

VII. FONDO DE DESASTRES NATURALES (FONDEN)

En el periodo enero–diciembre de 2020, los recursos autorizados con cargo al Fideicomiso FONDEN para ejecutar las obras de reconstrucción de la infraestructura dañada por desastres naturales y otros conceptos ascendieron a 13,764.3 millones de pesos (mdp), conforme a la siguiente distribución:

RECURSOS AUTORIZADOS CON CARGO AL FIDEICOMISO FONDEN Enero-diciembre de 2020

Estado/Concepto	Millones de pesos	Acciones de Reconstrucción
Total	13,764.3	
Baja California	17.5	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada en el sector forestal y de viveros así como vivienda por los incendios forestales ocurridos los días 24, 25 y 26 de octubre de 2019.
Baja California Sur	303.7	Continuar con la reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada en los sectores carretero, hidráulico, naval y urbano por la ocurrencia de la inundación fluvial y pluvial el día 3 de octubre del 2015, el huracán Newton el día 6 de septiembre de 2016, la tormenta tropical Lidia el 31 de agosto de 2017, la tormenta tropical Sergio el día 12 de octubre de 2018 y la lluvia severa e inundación fluvial y pluvial el día 13 de octubre de 2019.
Campeche	216.3	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada en los sectores carretero, educativo, deportivo, hidráulico, naval, urbano y de vivienda por la lluvia severa del 3 al 5 de agosto de 2016 y la lluvia severa del 30 de mayo al 5 de junio de 2020.
Chiapas	2,497.0	Continuar con la reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada en los sectores carretero, hidráulico, naval, urbano, así como pesquero y acuícola por el sismo de magnitud 7.0 el día 14 de junio y sismo de magnitud 8.2 el 7 de septiembre ambos de 2017; lluvia severa e inundación pluvial y fluvial del 28 al 30 de enero de 2018; inundación fluvial el día 16 de agosto de 2018; movimiento de ladera el día 19 de octubre de 2018; inundación fluvial los días 19 y 20 de octubre de 2018; lluvia severa el 17 de agosto de 2019; inundación fluvial el 16 y 18 de septiembre de 2019 e inundación fluvial del 7 al 10 de octubre de 2019. Así como para la reconstrucción de infraestructura estatal y federal de los sectores carretero, educativo, hidráulico, naval, urbano y vivienda que resultó severamente afectada por numerosos eventos ocurridos en 2020: lluvia severa el 3 de junio e inundación pluvial del 3 al 5 de junio; lluvia severa, inundación pluvial e inundación fluvial del 1 al 3 de octubre; lluvia severa el 29 de octubre y el 5 y 6 de noviembre; inundación fluvial y pluvial el 5 y 6 de noviembre; inundación fluvial el 19 de noviembre y los movimientos de ladera del 1 al 4 de octubre, del 29 al 30 de octubre, del 5 y 6 de noviembre y del 19 al 21 de noviembre.
Chihuahua	28.1	Acciones de reconstrucción de la infraestructura estatal y federal dañada en el sector carretero y de vivienda por la lluvia severa e inundación fluvial y pluvial del 22 de agosto al 1 de septiembre del 2016 y la lluvia severa e inundación fluvial ocurridas los días 27 y 28 de noviembre de 2019.
Colima	87.6	Continuar con la reconstrucción de la infraestructura estatal y federal dañada en los sectores carretero, hidráulico, naval, urbano, vivienda y zonas costeras por la lluvia severa e inundación fluvial y pluvial ocurridas los días 29 y 30 de septiembre de 2019 y la lluvia severa e inundación fluvial y pluvial del 26 al 28 de agosto de 2020.
Durango	67.5	Acciones de reconstrucción de la infraestructura estatal y federal dañada en los sectores carretero, educativo, hidráulico, urbano y vivienda por la lluvia severa ocurrida el día 28 de noviembre de 2019, la lluvia severa, inundación pluvial e inundación fluvial del 30 de julio al 1 de agosto de 2020 e inundación fluvial del 11 al 15 de septiembre de 2020.
Estado de México	31.9	Continuar con la reconstrucción de infraestructura federal dañada en los sectores educativo e hidráulico por el sismo de magnitud 7.1, ocurrido el 19 de septiembre de 2017, así como por la lluvia severa del día 29 de agosto de 2018 e inundación fluvial del 29 de agosto al 1 de septiembre de 2018.
Guerrero	560.7	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada en los sectores carretero, educativo, hidráulico, naval, pesquero y acuícola, salud, urbano y vivienda por la lluvia severa e inundación pluvial del 2 al 4 de septiembre de 2016, la lluvia severa e inundación fluvial del 13 y 14 de septiembre de 2017, la lluvia severa e inundación fluvial y pluvial ocurridas los días 28 y 29 de septiembre de 2019 y la lluvia severa, inundación pluvial e inundación fluvial del 24 al 27 de agosto de 2020.
Jalisco	165.3	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada en los sectores carretero, educativo, hidráulico, naval, pesquero y acuícola, urbano y vivienda a consecuencia del huracán Lorena (lluvia severa) ocurrido el día 18 de septiembre de 2019; la tormenta tropical Narda (lluvia severa) ocurrida el día 29 de septiembre de 2019; la lluvia severa del 27 al 28 de agosto de 2020 y vientos fuertes el 27 de agosto de 2020, y la lluvia severa del 27 al 28 de agosto de 2020.
Morelos	67.9	Continuar con la reconstrucción de la infraestructura federal dañada en el sector hidráulico por el sismo con magnitud 7.1 ocurrido el 19 de septiembre de 2017.
Nayarit	200.0	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada en el sector salud, así como pesquero y acuícola por la lluvia severa e inundación fluvial ocurridas el día 24 de octubre de 2018.
Nuevo León	124.0	Continuar con la reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada en los sectores carretero, educativo, residuos sólidos, salud, urbano y vivienda por la lluvia severa, inundación pluvial y fluvial ocurridas

**RECURSOS AUTORIZADOS CON CARGO AL FIDEICOMISO FONDEN
Enero-diciembre de 2020**

Estado/Concepto	Millones de pesos	Acciones de Reconstrucción
		el 4 de septiembre de 2019 y la lluvia severa, inundación pluvial e inundación fluvial los días 25, 26 y 27 de julio de 2020.
Oaxaca	759.4	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada en los sectores carretero; educativo; hidráulico; militar; monumentos arqueológicos, artísticos e históricos; naval; pesquero y acuícola; salud; turístico; urbano y vivienda por la lluvia severa del 30 de mayo al 2 de junio de 2017, lluvia severa del 6 al 9 de septiembre de 2017, tormenta tropical Ramón (lluvia severa e inundación fluvial) del 2 al 4 de octubre de 2017, sismo con magnitud 7.2 el 16 de febrero de 2018, lluvia severa ocurrida los días 17 y 18 de octubre de 2018, lluvia severa e inundación fluvial ocurridas del 19 al 21 de octubre de 2018, lluvia severa, inundación fluvial y pluvial ocurridas los días 28, 29 y 30 de septiembre de 2019, así como los siguientes eventos ocurridos en 2020: sismo de magnitud 5.3 el día 16 de enero; incendio forestal del 25 al 26 de marzo; sismo magnitud 7.4 el día 23 de junio; lluvia severa, inundación pluvial e inundación fluvial del 27 al 28 de agosto; movimiento de ladera del 5 al 7 de septiembre; lluvia severa, inundación fluvial y pluvial del 5 al 7 de septiembre; inundación fluvial del 18 al 20 de septiembre y movimiento de ladera del 18 al 21 de septiembre.
Puebla	58.9	Continuar con la reconstrucción de la infraestructura estatal dañada en el sector carretero por la lluvia severa del 5 al 6 de agosto de 2016.
Quintana Roo	199.4	Acciones de reconstrucción de la infraestructura estatal y federal dañada en los sectores carretero, educativo, deportivo, naval, salud, turístico, urbano y vivienda por la lluvia severa ocurrida del 14 al 15 de junio de 2018, así como por la inundación pluvial ocurrida del 3 al 5 de junio de 2020, el huracán Delta (lluvia severa y vientos fuertes) los días 5 y 6 de octubre de 2020 y la lluvia severa del 26 de octubre de 2020.
Sinaloa	703.1	Continuar con la reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada en los sectores carretero, educativo, hidráulico, naval así como pesquero y acuícola por la lluvia severa e inundación fluvial y pluvial ocurridas los días 19 y 20 de septiembre de 2018, la inundación pluvial y fluvial los días 23 y 24 de octubre de 2018 y la sequía severa del 1 de mayo al 30 de noviembre de 2020.
Sonora	275.4	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada en los sectores carretero, hidráulico, naval, pesquero y acuícola, así como vivienda por la ocurrencia de lluvia severa e inundación pluvial y fluvial del 18 al 20 de septiembre de 2018; lluvia severa e inundación pluvial y fluvial del 29 de septiembre al 2 octubre de 2018; lluvia severa e inundación pluvial los días 11 y 12 de octubre de 2018 y la lluvia severa, inundación pluvial e inundación fluvial los días 27, 28 y 29 de noviembre de 2019.
Tabasco	1,701.9	Continuar con la reconstrucción de la infraestructura estatal y federal dañada en los sectores carretero, hidráulico, naval, urbano y vivienda por la presencia de lluvia severa el día 6 de abril de 2017, así como por los siguientes eventos ocurridos en 2020: lluvia severa los días 2 y 3 de junio; lluvia severa el 3 y 4 de junio; inundación fluvial e inundación pluvial el 29 de octubre; inundación fluvial y pluvial del 2 al 6 de noviembre y la inundación fluvial del 10 de noviembre.
Tamaulipas	41.4	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada en los sectores carretero, hidráulico, urbano y vivienda por la lluvia severa e inundación pluvial ocurrida los días 25 y 26 de julio de 2020.
Veracruz de Ignacio de la Llave	1,274.7	Continuar con la reconstrucción de la infraestructura estatal y federal dañada, en los sectores carretero, forestal y de viveros, hidráulico, naval, pesquero y acuícola, urbano y vivienda por la lluvia severa e inundación fluvial los días 5, 6 y 7 de agosto de 2016; huracán Katia, lluvia severa e inundación fluvial del 8 al 12 de septiembre de 2017; lluvia severa e inundación (fluvial o pluvial) ocurrida del 16 al 22 de octubre de 2018; inundación pluvial ocurrida del 19 al 26 de octubre de 2018; lluvia severa e inundación pluvial ocurrida del 4 al 6 de diciembre de 2018; inundación fluvial e inundación pluvial ocurridas el día 13 de octubre de 2019, sequía severa ocurrida del 1 de mayo al 30 de noviembre de 2019; así como diversos eventos ocurridos en 2020: movimiento de ladera del 7 al 10 de agosto; inundación pluvial el 9 y 10 de agosto; movimiento de ladera del 29 al 30 de septiembre; lluvia severa, inundación fluvial y pluvial del 30 de octubre al 1 de noviembre; inundación fluvial los días 2, 5 y 6 de noviembre e inundación pluvial el 21 y 22 de noviembre.
Yucatán	102.1	Continuar con la reconstrucción de la infraestructura estatal y federal dañada en los sectores educativo, deportivo, naval, residuos sólidos, salud, urbano, vivienda y monumentos arqueológicos, artísticos e históricos por la lluvia severa del 31 de mayo al 5 de junio de 2020 e inundación pluvial del 31 de mayo al 7 de junio de 2020, así como por la lluvia severa, huracán Delta categoría 2 e inundación pluvial del 1 al 8 de octubre de 2020.
EGIR	9.2	Correspondiente al cincuenta por ciento del costo total para la implementación de la Estrategia de Gestión Integral de Riesgo (EGIR) del estado de Zacatecas con cargo al patrimonio de Fideicomiso FONDEN.
Fondo para la Atención de Emergencias	1,603.4	Adquisición de suministros de auxilio en situaciones de emergencia y desastre por fenómenos naturales que se presentaron en 2018, 2019 y 2020 que afectaron a los estados de Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Colima, Durango, Estado de México, Guerrero, Jalisco, Michoacán de Ocampo, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz de Ignacio de la Llave, Yucatán y Zacatecas.
Seguros y Transferencia de Riesgos	2,667.7	Contratación del Bono Catastrófico FONDEN 2020-2024 y renovación del Seguro Catastrófico FONDEN 2020-2021 para cubrir el patrimonio del Fideicomiso No. 2003 "FONDEN".
Contratación de Servicios	0.3	Por designación de la Secretaría de la Función Pública (SFP), el Comité Técnico autorizó la contratación de servicios de auditoría externa para dictaminar los estados financieros del Fideicomiso No. 2003 "FONDEN" correspondientes a los ejercicios fiscales 2019 y 2020.

Nota: Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.
Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**GASTO FEDERAL AUTORIZADO CON CARGO AL RAMO 23 Y
 FIDEICOMISO FONDEN
 POR ENTIDAD FEDERATIVA
 ENERO-DICIEMBRE DE 2020**
 (Millones de pesos)

Estado/Concepto	Ramo 23	Recursos autorizados	
		Fideicomiso FONDEN ^{1/}	Estructura %
Total	27,321.1	13,764.3	100.0
Baja California		17.5	0.1
Baja California Sur		303.7	2.2
Campeche		216.3	1.6
Chiapas		2,497.0	18.1
Chihuahua		28.1	0.2
Colima		87.6	0.6
Durango		67.5	0.5
Estado de México		31.9	0.2
Guerrero		560.7	4.1
Jalisco		165.3	1.2
Morelos		67.9	0.5
Nayarit		200.0	1.5
Nuevo León		124.0	0.9
Oaxaca		759.4	5.5
Puebla		58.9	0.4
Quintana Roo		199.4	1.4
Sinaloa		703.1	5.1
Sonora		275.4	2.0
Tabasco		1,701.9	12.4
Tamaulipas		41.4	0.3
Veracruz de Ignacio de la Llave		1,274.7	9.3
Yucatán		102.1	0.7
EGIR		9.2	0.1
Fondo para la Atención de Emergencias Seguros y Transferencia de Riesgos		1,603.4	11.6
Contratación de Servicios		0.3	0.0
Recursos transferidos	27,321.1		

Nota: Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

1/ Fideicomiso constituido en BANOBRAS, S.N.C. en junio de 1999.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

De los 13,764.3 mdp autorizados con cargo al Fideicomiso FONDEN, se destinaron para la reconstrucción de la infraestructura pública 9,483.7 mdp, que representan el 68.9% del total de recursos autorizados; 9.2 mdp para la implementación de la EGIR para el estado de Zacatecas; 1,603.4 mdp para la adquisición de suministros de auxilio en situaciones de emergencia y desastre por fenómenos naturales; 2,667.7 mdp para cubrir la primera parte de la prima del Bono Catastrófico del FONDEN 2020-2024 y para la renovación del Seguro Catastrófico FONDEN 2020-2021 y 0.3 mdp para la contratación de servicios por designación de la SFP. Esta estructura se ilustra en el siguiente cuadro:

**GASTO FEDERAL AUTORIZADO CON CARGO AL RAMO
23 Y FIDEICOMISO FONDEN POR SECTOR
ENERO-DICIEMBRE DE 2020**
(Millones de pesos)

Concepto	Ramo 23	Recursos autorizados	
		Fideicomiso FONDEN 1/	Estructura %
Total	27,321.1	13,764.3	100.0
Infraestructura Pública		9,483.7	68.9
Carretero		6,474.9	47.0
Educativo ^{2/}		118.3	0.9
Forestal y de Viveros		93.3	0.7
Hidráulico		1,466.3	10.7
Militar		3.3	0.0
Monumentos		112.5	0.8
Naval		326.2	2.4
Pesquero y Acuícola		615.8	4.5
Residuos Sólidos		7.3	0.1
Salud		80.1	0.6
Turístico		27.3	0.2
Urbano		65.8	0.5
Vivienda		89.4	0.6
Zonas Costeras		3.3	0.0
EGIR		9.2	0.1
Fondo para la Atención de Emergencias		1,603.4	11.6
Seguros y Transferencia de Riesgos		2,667.7	19.4
Contratación de Servicios		0.3	0.0
Recursos transferidos	27,321.1		

Nota: Las sumas parciales pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras.

1/ Fideicomiso constituido en BANOBRAS, S.N.C. en junio de 1999.

2/ Incluye recursos autorizados para infraestructura deportiva.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.