

## VII. FONDO DE DESASTRES NATURALES (FONDEN)

En el periodo enero–diciembre de 2019, los recursos autorizados con cargo al Fideicomiso FONDEN para ejecutar las obras de reconstrucción de la infraestructura dañada por desastres naturales y otros ascendieron a 14,675.5 millones de pesos (mdp), conforme a la siguiente distribución:

### Recursos autorizados con cargo al Fideicomiso Fonden

Enero-Diciembre de 2019

Estado / Concepto	Millones de pesos	Acciones de reconstrucción
<b>Total</b>	<b>14,675.5</b>	
Baja California	147.4	Acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas, en los sectores carretero, hidráulico, naval, urbano y vivienda, por la tormenta tropical Rosa en octubre de 2018 e incendios forestales en octubre de 2019.
Baja California Sur	416.5	Continuar con la reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas, en los sectores carretero, educativo, hidráulico, naval, urbano y vivienda, por la ocurrencia del huracán "Odile" en septiembre de 2014, huracán Newton en septiembre de 2016, tormenta tropical Lidia en agosto de 2017, tormenta tropical Sergio en octubre de 2018 y Huracán Lorena y lluvia severa e inundación fluvial y pluvial en septiembre y octubre de 2019.
Campeche	20.2	Continuar con la reconstrucción de la infraestructura federal dañada, en el sector naval, por la ocurrencia de la lluvia severa en agosto de 2016.
Chiapas	1,238.2	Acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas, en los sectores carretero, carretero rural, educativo, hidráulico, monumentos arqueológicos, artísticos e históricos, naval, salud, urbano y vivienda, por la ocurrencia de lluvia severa en octubre de 2015 y septiembre de 2016, sismos en junio y septiembre de 2017, lluvia severa e inundación fluvial y fluvial en enero e inundación fluvial y movimiento de ladera en octubre, ambos de 2018, así como sismo, lluvia severa e inundación fluvial en febrero, agosto, septiembre y octubre de 2019.
Chihuahua	73.5	Continuar con la reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas, en los sectores carretero, hidráulico, urbano y vivienda por la ocurrencia de la lluvia severa e inundación fluvial y pluvial en agosto y septiembre de 2016 y lluvia severa e inundación fluvial en noviembre de 2019.
Ciudad de México	113.7	Acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas, en los sectores cultura y naval, por la ocurrencia del sismo en septiembre de 2017.
Coahuila de Zaragoza	64.1	Acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas, en el sector hidráulico por la lluvia severa en agosto 2016 y septiembre de 2018.
Colima	37.1	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada, en los sectores carretero, educativo, naval, urbano y vivienda por la ocurrencia del huracán Patricia en octubre de 2015 y lluvia severa e inundación fluvial y pluvial en septiembre 2019.
Durango	209.0	Acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas, en los sectores carretero, educativo, hidráulico, urbano y vivienda, por la ocurrencia de la lluvia severa en agosto y septiembre de 2016 y lluvia severa en octubre de 2018 y lluvia severa noviembre de 2019.
Estado de México	750.2	Acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas, en los sectores educativo e hidráulico por la ocurrencia del sismo en septiembre de 2017.
Guanajuato	16.9	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal dañada en el sector hidráulico por la ocurrencia de lluvia severa e inundación fluvial en junio de 2018.
Guerrero	1,550.1	Continuar con las acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas en los sectores carretero, educativo, hidráulico, naval, urbano y vivienda por la ocurrencia del sismo en agosto de 2013, tormenta tropical Trudy en octubre de 2014, lluvia severa e inundación pluvial en septiembre de 2016, lluvia severa e inundación fluvial y sismo en septiembre de 2017 y lluvia severa e inundación fluvial y pluvial en septiembre de 2019.
Jalisco	258.3	Continuar con las acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas en los sectores educativo, forestal y de viveros, hidráulico, naval, urbano y vivienda por la lluvia severa en marzo de 2015 e inundación fluvial en junio, huracán Lorena y tormenta tropical Narda en septiembre de 2019.
Michoacán de Ocampo	154.6	Continuar con las acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas en los sectores carretero, educativo, hidráulico y urbano por el huracán categoría V en octubre de 2015 e inundación fluvial en julio y lluvia severa en octubre ambos en 2018.

### Recursos autorizados con cargo al Fideicomiso Fonden

Enero-Diciembre de 2019

Estado / Concepto	Millones de pesos	Acciones de reconstrucción
Morelos	1,046.5	Continuar las acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas en los sectores carretero, educativo e hidráulico por la ocurrencia del sismo en septiembre de 2017.
Nayarit	533.5	Continuar con las acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas en los sectores carretero, deportivo, educativo, hidráulico, pesquero y acuícola, salud y vivienda por la ocurrencia de la lluvia severa e inundación fluvial en octubre de 2018.
Nuevo León	41.7	Continuar con las acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada en los sectores educativo, urbano y vivienda por la ocurrencia de la lluvia severa, inundación pluvial y fluvial en septiembre de 2019.
Oaxaca	2,088.1	Acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas en los sectores carretero, educativo, hidráulico, infraestructura indígena, naval, turística, urbano y vivienda por la ocurrencia de movimiento de ladera en septiembre de 2015, lluvia severa en mayo, lluvia severa en junio, sismo de septiembre, inundación fluvial, lluvia severa, movimiento de ladera y tormenta tropical Ramón en octubre de 2017, sismo en febrero y lluvia severa e inundación fluvial en octubre de 2018 y lluvia severa, inundación fluvial y pluvial en septiembre de 2019.
Puebla	274.4	Acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas en los sectores carretero, educativo e hidráulico por la ocurrencia de la lluvia severa en agosto de 2016 y huracán Franklin en agosto de 2017.
Quintana Roo	562.3	Acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas en los sectores carretero y naval por la ocurrencia de la lluvia severa en junio de 2018.
Sinaloa	466.2	Acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas en los sectores carretero, cultura, deportivo, educativo, hidráulico, naval, pesquero y acuícola, turística y vivienda por la ocurrencia de la lluvia severa en septiembre de 2016 y lluvia severa e inundación fluvial y pluvial en septiembre y octubre de 2018.
Sonora	307.3	Continuar con la reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas en los sectores carretero, educativo, hidráulico, naval, pesquero y acuícola, urbano y vivienda por la ocurrencia de la lluvia severa en septiembre de 2015, tormenta tropical Newton en septiembre de 2016, lluvia severa e inundación pluvial y fluvial en septiembre y octubre de 2018 y lluvia severa e inundación pluvial e inundación fluvial en noviembre de 2019.
Tabasco	123.7	Acciones de reconstrucción de la infraestructura estatal dañada en el sector carretero, por la ocurrencia de la lluvia severa en abril de 2017.
Tamaulipas	36.6	Acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas en los sectores educativo e hidráulico por la ocurrencia de la lluvia severa en octubre de 2015 e inundación fluvial y pluvial en junio de 2019.
Veracruz de Ignacio de la Llave	2,223.5	Continuar las acciones de reconstrucción de las infraestructuras federal y estatal dañadas en los sectores carretero, educativo, forestal y de viveros, hidráulico, naval, pesquero y acuícola, urbano y vivienda por la ocurrencia de la lluvia severa granizo e inundación fluvial y pluvial en marzo y octubre de 2015, lluvia severa e inundación fluvial en agosto y septiembre de 2016, huracán Katia, lluvia severa e inundación fluvial en septiembre y octubre de 2017 y lluvia severa e inundación fluvial y pluvial en octubre y diciembre de 2018, sequía severa y movimiento de ladera, inundación fluvial e inundación pluvial en mayo 2018 a abril 2019, agosto y octubre de 2019.
Asesoría Legal	0.2	Con la finalidad de proteger el patrimonio del Fideicomiso No. 2003 FONDEN.
EGIR	19.5	Correspondiente al 50% del costo total para la implementación de la Estrategia de Gestión Integral de Riesgo (EGIR) de los estados de Tamaulipas (9.5) y Estado de México (10.0), con cargo al patrimonio de Fideicomiso FONDEN.
Fondo para la Atención de Emergencias	741.9	Adquisición de suministros de auxilio en situaciones de emergencia y desastre por fenómenos naturales que se presentaron en 2018 y 2019, que afectaron a los estados de Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Coahuila de Zaragoza, Durango, Estado de México, Guerrero, Jalisco, Michoacán de Ocampo, Nayarit, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz de Ignacio de la Llave y Zacatecas.
Equipo Especializado	72.6	Cubrir el mantenimiento mayor de un helicóptero MI-17 con número de matrícula ANX - 2218, versión transporte de personal, carga y ambulancia, adquirido con recursos del FONDEN.
Seguro Catastrófico FONDEN 2019-2020	1,087.5	Contratación del Seguro Catastrófico FONDEN, que ampara una cobertura de hasta 5,000.0 mdp, con una vigencia de un año del 5 de julio de 2019 a las 00:00:01 al 5 de julio de 2020 a las 00:00:00.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Gasto Federal Autorizado con Cargo al Ramo 23 y Fideicomiso  
 Fonden por Entidad Federativa  
 Enero-Diciembre de 2019**  
 (Millones de pesos)

Entidad Federativa	Ramo 23	Recursos autorizados	
		Fideicomiso FONDEN 1/	Estructura (%)
<b>Total</b>	<b>5,130.0</b>	<b>14,675.5</b>	<b>100.0</b>
Baja California		147.4	1.0
Baja California Sur		416.5	2.8
Campeche		20.2	0.1
Chiapas		1,238.2	8.4
Chihuahua		73.5	0.5
Ciudad de México		113.7	0.8
Coahuila de Zaragoza		64.1	0.4
Colima		37.1	0.3
Durango		209.0	1.4
Estado de México		750.2	5.1
Guanajuato		16.9	0.1
Guerrero		1,550.1	10.6
Jalisco		258.3	1.8
Michoacán de Ocampo		154.6	1.1
Morelos		1,046.5	7.1
Nayarit		533.5	3.6
Nuevo León		41.7	0.3
Oaxaca		2,088.1	14.2
Puebla		274.4	1.9
Quintana Roo		562.3	3.8
Sinaloa		466.2	3.2
Sonora		307.3	2.1
Tabasco		123.7	0.8
Tamaulipas		36.6	0.2
Veracruz de Ignacio de la Llave		2,223.5	15.2
<b>Asesoría Legal</b>		<b>0.2</b>	<b>0.0</b>
<b>EGIR</b>		<b>19.5</b>	<b>0.1</b>
<b>Fondo para la Atención de Emergencias</b>		<b>741.9</b>	<b>5.1</b>
<b>Equipo Especializado</b>		<b>72.6</b>	<b>0.5</b>
<b>Seguro Catastrófico FONDEN 2019-2020</b>		<b>1,087.5</b>	<b>7.4</b>
<b>Recursos transferidos</b>	<b>5,130.0</b>		

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 14,675.5 mdp, se destinaron para la reconstrucción de la infraestructura pública 12,753.8 mdp, que representan el 86.9% del total de los recursos autorizados, para la implementación de EGIR para los estados de Tamaulipas y Estado de México 19.5 mdp, para la adquisición de suministros de auxilio en situaciones de emergencia y desastre por fenómenos naturales 741.91 mdp, para cubrir el mantenimiento mayor de un Helicóptero 72.6 mdp, para cubrir la prima del Seguro Catastrófico del FONDEN 1,087.5 mdp y para la asesoría legal 0.2 mdp, lo anterior conforme a la siguiente tabla:

**Gasto Federal Autorizado con Cargo al Ramo 23 y  
Fideicomiso Fonden por Rubro de Atención  
Enero-Diciembre de 2019**  
(Millones de pesos)

Concepto	Ramo 23	Recursos autorizados	
		Fideicomiso FONDEN 1/	Estructura %
<b>Total</b>	<b>5,130.0</b>	<b>14,675.5</b>	<b>100.0</b>
<b>Infraestructura Pública</b>		<b>12,753.8</b>	<b>86.9</b>
Carretero		4,615.3	31.4
Cultura		18.9	0.1
Educativo		2,915.8	19.9
Forestal y de Viveros		32.5	0.2
Hidráulico		4,042.0	27.5
Infraestructura Indígena		0.1	0.0
Monumentos Arqueológicos, Artísticos e Históricos		1.0	0.0
Naval		683.9	4.7
Pesquero y Acuícola		161.8	1.1
Salud		48.9	0.3
Turístico		97.4	0.7
Urbano		54.6	0.4
Vivienda		81.7	0.6
<b>Asesoría Legal</b>		<b>0.2</b>	<b>0.0</b>
<b>EGIR</b>		<b>19.5</b>	<b>0.1</b>
<b>Fondo para la Atención de Emergencias</b>		<b>741.9</b>	<b>5.1</b>
<b>Equipo Especializado</b>		<b>72.6</b>	<b>0.5</b>
<b>Seguro Catastrófico FONDEN 2019-2020</b>		<b>1,087.5</b>	<b>7.4</b>
<b>Recursos transferidos</b>	<b>5,130.0</b>		

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.