

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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

INDICE:

MISIÓN: 21

VISIÓN: 21

FUNCIÓN: 1.7 ASUNTOS DE ORDEN PÚBLICO Y DE SEGURIDAD INTERIOR..... 22

SUBFUNCIÓN: 1.7.2 PROTECCIÓN CIVIL..... 22

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

LIMPIEZA PERMANENTE DEL CAÑÓN DEL SUMIDERO 2021..... 23

PREPARACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ATENCIÓN PARA LA TEMPORADA INVERNAL 2020-2021..... 23

PREPARACIÓN, ATENCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARA LA TEMPORADA DE INCENDIOS 2021..... 24

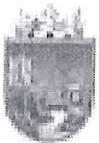
REHABILITACIÓN DE LAS AERONAVES DE LA UNIDAD DE RESCATE AÉREO "HALCONES DE CHIAPAS" 25



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

FORTALECIMIENTO DE LAS AERONAVES PARA EL TRASLADO DE PERSONAS Y DE ATENCIÓN DE EMERGENCIA	25
FORTALECIMIENTO AL PARQUE VEHICULAR DEL INSTITUTO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS DE DESASTRES DEL ESTADO, PARA LA ATENCIÓN DE ACCIONES DE REDUCCIÓN DE RIESGOS, EMERGENCIAS Y DESASTRES (PRIMERA ETAPA)	26
FORTALECIMIENTO DEL HELICÓPTERO BELL 206 L4 MATRÍCULA XC-BGC Y LOS HELICÓPTEROS BELL 412 CON MATRÍCULA XC-TUX, Y BELL 412 CON MATRÍCULA XC-GTZ PARA ATENCIÓN A EMERGENCIAS Y DESASTRES EN EL ESTADO DE CHIAPAS.	27
FORTALECIMIENTO EN LA OPERACIÓN DEL LABORATORIO DE IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE RIESGOS.	27
EQUIPAMIENTO Y APROVISIONAMIENTO ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2021.	28
FORTALECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA AERONAVE ISLANDER CON MATRÍCULA XC-DIS QUE INTEGRA LA FLOTA AÉREA DEL GOBIERNO DEL ESTADO PARA ATENCIÓN A EMERGENCIAS DE DESASTRES EN EL ESTADO DE CHIAPAS.	30



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

ADQUISICIÓN DE UNA AERONAVE AÑO 2021 TECNAM P2010, PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CARRERA DE LICENCIATURA EN PROTECCIÓN CIVIL Y PILOTO AVIADOR, Y LA ATENCIÓN A EMERGENCIAS POR EL IMPACTO DE UN FENÓMENO PERTURBADOR.	31
FORTALECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN A LAS EMERGENCIAS POR EL IMPACTO DE FENÓMENOS PERTURBADORES.	31
MANTENIMIENTO DE LA FLOTA AÉREA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS.	32
PREPARACIÓN, EQUIPAMIENTO Y ATENCIÓN PARA LA TEMPORADA INVERNAL 2021 – 2022.....	32
MANTENIMIENTO DEL HELICÓPTERO MARCA BELL 407 CON MATRÍCULA XC-LLO QUE INTEGRA LA FLOTA AÉREA DEL GOBIERNO DEL ESTADO, PARA ATENCIÓN A EMERGENCIAS Y DESASTRES EN EL ESTADO.	33
REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HELICÓPTERO MARCA BELL 412 CON MATRÍCULA XC-GTZ QUE INTEGRA LA FLOTA AÉREA DEL GOBIERNO DEL ESTADO, PARA ATENCIÓN A EMERGENCIAS Y DESASTRES EN EL ESTADO	34



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

FUNCIÓN: 2.1 PROTECCIÓN AMBIENTAL..... 35

SUBFUNCIÓN: 2.1.2 ADMINISTRACIÓN DEL AGUA..... 35

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTO:

FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA DEL INESA Y REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA EN 42 LOCALIDADES PARA APOYO EN LA PREVENCIÓN DE CONTINGENCIAS CAUSADAS POR FENÓMENOS METEOROLÓGICOS..... 36

FUNCIÓN: 2.1. PROTECCIÓN AMBIENTAL..... 37

SUBFUNCIÓN: 2.1.3. ORDENACION DE AGUAS RESIDUALES, DRENAJE Y ALCANTARILLADO..... 37

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTO:

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSÉ MASPAC DEL MUNICIPIO DE FRANCISCO LEÓN, CHIAPAS, OCASIONADOS POR EL MOVIMIENTO DE LADERA OCURRIDOS DEL 01/10/2020 AL 04/10/2020 EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 38



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE SANTA ANITA DEL MUNICIPIO DE IXHUATÁN, CHIAPAS, OCASIONADOS POR EL MOVIMIENTO DE LADERA OCURRIDOS DEL 01/10/2020 AL 04/10/2020 EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... **38**

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE CINTALAPA, DEL MUNICIPIO DE CINTALAPA, CHIAPAS, OCASIONADOS POR LA PRESENCIA DE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL EL 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS **39**

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE JOSÉ MARÍA PINO SUAREZ, DEL MUNICIPIO DE JIQUIPILAS, CHIAPAS. OCASIONADOS POR LA PRESENCIA DE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL EL 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS **39**

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PABUCHIL COVADONGA, DEL MUNICIPIO DE HUITIUPAN, CHIAPAS. OCASIONADOS POR LA PRESENCIA DE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL EL 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS. **40**

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE DIECIOCHO DE ABRIL, DEL MUNICIPIO DE HUITIUPAN, CHIAPAS, OCASIONADOS POR LA PRESENCIA DE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL EL 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS **40**



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

FUNCIÓN: 2.1. PROTECCIÓN AMBIENTAL..... 41

SUBFUNCIÓN: 2.1.4. REDUCCION DE LA CONTAMINACION..... 41

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA ESTATAL DE CAMBIO CLIMÁTICO EN CHIAPAS. 42

FUNCIÓN: 2.1 PROTECCIÓN AMBIENTAL..... 43

SUBFUNCIÓN: 2.1.5 PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y DEL PAISAJE..... 43

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTO:

INVENTARIO DE SITIOS CONTAMINADOS POR LA DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS
EN EL ESTADO DE CHIAPAS..... 44

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..... 45

INVENTARIO DE BANCOS DE EXTRACCIÓN DE MATERIAL PÉTREO EN CHIAPAS, PARA IDENTIFICAR Y
REDUCIR RIESGOS ANTE FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS 46

Handwritten mark

Handwritten mark



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

RESTAURACIÓN DEL HUMEDAL DE IMPORTANCIA INTERNACIONAL "LA KISST" EN EL MUNICIPIO DE SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS; PARA REDUCIR LOS RIESGOS POR FENÓMENOS HIDROMETEROLÓGICOS 46

FUNCIÓN: 2.2 VIVIENDA Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD..... 47

SUBFUNCIÓN: 2.2.1 URBANIZACIÓN..... 47

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

REHABILITACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LAS ANTIGUAS INSTALACIONES DE LA MOSCA, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE CHIAPA DE CORZO, PARA REFUGIO TEMPORAL EN EMERGENCIAS Y DESASTRES..... 48

ESTUDIOS GEOTÉCNICOS E HIDROLÓGICOS DE LAS FALLAS DENOMINADAS EL TALUD, NUEVA ESPERANZA Y SIGLO XX DEL MUNICIPIO DE IXHUATÁN, CHIAPAS. PARA LA PREVENCIÓN DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA..... 48

CONSTRUCCIÓN DE OLLAS PARA CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL EN CINCO MUNICIPIOS EN EL ESTADO DE CHIAPAS, PARA PREVENIR EL DESABASTO DE AGUA EN TEMPORADA DE ESTIAJE..... 49

GEOTECNIA Y ESTUDIOS DEL PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO COATÁN EN EL LIBRAMIENTO SUR DE TAPACHULA DE CÓRDOVA Y ORDOÑEZ..... 50

Handwritten signature

Handwritten mark



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

REHABILITACIÓN DEL PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RÍO COATÁN EN EL LIBRAMIENTO SUR DE TAPACHULA DE CÓRDOVA Y ORDOÑEZ; AFECTADO POR LA PRESENCIA DE INUNDACIÓN FLUVIAL OCURRIDA EL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2019, EN EL MUNICIPIO DE TAPACHULA, CHIAPAS..... **50**

FUNCIÓN: 2.2 VIVIENDA Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD..... 51

SUBFUNCIÓN: 2.2.3 ABASTECIMIENTO DE AGUA..... 51

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO Y EQUIPAMIENTO UBICADO EN LAS INSTALACIONES DE LA SEDENA (RANCHO NUEVO), SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, PARA MITIGAR RIESGOS POR ESTIAJE..... **52**

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN VARIAS COLONIAS (BLVD. ANDRÉS SERRA ROJAS ENTRE LIBRAMIENTO SUR Y PROL. DE LA 9A SUR A LA ALTURA DE LA GASOLINERA), EN TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS..... **52**

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA BIENESTAR SOCIAL (AVENIDA 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE CALLE VENUSTIANO CARRANZA Y 17 ORIENTE; 17 ORIENTE ENTRE AVENIDA 16 DE SEPTIEMBRE Y 9 SUR, ENTRE 17 ORIENTE Y 15 ORIENTE), UBICADO EN TUXTLA

S
φ



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

GUTIÉRREZ, CHIAPAS, AFECTADA POR LA OCURRENCIA DEL SISMO CON MAGNITUD 8.2 EL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2017..... **53**

RECONSTRUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE NICOLÁS RUIZ DEL MUNICIPIO DE VENUSTIANO CARRANZA, CHIAPAS..... **53**

REHABILITACIÓN DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO EL CERRITO Y LAS FLORES Y CRUCE AÉREO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TONALÁ DEL MUNICIPIO DE TONALÁ, CHIAPAS, AFECTADO POR LA OCURRENCIA DEL SISMO CON MAGNITUD DE 8.2 EL 7 DE SEPTIEMBRE DEL 2017..... **54**

REPOSICIÓN DE CAPTACIÓN DE MAMPOSTERIA, CAJA COLECTORA Y CAJA DE OPERACIÓN EN EL MUNICIPIO DE MAPASTEPEC, CHIAPAS DAÑADAS POR LA INUNDACIÓN FLUVIAL OCURRIDA DEL 7 AL 10 DE OCTUBRE DE 2019..... **54**

DESAZOLVE DE TUBERÍA DE DIFERENTES DIÁMETROS EN DIVERSAS CALLES Y AVENIDAS DEL MUNICIPIO DE ACAPETAHUA, CHIAPAS, DAÑADAS POR LA INUNDACIÓN FLUVIAL DE 18 DE SEPTIEMBRE DE 2019..... **55**

RECONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SOLOSUCHIAPA DEL MUNICIPIO DE SOLOSUCHIAPA, CHIAPAS OCASIONADOS POR EL MOVIMIENTO DE LADERAS OCURRIDO DEL 01 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2020 EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS **55**

(Handwritten signatures)



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE ÚRSULO GALVÁN DEL MUNICIPIO DE SOLOSUCHIAPA, CHIAPAS OCASIONADOS POR EL MOVIMIENTO DE LADERAS OCURRIDOS DEL 01 AL 04 DE OCTUBRE DE 2020 EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 56

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TAPILULA DEL MUNICIPIO DE TAPILULA, CHIAPAS, OCASIONADOS POR EL MOVIMIENTO DE LADERA OCURRIDOS DEL 01/10/2020 AL 04/10/2020 EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 56

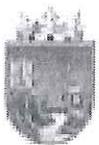
RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE AMATAN (SISTEMA 1), DEL MUNICIPIO DE AMATAN, CHIAPAS OCASIONADOS POR EL MOVIMIENTO DE LADERA OCURRIDOS DEL 29 DE OCTUBRE DE 2020 AL 30 DE OCTUBRE DE 2020, EN 10 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 57

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE AMATAN (SISTEMA 2), DEL MUNICIPIO DE AMATAN, CHIAPAS OCASIONADOS POR EL MOVIMIENTO DE LADERA OCURRIDOS DEL 29 DE OCTUBRE DE 2020 AL 30 DE OCTUBRE DE 2020, EN 10 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 57

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL CAOBA 1ª SECCIÓN, DEL MUNICIPIO DE IXTAPANGAJOYA, CHIAPAS OCASIONADOS POR EL MOVIMIENTO DE LADERA DEL 29 DE OCTUBRE DE 2020 AL 30 DE OCTUBRE DE 2020, EN 10 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 58

S

0



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SIMOJOVEL DE ALLENDE, DEL MUNICIPIO DE SIMOJOVEL, CHIAPAS OCASIONADOS POR EL MOVIMIENTO DE LADERA DEL 29 DE OCTUBRE DE 2020 AL 30 DE OCTUBRE DE 2020, EN 10 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... **58**

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SABANILLA, DEL MUNICIPIO DE SABANILLA, CHIAPAS OCASIONADOS POR EL MOVIMIENTO DE LADERA DEL 29 DE OCTUBRE DE 2020 AL 30 DE OCTUBRE DE 2020, EN 10 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... **59**

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOCA DE CHULUM, DEL MUNICIPIO DE SABANILLA, CHIAPAS OCASIONADOS POR EL MOVIMIENTO DE LADERA DEL 29 DE OCTUBRE DE 2020 AL 30 DE OCTUBRE DE 2020, EN 10 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS.....**59**

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO, DEL MUNICIPIO DE SABANILLA, CHIAPAS OCASIONADOS POR EL MOVIMIENTO DE LADERA DEL 29 DE OCTUBRE DE 2020 AL 30 DE OCTUBRE DE 2020, EN 10 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS”.....**60**

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRÉS DURAZNAL, DEL MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS DURAZNAL, CHIAPAS OCASIONADOS POR EL MOVIMIENTO DE LADERA DEL 29 DE OCTUBRE DE 2020 AL 30 DE OCTUBRE DE 2020, EN 10 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS.....**60**



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BARRIO INDEPENDENCIA, DEL MUNICIPIO DE OSTUACÁN, CHIAPAS, DAÑADO POR LA LLUVIA SEVERA EL 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020 EN 8 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS 61

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PEÑITAS DEL MUNICIPIO DE OSTUACÁN, CHIAPAS DAÑADO POR LA LLUVIA SEVERA EL 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN 8 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS 61

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE IXHUATÁN, DEL MUNICIPIO DE IXHUATÁN, CHIAPAS, OCASIONADOS POR LA PRESENCIA DE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL EL 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS. 62

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PABUCHIL COVADONGA, DEL MUNICIPIO DE HUITIUPAN, CHIAPAS. OCASIONADOS POR LA PRESENCIA DE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL EL 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS.62

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL REMOLINO, DEL MUNICIPIO DE HUITIUPAN, CHIAPAS. OCASIONADOS POR LA PRESENCIA DE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL EL 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 63



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (SISTEMA 1) EN LA LOCALIDAD DE ZACATONAL DE JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE HUITIUPAN, CHIAPAS, OCASIONADOS POR LA PRESENCIA DE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL EL 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS. **63**

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (SISTEMA 2) EN LA LOCALIDAD DE ZACATONAL DE JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE HUITIUPAN, CHIAPAS, OCASIONADOS POR LA PRESENCIA DE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL EL 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS. **64**

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO LA FRONTERA, DEL MUNICIPIO DE HUITIUPAN, CHIAPAS, OCASIONADOS POR LA PRESENCIA DE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL EL 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS. **64**

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DIECIOCHO DE ABRIL, DEL MUNICIPIO DE HUITIUPAN, CHIAPAS, OCASIONADOS POR LA PRESENCIA DE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL EL 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... **65**

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO, DEL MUNICIPIO DE FRANCISCO LEÓN, CHIAPAS, OCASIONADOS POR LA PRESENCIA DE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL EL 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..**65**

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE RIO NEGRO, DEL MUNICIPIO DE FRANCISCO LEÓN, CHIAPAS, OCASIONADOS POR LA PRESENCIA DE INUNDACIÓN

(Handwritten mark)



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

FLUVIAL Y PLUVIAL EL 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... **66**

RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE NUEVO PROGRESO, DEL MUNICIPIO DE FRANCISCO LEÓN, CHIAPAS, OCASIONADOS POR LA PRESENCIA DE INUNDACIÓN FLUVIAL Y PLUVIAL EL 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS. **66**

FUNCIÓN: 2.2 VIVIENDA Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD..... 67

SUBFUNCIÓN: 2.2.5 VIVIENDA..... 67

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

CONSTRUCCIÓN Y/O REPARACIÓN DE 3,160 ACCIONES DE VIVIENDA (1,510 CON CLASIFICACIÓN DE DAÑO TOTAL Y 1,650 DE DAÑO PARCIAL) AFECTADOS POR EL SISMO DE MAGNITUD 8.2 OCURRIDO EL 07 DE SEPTIEMBRE DE 2017, EN 97 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS..... **68**

CONSTRUCCIÓN DE 42 VIVIENDAS, PARA LA REUBICACIÓN DE LAS FAMILIAS AFECTADAS EN EL PREDIO EL PORVENIR, EN LA LOCALIDAD DEL JOBO, POR LA OCURRENCIA DEL MOVIMIENTO DE LADERA EN LA COLONIA 6 DE JUNIO, EN EL MUNICIPIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ, DEL ESTADO DE CHIAPAS EL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2013..... **68**



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

FUNCIÓN: 2.3 SALUD..... 70

SUBFUNCIÓN: 2.3.2 PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD A LA PERSONA..... 70

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

REHABILITACIÓN Y LIMPIEZA DE DUCTERÍA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DEL HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES VIDA MEJOR, UBICADO EN LA CIUDAD DE TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS, AFECTADA POR EL SISMO DE MAGNITUD 8.2 EL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2017..... 71

ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y MATERIALES PARA EL HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES "VIDA MEJOR", UBICADO EN LA CIUDAD DE TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS, PARA LA ATENCIÓN EMERGENTE DE LA POBLACIÓN DERECHOHABIENTE AFECTADA POR COVID-19.....71

FUNCIÓN: 2.4 RECREACIÓN, CULTURA Y OTRAS MANIFESTACIONES SOCIALES..... 72

SUBFUNCIÓN: 2.4.1 DEPORTE Y RECREACIÓN..... 72

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

REHABILITACIÓN DEL CENTRO ESTATAL DE DESARROLLO DE TALENTOS DEPORTIVOS DEL INSTITUTO DEL DEPORTE DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 73

S



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

REHABILITACIÓN DEL CENTRO ESTATAL DE DESARROLLO DE TALENTOS DEPORTIVOS (POLI
FUNCIONAL) DEL INSTITUTO DEL DEPORTE DEL ESTADO DE CHIAPAS..... 73

FUNCIÓN: 2.5 EDUCACIÓN..... 74

SUBFUNCIÓN: 2.5.1 EDUCACIÓN BÁSICA..... 74

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA PRIMARIA CLUB DE LEONES CON
C.C.T.07DPR0405H EN EL MUNICIPIO DE VILLA COMALTITLAN..... 75

DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA PRIMARIA SIMÓN
BOLÍVAR C.C.T. 07DPR1756S, EN EL MUNICIPIO DE LA CONCORDIA.....75

DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL J.N. JOSÉ MARÍA
GURRIA CON C.C.T. 07DJN0834I.....75

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA ESC. PRIMARIA RURAL FEDERAL
FRANCISCO SARABIA CON C.C.T. 07DPR1510Z, EN EL MUNICIPIO DE OCOSINGO..... 76



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Table with 2 columns: Description of project/function and Page number. Includes entries for educational infrastructure, higher education, and agricultural projects.

Handwritten signature or mark in blue ink.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

PROYECTO:

APOYO A PRODUCTORES PECUARIOS AFECTADOS POR INCENDIOS EN TEMPORADA DE ESTIAJE.....	81
APOYO A PRODUCTORES RURALES AFECTADOS POR CONTINGENCIAS CLIMATOLÓGICAS.....	81

FUNCIÓN: 3.5 TRANSPORTE	82
--------------------------------------	-----------

SUBFUNCIÓN: 3.5.1 TRASPORTE POR CARRETERA.....	82
---	-----------

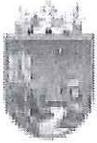
OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO: E.C. (TAPACHULA - ARRIAGA) - LOS ALPES, DEL KM0+000 AL KM 3+000 MUNICIPIO DE HUIXTLA, CHIAPAS, AFECTADO POR LA OCURRENCIA DEL SISMO DE MAGNITUD 8.2 OCURRIDO EL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2017.....	83
---	----

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO: CHICOMUSELO - SAN ANTONIO - VADO ANCHO – LAS FLORES, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 28+000 MUNICIPIO DE CHICOMUSELO, CHIAPAS, AFECTADO POR LA OCURRENCIA DEL SISMO DE MAGNITUD 8.2 EL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2017.....	83
---	----

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 2021

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO: E.C. (BOCHIL - LUIS ESPINOSA)-CHAVARRIA-EL AMATE, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 25+000 MUNICIPIO DE BOCHIL, CHIAPAS, AFECTADO POR LA OCURRENCIA DEL SISMO DE MAGNITUD 8.2 EL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2017..... 84

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO: E.C. (BOCHIL - LUIS ESPINOSA) - LA LAGUNA, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 5+000 MPIO. DE BOCHIL, CHIAPAS, AFECTADO POR LA OCURRENCIA DEL SISMO DE MAGNITUD 8.2 EL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2017..... 84

CAMINO E.C.(BOCHIL-PICHUCALCO)-CATE-SIMOJOVEL-HUITIHUPAN, RECONSTRUCCIÓN DEL TRAMO DEL KM 0+000 AL 44+000 (T.A.), DEL MUNICIPIO DE SIMOJOVEL, CHIAPAS, AFECTADO POR LA OCURRENCIA DEL SISMO DE MAGNITUD 8.2 EL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2017..... 85

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO: LA SUIZA-REFORMA, TRAMO DEL K.M, 0+000 AL K.M. 2+500, MPIO. DE MONTECRISTO DE GUERRERO, CHIAPAS; AFECTADO POR LA OCURRENCIA DEL SISMO CON MAGNITUD 8.2 EL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2017..... 85

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO: SANTA ISABEL- DOMINGO CHANONA, TRAMO: KM 0+000 AL KM 45+000 (T.A) 86

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO: BACHAJÓN – SITALA, TRAMO: KM 16+800 AL KM 19+000 (T.A.)..... 86

9



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO: PALENQUE - LA LIBERTAD, TRAMO: DEL KM. 0+000 AL KM. 28+900;
SUBTRAMO: KM 15+000 AL KM 28+900 (T. A.), AFECTADO POR LA PRESENCIA DE INUNDACIÓN
FLUVIAL Y PLUVIAL EL 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2019, EN 19 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE
CHIAPAS..... **87**

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO: TEMO – YA JALÓN – TILA – EL LIMAR, TRAMO: KM 0+000 AL KM
86+700: SUBTRAMO: KM 28+000 AL KM 40+000 (T.A.); AFECTADO POR LA PRESENCIA DE LLUVIA
SEVERA EL 5 Y 6 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN 8 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE
CHIAPAS..... **87**

RECONSTRUCCIÓN DEL CAMINO: CHICOASEN – 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 EL 05 Y 06 DE NOVIEMBRE DE 2020 EN 8 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPA..... **88**

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 2021

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 2021

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:

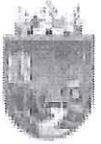
EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
1.Gobierno Eficaz y Honesto	1.1. Política y gobierno	1.1.2. Resiliencia y gestión de riesgos	049. Programa de protección civil

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

Con el objetivo de proteger la vía, 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 inicial en la cuenta de aportaciones de recursos por un monto de por 49 millones 967 mil 532 pesos con 7 centavos, así como la gestión de obtención de economías por la cantidad de Un millón 925 mil 898 pesos 17 centavos.

Al cuarto trimestre del ejercicio 2021, se obtuvieron aportaciones por la cantidad de 99 millones 856 mil 922 pesos 37 centavos; así como, rendimientos por 12 millones 712 mil 571 pesos 96 centavos y la obtención de economías por la cantidad de 5 millones 445 mil 602 pesos 76 centavos.





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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Limpieza permanente del cañón del sumidero 2021.

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

De esta manera, para combatir el problema de contaminación, que se acentúa en la temporada de lluvias, por la acumulación de grandes toneladas de basura, la cual es arrastrada desde las 15 microcuencas que desembocan en el río Grijalva, al cuarto trimestre, se lograron realizar la extracción de 10,800 metros cúbicos de residuos sólidos y residuos flotantes en ese afluente; dado por concluido dicho proyecto beneficiándose a 1,124,041 personas (580,134 mujeres y 543,907 hombres), originarios de 15 municipios de las regiones Metropolitana, Mezcalapa, De los Llanos, Frailesca y De los Bosques.

Proyecto: Preparación, equipamiento y atención para la temporada invernal 2020-2021.

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 equipó al personal de los brigadistas voluntarios, a través de 500 piezas de vestuarios y uniformes, entre ellas: 100 playeras tipo polo, 100 overoles y 300 playeras estampadas; así como, 1,150 prendas de seguridad y protección personal, (500 cubre bocas, 500 guantes y 150 lentes).



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Asimismo, para proteger la vida, patrimonio y el entorno ante los riesgos de desastres en la temporada de frentes fríos; más de 100 brigadistas se integraron para brindar apoyo y entrega de ayudas humanitarias consistentes en, 70,000 cobertores destinadas para la población afectada por las bajas temperaturas y enfermedades respiratorias.

Con estas acciones se beneficiaron a 3,290,240 habitantes (1,682,167 mujeres y 1,608,073 hombres) de 69 municipios correspondientes a las regiones: Metropolitana, Valle Zoque, Mezcalapa, Altos Tsotsil-Tseltal, Frailesca, Norte, Sierra Mariscal, Selva Lacandona y Meseta Comiteca Tojolabal.

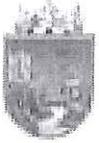
Proyecto: Preparación, atención y equipamiento para la temporada de incendios 2021.

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.

Para ello, se logró la adquisición del equipamiento para el personal operativo del combate de incendios forestales consistentes en 1,100 prendas de seguridad y protección personal conformadas por: 150 camisas de algodón, 150 pantalones, 150 botas de trabajo, 150 guantes, 150 goggles para incendios, 150 cascos, 150 linternas y 150 pañuelos de algodón.

Asimismo, para combatir los incendios forestales y de pastizales que se presentan en la temporada de estiaje en diferentes regiones del Estado; se integraron 150 brigadistas voluntarios donde participan personal de las áreas de protección civil estatal; mismos que fueron capacitados con cursos básicos para combatientes forestales y Sistema de comando de incidentes 100-200.

Con estas acciones se beneficiaron a 2,571,276 personas (1,252,543 mujeres y 1,318,733 hombres); originarias de 41 municipios de las regiones: Metropolitana, Valle Zoque, Mezcalapa, De los Llanos. Frailesca, Istmo Costa y Soconusco.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Rehabilitación de las aeronaves de la unidad de rescate aéreo "Halcones de Chiapas".

Con la finalidad de contar con el mayor número de aeronaves en operación al servicio de la sociedad, para la atención en el traslado de pacientes de la población en general, así como la atención a los incendios forestales que se susciten en el Estado; se tuvo la necesidad de poner en operación el helicóptero Marca Bell 412EP, con matrícula XC-GTZ, en las instalaciones que ocupa la Coordinación General de Transportes Aéreos 'Halcones de Chiapas', efectuándose el mantenimiento adecuado por personal certificado de la fábrica de la aeronave.

Es por ello que se dio por concluido dicho mantenimiento del helicóptero Marca Bell 412EP, que consiste en cambio de refacciones y accesorios menores (28 conectores del sistema eléctrico, 4 cartuchos de esferas extintoras de fuego, 8 instrumentos de vuelo y propulsión, 1 pieza de Saddle del tren longitudinal, 28 piezas Rivet y 7 piezas de componentes a taller externo para reparación de equipo) que se requirió en el mantenimiento; beneficiando a 2,823,759 habitantes, entre ellos 1,379,264 mujeres y 1,444,495 hombres originarios de 43 municipios, de 8 regiones del Estado (Metropolitana, Valle Zoque, Mezcalapa, De los Llanos, Frailesca, Istmo Costa, Soconusco y Selva Lacandona).

Proyecto: Fortalecimiento de las aeronaves para el traslado de personas y atención de emergencias.

Como parte fundamental de la Secretaría de Protección Civil del Estado, se tuvo la necesidad de reactivar y llevar a cabo el mantenimiento de los helicópteros Bell 412 Matrícula XC-TUX, Bell 407 Matrícula XC-LLO y BELL 206 Matrícula XC-AAL que sirven para el traslado de personas, atención de emergencias o desastres; con el fin de reducir riesgos y evitar la pérdida de vidas humanas; asimismo, contar con el mayor número de aeronaves en operación al servicio de la sociedad, llevando el suministro de medicamentos, brigadas médicas a comunidades de difícil acceso.

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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Dicho proyecto queda concluido al cuarto trimestre; se realizó el mantenimiento de las aeronaves con personal capacitado y certificado de la misma fábrica, llevando acabo la adquisición de: refacciones, accesorios menores, lubricantes y aditivos, cumpliendo con ella la atención y protección de la ciudadanía en situación de riesgo y con ello cubriendo una totalidad en el traslado de pacientes de la población y brigadas médicas a comunidades de difícil acceso con la finalidad de mantener en operación las aeronaves Beneficiando así a 5,812,375 habitantes, entre ellos 2,969,590 son mujeres y 2,842,785 son hombres teniendo así una cobertura estatal.

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

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

Derivado al desarrollo de dicho proyecto se tuvo autorizado el proceso de asignación directa para la adquisición de vehículos; teniendo recepcionado 17 unidades vehiculares entre ellas:

- 03 SUV (camionetas pequeñas cerradas).
- 09 Pick-up.
- 02 Ambulancias.
- 03 Autos compactos.

Beneficiando a 5,812,375 habitantes; entre ellos 2,969,590 mujeres y 2,842,785 hombres teniendo así una cobertura estatal.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

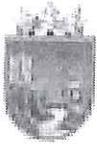
Proyecto: Fortalecimiento del helicóptero Bell 206 L4 matrícula XC-BGC y los helicópteros Bell 412 con matrícula XC-TUX, y BELL 412 con matrícula XC-GTZ para atención a emergencias y desastres en el Estado de Chiapas.

Como parte fundamental de la reingeniería administrativa se tuvo la necesidad de realizar el fortalecimiento de las aeronaves para atención a la ciudadanía en emergencia o desastre, que consta en armado de motor, aplicación de boletín CEB 72-3308 y remplazo de cubierta exterior de cámara de combustión para motor Rollo Royce M250-C30P con N/S: CAE-895829; logrando concluir el mantenimiento de los helicópteros Bell 206 L4 matrícula XC-BGC, Bell 412 con matrícula XC-TUX, y Bell 412 con matrícula XC-GTZ; con la finalidad de contar con el mayor número de aeronaves en operación al servicio de la sociedad, y realizar traslados de pacientes en menor tiempo cubriendo largas distancias y valorar las afectaciones en las localidades por el impacto de un fenómeno perturbador.

Se concluyó el referido proyecto, beneficiando a 5,812,375 habitantes; entre ellos 2,969,590 mujeres y 2,842,785 hombres teniendo así una cobertura estatal.

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

Derivado a que con el Fortalecimiento y operación del laboratorio de identificación y análisis de riesgos, se determinara y evaluara riesgos por fenómenos antropogénicos y naturales mediante estudios especializados, con la finalidad de identificar las características y composición natural del mismo; determinando los proyectos constructivos más adecuados a los resultados obtenidos, o en su caso, recomendar que el sitio no es apto para la construcción o reubicación de comunidades, para lograr una infraestructura resiliente en el Estado.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

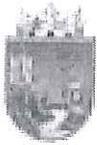
De esta manera se tuvo un avance físico del 83 punto 75 por ciento, beneficiando con ello a 1,105,611 habitantes, de ellos 557,421 mujeres y 548,190 hombres; mediante diversas acciones, entre ellas:

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

Proyecto: Equipamiento y aprovisionamiento ante la temporada de lluvias y ciclones tropicales 2021.

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. Así mismo dicho proyecto tuvo un aumento de metas programadas, entre ellas el aumento de ayuda humanitaria a 88 personas y al mantenimiento de 26 vehículos terrestres.

En ese sentido se realizaron acciones de las cuales dicho proyecto queda concluido; se baso en la atención y apoyo a la población ante la temporada de lluvias y ciclones tropicales, así como con el apoyo de 63 brigadistas que participan en la atención y tareas realizadas a la población afectada.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Asimismo; el 100 por ciento de avance en la difusión a la población mediante 1,095 monitoreos a través de Radio Análogo (VHF) y vía correo electrónico en los 124 municipios del Estado de Chiapas. La cual se realiza por medio del Comité de prevención ciudadana y Monitoreo difundiendo así información sobre la generación de fenómenos que afectan el territorio, dando la preparación y mitigación ante los efectos de las lluvias y ciclones tropicales.

Además, mediante 18 brigadistas oficiales se brindó atención a la población afectada por fenómenos perturbadores que ocasionaron daños en diversas regiones del Estado.

De igual manera, se tuvo un avance del 100 por ciento con la entrega de ayuda humanitaria consistentes en (7,000 colchonetas, 7,000 cobertores, 7,000 despensas, 7,000 kit de limpieza, 7,000 kit de aseo personal, 350 impermeables y 7,000 costales), en apoyo a organizaciones y personas afectadas por fenómenos perturbadores.

Además, se concluyó en el mantenimiento de 26 unidades vehiculares, los cuales servirán para el traslado de personas, en casos de emergencia por fenómenos perturbadores; dichas unidades se encuentran en áreas designadas en el Instituto de Protección Civil; asimismo tuvieron los siguientes servicios:

- Reparación de transmisión, sistema eléctrico, suspensión y frenos a una unidad vehicular Ford F150 Pick UP 2010 DB-5880-A y 02 unidades Ford Ranger 2011.
- Reparación de transmisión, afinación mayor, sistema de frenos y suspensión a una unidad Dodge Caravan y 12 unidades de Mitsubishi L200
- Reparación de motor, suspensión y sistema de frenos a una unidad Chevrolet Silverado 2011, Pick UP.
- Mantenimiento de transmisión, sistema de frenos y suspensión a 2 unidades Chevrolet Express Van 2008.
- Servicio de mantenimiento general, a 03 motores de lanchas marca Yamaha y 02 motocicletas Vistron 2012
- Reparación de transmisión sistema de escape, suspensión, frenos, afinación mayor y ajuste de carrocería a una unidad Nissan Altima 2010 y un Mercedes Benz 2008





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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

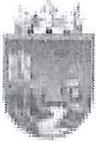
Beneficiando, con estas acciones a 1,117,195 habitantes, entre ellos 573,847 mujeres y 543,348 hombres, de las regiones IX Istmo Costa, V Altos Tsotsil-tseltal y XIII Maya.

Proyecto: Fortalecimiento y mantenimiento de la aeronave Islander con matrícula XC-DIS que integra la flota aérea del gobierno del Estado para atención a emergencias de desastres en el Estado de Chiapas.

Con el presente proyecto se fortalecerá la atención a la ciudadanía en emergencia o desastre por lo que, con estas acciones se contará con una flota aérea Aero navegable fortaleciendo la atención en el traslado de pacientes de la población en general en el menor tiempo cubriendo largas distancias y para valorar las afectaciones en las localidades por el impacto de un fenómeno perturbador.

Se logró el mantenimiento de la aeronave Islander con matrícula XC-DIS; lo que se derivó en los siguientes servicios: Trenes de aterrizaje principal y de nariz, Piston inferior de pierna principal, Overhaul a 2 hélices, Repair kit para brújula magnética, Instrumento de indicación del horizonte y bomba de vacío; mismo que se efectuó la adquisición de refacciones y accesorios menores para dicho mantenimiento (empaquetadura de tubo, rueda de nariz, tornillo para nariz, anillo de broche y sello de grasa para anillo).

Beneficiando a 5,812,375 habitantes, entre ellos 2,969,590 mujeres y 2,842,785 hombres, teniendo así una cobertura Estatal.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Adquisición de una aeronave año 2021 TECNAM P2010, para el fortalecimiento de la carrera de licenciatura en protección civil y piloto aviador, y la atención a emergencias por el impacto de un fenómeno perturbador.

El objetivo es contar con una aeronave nueva que permita brindar al personal de la carrera de piloto aviador (en formación) con herramientas actualizadas para su integración al vuelo y garantizar la continuidad en el proceso de enseñanza; se logró la adquisición de la aeronave 2021 TECNAM P2010 beneficiando a 773,213 alumnos, entre ellos 403,201 mujeres y 370,012 hombres, de los municipios de Tuxtla Gutiérrez y Ocozocoautla.

Proyecto: Fortalecimiento y equipamiento para la prevención y atención a las emergencias por el impacto de fenómenos perturbadores.

Con este proyecto se garantiza la seguridad del personal que atiende las diversas acciones de prevención y atención a la emergencia por el impacto de un fenómeno perturbador; así como una atención pronta, rápida y expedita a la población en el marco del sistema Estatal de Protección Civil. Por lo que se requiere contar con el equipo de protección personal necesarios con el fin de que los primeros respondientes cuenten con las prendas adecuadas para el correcto desempeño de sus actividades.

En este sentido, se concluyó el equipamiento de protección personal, el cual consiste en: 79 trajes estructurales para bombero (chaquetón, pantalón, casco, capucha profesional para bombero, botas forestales, y guantes para bombero); beneficiando a 5,812,375 habitantes, entre ellos 2,969,590 mujeres y 2,842,785 hombres.

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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

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

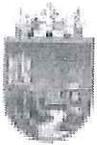
El mantenimiento de la flota aérea del Gobierno del Estado de Chiapas tiene la finalidad de mantener en operación las aeronaves: helicóptero Bell 407 matrícula XC-LLO, helicóptero Bell 412 EP matrícula XC-TUX, helicóptero Bell 206 L4 matrícula XC-JEE, helicóptero Bell 206 L1 matrícula XC-AAL y Avión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

Dicho proyecto llevo a cabo el 75 por ciento en el mantenimiento de aeronaves en operación; que consta de inspecciones de motor (600 horas) y refacciones de equipo de transportes que se requieren en la aplicación del servicio; beneficiando a 5,812,375 habitantes; entre ellos 2,969,590 mujeres y 2,842,785 hombres teniendo así una cobertura estatal.

Proyecto: Preparación, Equipamiento y Atención para la Temporada Invernal 2021 – 2022.

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

En este sentido, para brindar la atención de emergencias y desastres ocurridos en la población chiapaneca, se equipó al personal de los brigadistas voluntarios, a través de 150 piezas de vestuarios y uniformes, entre ellas: 150 chamarras modelo Jacket taczon, 30 Kits de traumatología que consisten en: 10 gasas esteril, 2 vendas elásticas, 2 vendas triangular manta, mochila trauma básica que incluye férulas neumática, tijera de uso rudo, baumanometro, estetoscopio adulto doble, parche para ojo adulto, curitas venditas adhesiva, alcohol en gel, agua oxigenada, ligadura felpa y protección personal, (150 cubre bocas).



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Asimismo, en el cuarto trimestre lleva un 30 por ciento de avance, 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 apoyo y entrega de ayudas humanitarias que consta de; 1,000 colchonetas destinadas para la población afectada por las bajas temperaturas y enfermedades respiratorias.

Con estas acciones se beneficiaron a 3,290,240 habitantes (1,682,167 mujeres y 1,608,073 hombres) de 69 municipios correspondientes a las regiones: Metropolitana, Valle Zoque, Mezcalapa, Altos Tsotsil-Tseltal, Frailesca, Norte, Sierra Mariscal, Selva Lacandona y Meseta Comiteca Tojolabal

Proyecto: Mantenimiento del Helicóptero marca Bell 407 con Matrícula XC-LLO que integra la flota aérea del Gobierno del Estado, para atención a emergencias y desastres en el Estado.

Con el mantenimiento en marcha del helicóptero marca Bell 407 con matrícula XC-LLO, se beneficiará a toda la población del estado ya que estará al servicio de la población en general para la ejecución del cualquier tipo de acción que se necesite, así mismo, con esta aeronave se aminorará el rezago de médicos generales de especialistas, así como de medicamentos en las comunidades lejanas de nuestro estado y de difícil acceso, contribuyendo con ellos a una mejor calidad de vida y de bienestar

Se logró efectuar el mantenimiento de inspecciones programadas a cuerpo básico y de motor del helicóptero marca Bell 407 con matrícula XC-LLO mismo que se derivó a la operatividad que se encuentra expuestas dicha aeronave; Beneficiando a 5,812,375 habitantes, entre ellos 2,969,590 mujeres y 2,842,785 hombres, teniendo así una cobertura Estatal.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Rehabilitación y Mantenimiento del Helicóptero marca Bell 412 con Matrícula XC-GTZ que integra la flota aérea del Gobierno del Estado, para atención a emergencias y desastres en el Estado

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

Al cuarto trimestre lleva un 31 por ciento en la rehabilitación de la planta de potencia y caja de engranes (Twin Pack) PT6T-3D, realizada por el personal certificado de la fábrica. de la aeronave, asegurando el buen estado y el cumplimiento del equipo; con estas acciones se beneficia a 5,812,375 habitantes, entre ellos 2,969,590 mujeres y 2,842,785 hombres.

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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

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 hídrico	N/A

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

Con el objetivo mejorar operativamente y aumentar la capacidad en la elaboración de muestreos y análisis físico-químicos y bacteriológicos del agua de los sistemas de distribución de agua potable, fuentes de abastecimiento de agua y descargas de aguas residuales de las plantas de tratamiento, actividades esenciales que son de suma importancia para el cuidado de la salud y preservación del medio ambiente. Es por ello que para la subfunción administración del agua al inicio del ejercicio se contó, con un saldo inicial en la cuenta de aportaciones de recursos por un monto de por 3 millones 87 mil 759 pesos 34 centavos.





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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

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

Con el objetivo de mejorar la calidad del agua que se distribuye en los diferentes sistemas de la Entidad, para el cumplimiento de la NOM-127-SSA1-1994; se realizaron 3 monitoreos para el análisis del cloro libre residual y microbiológico; que sirve para la desinfección del agua; así como, 120 análisis fisicoquímico y bacteriológico en cada punto de muestreo; con ello, se beneficiaron a 3,291,601 personas, entre ellas 1,600,682 mujeres y 1,690,919 hombres.

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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

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:

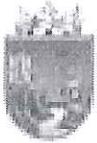
EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
4. Desarrollo Económico y Competitividad	2. Ordenamiento territorial y obras públicas	02. Infraestructura para el desarrollo social	036. Programa de alcantarillado y saneamiento

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

En materia 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 2021, se obtuvo un saldo inicial de Un millón 925 mil 898 pesos 17 centavos, una aportación de recursos por la cantidad de 18 millones 913 mil 509 pesos 12 centavos y una economía de 2 millones 495 mil 281 pesos 24 centavos.





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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

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

Con el objetivo de promover y garantizar el acceso incluyente al agua potable en calidad y cantidad priorizando la salud, se requiere reparar los daños en la infraestructura a través del aprovechamiento de los componentes existentes que están en condiciones de operar, tales como la reposición de tuberías de los sistemas de alcantarillado sanitario, se mejoraran las condiciones de vida de los habitantes.

Se llevó acabo el 45 por ciento de avance en la obra, se realizó, la reposición de 500 metros de tubería de acero soldable y atraques del sistema de drenaje sanitario; beneficiando a 764 habitantes, entre ellos 375 mujeres y 389 hombres, del municipio de Francisco León.

Proyecto: Reconstrucción del sistema de alcantarillado sanitario en la localidad de Santa Anita del municipio de Ixhuatán, Chiapas, ocasionados por el movimiento de ladera ocurridos del 01/10/2020 al 04/10/2020 en 19 municipios del Estado de Chiapas.

Con la finalidad de combatir los daños provocados en el sistema de red de distribución, descargas domiciliarias y pozos de visita, se tiene como objetivo promover y garantizar el acceso incluyente al agua potable en calidad y cantidad priorizando la salud, se requiere reparar los daños en la infraestructura a través del aprovechamiento de los componentes existentes que están en condiciones de operar, tales como la reposición de tuberías de los sistemas de alcantarillado sanitario, se mejoraran las condiciones de vida de los habitantes.

Se concluyó la obra, con la reposición de 100 metros de tubería PVC sanitario, en el municipio de Ixhuatán, Santa Anita; beneficiando a 449 habitantes, entre ellos 243 mujeres y 206 hombres.

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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Reconstrucción del Sistema de Alcantarillado Sanitario en la localidad de Cintalapa, del municipio de Cintalapa, Chiapas, ocasionados por la presencia de inundación fluvial y pluvial el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 19 municipios del Estado de Chiapas

Con el objetivo de promover y garantizar el acceso incluyente al agua potable en calidad y cantidad priorizando la salud; se requiere reparar los daños en la infraestructura a través de acciones que coadyuven a la distribución de servicios básicos de vivienda mismos que son de vital importancia y representan un beneficio para los habitantes de los municipios con rezago social, en materias de sistemas de descargas de aguas residuales. Se llevó a cabo el 36.09 por ciento de avance en la obra, mismo que corresponde a 157 metros lineales en la reposición de tubería sanitaria, en el municipio de Cintalapa.

Proyecto: Reconstrucción del sistema de alcantarillado sanitario en la localidad de José María Pino Suárez, del municipio de Jiquipilas, Chiapas. Ocasionalmente por la presencia de inundación fluvial y pluvial el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 19 municipios del estado de Chiapas

Con la finalidad de combatir los daños provocados en la infraestructura de alcantarillado sanitario debido a que presenta una problemática en el desalojo de aguas negras, se tiene como objetivo reparar los daños en la infraestructura con la reposición de tuberías de los sistemas de alcantarillado sanitario, para la prevención y mitigación de riesgos que mejoren las condiciones de vida de los habitantes.

Con ello dicha obra lleva un avance del 19 por ciento, en la reposición de 95 metros lineales de tubería PVC sanitario, en el municipio de Jiquipilas.





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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Reconstrucción del sistema de agua potable en la localidad de Pabuchil Covadonga, del municipio de Huitiupan, Chiapas. Ocasionados por la presencia de inundación fluvial y pluvial el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 19 municipios del estado de Chiapas.

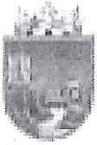
Con la finalidad de combatir los daños provocados en el sistema de conducción y el almacenamiento de red de distribución, se tiene como objetivo reparar los daños en la infraestructura señalada a través del aprovechamiento de los componentes existentes que están en condiciones de operar, tales como la reposición de tuberías de agua potable de red de distribución y almacenamiento, se mejoraran las condiciones de vida y de salud de los habitantes.

Dicha obra tuvo un 5 por ciento de avance, con la reposición de 11.24 metros de tubería PVC sanitario, en la localidad de Nuevo San Pedro Pabuchil, municipio de Huitiupan.

Proyecto: Reconstrucción del Sistema de Alcantarillado Sanitario en la localidad de Dieciocho de Abril, del municipio de Huitiupan, Chiapas, ocasionados por la presencia de Inundación Fluvial y Pluvial el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 19 municipios del Estado de Chiapas

Con el objetivo de promover y garantizar el acceso incluyente al agua potable en calidad y cantidad priorizando la salud, se requiere reparar los daños en la infraestructura a través del aprovechamiento de los componentes existentes que están en condiciones de operar, tales como la reposición de tuberías de los sistemas de alcantarillado sanitario, se mejoraran las condiciones de vida de los habitantes.

Dicha obra tuvo un 5 por ciento de avance, con la reposición de 10 metros de tubería PVC sanitario que incluye (pozos de visita); en la localidad de Dieciocho de Abril, municipio de Huitiupan.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

FUNCIÓN: 2.1. PROTECCIÓN AMBIENTAL

SUBFUNCIÓN: 2.1.4. REDUCCION DE LA CONTAMINACIÓN

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

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

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

Con el objetivo de actualizar el programa de acción climática en el Estado de Chiapas, de acuerdo a los lineamientos establecidos en la ley general del cambio climático (LGCC) y la estrategia nacional de cambio climático (ENCC), se tiene una guía a nivel estatal que establezca las acciones prioritarias en el territorio en materia de adaptación, mitigación y reducción de riesgo, además de fungir como sustento para el diseño y principios en materia de cambio climático en México. Es por ello, que se contó con una aportación de recursos por un monto de 3 millones de pesos, destinados a la reducción de la contaminación.



SECRETARÍA
DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE CHIAPAS

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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

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

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

Se inició con la elaboración de un documento que servirá de guía a nivel estatal para identificar acciones prioritarias en el territorio como sustento en el marco de los principios en materia del cambio climático, del programa Estatal (inventario de fuentes generadoras de gases).

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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

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

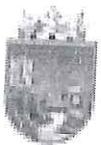
PROYECTOS:

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 este objetivo se pretende 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, con los que se podrá identificar los impactos ambientales del suelo, aire y agua; así se podrán poner medidas correctivas en los impactos ambientales identificados. Es por ello que, al inicio del ejercicio, se contó con un saldo inicial en la cuenta de aportaciones de recursos por un monto de por 550 mil 732 pesos 34 centavos, al cuarto trimestre, se tuvo aportaciones por un monto de 12 millones 264 mil 624 pesos 41 centavos, así como economías por la cantidad de 10 mil 460 pesos 40 centavos.





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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Inventario de sitios contaminados por la disposición final de residuos sólidos en el Estado de Chiapas.

Con la finalidad de combatir los residuos de las diferentes actividades humanas y centros de población que se han venido descargando de forma directa al ambiente por décadas con la idea de que los ecosistemas tienen la capacidad de absorberlos o limpiarlos sin generar problemas; por ello, quedo concluido el inventario de sitios contaminados por la disposición final de residuos sólidos en el Estado de Chiapas, donde se realizaron actividades destacando:

- 125 recopilaciones de información con autoridades municipales (entrevistas a personal de los ayuntamientos, verificación de instalaciones y equipo para el manejo de residuos sólidos).
- 116 evaluaciones de sitios de disposición final de residuos sólidos (caracterización de residuos y visitas).
- Una actualización de la base de datos (sistematización de información obtenida en el campo).

Beneficiándose a 5,812,375 personas, entre ellos 2,969,590 mujeres y 2,842,785 hombres, mediante las diversas actividades que se realizaron.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

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, son factores que ocasionan no solo conflictos sociales, si no problemas ambientales y de salud.

Cabe señalar que este proyecto será desarrollado en 8 etapas consistentes en: bitácora ambiental, agenda ambiental, caracterización, diagnóstico, pronóstico, propuesta, consulta pública y propuesta de decreto.

De esta manera, dentro del proceso de ordenamiento ecológico se realizaron acciones para la apertura de las actividades tales como: reuniones con directivos de ecología de los municipios de Palenque y La Libertad; mediante el cual se acordaron los criterios de regulación ecológica para la preservación, protección, restauración y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, obteniéndose un avance en la realización de la primera etapa de la formulación del programa; misma que se detalla a continuación:

- Se llevó a cabo, el desarrollo de la agenda ambiental la cual contiene: el análisis de actores territoriales, análisis de problemas territoriales, análisis de la territorialización de actores y problemáticas.

Beneficiando a 1,097,705 habitantes, entre ellos 552,087 mujeres y 545,618 hombres



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

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

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

Por ello, se llevó un avance en el desarrollo de diversas actividades especificadas a continuación:

- Evaluación de sitios 110 de 300 programados; fichas técnicas por sitio 110 de 300 programadas; base de datos sistematizada y avance en documentos 0.36 de 1 en la que se refleja en estos momentos en las regiones norte y frailesca.

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

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

Dicho proyecto queda concluido en la adquisición de equipos de cómputo se usó para procesar imágenes obtenidas con sobrevuelos para generar orto mosaicos, diagnósticos, mapas, reportes y denuncias en caso de identificar ilícitos ambientales; mismos, que fueron impresos en planos de alta resolución y carteles informativos sobre las funciones e importancia de conservar los humedales para el mantenimiento de los servicios ambientales y la prevención de riesgos. Con estas acciones se beneficiaron 234,878 habitantes, entre ellos 123,221 mujeres y 111,657 hombres en el municipio de San Cristóbal de las Casas



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

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 rehabilitar los inmuebles y proporcionar temporalmente 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 inicial en la cuenta de aportaciones de recursos por un monto de por 3 millones 235 mil 683 pesos 37 centavos, integrados por aportaciones de ejercicios anteriores por la cantidad de 3 millones 162 mil 783 pesos 23 centavos y economías por la cantidad de 72 mil 900 pesos 14 centavos. Al cuarto trimestre, se obtuvo una aportación por la cantidad de 42 millones 872 mil 791 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 2021

Proyecto: Rehabilitación y acondicionamiento de las antiguas instalaciones de la mosca, ubicada en el municipio de Chiapa de Corzo, para refugio temporal en emergencias y desastres.

Con el propósito de brindar atención temporalmente a las personas vulnerables que no cuentan con posibilidades inmediatas de acceso a una habitación segura en caso, de un riesgo inminente, una emergencia y/o desastre; se llevó el 98 por ciento de avance del inmueble de las antiguas instalaciones de la mosca para utilizarla como refugio temporal; realizando la rehabilitación de fachadas del inmueble (enmallado, acabados, limpieza general, reparación de instalaciones hidro-sanitarias y eléctricas); en beneficio de 869,915 personas, entre ellos 451,976 mujeres y 417,939 hombres, de los municipios de Berriozábal, Chiapa de Corzo, Suchiapa y Tuxtla Gutiérrez.

Proyecto: Estudios geotécnicos e hidrológicos de las fallas denominadas el talud, nueva esperanza y siglo XX del municipio de Ixhuatán, Chiapas. Para la prevención de deslizamientos de tierra.

Con el propósito de determinar la naturaleza y propiedades del terreno, las causas y mecanismos de falla para poder cuantificar los parámetros que afectan la estabilidad de un talud, diagnosticar y diseñar las obras de estabilización y así evitar que surjan nuevos deslizamientos de tierra ocasionados por cruzamientos de aguas pluviales, en ese sentido, se concluyeron 3 estudios geotécnicos e hidrológicos, de las fallas denominadas el talud Nueva Esperanza y siglo XX del municipio de Ixhuatán; llevando a cabo diversas actividades entre ellas:

- 3 metros lineales de exploración y muestreo (suelos y rocas con equipo especializado a cualquier profundidad, sondeo mixto) cumpliendo con ello muestras de roca en el sondeo.
- 48 pruebas de laboratorio (determinación de contenido de agua, peso volumétrico de suelo y rocas, análisis granulométrico, límites de consistencia en los suelos, límite líquido, límite plástico, prueba de contracción

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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

lineal y triaxial TX, comprensión simple en roca y prueba de consolidación en suelo fino) en las cuales se determinó la consistencia y determinación de la densidad de sólidos.

- 3 estudios geotécnicos que consistieron en la revisión de los antecedentes de la zona de estudios, trabajos de exploración y muestreo, ensayos de muestra en laboratorio, estudios de las cuencas y subcuencas hidrológicas de las zonas de falla.

Con estas acciones se beneficiaron a 12,502 personas, entre ellos 6,335 mujeres y 6,167 hombres del municipio de Ixhuatán.

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

Dicho proyecto tiene como objetivo incrementar la cobertura de los servicios básicos, con estrategias de ampliar la cobertura de agua entubada; con la construcción de ollas de captación pluvial se estaría contribuyendo a la ampliación de la cobertura de agua y al mejoramiento de la calidad de vida en los habitantes de las localidades con un alto grado de marginación.

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

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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Geotecnia y estudios de puente vehicular sobre el rio Coatán en el libramiento sur de Tapachula de Córdoba y Ordoñez.

Con el propósito de determinar los daños provocados por la socavación de la cimentación y reducir riesgos por asentamiento de la estructura del puente; así como, reducir daños y otorgar mayor seguridad a las personas que habitan en el lugar, se concluyó la realización de 26 estudios geotécnicos e hidrológicos de campo mediante sondeo de profundidad (Extracción de muestra, entrega de documentos, equipo, herramienta menor y mano de obra); que permitirá salvaguardar la integridad de las personas otorgando mayor seguridad para los que transitan en la región.

Con estas acciones se beneficiaron a 390,076 habitantes, de ellos 203,326 son mujeres y 186,750 son hombres, originarios del municipio de Tapachula de Córdoba y Ordoñez.

Proyecto: Rehabilitación del puente vehicular sobre el Río Coatán en el libramiento sur de Tapachula de Córdoba y Ordoñez; afectado por la presencia de inundación fluvial ocurrida el 16 de septiembre de 2019, en el municipio de Tapachula, Chiapas.

La rehabilitación del puente vehicular sobre el rio Coatán en el libramiento sur de Tapachula de Córdoba y Ordoñez (Reconstrucción), afectado por la presencia de inundación fluvial ocurrida el 16 de septiembre de 2019, en el municipio de Tapachula; tiene como estrategias vincular los sectores público privado, académico y social para el desarrollo y mejorar la infraestructura de vialidad física para la atención social y evitar daños mayores a la estructura del puente.

Dicha obra queda concluida en la demolición de pila y desmantelamiento estructural, reconstrucción de subestructura y superestructura del puente y señalamientos viales; beneficiando a 356,039 habitantes, entre ellos 184,693 mujeres y 171,346 hombres.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

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 en la cuenta de aportaciones de recursos por un monto de por 12 millones 238 mil 12 pesos 73 centavos, así como por la gestión de obtención de economías la cantidad de 256 mil 140 pesos 61 centavos.

Al cuarto trimestre del ejercicio 2021, se obtuvo una aportación de recursos por la cantidad de 43 millones 667 mil 647 pesos 28 centavos y por la gestión de economías la cantidad de 320 mil 725 pesos 74 centavos.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

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

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

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

Proyecto: Reconstrucción del sistema de agua potable en varias colonias (blvd. Andrés Serra Rojas entre libramiento sur y prol. de la 9a sur a la altura de la gasolinera), en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Con la finalidad de brindar atención a la población de la cabecera municipal de Tuxtla Gutiérrez, que demandaba urgentemente la reparación de la infraestructura de agua potable debido a que presentaba un grave problema en el abasto del vital líquido, en el cual se requería hacer las acciones necesarias para reparar los daños en la infraestructura señalada.

Quedo concluido este proyecto, en el cual se realizaron en un área de 350 metros lineales de diversas colonias de Tuxtla Gutiérrez, la reposición de tubería de acero soldable, incluyendo el suministro y colocación de piezas especiales de fierro fundido y PVC hidráulico de diferentes dimensiones de acero; beneficiándose a 671,619 personas, de ellos 351,781 son 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 2021

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

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

Proyecto: Reconstrucción de la captación y línea de conducción del sistema de agua potable, ubicado en la localidad de Nicolás Ruiz del municipio de Venustiano Carranza, Chiapas.

Derivado de la problemática que se presentó en Venustiano Carranza, ocasionados por los daños a la infraestructura de la red de agua potable, creando un problema social, debido a la escasez de líquido provocando enfermedades a la población; se realizaron los trabajos los cuales quedaron concluidos, entre ellos la reposición de la cortina de concreto armado y de loza de tubería de acero soldable de la línea de conducción, así como muros de mampostería en tanque de almacenamiento y caja de operación de válvula en un área de 720 metros cúbicos; beneficiando a 71,836 personas, entre ellos 36,065 mujeres y 35,771 hombres; originarios de la localidad de Nicolás Ruiz del municipio de Venustiano Carranza.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

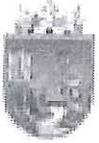
Proyecto: Rehabilitación de los tanques de almacenamiento el cerrito y las flores y cruce aéreo del sistema de agua potable en la localidad de Tonalá del municipio de Tonalá, Chiapas, afectado por la ocurrencia del sismo con magnitud de 8.2 el 07 de septiembre del 2017.

Debido a los daños en la infraestructura ocasionados por la ocurrencia del sismo con magnitud de 8.2 el 07 de septiembre del 2017, en los sistemas de agua potable de la localidad de Tonalá, mismo que provocó el desalojo de agua en las calles, creando contaminación e infección a la población; se concluyó la rehabilitación de los 3 tanques de almacenamiento que consta en reparación de daños en la infraestructura, limpieza, trazo y nivelación en terreno (suministro de piezas especiales de P.V.C e instalación), beneficiando y mejorando las condiciones de vida a 99,064 personas, entre ellos 50,180 mujeres y 48,884 hombres, del municipio de Tonalá.

Proyecto: Reposición de captación de mampostería, caja colectora y caja de operación en el municipio de Mapastepec, Chiapas. Dañadas por la inundación fluvial ocurrida del 7 al 10 de octubre de 2019.

Derivados de las afectaciones provocadas por la inundación fluvial ocurrida del 7 al 10 de octubre de 2019, el sistema de agua potable y alcantarillado sanitario, 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, debido a que los sistemas se encontraban sin servicio. Por ello, se llevó a cabo la demolición de mampostería de piedra y todo lo necesario para la construcción de una caja colectora en el municipio de Mapastepec.

Además, se realizaron 4 reposiciones de captación consistentes en: muros de mampostería, cajas colectoras, cajas de operación de válvula, en las localidades de Doroteo Arango, Barrio 16 de enero y Barrio Marillitas, del Municipio de Mapastepec, beneficiándose a 43,913 personas, entre ellos 22,233 mujeres y 21,680 hombres.



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

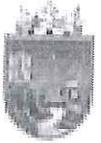
ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Desazolve de tubería de diferentes diámetros en diversas calles y avenidas del municipio de Acapetahua, Chiapas, dañadas por la inundación fluvial de 18 de septiembre de 2019.

Derivado de la inundación fluvial ocurrida el 18 de septiembre de 2019, en el municipio de Acapetahua, el sistema de alcantarillado sanitario, sufrió daños siendo estos el azolvamiento de las tuberías, que provoca el desalojo de aguas en calles creando contaminación y focos de infección; por ello, se concluyó la obra del desazolve de tuberías en un área total de 5,100 metros lineales, de los cuales 2,000 metros lineales corresponden a tubería de 8", 1,500 de 10", 800 de 12" y 800 de 14", beneficiando a 27,580 personas, entre ellos 13,689 mujeres y 13,891 hombres, en la Localidad El Arenal, del municipio de Acapetahua.

Proyecto: Reconstrucción del sistema de agua potable en la localidad de Solosuchiapa del municipio de Solosuchiapa, Chiapas ocasionados por el movimiento de laderas ocurridos del 01 al 04 de octubre de 2020, en 19 municipios del Estado de Chiapas.

Debido a los daños que presenta el sistema de agua potable en la población, se concluyó la obra de reconstrucción con los trabajos de reposición de 500 metros de tubería fo. go de 4" de diámetro y atraques de la línea de conducción; beneficiando a 8,883 personas, entre ellos 4,425 mujeres y 4,458 hombres, pertenecientes al municipio de Solosuchiapa.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Reconstrucción del sistema de agua potable en la localidad de Úrsulo Galván del municipio de Solosuchiapa, Chiapas ocasionados por el movimiento de laderas ocurridos del 01 al 04 de octubre de 2020, en 19 municipios del Estado de Chiapas.

Con la finalidad de promover y garantizar el suministro de agua potable; quedaron concluidos los trabajos de reposición de 54 metros de tubería fo.go. de 4" de diámetro y atraques de la línea de conducción, beneficiando a 248 personas, entre ellos 118 mujeres y 130 hombres, de la localidad de Úrsulo Galván del municipio de Solosuchiapa.

Proyecto: Reconstrucción del sistema de agua potable en la localidad de Tapilula del municipio de Tapilula, Chiapas, ocasionados por el movimiento de ladera ocurridos del 01/10/2020 al 04/10/2020 en 19 municipios del Estado de Chiapas.

Con la ejecución del proyecto de la reconstrucción de los sistemas de agua potable permite garantizar el acceso incluyente al agua potable en calidad y cantidad y al saneamiento, el cual se mejorarán las condiciones de vida de los habitantes. Por el cual se requiere realizar las acciones necesarias, para repararlos daños en la infraestructura señalada a través del aprovechamiento de los componentes existentes que están en condiciones de operar, tales como la reposición de tubería de los sistemas de agua potable.

Se concluyó los trabajos de reposición de 200 metros de tubería de PVC de 6" de diámetro, beneficiando a 7,438 habitantes, entre ellos 3,853 mujeres y 3,585 hombres, del municipio de Tapilula.

S



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Reconstrucción del sistema de agua potable en la localidad de Amatan (sistema 1), del municipio de Amatan, Chiapas ocasionados por el movimiento de ladera ocurridos del 29 de octubre de 2020 al 30 de octubre de 2020, en 10 municipios del Estado de Chiapas.

Derivado del movimiento de ladera del 29 al 30 de octubre de 2020 se da la ejecución del proyecto de la infraestructura de agua potable, debido a que se presenta una grave problemática en el abasto de líquido que es vital en la vida de cada uno de los pobladores; así mismo, el proyecto quedo concluido, en la realización de las acciones necesarias para reparar los daños en la reposición de muro de mampostería en captación y 300 metros de tubería de acero soldable de 6" de diámetro en la línea de conducción.

Beneficiando a 3,947 personas, entre ellos 1,952 mujeres y 1,995 hombres, de la localidad de Úrsulo Galván del municipio de Amatan.

Proyecto: Reconstrucción del sistema de agua potable en la localidad de Amatan (sistema 2), del municipio de Amatan, Chiapas ocasionados por el movimiento de ladera ocurridos del 29 de octubre de 2020 al 30 de octubre de 2020, en 10 municipios del Estado de Chiapas.

Derivado del movimiento de ladera del 29 de octubre de 2020 al 30 de octubre de 2020 en 10 municipios, mismo que sufrió daños en el desazolve de captación y canal de desagüe, provocando el daño en los sistemas de agua potable, dejándolos sin servicio a los habitantes. Asimismo, dicho proyecto queda concluido, llevando acabo las acciones necesarias para reparar los daños en la reposición de muro de mampostería y 130 metros de tubería de Fo.Go. De 3" de diámetro en la línea de conducción.

Beneficiando a 3,947 personas, entre ellos 1,952 mujeres y 1,995 hombres, en la localidad de Amatan (sistema 2).

§



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Reconstrucción del sistema de agua potable en la localidad de El Caoba 1ª Sección, del municipio de Ixtapangajoya, Chiapas ocasionados por el movimiento de ladera del 29 de octubre de 2020 al 30 de octubre de 2020, en 10 municipios del Estado de Chiapas.

Con la finalidad de brindar atención a la población de la localidad de El Caoba 1ª sección, municipio de Ixtapangajoya; cabe mencionar que dicha obra queda concluida en la reparación de la infraestructura de agua potable, realizando la reposición de 92 metros de tubería de Fo.Go. de 2" de diámetro 14.8 m de tubería galvanizada de 2" de diámetro, daños en el muro de mampostería del tanque de captación y 4 cruces aéreos (20 metros, 30 metros, 50 metros). Beneficiando a 138 personas, entre ellos 70 mujeres y 68 hombres.

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

Derivado del movimiento de ladera del 29 de octubre de 2020 al 30 de octubre de 2020 en 10 municipios, se provocaron daños en el sistema de agua potable en: la conducción y almacenamiento de agua, creando un gran problema social debido a la escasez del vital líquido a la población. Se da por concluida dicha obra equivalente a la realización de trabajos efectuados en la reposición de 1,300 metros de tubería de acero de 6" de diámetro, de la línea de conducción, 3 válvulas de 6" de diámetro y registros. Beneficiando a 48,797 personas, entre ellos 24,590 mujeres y 24,207 hombres, en la localidad de Simojovel de allende.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

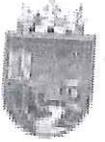
Proyecto: Reconstrucción del sistema de agua potable en la localidad de Sabanilla, del municipio de Sabanilla, Chiapas ocasionados por el movimiento de ladera del 29 de octubre de 2020 al 30 de octubre de 2020, en 10 municipios del Estado de Chiapas.

Derivado del movimiento de ladera del 29 de octubre de 2020 al 30 de octubre de 2020, provocaron daños en los sistemas de agua potable desalojo de aguas en las calles creando contaminación y focos de infección, asimismo se encuentran dañados los sistemas de agua potable, daños en la red de distribución (ruptura de tubería de PVC hidráulico) y almacenamiento, por el cual los sistemas se encuentran sin servicio creando un sistema social debido a la escasez de vital líquido a la población. Cabe mencionar que se lleva un 85 por ciento en reposición de 900 metros de tubería de acero soldable de 6" de diámetro en la línea de conducción y 2 cajas de operación de válvula; Beneficiando a 29,694 personas, entre ellos 14,758 mujeres y 14,936 hombres, en la localidad de Sabanilla.

Proyecto: Reconstrucción del Sistema de Agua potable en la localidad de Boca de Chulum, del municipio de Sabanilla, Chiapas ocasionados por el movimiento de ladera del 29 de octubre de 2020 al 30 de octubre de 2020, en 10 municipios del Estado de Chiapas.

Con la ejecución del proyecto de la reconstrucción de los sistemas de agua potable permite garantizar el acceso incluyente al agua potable, el cual se mejorarán las condiciones de vida de los habitantes. Por lo que se requiere realizar las acciones necesarias, para reparar los daños en la infraestructura señalada a través del aprovechamiento de los componentes existentes que están en condiciones de operar, tales como la reposición de tubería de los sistemas de agua potable.

Se tuvo un 92 por ciento de avance en los trabajos de reposición de 1,100 metros de tubería Fo.Go de 2" de diámetro de la línea de conducción, beneficiando a 111 habitantes, entre ellos 60 mujeres y 51 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 2021

Proyecto: Reconstrucción del Sistema de Agua potable en la localidad de San Pedro, del municipio de Sabanilla, Chiapas ocasionados por el movimiento de ladera del 29 de octubre de 2020 al 30 de octubre de 2020, en 10 municipios del Estado de Chiapas”.

Con la finalidad de brindar atención y mejorar las condiciones de vida para la población de la localidad de San Pedro, del municipio de Sabanilla cabe mencionar que dicha obra presentó un avance del 33.13 por ciento, en la reconstrucción del sistema de agua potable en la línea de conducción y atraques; dicha obra consta en la reposición de 800 metros de tubería Fo.Go. de 2” de diámetro.

Proyecto: Reconstrucción del Sistema de Agua Potable en la localidad de San Andrés Duraznal, del municipio de San Andrés Duraznal, Chiapas ocasionados por el movimiento de ladera del 29 de octubre de 2020 al 30 de octubre de 2020, en 10 municipios del Estado de Chiapas

Derivado de la problemática que se presenta en San Andrés Duraznal, ocasionado por los daños a la infraestructura de la red de conducción y almacenamiento de agua potable, creando un problema social y provocando enfermedades a la población. Por el cual se requiere realizar las acciones necesarias, para reparar los daños en la infraestructura. Cabe mencionar que dicha obra concluyó los trabajos de reposición de 200 metros de tubería Fo.Go de 3” de diámetro y atraques, beneficiando a 5,952 habitantes, entre ellos 3,053 mujeres y 2,899 hombres, del municipio de San Andrés Duraznal.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Reconstrucción del Sistema de Agua Potable en la localidad de Barrio Independencia, del municipio de Ostucán, Chiapas, dañado por la lluvia severa el 5 y 6 de noviembre de 2020 en 8 municipios del Estado de Chiapas

Con la ejecución del proyecto de la reconstrucción de los sistemas de agua potable permite garantizar el acceso incluyente al agua potable en calidad y cantidad y al saneamiento, el cual se mejorarán las condiciones de vida de los habitantes de la localidad de barrio Independencia, Municipio de Ostucán. Por el cual se requiere realizar las acciones necesarias, para reparar los daños en la infraestructura. Cabe mencionar que dicha obra tuvo 37 por ciento de avance en los trabajos de reposición de 1,520 metros de tubería Fo.Go de 3" de diámetro.

Proyecto: Reconstrucción del Sistema de Agua potable en la localidad de Nuevo Peñitas del municipio de Ostucán, Chiapas dañado por la lluvia severa el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 8 municipios del Estado de Chiapas

En la localidad de nuevo peñitas del municipio de Ostucán, Chiapas se encuentran daños en el sistema de agua potable, mismo que provoca el desabasto de agua y un gran problema social debido al escasez del vital líquido a la población por el cual se requiere realizar acciones necesarias para reparar los daños de la infraestructura tales como la reposición de las tuberías de los sistemas de agua potable de los habitantes beneficiarios. Dicha obra tuvo un 86 por ciento de avance que corresponde en la reposición de 250 metros de tubería de Fo.Go de 2" de diámetro; beneficiando a 147 personas entre ellos 74 mujeres y 73 hombres



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Reconstrucción del Sistema de Agua Potable en la localidad de Ixhuatán, del municipio de Ixhuatán, Chiapas, ocasionados por la presencia de inundación fluvial y pluvial el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 19 municipios del Estado de Chiapas

Con la ejecución del proyecto del sistema de agua potable, mismo que provoca el desabasto de agua y un gran problema social debido al escasez del vital líquido a la población por el cual se requiere realizar acciones necesarias para reparar los daños de la infraestructura tales como la reposición de las tuberías de los sistemas de agua potable de los habitantes beneficiarios. Dicha obra tuvo un 40.95 por ciento de avance que corresponde en la reposición de 2.100 metros de tubería de Fo.Go de 2 1/2" de diámetro que incluyen válvulas y atraques; beneficiando a la población de Ixhuatán.

Proyecto: Reconstrucción del sistema de agua potable en la localidad de Pabuchil Covadonga, del municipio de Huitiupan, Chiapas. Ocasionados por la presencia de inundación fluvial y pluvial el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 19 municipios del estado de Chiapas.

Con la finalidad de brindar atención y mejorar las condiciones de vida de la población, se han implementado acciones esenciales para el problema del suministro de agua potable; Por el cual se requiere realizar las acciones necesarias, para reparar los daños en la infraestructura. Cabe mencionar que dicha obra se encuentra en ejecución llevando un 2 por ciento de avance en los trabajos de reposición de 500 metros lineales de tubería Fo.Go de 2" de diámetro.



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

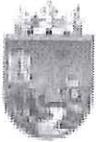
ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Reconstrucción del sistema de agua potable en la localidad de El Remolino, del municipio de Huitiupan, Chiapas. Ocasionados por la presencia de inundación fluvial y pluvial el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 19 municipios del estado de Chiapas.

Cabe mencionar que de acuerdo a los daños ocasionados que la inundación fluvial y pluvial del 5 y 6 de noviembre 2020, se han implementado acciones esenciales para el problema del suministro de agua potable; mismo que representara un cambio sustancial de las condiciones en las comunidades que se vieron afectadas ante dicho fenómeno perturbador. Por el cual se requiere realizar las acciones necesarias, para reparar los daños en la infraestructura. Dicha obra se encuentra en ejecución llevando un 2 por ciento de avance en los trabajos de reposición de 380 metros lineales de tubería Fo.Go de 1 1/2" de diámetro (cruce aéreo, válvulas y atraques).

Proyecto: Reconstrucción del Sistema de Agua Potable (Sistema 1) en la localidad de Zacatonal de Juárez, del municipio de Huitiupan, Chiapas, ocasionados por la presencia de Inundación Fluvial y Pluvial el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 19 municipios del Estado de Chiapas.

En la localidad de Zacatonal Juárez (sistema 1) del municipio de Huitiupan, Chiapas se encuentran daños en el sistema de agua potable, mismo que provoca que el sistema se encuentre sin servicio creando un gran problema social debido al escasez del vital líquido a la población por el cual se requiere realizar acciones necesarias para reparar los daños de la infraestructura tales como: la reposición de las tuberías de los sistemas de agua potable de los habitantes beneficiarios. Dicha obra tuvo un 47 por ciento de avance que corresponde en la reposición de 600 metros lineales de tubería de Fo.Go de 2" de diámetro incluye atraques, tren de descarga y reposición de cárcamo de bombeo.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Reconstrucción del Sistema de Agua Potable (Sistema 2) en la localidad de Zacatonal de Juárez, del municipio de Huitiupan, Chiapas, ocasionados por la presencia de Inundación Fluvial y Pluvial el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 19 municipios del Estado de Chiapas

En la localidad de Zacatonal Juárez (sistema 2) del municipio de Huitiupan, Chiapas se encuentran daños en el sistema de agua potable, mismo que provoca que el sistema se encuentre sin servicio creando un gran problema social debido al escasez del vital líquido a la población por el cual se requiere realizar acciones necesarias para reparar los daños de la infraestructura tales como: la reposición de las tuberías de los sistemas de agua potable de los habitantes beneficiarios. Dicha obra tuvo un 51 por ciento de avance que corresponde en la reposición de 500 metros lineales de tubería de Fo.Go de 4" de diámetro incluye atraques.

Proyecto: Reconstrucción del Sistema de Agua Potable en la localidad de San Francisco la Frontera, del municipio de Huitiupan, Chiapas, ocasionados por la presencia de Inundación Fluvial y Pluvial el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 19 municipios del Estado de Chiapas

Cabe mencionar que de acuerdo a los daños ocasionados que la inundación fluvial y pluvial del 5 y 6 de noviembre 2020, se han implementado acciones esenciales para el problema del suministro de agua potable; mismo que representara un cambio sustancial de las condiciones en las comunidades que se vieron afectadas ante dicho fenómeno perturbador. Por el cual se requiere realizar las acciones necesarias, para reparar los daños en la infraestructura. Dicha obra se encuentra en ejecución llevando un 2 por ciento de avance en los trabajos de reposición de 350 metros lineales de tubería Fo.Go de 2 1/2" de diámetro (válvulas y atraques).



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Reconstrucción del Sistema de Agua Potable en la localidad de Dieciocho de Abril, del municipio de Huitiupan, Chiapas, ocasionados por la presencia de Inundación Fluvial y Pluvial el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 19 municipios del Estado de Chiapas

Con la ejecución del proyecto del sistema de agua potable, mismo que provoca el desabasto de agua y un gran problema social debido al escasez del vital líquido a la población por el cual se requiere realizar acciones necesarias para reparar los daños de la infraestructura tales como la reposición de las tuberías de los sistemas de agua potable de los habitantes beneficiarios. Dicha obra tuvo un 2 por ciento de avance que corresponde en la reposición de 200 metros de tubería de Fo.Go de 2" de diámetro; beneficiando a la población de Huitiupan.

Proyecto: Reconstrucción del Sistema de Agua Potable en la localidad de Vicente Guerrero, del municipio de Francisco León, Chiapas, ocasionados por la presencia de Inundación Fluvial y Pluvial el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 19 municipios del Estado de Chiapas.

En la localidad de Vicente Guerrero del municipio de Francisco León, Chiapas se encuentran daños en el sistema de agua potable, mismo que provoca que el sistema se encuentre sin servicio creando un gran problema social debido al escasez del vital líquido a la población; por lo consiguiente se requiere realizar acciones necesarias para reparar los daños de la infraestructura, tales como: la reposición de las tuberías de los sistemas de agua potable de los habitantes beneficiarios. Dicha obra tuvo un avance en ejecución de 200 metros lineales que corresponde al 80 por ciento de tubería de Fo.Go de 3" de diámetro incluye atraques.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Reconstrucción del Sistema de Agua Potable en la localidad de Rio Negro, del municipio de Francisco León, Chiapas, ocasionados por la presencia de Inundación Fluvial y Pluvial el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 19 municipios del Estado de Chiapas

Derivado a la problemática que radica en la zona de afectación en el sistema de agua potable, que se encuentra colapsado parcialmente en zonas de captación, conducción, almacenamiento y distribución de dicho sistema, mismo que genera problemas de tipo social (sin funcionamiento); por ello se requiere realizar acciones necesarias para reparar los daños de la infraestructura hidráulica, tales como la reposición de las tuberías de los sistemas de agua potable de los habitantes beneficiarios. Dicha obra tuvo un avance en ejecución de 245 metros lineales que corresponde al 70 por ciento en la reposición de 350 metros lineales de tubería de Fo.Go de 2 1/2" de diámetro incluye atraques.

Proyecto: Reconstrucción del Sistema de Agua Potable en la localidad de Nuevo Progreso, del municipio de Francisco León, Chiapas, ocasionados por la presencia de Inundación Fluvial y Pluvial el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 19 municipios del Estado de Chiapas

Derivado de la problemática que se presenta en la localidad de Nuevo Progreso, del municipio de Francisco León, ocasionados por los daños a la infraestructura de la red de conducción y almacenamiento de agua potable, creando un problema social y provocando enfermedades a la población. Por el cual se requiere realizar las acciones necesarias, para reparar los daños en la infraestructura. Cabe mencionar que dicha obra lleva un avance de ejecución de 120 metros lineales que corresponden a los trabajos de reposición de 200 metros de tubería Fo.Go de 2" de diámetro y atraques.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

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:

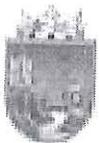
EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
2 Bienestar Social	2.1 Desarrollo social integral	2.1.1 Sociedad con bienestar	N/A

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 inicial en la cuenta de aportaciones de recursos por un monto de 216 millones 501 mil 172 pesos, así como la gestión de obtención de economías por la cantidad de 20 mil 812 pesos con 53 centavos.

Al cuarto trimestre del ejercicio 2021, se obtuvieron aportaciones de recursos por la cantidad de 7 millones 430 mil 321 pesos con 30 centavos.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

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 que fueron 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; en ese sentido 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 vivienda para las familias.

En este sentido, se realizaron 2,818 trabajos de construcción de viviendas por daño total y/o reparación, daño parcial por vivienda afectada por el sismo de magnitud 8.2 ocurrido el 7 de septiembre de 2017, en 97 municipios del Estado de Chiapas; los cuales consta de pórtico, sala, comedor-cocina, 2 recamaras, un baño, tinaco y lavadero. Beneficiándose a 15,800 personas, entre ellos 6,335 mujeres y 9,465 hombres.

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

Con el objetivo de brindar atención a las familias damnificadas en el mes de septiembre de 2013 en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez se suscitó un movimiento de ladera en la colonia 6 de junio, afectando a muchas familias por lo cual este organismo ha realizado la compra donde se hará la reubicación de las familias afectadas, así como la introducción de servicios básicos. Por lo anterior se requiere la construcción de 42 de las 190 viviendas que corresponden al Gobierno de Estado



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

En este sentido, se realizaron 23 trabajos de construcción de viviendas por daño total y/o reparación, daño parcial; los cuales consta de cimentación, estructura de concreto, acabados, loza de concreto, 5 puertas y 5 ventanas de herrería económica, instalación eléctrica e instalación sanitaria.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

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	2.3. 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 inicial en la cuenta de aportaciones de recursos por un monto de por 649 mil 434 pesos 13 centavos, así como la gestión de obtención de economías por la cantidad de 24 millones 811 mil 764 pesos 8 centavos.

Al cuarto trimestre del 2021 se tuvo una aportación de recursos por la cantidad de Un millón 999 mil 174 pesos 78 centavos.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

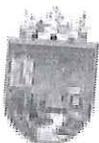
Proyecto: Rehabilitación y limpieza de ductería del sistema de aire acondicionado del Hospital General de Especialidades Vida Mejor, ubicado en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, afectada por el sismo de magnitud 8.2 el 7 de septiembre de 2017.

Con la finalidad de reparar los daños ocasionados por el sismo de magnitud 8.2 ocurrido el 7 de septiembre de 2017, en las instalaciones del Hospital General de Especialidades Vida Mejor, toda vez que se limitaban los servicios de acceso a los beneficiarios y trabajadores, quienes no podían llevar a cabo sus actividades; se concluyeron los trabajos de rehabilitación y limpieza de ductería del sistema del aire acondicionado que consta de desinfección, desconcentración con remoción, aspersion; así como, certificado de pruebas de laboratorio, entre otros; beneficiándose a 671,619 personas, entre ellos 351,781 mujeres y 319,838 hombres, originarios del municipio de Tuxtla Gutiérrez.

Proyecto: Adquisición de Insumos y Materiales para el Hospital General de Especialidades "VIDA MEJOR", ubicado en la Ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, para la Atención Emergente de la Población Derechohabiente afectada por COVID-19.

Proporcionar, atender y coordinar acciones para la atención de la emergencia sanitaria que se vive en la actualidad generada por el COVID-19, por ello es necesario proporcionar al Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado de Chiapas las medidas de protección y materiales a través de insumos que consiste en: alcohol, bata quirúrgica, bota quirúrgica, equipo para bomba de infusión, gel antiséptico, gorro redondo, guante para exploración, tubo endotraqueal, circuito para aspiración, traje de protección y toalla de mano interdoblada blanca adecuados que ayuden a cumplir el objetivo del instituto de brindar atención médica oportuna y calidad de la atención que recibe los pacientes.

Derivado del comportamiento epidemiológico; se realizó la adquisición total de 61 mil 221 insumos para emergencia sanitaria; beneficiando a 88,458 derechohabientes, entre ellos 52,171 mujeres y 36,287 hombres.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

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

SUBFUNCIÓN: 2.4.1.- DEPORTE Y RECREACIÓN

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

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

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

Con el objetivo de desarrollar talentos deportivos en el Estado de Chiapa, es por ello que, al inicio del ejercicio, se cuenta con un saldo inicial en la cuenta de aportaciones de recursos por un monto de por 4 millones 433 mil 238 pesos 36 centavos; así como, la gestión de obtención de economías por la cantidad de 90 mil 504 pesos 35 centavos.

Al cuarto trimestre del ejercicio 2021, se obtuvieron gestiones de obtención de economías por la cantidad de 4 pesos.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Rehabilitación del Centro Estatal de Desarrollo de Talentos Deportivos del Instituto del Deporte del Estado de Chiapas.

Con el objetivo de rehabilitar el Centro Estatal de Desarrollo de Talentos Deportivos, derivado a que resulto afectado a causa del sismo de 8.2 ocurrido el 7 de septiembre del 2017, las instalaciones sufrieron severos daños en su estructura, toda vez que se trata de un edificio de más de 40 años, es por ello, que se llevó a cabo la rehabilitación, para no poner en riesgo a los trabajadores, deportistas y personas que acuden al mismo; quedando concluido la obra consistentes en: aula didáctica, cocina, salón de usos múltiples, servicios sanitarios, obra exterior y andadores; Beneficiando a 920 deportistas de alto rendimiento y trabajadores, entre ellos 395 mujeres y 525 hombres.

Proyecto: Rehabilitación del centro Estatal de desarrollo de talentos deportivos (poli funcional) del Instituto del Deporte del Estado de Chiapas.

Con el objetivo de rehabilitar el Centro Estatal de Desarrollo de Talentos Deportivos, derivado a que resultó afectado a causa del sismo de 8.2 ocurrido el 7 de septiembre del 2017, las instalaciones sufrieron daños parciales en su estructura, de esta manera se da por concluido dicha obra, realizando el edificio principal, así como desmantelamiento de cancelería, demolición de aplanados y aplicación de pintura acrílica en muros; se realizó el área de baños polifuncional que consta en la colocación de lambris, piso en baños, muebles sanitarios, cancelería de ventanas y puertas.

Beneficiando a 920 deportistas de alto rendimiento y trabajadores, entre ellos 395 mujeres y 525 hombres.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

FUNCIÓN: 2.5.- EDUCACIÓN

SUBFUNCIÓN: 2.5.1.- EDUCACIÓN BÁSICA

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

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

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

En materia educativa FOGIRD, destinó recursos para la reconstrucción de edificios en los planteles educativos, a fin de contar con espacios en óptimas condiciones y los alumnos reciban clases de calidad.

Es por ello que, al inicio del ejercicio, se cuenta con un saldo inicial en aportaciones de recursos por un monto de 290 mil 436 pesos 31 centavos, así como la gestión de obtención de economías por la cantidad de 917 mil 326 pesos 42 centavos.

Al cuarto trimestre del ejercicio 2021, se tiene una aportación de recursos por la cantidad de 17 millones 564 mil 464 pesos 08 centavos, obteniendo economías por la cantidad de 69 mil 434 pesos 58 centavos.

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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Construcción de infraestructura educativa en la primaria Club de Leones con C.C.T.7DPR0405H en el municipio de Villa Comaltitlán.

Derivado los daños ocasionados por el sismo de 8.2 ocurrido el 7 de septiembre del 2017, se llevó a cabo el acordonamiento de los edificios afectados ya que presentaban agrietamientos y daño estructural, por lo que fue necesario la rehabilitación, así como la construcción de aula didáctica, cocina, entre otros.

En este sentido, en la primaria Club de Leones del municipio de Villa Comaltitlán, se concluyó la construcción de aula didáctica, aula cocina, salón de usos múltiples, servicios sanitarios, obra exterior, andadores, en un área de 276.42 metros cuadrados; beneficiando a 149 alumnos, entre ellos 81 niñas y 68 niños.

Proyecto: Demolición y Construcción de Infraestructura Educativa en la Primaria Simón Bolívar C.C.T. 07DPR1756S, en el municipio de la Concordia.

Derivado a los daños ocasionados por el sismo de 6.5 ocurrido el 1 de febrero del 2019, sufrió afectaciones en casi la totalidad de la infraestructura; tal como daños que requieren la demolición y construcción de edificios que permitirá contar con espacios en óptimas condiciones. Cabe mencionar dicha obra lleva un avance de 65 por ciento que consta de 4 demoliciones de edificios y 4 reconstrucciones de aulas didácticas en proceso.

Proyecto: Demolición y Construcción de Infraestructura Educativa en el J.N. José María Gurria con C.C.T. 07DJN0834I

Derivado a los daños ocasionados por el sismo de 6.5 ocurrido el 1 de febrero del 2019, sufrió daños y grietas considerables en aulas didácticas, servicios sanitarios y obra exterior; en casi la totalidad de la infraestructura; tal como daños que requieren la demolición y construcción de edificios que permitirá contar con espacios en óptimas



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

condiciones. Cabe mencionar dicha obra lleva un avance de 73 por ciento que consta en la ejecución de construcción de obra didáctica (demolición y reconstrucción) y servicios sanitarios en proceso

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

En relación al desastre denominado zona de riesgo por deslizamiento de talud de tierra, se presentaron desprendimiento de tierra del cerro colindante a la escuela, presentando grandes riesgos para la comunidad estudiantil; el proyecto se concluyó realizando la ejecución de muro de contención de mampostería por 1,247.56 Metros cúbicos en el que consistió limpieza, trazo y nivelación en área de desplantes, excavación a mano en terreno investigado en obra (profundidad sección obligada, plazas cívicas, desplantes de edificios), relleno de excavaciones para estructuras y/o para alcanzar niveles del proyecto, plantilla de concreto y mampostería de piedra brasa de la región; beneficiando a 127 alumnos entre ellos 61 mujeres y 66 hombres.

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

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

Dicha obra lleva un avance del 88 por ciento; que consta en la construcción de 6 aulas didácticas, 1 dirección, 2 servicios sanitarios y obra exterior en proceso. Beneficiando a 187 alumnos entre ellos 95 mujeres y 92 hombres.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Rehabilitación y Construcción de Infraestructura Educativa en el J.N. Federico Froebel con C.C.T. 07DJN1711F, en el municipio de Motozintla, Chiapas.

Derivado a los daños ocasionados por el sismo de 6.5 ocurrido el 1 de febrero del 2019, sufrió daños el edificio "A" (aula didáctica, servicios sanitarios y obra exterior), presento fisuras y grietas considerables; en casi la totalidad de la infraestructura; es necesaria la reconstrucción del edificio en mal estado así como el resto de la infraestructura dañada, por ello se lleva un avance del 65 por ciento en la rehabilitación del aula didáctica, la ampliación de los sanitarios y obra exterior en proceso (andadores) el cual permitirá contar con espacios en óptimas condiciones dentro del plantel educativo.

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

En relación al desastre denominado lluvia severa el 5 y 6 de noviembre del 2020, resulto en un aula atípica colapsada en el plantel del municipio de Tecpatán, Chiapas, presentando pérdida total; fue necesario acordonar el área para evitar riesgos a la comunidad estudiantil. Con la ejecución del proyecto, se eliminará la zona de riesgo salvaguardando la integridad de los alumnos y docentes; por ello se llevó un 7 por ciento de avance en obra exterior que consta en el inicio de trabajos del muro de mampostería con barda.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

FUNCIÓN: 2.5.- EDUCACIÓN

SUBFUNCIÓN: 2.5.3.- EDUCACIÓN SUPERIOR

OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN

PROYECTOS:

EJE	TEMA	POLÍTICA PÚBLICA	PROGRAMA PRESUPUESTARIO
3.Educación, Ciencia y Cultura	3.2 Educación para todos	3.2.5 Atención al rezago en infraestructura educativa física	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 inicio del ejercicio, se cuenta con un saldo inicial en la cuenta de aportaciones de recursos por un monto de por 2 millones 288 mil 523 pesos 31 centavos, así como la gestión de obtención de economías por la cantidad de 18 mil 841 pesos 38 centavos.

Al cuarto trimestre del ejercicio 2021, se obtuvieron economías por la cantidad de Un millón 460 mil 885 pesos 37 centavos.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Fortalecimiento a la infraestructura física de la Escuela Nacional de Protección Civil, Campus Chiapas.

Con la finalidad de contar con espacios educativos dignos para la enseñanza, capacitación y aprendizaje de las nuevas ofertas académicas en las diferentes licenciaturas, maestría y doctorado, en el ejercicio 2020 se llevó a cabo la ejecución de la obra, lo cual fortalecerá la obtención de conocimientos a la población estudiantil, así como la población en general; la cual permito disponer de infraestructura eficiente y adecuada para la atención de alumnos.

El proyecto se concluyó e informó en el cierre del ejercicio 2020; sin embargo, se realizó el pago de finiquito de obra en el ejercicio 2021 por la cantidad de 827 mil 637 pesos 94 centavos.

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

Derivado a los daños ocasionados por el sismo de 8.2 ocurrido el 7 de septiembre del 2017, el Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y Servicios 138; sufrió daños en la inclinación y grietas en bardas, muro y obra exterior (red eléctrica); la cual presenta grandes riesgos para la comunidad estudiantil; la ejecución del proyecto abarca en la demolición, construcción y la reposición de piso, mismos que evitaran la filtración de agua de las zonas colindantes. Por ello se lleva un avance del 20.76 por ciento en la demolición, reposición de barda y piso exterior el cual permitirá contar con espacios en óptimas condiciones dentro del plantel educativo.

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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

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 unidades pecuarias de los productores afectados por incendios con infraestructura para resarcir los daños ocasionados; reactivando con este apoyo su actividad económica.

Al cuarto trimestre del ejercicio 2021, se obtuvo una aportación de recursos por la cantidad de 35 millones 186 mil 880 pesos.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

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

Con la finalidad de apoyar a productores pecuarios que no tienen la posibilidad de adquirir infraestructura para la rehabilitación de cercos perimetrales, debido a que los incendios afectaron los pastos que crecen en las distintas áreas ganaderas que sirven para alimento de animales de pastoreo, promoviendo una cultura de protección al medio ambiente.

Por ello; se entregaron a 60 productores pecuarios (17 mujeres y 43 hombres), originarios de los municipios de Arriaga y Tonalá; quedando concluido en la entrega de 1,488 paquetes de infraestructura pecuaria, cada uno incluye 5 postes de fierro y 100 metros de alambre de púas.

Proyecto: Apoyo a productores rurales afectados por contingencias climatológicas.

Con el objetivo de apoyar a productores rurales de bajos recursos que realizan actividades agrícolas afectados por contingencias climatológicas, a fin de atender los efectos negativos causados y reincorporarlos a la actividad productiva, esto permitirá resarcir parte de los daños ocasionados a la producción afectada por bajos rendimientos o pérdida total de cosechas, por sequía, lluvia torrencial, inundación significativa, tornado y ciclón.

Derivado a lo anterior, se realizó la entrega de 34,212 paquetes de insumos agrícolas (fertilizantes), beneficiando a 34,212 productores, entre ellos 16,654 mujeres y 17,558 hombres, originarios de 33 municipios de las regiones: Metropolitana, Valle Zoque, Mezcalapa, De los Llanos. Altos Tsotsil-Tseltal, Frailesca, De los Bosques, Norte, Istmo Costa, Soconusco, Sierre Mariscal, Selva lacandona, Maya Tulija Tseltal Chol y Meseta Comiteca Tojolabal.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

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 cuenta con un saldo inicial en aportaciones de recursos por 11 millones 842 mil 412 pesos 16 centavos; así como, por economías por la cantidad de 818 mil 382 pesos 69 centavos.

Al cuarto trimestre del ejercicio 2021, se obtuvieron aportaciones de recursos por la cantidad de 98 millones 502 mil 336 pesos 94 centavos y por economías la cantidad de Un millón 497 mil 663 pesos 7 centavos.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

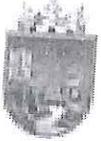
Proyecto: Reconstrucción del camino: E.C. (Tapachula - Arriaga) - los Alpes, del km 0+000 al km 3+000 municipio de Huixtla, Chiapas, afectado por la ocurrencia del sismo de magnitud 8.2 ocurrido el 7 de septiembre de 2017.

Con el propósito de brindar atención a los daños ocasionados por el sismo de magnitud de 8.2 ocurrido el pasado 7 de septiembre de 2017, donde los caminos alimentadores y rurales fueron afectados, presentando condiciones no óptimas para la circulación; por lo que, con la ejecución del proyecto las personas pueden transitar por el camino. Contando así con una infraestructura de comunicaciones, modernizando, ampliando y conservando la red de caminos rurales.

En ese sentido, se concluyeron los trabajos en un área de 9 kilómetros del camino Tapachula - Arriaga del municipio de Huixtla, con la reconstrucción de terracerías, drenaje y pavimento (extracción de derrumbe, reparación de muros de contención y configuración de la superficie de rodamiento); en beneficio de 18 habitantes (9 mujeres y 9 hombres).

Proyecto: Reconstrucción del camino: Chicomuselo - San Antonio - Vado Ancho - las Flores, tramo del km 0+000 al km 28+000 municipio de Chicomuselo, Chiapas, afectado por la ocurrencia del sismo de magnitud 8.2 el 7 de septiembre de 2017.

De igual manera, debido al sismo de magnitud de 8.2 ocurrido el pasado 7 de septiembre de 2017, donde los caminos fueron afectados, y presentaban condiciones no óptimas para la circulación; se concluyó los trabajos de reconstrucción de terracerías, drenaje y pavimento, en un área de 84 kilómetros, del camino San Antonio - Vado Ancho - las Flores del municipio de Chicomuselo; beneficiando a 452 habitantes, entre ellos 224 mujeres y 228 hombres.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Reconstrucción del camino: E.C. (Bochil - Luis Espinosa)-Chavarría-el Amate, tramo del km 0+000 al km 25+000 municipio de Bochil, Chiapas, afectado por la ocurrencia del sismo de magnitud 8.2 el 7 de septiembre de 2017.

Con el propósito de brindar atención a los daños que fueron ocasionados por el sismo de magnitud de 8.2 ocurrido el pasado 7 de septiembre de 2017; se logró la conclusión de la reconstrucción de terracerías, drenaje y pavimento en un área de 75 kilómetros del camino Luis Espinosa-Chavarría-el Amate del municipio de Bochil; beneficiándose a 1,096 habitantes, entre ellos 540 mujeres y 556 hombres.

Proyecto: Reconstrucción del camino: E.C. (Bochil - Luis Espinosa) - la Laguna, tramo del km 0+000 al km 5+000 Mpio. De Bochil, Chiapas, afectado por la ocurrencia del sismo de magnitud 8.2 el 7 de septiembre de 2017.

Con la finalidad de brindar atención a los daños que fueron ocasionados por el sismo de magnitud de 8.2 ocurrido el pasado 7 de septiembre de 2017, se concluyó la reconstrucción de terracerías, drenaje y pavimento (configuración de la superficie de rodamiento), modernizando la infraestructura carretera de la red pavimentada y rural en un área de 10 kilómetros en el camino Bochil - Luis Espinosa municipio de Bochil; beneficiando a 440 habitantes, entre ellos 204 mujeres y 236 hombres.



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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Camino E.C.(Bochil-Pichucalco)-Cate-Simojovel-Huitihupan, reconstrucción del tramo del km 0+000 al 44+000 (T.A.), del municipio de Simojovel, Chiapas, afectado por la ocurrencia del sismo de magnitud 8.2 el 7 de septiembre de 2017.

Con el propósito de brindar atención a los daños ocasionados por el sismo de magnitud de 8.2 ocurrido el pasado 7 de septiembre de 2017, en donde los caminos fueron afectados, presentando condiciones no óptimas para la circulación; dicha obra se da por concluida teniendo como resultado la reconstrucción de terracerías, drenaje y pavimento (reparación de muros de contención y extracción de derrumbe), en un área de 130.59 kilómetros en el camino Bochil-Pichucalco-Cate-Simojovel-Huitihupan del municipio de Simojovel. Con estas acciones se beneficiaron a 81,396 habitantes, entre ellos 41,059 mujeres y 40,337 hombres.

Proyecto: Reconstrucción del camino: la Suiza-Reforma, tramo del K.M, 0+000 al K.M. 2+500, Mpio. De Montecristo de Guerrero, Chiapas; afectado por la ocurrencia del sismo con magnitud 8.2 el 7 de septiembre de 2017.

Con el objetivo de una infraestructura estratégica de caminos y puentes ante los daños ocasionados por el sismo de magnitud de 8.2 ocurrido el pasado 7 de septiembre de 2017; se concluyó la reconstrucción de terracerías y pavimentación, en un área de 5 kilómetros del camino la Suiza-Reforma municipio de Montecristo de Guerrero. Con estas acciones se beneficiaron a 73 habitantes, entre ellos 34 mujeres y 39 hombres.





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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

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

Con el propósito de conservar y rehabilitar la infraestructura carretera existente del Estado de Chiapas; y mantener en condiciones óptimas de operación y servicio de los caminos alimentadores y rurales; se tiene un avance físico del 94.44 por ciento, con los trabajos de la reconstrucción de 145 km. de terracerías, obras de drenaje, pavimentos realizando (desmante, reconstrucción de cunetas, base hidráulica y señalamientos), en la localidad de tierra y Libertad, del municipio de Jiquipilas. Beneficiando con estas acciones a 43,874 habitantes, entre ellos 22,304 mujeres y 21,570 hombres.

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

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

Se da por concluido dicha obra en la reconstrucción de terracerías, obras de drenaje, pavimento y señalamientos realizando desmante, reconstrucción de cunetas, base hidráulica y concreto hidráulico en un área de 8.80 kilómetros en el municipio de Sitala. Beneficiando con estas acciones a 15,806 habitantes, entre ellos 7,940 mujeres y 7,866 hombres.

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

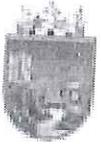
ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Reconstrucción del camino: Palenque - La Libertad, tramo: del km. 0+000 al km. 28+900; subtramo: km 15+000 al km 28+900 (t. a.), afectado por la presencia de inundación fluvial y pluvial el 5 y 6 de noviembre de 2019, en 19 municipios del Estado de Chiapas.

Con el propósito de desarrollar y rehabilitar la infraestructura carretera existente del Estado de Chiapas afectados por inundación fluvial y pluvial el 5 y 6 de noviembre de 2019; y mantener en condiciones óptimas de operación y servicio de los caminos alimentadores y rurales, considerando medidas de prevención de riesgos de desastres; se concluyeron los trabajos de reconstrucción de terracerías, obras de drenaje, pavimentos y señalamiento, en un área de 115.60 kilómetros en el camino de Palenque- La Libertad. Beneficiando con estas acciones a 133,281 habitantes, entre ellos 67,672 mujeres y 65,609 hombres.

Proyecto: Reconstrucción del camino: Temo – Yajalón – Tila – El Limar, tramo: km 0+000 al km 86+700: subtramo: km 28+000 al km 40+000 (t.a.); afectado por la presencia de lluvia severa el 5 y 6 de noviembre de 2020, en 8 municipios del Estado de Chiapas.

Con la finalidad de brindar atención a los daños que fueron ocasionados por lluvias severas el 5 y 6 de noviembre de 2020, se lleva un avance físico del 76.99 por ciento en la reconstrucción de terracerías, obra de drenaje, pavimento (reposición de material asfáltico en cajeo y bacheo) y señalamientos (muros de contención), modernizando la infraestructura carretera de la red pavimentada y rural en un área de 89 kilómetros en el camino Temo – Yajalón-Tila-El Limar en el municipio de Yajalón; beneficiando a 42,276 habitantes, entre ellos 21,596 mujeres y 20,680 hombres.



SECRETARÍA
DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE CHIAPAS

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

ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021

Proyecto: Reconstrucción del camino: Chicoasen – 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 el 05 y 06 de noviembre de 2020 en 8 municipios del estado de Chiapas.

Con el propósito de brindar atención a los daños que fueron ocasionados por lluvias severas el 5 y 6 de noviembre de 2020, se pretende desarrollar infraestructura de caminos y puentes considerando medidas de prevención de riesgos de desastres; mismos que reducirán riesgos de accidentes vehiculares y peatonales. Se tiene un avance físico del 27.69 por ciento, con los trabajos de la reconstrucción de 34 km. Realizando desmonte, reconstrucción de cunetas, base hidráulica y señalamientos), en la localidad de chicoasen-malpaso del municipio de tecpatán.