

## IX. FONDO DE DESASTRES NATURALES (FONDEN)

En el periodo enero–diciembre de 2017, los recursos autorizados con cargo al Fideicomiso FONDEN para ejecutar las obras de reconstrucción de la infraestructura dañada por desastres naturales, ascendieron a 28,600.9 millones de pesos, conforme a la siguiente distribución:

### RECURSOS AUTORIZADOS CON CARGO AL FIDEICOMISO FONDEN Enero-diciembre de 2017

Estado / Concepto	Millones de pesos	Acciones de reconstrucción
<b>Total</b>	<b>28,600.9</b>	
Baja California	9.9	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal de los sectores carretero y pesquero y acuícola, dañada por la tormenta tropical ocurrida en octubre de 2014.
Baja California Sur	888.4	Continuar con la reconstrucción de la infraestructura federal y estatal, en los sectores áreas naturales protegidas, carretero, deportivo, educativo, hidráulico, naval, pesquero y acuícola, salud, turístico, urbano, vivienda y zonas costeras dañada por la ocurrencia del huracán "Odile" ocurrido en septiembre de 2014 e inundación fluvial y pluvial en octubre de 2015 y tormenta tropical Lidia en agosto de 2017.
Campeche	129.2	Continuar con la reconstrucción de la infraestructura federal dañada, de los sectores carretero y naval, por la ocurrencia de la lluvia severa, en los meses de enero, mayo y junio de 2014 y lluvia severa en agosto de 2016.
Chiapas	3,206.2	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada, en los sectores áreas naturales protegidas, carretero, carretero rural, comisión de derechos indígenas, cultura, deportivo, educativo, hidráulico, militar, monumentos arqueológicos, artísticos e históricos, naval, salud, urbano y vivienda, por la ocurrencia del huracán "Bárbara" en mayo de 2013, sismo y lluvia severa e inundación fluvial, en los meses de julio, septiembre y noviembre de 2014, lluvia severa en octubre de 2015, lluvia severa en septiembre de 2016 y sismo, movimiento de ladera, lluvia severa e inundación pluvial y fluvial en junio y septiembre de 2017.
Chihuahua	152.9	Continuar con la reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada, de los sectores carretero, hidráulico, urbano y vivienda, por la ocurrencia de la lluvia severa, inundación fluvial y pluvial y granizada severa en julio y octubre de 2015 y granizada severa e inundación fluvial y pluvial en agosto, septiembre y noviembre de 2016.
Ciudad de México	1,466.0	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada, en los sectores cultura, deportivo, educativo, forestal, hidráulico, militar, monumentos arqueológicos, artísticos e históricos, naval, salud y vivienda, por la ocurrencia del sismo en septiembre de 2017.
Coahuila	77.0	Continuar la reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada, en los sectores educativo, hidráulico, urbano y vivienda, por la ocurrencia de la lluvia severa en junio de 2013, lluvia severa y tornado en marzo, mayo, agosto y octubre de 2015 y lluvia severa en agosto de 2016.
Colima	403.6	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada, en los sectores carretero, deportivo, hidráulico, naval y pesquero y acuícola, por la ocurrencia del huracán "Cristina" en el mes de junio de 2014, huracán "Blanca" en el mes de junio, huracán "Patricia" y lluvia severa en marzo y octubre de 2015.
Durango	338.4	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada, en los sectores carretero, deportivo, educativo, hidráulico, urbano y vivienda, por la ocurrencia de la lluvia severa en el mes de noviembre de 2014 y lluvia severa y nevada severa en marzo de 2015, lluvia severa en agosto 2016 y lluvia severa en agosto y septiembre de 2017.
Estado de México	1,131.5	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada, en los sectores educativo, cultura, hidráulico, monumentos arqueológicos, artísticos e históricos, salud, urbano y vivienda, por la ocurrencia de del sismo en septiembre de 2017.
Guanajuato	1.2	Acciones de reconstrucción de la infraestructura estatal dañada, en el sector vivienda, por la ocurrencia de la inundación fluvial en agosto de 2016.
Guerrero	3,373.7	Continuar con las acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada, en los sectores carretero, cultura, educativo, hidráulico, naval, pesquero y acuícola, salud, urbano y vivienda, por la ocurrencia del sismo, lluvia severa, inundación fluvial provocada por el huracán "Raymond" en agosto, septiembre y octubre de 2013, sismo y tormenta tropical "Trudy" en abril, mayo y octubre de 2014. Inundación costera en mayo de 2015, lluvia severa e inundación pluvial en septiembre de 2016 y lluvia severa e inundación fluvial y sismo en septiembre de 2017.
Hidalgo	69.5	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada, en los sectores carretero, educativo e hidráulico, por la ocurrencia de la lluvia severa en mayo de 2015.
Jalisco	155.3	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada, en los sectores carretero, deportivo, educativo, hidráulico y pesquero y acuícola, por la ocurrencia de la lluvia severa, tormenta tropical "Manuel", en septiembre de 2013, lluvia severa en septiembre y octubre de 2014 y lluvia severa y huracán categoría V en los meses de marzo y octubre de 2015.
Michoacán	139.6	Continuar las acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada, en los sectores carretero, hidráulico, naval, pesquero y acuícola, urbano y vivienda, por la ocurrencia de la lluvia severa provocada por el huracán "Manuel" e inundación fluvial en septiembre de 2013 y huracán categoría V en octubre de 2015.

RECURSOS AUTORIZADOS CON CARGO AL FIDEICOMISO FONDEN  
Enero-diciembre de 2017

Estado / Concepto	Millones de pesos	Acciones de reconstrucción
Morelos	2,274.7	Continuar las acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada, en los sectores carretero, cultura, deportivo, educativo, forestal, hidráulico, militar, monumentos arqueológicos, artísticos e históricos, salud, urbano y vivienda, por la ocurrencia del sismo en septiembre de 2017.
Oaxaca	5802.5	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada, en los sectores carretero, comisión de derechos indígenas, cultura, educativo, forestal, hidráulico, monumentos arqueológicos, artísticos e históricos, militar, naval, pesquero y acuícola, salud, turístico, urbano y vivienda, por la ocurrencia lluvia severa e inundación fluvial y pluvial en el mes de octubre de 2014, movimiento de ladera en septiembre y octubre de 2015 y lluvia severa, inundación fluvial, sismo, tormenta tropical Ramón, movimiento de ladera, en mayo, junio, septiembre y octubre de 2017.
Puebla	1,670.6	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada, en los sectores carretero, cultura, educativo, hidráulico, monumentos arqueológicos, artísticos e históricos, urbano y vivienda por la ocurrencia de la lluvia severa en agosto de 2016 y huracán Franklin y Katia y sismo en los meses de agosto y septiembre de 2017
Quintana Roo	405.5	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada, en los sectores carretero, cultura, hidráulico, naval, salud y urbano por la ocurrencia de lluvia severa y vientos fuertes, en los meses de junio y octubre de 2015.
Sinaloa	193.7	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal dañada, en los sectores deportivo, hidráulico pesquero y acuícola y vivienda, por la ocurrencia de lluvia severa e inundación pluvial y fluvial en septiembre de 2015 y lluvia severa en septiembre de 2016.
Sonora	297.0	Continuar con la reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada, en los sectores carretero, deportivo, educativo, hidráulico, monumentos arqueológicos, artísticos e históricos, naval, pesquero y acuícola, turístico, urbano y vivienda, por la tormenta tropical "Odile" en septiembre de 2014, lluvia severa en junio y septiembre de 2015 y lluvia y tormenta tropical Newton, en septiembre de 2016.
Tabasco	34.1	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada, en los sectores carretero, deportivo, educativo, urbano y vivienda, por la lluvia severa en abril de 2017.
Tamaulipas	132.8	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada, en los sectores carretero, deportivo, educativo, hidráulico, naval, pesquero y acuícola, urbano y vivienda, por la inundación pluvial y lluvia severa e inundación fluvial y pluvial en mayo y octubre de 2015 y lluvia severa en noviembre de 2016.
Tlaxcala	82.7	Acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada, en los sectores educativo, monumentos arqueológicos, artísticos e históricos, urbano y vivienda, por el sismo en septiembre de 2017.
Veracruz	2,444.7	Continuar las acciones de reconstrucción de la infraestructura federal y estatal dañada, en los sectores carretero, educativo, forestal, hidráulico, naval, pesquero y acuícola, urbano y vivienda, por la ocurrencia del movimiento de ladera de septiembre 2013, la lluvia severa, inundación fluvial, en junio, julio, septiembre y octubre de 2014, lluvia severa, granizo, inundación fluvial y pluvial y movimiento de ladera, en marzo, junio, julio, septiembre y octubre 2015 y sismo en ocurrido en el mes de septiembre de 2017.
Fondo Revolvente	1,808.2	Adquisición de suministros de auxilio en situaciones de emergencia y desastre por fenómenos naturales que se presentaron en 2015, 2016 y 2017, y que afectaron a los estados de Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Chiapas, Chihuahua, Coahuila de Zaragoza, Colima, Durango, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán de Ocampo, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz y Zacatecas.
Seguro Catastrófico FONDEN	1,467.8	Implementación de un esquema para transferir riesgos catastróficos para cubrir el patrimonio del FONDEN de 2017 a 2020.
EGIR Chiapas, Nuevo León, Tabasco y Veracruz	33.7	7.2 millones de pesos para el estado de Chiapas, 10.4 millones de pesos para el estado de Nuevo León, 1.5 millones de pesos para el estado de Tabasco y 14.5 millones de pesos para el estado de Veracruz correspondientes al 50% de los recursos con cargo al patrimonio de fideicomiso FONDEN, del costo total, para la implementación de Estrategias de Gestión Integral de Riesgo (EGIR) respectivamente.
Recursos complementarios	349.3	Recursos complementarios autorizados para reconstrucción de la infraestructura dañada del estado de Guerrero.
Equipo Especializado	61.1	Cubrir el mantenimiento mayor de un helicóptero MI-17 adquirido con recursos del FONDEN.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

GASTO FEDERAL AUTORIZADO CON CARGO AL RAMO 23 Y  
FIDEICOMISO FONDEN POR ENTIDAD FEDERATIVA  
Enero-diciembre 2017 <sup>p-/</sup>  
(Millones de pesos)

Entidad Federativa	Ramo 23	Recursos autorizados	
		Fideicomiso FONDEN <sup>1-/</sup>	Estructura (%)
<b>Total</b>	<b>12,448.6</b>	<b>28,600.9</b>	<b>100.0</b>
Baja California		9.9	0.0
Baja California Sur		888.4	3.1
Campeche		129.2	0.5
Chiapas		3,206.2	11.2
Chihuahua		152.9	0.5
Ciudad de México		1,466.0	5.1
Coahuila de Zaragoza		77.0	0.3
Colima		403.6	1.4
Durango		338.4	1.2
Estado de México		1,131.5	4.0
Guanajuato		1.2	0.0
Guerrero		3,373.7	11.8
Hidalgo		69.5	0.2
Jalisco		155.3	0.5
Michoacán de Ocampo		139.6	0.5
Morelos		2,274.7	8.0
Oaxaca		5,802.5	20.3
Puebla		1,670.6	5.8
Quintana Roo		405.5	1.4
Sinaloa		193.7	0.7
Sonora		297.0	1.0
Tabasco		34.1	0.1
Tamaulipas		132.8	0.5
Tlaxcala		82.7	0.3
Veracruz		2,444.7	8.5
Fondo Revolvente		1,808.2	6.3
Seguro Catastrófico FONDEN		1,467.8	5.1
EGIR Chiapas, Nuevo León, Tabasco y Veracruz		33.7	0.1
Recursos complementarios <sup>2-/</sup>		349.3	1.2
Equipo Especializado		61.1	0.2
Recursos transferidos	12,448.6		

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

<sup>p-/</sup> Cifras preliminares.

<sup>1-/</sup> Fideicomiso constituido en BANOBRAS, S.N.C. en junio de 1999.

<sup>2-/</sup> Recursos complementarios autorizados para la reconstrucción del estado de Guerrero.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

De los 28,600.9 millones de pesos, se destinaron para la reconstrucción de la infraestructura pública 24,880.8 millones de pesos, que representa el 87.0% del total de los recursos autorizados, para la adquisición de suministros de auxilio en situaciones de emergencia y desastre por fenómenos naturales 1,808.2 millones de pesos, para cubrir la prima del seguro del patrimonio del FONDEN 1,467.8 millones de pesos, para la implementación de Estrategias de Gestión Integral de Riesgos 33.7 millones de pesos, para reconstrucción de la infraestructura dañada del estado de Guerrero 349.3 millones de pesos y 61.1 millones de pesos para equipo especializado, lo anterior conforme a la siguiente tabla:

**GASTO FEDERAL AUTORIZADO CON CARGO AL RAMO  
23 Y FIDEICOMISO FONDEN POR RUBRO DE ATENCIÓN  
Enero-diciembre 2017 <sup>p./</sup>  
(Millones de pesos)**

Concepto	Ramo 23	Recursos autorizados	
		Fideicomiso FONDEN <sup>1./</sup>	Estructura %
<b>Total</b>	<b>12,448.6</b>	<b>28,600.9</b>	<b>100.0</b>
<b>Infraestructura Pública</b>		<b>24,880.8</b>	<b>87.0</b>
Áreas Naturales Protegidas		10.2	0.0
Carretero		3,542.5	12.4
Cultura		385.0	1.3
Deportivo		108.9	0.4
Educativo		5,744.8	20.1
Forestal y de Viveros		203.8	0.7
Hidráulico		4,499.5	15.7
Infraestructura Indígena		23.0	0.1
Militar		192.7	0.7
Naval		593.0	2.1
Pesquero y Acuícola		703.9	2.5
Salud		226.3	0.8
Turístico		280.9	1.0
Urbano		667.1	2.3
Vivienda		7,691.0	26.9
Zonas Costeras		8.3	0.0
Fondo Revolvente		1,808.2	6.3
Seguro Catastrófico FONDEN		1,467.8	5.1
EGIR Chiapas, Nuevo León, Tabasco y Veracruz		33.7	0.1
Recursos complementarios <sup>2./</sup>		349.3	1.2
Equipo Especializado		61.1	0.2
Recursos transferidos	12,448.6		

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

<sup>p./</sup> Cifras preliminares.

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

<sup>2./</sup> Recursos complementarios autorizados para la reconstrucción del estado de Guerrero.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.