desplome del mismo poniendo en riesgo a los habitantes que asisten a atención médica de 5 comunidades que son Yolonchen, Yolonhuitz, Batojic, Icalumtic, Patyalemton y Tentic, del municipio de Chamula.

En este sentido, al cuarto trimestre, se concluyó la reconstrucción de muro la demolición de cimientos, limpieza de trazo y nivelación, excavación y colocación de material compacto, relleno de excavaciones para estructuras en capas compactadas en capas de 20 cm de espesor, colocación de caras posteriores de muros con piedra de pepena, suministro y acarreo de material; beneficiando con estas acciones a 3,448 habitantes, (2,068 mujeres y 1,380 hombres).



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

FUNCIÓN: 2.5.- EDUCACIÓN

SUBFUNCIÓN: 2.5.2.- EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

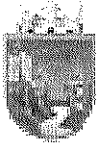
PROYECTOS:

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).

El 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 cuarto trimestre se cuenta con un monto de 20 millones de pesos en la cuenta de aportaciones.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

Proyecto: Reconstrucción de infraestructura educativa del colegio de bachilleres de Chiapas plantel 76 Ixhuatán con C.CT. 07ECB007Yy, en el municipio de Ixhuatán.

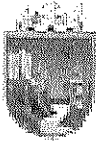
Derivado a los daños ocasionados por inundación fluvial y pluvial el 5 y 6 de noviembre de 2020, sufriendo daños y grietas considerables en aulas didácticas, servicios sanitarios y obra exterior, en casi la totalidad de la infraestructura; con la ejecución del proyecto, se garantiza la continuidad de la educación y al mismo tiempo permitirá contar con espacios en óptimas condiciones.

Al cuarto trimestre, la obra lleva un avance del 89 %, en la reconstrucción de la infraestructura, la cual consta en 6 demoliciones, reconstrucción de aulas didácticas con servicio sanitario, obra exterior (red eléctrica), y obra exterior; beneficiando a 308 alumnos (148 mujeres y 160 hombres) del municipio de Ixhuatán.

Proyecto: Reconstrucción de infraestructura educativa del centro de estudios tecnológico industrial y servicios núm. 85 con C.C.T. 07DCT0004X, en el municipio de Huixtla.

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 85; sufrió daños estructurales en losa, columnas y muros de aulas presentando desprendimiento de concreto y en 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 abarca la demolición, reconstrucción de aulas didácticas y obra exterior.

Por ello, al cuarto trimestre, se lleva un avance del 50%, con trabajos de demolición, reconstrucción de las aulas didácticas, red eléctrica exterior, el cual permitirá contar con espacios en óptimas condiciones dentro del plantel educativo, beneficiando a 367 alumnos (180 mujeres y 187 hombres) del municipio de Huixtla.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

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, resarcando los daños ocasionados y reactivando con ello, su actividad económica.

Al cuarto trimestre del ejercicio 2023, se obtuvo una aportación de recursos por la cantidad de 39 millones 999 mil 200 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 2023

Proyecto: Apoyo a productores pecuarios afectados por incendios en temporada de estiaje 2023.

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 sequias se ha incrementado, afectando y poniendo en riesgo a las unidades pecuarias con la quema de sus pastizales.

Al cuarto trimestre, se concluyó la entrega de 92,500 bolsas de maíz ensilado de 45 kilos, esto como apoyo a los 3,100 productores de bajos recursos (1,345 mujeres y 1,755 hombres) originarios de las regiones: Región 4 De los Llanos, Región 10 Soconusco, Región 9 Istmo Costa, Región 1 Metropolitana, Región 2 Valles Zoque, Región 6 Frailesca y Región 15 Meseta Comiteca Tojolabal.

Proyecto: Apoyo a productores rurales afectados por contingencias climatológicas.

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 concluyó la entrega 17,916 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 17,916 productores, (7,916 mujeres y 10,000 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 2023

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 105 millones 936 mil 959 pesos 44 centavos, teniendo en aportaciones de recursos 103 millones 912 mil 651 pesos 71 centavos; así como, por gestiones de obtención de economías por la cantidad de 2 millones 24 mil 307 pesos 73 centavos.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

Al cuarto trimestre del ejercicio 2023, se obtuvieron aportaciones de recursos por la cantidad de 321 millones 623 mil 317 pesos 53 centavos; y una gestión de obtención de economías por 5 millones 216 mil 282 pesos 54 centavos.

Proyecto: Reconstrucción del camino: Chicoasén – Tecpatan – Malpaso. Tramo; KM. 0+000 al KM. 98+200; subtramo; KM. 44+300 al KM. 75+000 (T.A.) afectados por la presencia de lluvia severa al 05 y 06 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:

- Se concluyó la reconstrucción de 13.51 km. de camino, 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).

Proyecto: Reconstrucción de puente vehicular ubicado: en el km 0 + 800, sobre el camino: (Valdivia – el palmarcito) – barrita de pajón, con una longitud de 25 ML 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, Ixtapangajoyá, Mapastepec, Motozintla, Ocosingo, Pichucalco, Pijijiapan, Rayón, Simojovel, Solosuchiapa, Tapachula, Tapalapa, Tecpatán, Unión Juárez, Venustiano Carranza y Villa Comaltitlán.



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

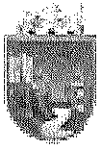
ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

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:

- Se concluyó la reconstrucción mediante acciones de limpieza en 3.50 lotes, comprendiendo (desmante, 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, concreto hidráulico en corona, reconstrucción de subestructura, pavimentos, obras de drenaje y rampas de acceso; beneficiando a 347 habitantes de la localidad de Barrita de Pajón, del municipio de Mapastepec, (180 mujeres y 167 hombres).

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, Cacaohatán, 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.

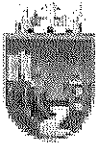
Derivado a las constantes lluvias que se presentaron en el Estado y principalmente por los daños ocasionados por la ocurrencia de un sistema de baja presión, es necesario realizar acciones emergentes para resarcir los daños causados por este fenómeno natural, que afectó en gran parte a caminos y puentes, 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:



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

- **Reconstrucción del Camino: E.C. (Tecpatán – Mezcalapa)- Zapata, del km 0 + 000 al km 13 + 000 (T.A.).** Se concluyó la reconstrucción de: 8.46 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: E.C. (Chalchihuitan – Tzacucum) – Canteal – Tzununil, del km 5 + 500 al km 7 + 000 T.A;** se concluyó la reconstrucción, con la realización de 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, obras de drenaje y reubicación del trazo del camino; 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 concluyó la reconstrucción con la realización de concreto hidráulico, extracción de derrumbes, superficie de rodamiento 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 concluyó la reconstrucción con la realización de los trabajos de limpieza, desazolve de cunetas, despalme de material, desazolve de drenaje, compactación del terreno, cuerpo de pavimento 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 concluyó la reconstrucción del camino con la realización de trabajos de desmonte, levantamiento topográfico del lugar para la obra, excavación para estructura, bonificación, extracción de derrumbes, colocación de alcantarillas tubulares de concreto reforzado, muros de contención y



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

revestimientos de caminos, huellas de concreto y construcción de muro gavión,; beneficiando a 1,500 habitantes, (732 mujeres y 768 hombres) del municipio de Simojovel, Chiapas.

- **Reconstrucción del camino: Nicolas Bravo (Tabasco) – Ejido la Gloria, del km 0 + 300 al km 8 + 300 T.A;** se concluyó la reconstrucción de excavación para estructura, suministro para construcción de muro de contención, trabajos de relleno para obra de drenaje, reconstrucción de pavimento, muro de contención, obras de drenaje transversales, desazolve de drenaje longitudinales y formación de la capa de base hidráulica; en beneficio 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 concluyó la reconstrucción de recorridos de obra, levantamientos topográficos para la 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 concluyó la reconstrucción de obra con la realización de trabajos de excavación para estructura, construcción de muro de mampostería, acarreo, excavación, desazolve de alcantarillas y construcción de concreto mixto; beneficiando a 611 habitantes de Mapastepec, (292 mujeres y 319 hombres).
- **Reconstrucción del Camino: Ejido Morelos – Barrio Brasil, del km 0 + 000 al km 3 + 500 T.A.,** se concluyó la reconstrucción en trabajos de excavación, retiro de derrumbes, estructura construcción de muro de mampostería, construcción de muro de huellas de concreto, muros de contención y zampeado; beneficiando a 133 personas, en el municipio de Huixtla (63 mujeres y 70 hombres).



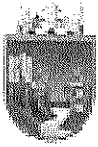
GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

- **Reconstrucción del Camino: E.C. (Mapastepec – Francisco Sarabia la Blanca) – Pampa honda, del km 0 + 000 al km 21 + 000 T.A,** se concluyó la construcción de muro de mampostería, desmonte, excavación para construcción de muro de gavión, desazolve de alcantarillas y reconstrucción de la superficie de rodamiento; beneficiando a 100 habitantes, (49 mujeres y 51 hombres).
- **Reconstrucción del Camino: E.C.: Crucero Toniná – Monte Libano, tramo: km 0 + 000 al km 53 + 000 T.A;** se concluyó a la reconstrucción mediante trabajos de extracción de derrumbes, desazolve de alcantarillas, desazolve de cunetas y construcción de muro de contención de mampostería; beneficiando a 2,031 habitantes de Ocosingo, (1,033 mujeres y 998 hombres).
- **Reconstrucción del Camino: Ocosingo – La Ventana, del km 0 + 000 al km 13 + 100 T.A.,** se concluyó la reconstrucción con trabajos de excavación para estructuras de obras de drenaje, habilitado de mallas metálicas para gaviones, construcción de muro de gavión, formación de la capa de la base hidráulica y obras de drenaje; 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, Ixtapangajoya, 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 2023

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 concluyó la reconstrucción del puente con 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, armado de traveses, vigas de acero estructural y formación de terraplenes; 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 concluyó la reconstrucción con el levantamiento topográfico, trazo de la obra, colado de loza, comienzo de superficie con la reconstrucción de rodamiento de cruce de cauce; beneficiando a 734 habitantes, (353 mujeres y 381 hombres).
- **Reconstrucción del Puente ubicado en el km. 6 + 400, sobre el camino: E.C. (Tecpatán – Casa Blanca)**, Asimismo, se concluyó la reconstrucción mediante el levantamiento topográfico, trazo de obra, reconstrucción de superficie de rodamiento, desplantes de cimentación y suministro de alcantarillas de concreto; beneficiando a 734 habitantes, (353 mujeres y 381 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 concluyó la reconstrucción a través del levantamiento topográfico, trazo de obra, suministro de acero de refuerzo traveses, construcción de concreto en corona apoyo número 1 y 2, obras de drenaje (lavaderos y rodillos), señalamientos de defensa metálica y desmantelamiento de obras de desvío; beneficiando a 361 habitantes de Villa Comaltitlán, (167 mujeres y 194 hombres).



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

- **Reconstrucción del Puente ubicado en el km 2 + 100, sobre el camino: Barrio Nuevo – Xochicalco con una longitud de 15 ML;** se concluyó la reconstrucción mediante el levantamiento topográfico, trazo de obra, encamisado de acero estructural, rampas de acceso, formación de terraplenes, encamisado de pilas 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 concluyó la reconstrucción, mediante los trabajos de levantamiento topográfico, el trazo de obra, colocación de moldes en apoyo, cimentación en subestructura, trabes postensadas tipo AASHTO III 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 concluyó la reconstrucción, mediante el levantamiento topográfico de 150 metros lineales, trazo de obra, construcción de muro de mampostería, reconstrucción de la superficie de rodamiento de cruce de cause 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 concluyó la reconstrucción, mediante los trabajos de levantamiento topográfico, el trazo de obra, construcción de zampeado AAR a base de concreto, reparación de aleros, cuerpo de estribos por sovocación, canalización y 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 concluyó la reconstrucción con el levantamiento topográfico, trazo de obra, excavaciones



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

para dentellones, alcantarillas tubulares de concreto, losa de puente, colocación de postes, formación de terraplenes y zampeados; beneficiando a 2,418 habitantes de Escuintla, (1,275 mujeres y 1,143 hombres).

Proyecto: Reconstrucción de falla por remoción en masa en el km 15 + 200; Simojovel – San Andres Duraznal (Segunda Etapa), 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, Ixtapangajoyá, Mapastepec, Motozintla, Ocosingo, Pichucalco, Pijijiapan, Rayón, Simojovel, Solosuchiapa, Tapachula, Tapalapa, Tecpatán, Unión Juárez, Venustiano Carranza y Villa Comaltitlán.

Derivado de los daños ocasionados por este fenómeno natural se presentaron daños al camino por lo que se consideró la reconstrucción de la vía de comunicación por la falla de 140 metros lineales, mediante el mantenimiento rutinario, maquinaria, personal y equipo para mantener en condiciones de transitabilidad el camino.

Por lo anterior, se concluyó la reconstrucción de falla por remoción en masa, mediante los trabajos de construcción de cabezotes, caja de mampostería, carpeta de concreto asfáltico, pavimentación y defensa sencilla AASHTO 2; beneficiando a 1,500 habitantes de Simojovel, (732 mujeres y 768 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



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

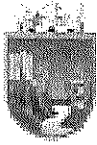
ambos carriles de ambos sentidos, mismo que fue dañado por el fenómeno meteorológico dejando sin comunicación a los habitantes de la población.

Por lo que, con un avance del 98 %, se continúan los trabajos de reconstrucción de obra provisional de paso; así como, la cimentación del puente para comenzar la subestructura, excavación en terracería, habilitación de vigas de acero para instalación de puente, pruebas de radiografía (soldadura) 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, colapsando un puente, presentando daños en los aleros aguas abajo, en 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.

Al cuarto trimestre, se concluyó la reconstrucción del puente vehicular mediante obras de desvío: excavaciones para subestructura a base de estribos de concreto ciclópeo, superestructura a base de losa maciza de concreto armado, obras complementarias y rellenos de aproches; beneficiando a 454 habitantes de Tzimol, (223 hombres y 231 son mujeres).



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

Proyecto: Reconstrucción del Camino: Chenalhó – Pantelhó, tramo: km 0 + 000 - 32 + 200 (T.A.)

Derivado del desastre natural por la presencia del movimiento de ladera del 29 al 30 de octubre en 10 municipios del Estado de Chiapas, las cuales presentaron daños al camino generando dificultades en la vialidad para los habitantes y causando afectaciones considerables; así como, daños en la infraestructura vial, drenaje, red de agua potable y fracturas en concreto; se concluyó la reconstrucción del camino, para dar fluidez al paso vehicular; mediante acciones de desmonte, terracerías, cunetas de concreto hidráulico, obras de drenaje y construcción de muro; beneficiando a 8,629 habitantes (4,422 hombres y 4, 207 mujeres)

Proyecto: Reconstrucción del camino: Petalcingo – Sabanilla, Tramo: Km. 0+000 al km. 30+000 (T.A.)

Derivado de los daños ocasionados por el movimiento de ladera del 29 al 30 de octubre de 2020, en los municipios de: Amatan, Chapultenango, Ixtapangajoya, Juárez, Pantelho, Pantepec, Pichucalco, Sabanilla, Salto de agua, Simojovel, Sitala, Tumbala y San Andrés Duraznal del Estado de Chiapas, causando afectaciones considerables y daños en tramos del camino, dejando un solo carril.

Por lo que, al cuarto trimestre se concluyó la reconstrucción de obra provisional de paso; así como, la cimentación del puente para comenzar la subestructura, relleno de deslaves, extracción de derrumbes excavación en terracería, habilitación de vigas de acero para instalación de puente, señalamientos, base hidráulica, alcantarillas para drenaje y aproches; en beneficio de 29,889 habitantes (14,963 mujeres y 14,926 hombres) del municipio de Sabanilla.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

Proyecto: Reconstrucción del camino: El Gancho – La Libertad – EC. (Jaritas – CD. Hidalgo), tramo: del km. 0+000 al km. 12+000 (T.A.).

Derivado a las constantes lluvias presentados del 16 al 22 de septiembre del 2022 en gran parte del Estado y principalmente en el municipio de Suchiate, provocaron daños en el arrastre de material pétreo que provoco que se azolvaren las cunetas y alcantarillas, siendo necesario realizar acciones emergentes para resarcir los daños causados por este fenómeno natural; para lo cual, se concluyó la reconstrucción del camino, mediante el desmonte de 1 kilometro en terracerías desérticas, zonas cultivadas, reconstrucción de la carpeta asfáltica, bacheo, muros de contención y reposición de obras de drenaje; beneficiando a 5,989 habitantes de Suchiate (3,067 mujeres y 2,922 hombres).

Proyecto: Reconstrucción del camino: Zinacantán – Pinar Salinas – Tierra Blanca, tramo: del km. 0+000 al km. 12+000 (T.A.)

Derivado de los daños ocasionados por lluvia severa e inundación pluvial del 01 al 03 de octubre del 2020, este tramo afectado representa un riesgo alto para la población, con derrumbes y deslaves en tramos del camino, deterioro de la superficie de rodamiento, arrastre de material en alcantarillas, entre otras; siendo indispensable la reconstrucción de la infraestructura carretera para mantener en óptimas condiciones de operación y servicio de los caminos rurales.

Por lo que, se lleva un avance de 97.50 % en la reconstrucción del camino, con retiro de derrumbes, reconstrucción de la estructura del pavimento, reconstrucción de muro de contención, obra de drenaje y desmonte en terracerías para poder realizar la ejecución de dichos trabajos; en beneficio de 1,061 habitantes (545 mujeres y 516 hombres) del municipio de Zinacantan, localidad Pinar Salinas.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

Proyecto: Reconstrucción del camino: Larrainzar – Aldama, tramo: km. 0+000 – km. 7+000 (T.A.).

Con el fin de dar atención a los daños ocasionados por afectaciones diagnosticadas en la superficie de rodamiento, deslaves, asentamientos, colapso de alcantarillas y muros de contención por el movimiento de ladera del 05 al 06 de noviembre de 2020 en la localidad Larrainzar, se contempla la reconstrucción de la vía de comunicación para mejorar las condiciones de transitabilidad del camino. Por ello, con un avance del 95.71 % se llevó a cabo el desmonte de terracerías, relleno de deslaves, extracción de derrumbes para la colocación de coronas, reconstrucción de superficie de rodamiento y alcantarillado; beneficiando a 8,480 habitantes (4,051 hombres y 4,429 mujeres).

Proyecto: Reconstrucción del camino: Mitontic – Zivaltic – Chuchuntom – E.C. (Tenejapa – San Juan Cancuc), tramo: km. 0+000 – km. 32+000, remoción de masa en km. 4+400

Derivado a los daños ocasionados por lluvia severa el 03 de octubre de 2020, resultando afectada la localidad de Chiotic del municipio de Chamula, presentó deterioro en la superficie de rodamiento, deslizamiento, derrumbes y asentamientos; siendo indispensable la reconstrucción de la infraestructura carretera para mantenerse en óptimas condiciones de operación y servicio de los caminos rurales.

Por ello, se concluyó la reconstrucción del camino con trabajos de desmonte en terracerías para la reconstrucción de la estructura de pavimento, reconstrucción de muro de contención y retiro de derrumbes; en beneficio de 1,189 habitantes de la localidad de Chiontic, del municipio de Chamula (629 mujeres y 560 hombres).



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

Proyecto: Reconstrucción del camino rural: Jesús María Garza – El Portillo, tramo: km. 0+000 – km. 15+500 (T.A.).

Con la finalidad de dar atención a las familias afectadas por los daños ocasionados por el huracán Bárbara del 29 al 30 de mayo del 2013 en el municipio de Villaflores, localidad El portillo; el tramo carretero sufrió daños, en la superficie de rodamiento por escurrimiento y saturación de humedad a la estructura del camino y azolve de obras de drenaje; por lo que, se concluyó la reconstrucción de 11 kilómetros de desmonte, revestimiento en terracería y desazolve de obra de drenaje ; beneficiando a 589 habitantes (298 hombres y 291 mujeres).

Proyecto: Reconstrucción del camino derivado de daños ocasionados por una vaguada monzónica y sistema de baja presión con desarrollo ciclónico al sur de las costas de Chiapas.

Derivado de los daños ocasionados por una vaguada monzónica en las costas del pacifico sur y sistemas de baja presión con probabilidad de desarrollo ciclónico al sur de las costas de Chiapas, ha originado daños que persisten por afectaciones diagnosticadas como desazolve de obras de drenaje, daños en muro de contención y azolve de obra de drenaje, mismo que se ejecutara para mantener en condiciones óptimas de operación y servicio mediante las siguientes acciones:

- **Reconstrucción del camino: Tapachula – Nueva Alemania, tramo: del km. 0+000 al km. 39+000 (T.A.).** Se concluyo los trabajos de la reconstrucción de la carpeta asfáltica, bacheo y desmonte de 39.00 kilómetros en terracerías, señalamientos, terraplén, pedraplén y subrasante; beneficiando a 975 habitantes (507 mujeres y 468 hombres).
- **Reconstrucción del Camino: Tonalá – Paredón, tramo: del km. 0+000 al km. 14+000 (T.A.).** Se concluyeron los trabajos de desazolve de obras de drenaje, reconstrucción de alcantarillas, muros de contención, desmonte de 14 kilómetros en terracerías, pedraplén y subrasante; beneficiando a 6,787 habitantes (3,381 mujeres y 3,406 hombres).



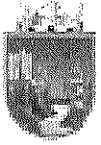
GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS
FIDEICOMISO FONDO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DE RIESGOS DE DESASTRES (FOGIRD)

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

Proyecto: Reconstrucción del camino afectados por los daños ocasionados por la ocurrencia de inundación pluvial los días 5 y 6 de noviembre de 2020.

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: Huitiupán - Amatán, tramo: km. 0+000 - km. 47+370, subtramo: km. 0+000 - 32+000 (T.A.).** Se concluyó la reconstrucción de la estructura de la superficie de rodamiento (extracción de derrumbes y conformación de base), suministro de malla para gaviones del muro de contención, compactación de capa subrasante, zampeado de mampostería, relleno de obra de drenaje, reconstrucción de alcantarillas y base de gaviones; beneficiando a 24,512 habitantes del municipio de Amatán (12,146 mujeres y 12,366 hombres).
- **Reconstrucción del Camino: Cate – Larráinzar – E.C. (Chenalhó – Pantelho), Tramo: km. 0+000 – km. 37+000 (T.A.).** Con un avance del 50 % se realizaron los trabajos de excavación para construcción de muro de contención a base de gaviones, cortes y terraplenes en terracerías, construcción de subdren con tubos de 6" de diámetro, extracción de derrumbes, base hidráulica: acamellona miento, tendido y compactación; en beneficio del municipio de El Bosque.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

Proyecto: Reconstrucción de camino afectados por los daños ocasionados de movimiento de ladera del 29 al 30 de octubre.

Derivado de las lluvias del 16 al 22 de septiembre del 2022 en gran parte de los municipios, provocaron daños los cuales fueron por deslaves en tramos del camino dejando un solo carril, deterioro de la superficie, el arrastre de material pétreo provocó que se obstruyera los drenajes; por lo cual es indispensable la reconstrucción del camino mismo que se ejecutara para mantener en condiciones óptimas de operación y servicio.

- **Proyecto: Reconstrucción del camino: Huitiupán - Amatán, Tramo: km. 0+000 - km. 47+370, subtramo: km. 32+000 - 45+000 (T.A.),** Con un avance del 95 % se realizó la extracción de derrumbes reconstrucción de cunetas de concreto hidráulico, conformación de la capa de base hidráulica, reconstrucción de estructura de la superficie de rodamiento, revestimiento, limpieza de drenaje, desazolve de cunetas y compacto de carpeta asfáltico; beneficiando a 24,512 habitantes (12,146 mujeres y 12,366 hombres) del municipio de Amatan.
- **Proyecto: Reconstrucción del camino: San Andrés Duraznal – Jitotol, tramo: del km. 0+000 al km. 24+000 (T.A.),** Con un avance del 97.50 % se realizó el levantamiento de los tramos a reconstruir, retiro de material de derrumbes, desmonte, construcción de cunetas de concreto hidráulico, operación de mezclado y compactación de bases y sub bases, acarreo de concreto mixto y obra de drenaje; beneficiando a 6,047 habitantes (3,112 mujeres y 2,935 hombres) del municipio de San Andrés Duraznal.
- **Proyecto: Reconstrucción del camino: Puerto Cate - El Bosque - Simojovel, tramo: km. 0+000 - km. 35+000 (T.A.),** Con un avance del 98 % se realizó la extracción de derrumbes, acarreo de material de excavaciones de cortes en terracería, colocación de tubos para drenes, suministro de malla metálica para gaviones, construcción y relleno de muro gavión, suministro de malla metálica para gaviones, zampeado de



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2023

mampostería y limpieza de drenaje; beneficiando a 71,494 habitantes (28,598 mujeres y 42,896 hombres) del municipio de El Bosque.

- **Reconstrucción del camino: E.C. (Villahermosa – Escárcega) – El Cuyo Álvaro Obregón, tramo: del km. 0+00 al km. 14+000 (T.A.)** se concluyó la reconstrucción de 14 kilómetros en desmonte de terracerías, capa de pedraplén, reconstrucción de la superficie de rodamiento, desazolve de obras de drenaje, cunetas de concreto hidráulico, construcción de alcantarillas con tubos de concreto hidráulico, terraplenes y subrasante; beneficiando a 460 habitantes (221 mujeres y 239 hombres) del municipio de Playas de Catazajá.

Proyecto: Reconstrucción del camino: Protección Civil – Base Aérea Militar No. 6, tramo: km. 0+000 – km. 1+280.

Derivado de la temporada de ciclones tropicales y frentes fríos ocurridos en el Estado en el año 2022, las cuales ocasionaron lluvias en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez en diferentes periodos provocando daños en terracerías, obras de drenaje y superficie de rodamiento en los caminos; es necesaria la reconstrucción del camino: protección civil-base militar No 6, debido al deterioro de la superficie e infraestructura carretera.

Al cuarto trimestre se concluyó la reconstrucción de la obra, realizando trabajos de: desmonte, excavación de terracerías, pedraplén, construcción de canalón para aguas pluviales 12.4 metros lineales, colocación de subdren con tubería de 6", suministro y colocación de alcantarilla de 42" de diámetro, base hidráulica de 7,040 metros cuadrados, capeta de concreto asfáltico y señalamientos; beneficiando a 578,830 habitantes (275,074 mujeres y 303,756 hombres) del 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 2023

Proyecto: Construcción de muro de contención en el municipio de Zinacantán para la reducción de riesgos por deslizamiento de laderas.

Debido a la presencia de fenómenos naturales por deslizamientos de laderas, lluvias severas e inundaciones pluviales que impactaron negativamente a la población de Zinacantán, teniendo inestabilidad en suelos y rocas suaves provocadas por lluvias intensas y prolongadas; se requiere realizar muro de contención para protección y reducción de los habitantes de las comunidades; por lo que se ejecutaron las siguientes acciones:

- **Construcción de muro de contención, en la localidad de Bochojbo Alto:** Se concluyó la construcción del muro, con el despalme, excavación de terracería, realización de muro, chapeo, rellenos, acarreo de materiales laminares y accesorios para alcantarillas (lavaderos), reposición de pavimento y cuneta, beneficiando a 1,296 habitantes (22,732 mujeres y 19,676 hombres).
- **Construcción de muro de contención, en la localidad de Tzajalnam:** Se concluyó la construcción del muro, con el despalme, excavación de terracería, chapeo, drenes y rellenos de pavimento, desplante, cuerpo de muro de mampostería, lavadero y reposición de pavimento de concreto hidráulico; beneficiando a 42,408 habitantes (22,732 mujeres y 19,676 hombres).