

Daño económico y costo fiscal Evento climático junio 2023

Senado de Chile

17 de julio 2023



Costos Terremoto 2010



La pérdida de infraestructura del Terremoto 27F alcanzó US\$ 20.937 millones, si se suman las estimaciones que contabilizan la pérdida de PIB y otros gastos, el costo total ascendió a casi US\$ 30.000 millones

Estimación de daños distribuidos entre sector público y privado (millones de dólares)

Sector	Público	Privado	Total (MM USD)
Industria, Pesca y Turismo		5.340	5.340
Vivienda	3.258	685	3.943
Educación	1.536	1.479	3.015
Salud	2.720		2.720
Energía	0,3	1.601	1.601
Obras Públicas	1.458		1.458
Bienes nacionales y otros	1.376		1.376
Agricultura	9	592	601
Transporte y Telecomunicaciones		523	523
Otra infraestructura	130	137	267
Municipalidades	93		93
Total pérdida de infraestructura	10.580	10.357	20.937
Pérdida de PIB			7.606
Otros gastos			1.117
Total	10.580	10.357	29.660

El costo fiscal del Terremoto 27F entre el 2010 y 2016 fue de 6 mil millones de dólares, aproximadamente

Costo fiscal	MM USD (1)
2010	1.297
2011	1.275
2012	1.439
2013	1.026
2014	453
2015	177
2016	134
Total	5.922

Nota: (1) Cifras en millones de dólares con tipo de cambio promedio del 2017.

Fuente: Presentación ex-Ministro de Hacienda Rodrigo Valdés ante Comisión Investigadora por Incendios Forestales de la Cámara de Diputados (17 de julio 2017)

Costos Incendios forestales 2017



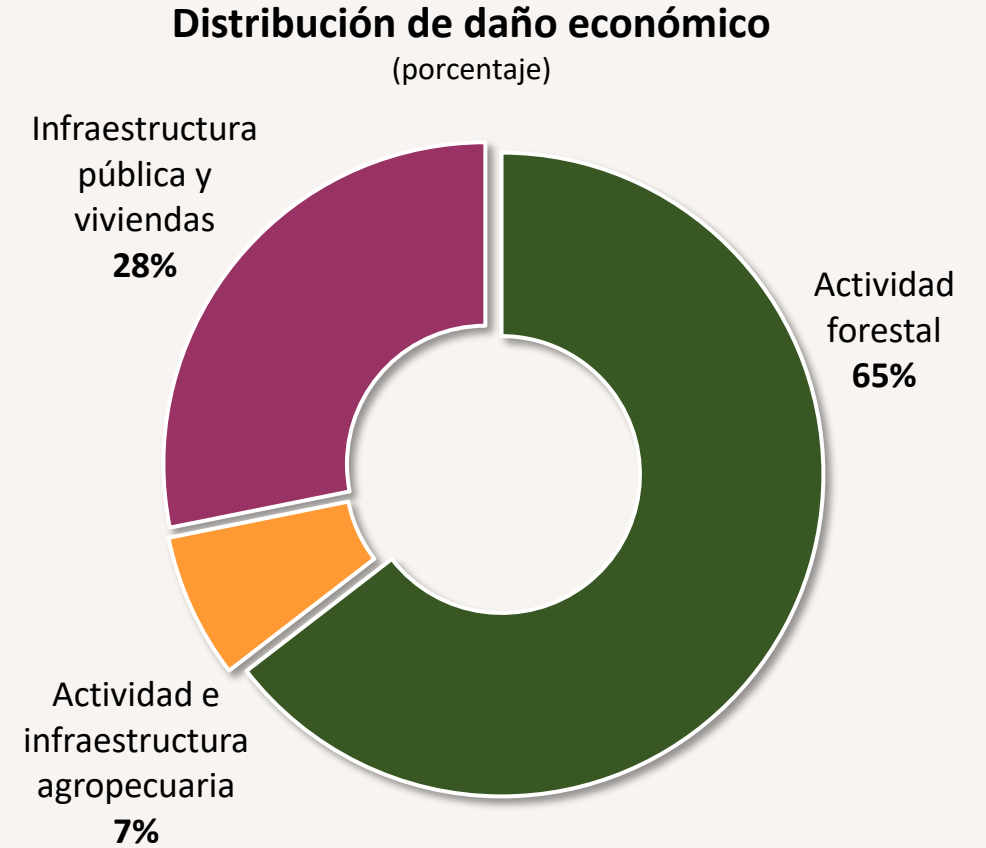
Costo fiscal incendios forestales 2017

Costo fiscal	MM USD
Emergencia (Combate Incendios)	134,9
Apoyo a Sectores Productivos	55,9
Reconstrucción Viviendas	136,3
Reconstrucción Escuelas y Postas	7,1
Subsidios Agricultura	11,4
Reasignaciones CORFO	2,1
Total	347

Costos Incendios forestales 2023



Daño económico	MM USD
Infraestructura pública y viviendas	248,7
Actividad e infraestructura agropecuaria	64,3
Actividad forestal	569,8
Total	882,7



Costo fiscal incendios forestales 2023

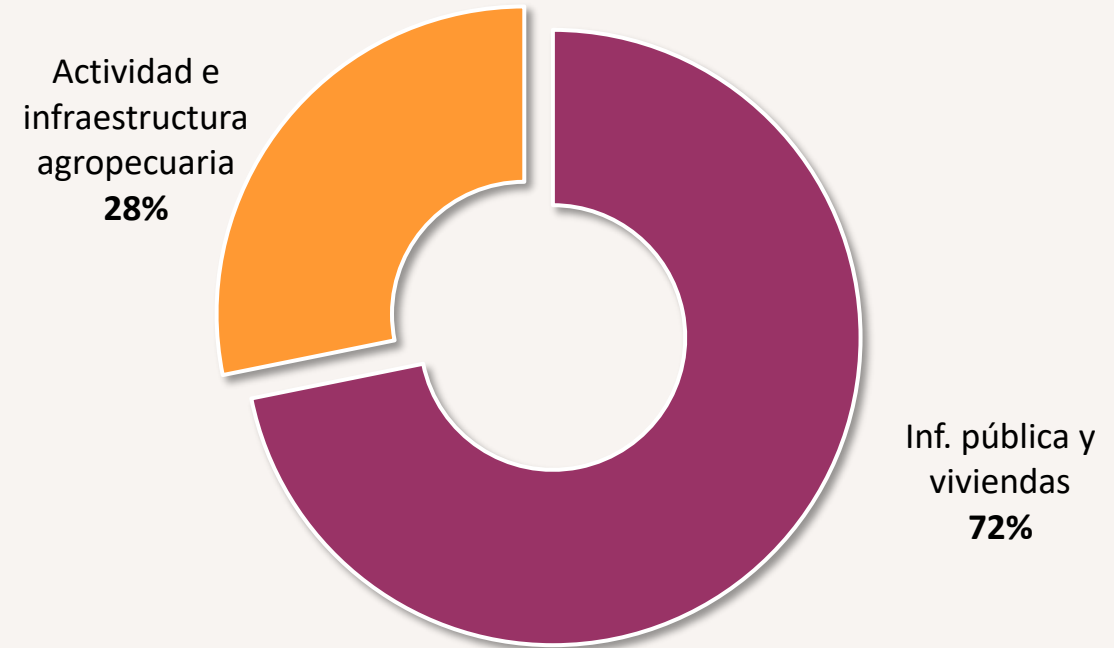
Costo fiscal (a mayo 2023)	MM USD
Combate Incendios	92,7
Apoyo a Sectores Productivos	0,6
Reconstrucción	41,2
Apoyo a Personas	19,2
Otros	31,2
Total	184,9

Costo evento climático junio 2023



Daño económico	MM US\$
Infraestructura pública y viviendas	628
Actividad e infraestructura agropecuaria	131
Total	759

Distribución de daños económicos
(porcentajes)



La zona afectada tiene una mayor concentración de zonas urbanas y de producción agropecuaria con mayor inversión en tecnología. Por lo tanto, el daño en infraestructura fue mayor que en incendio de inicios de año.

En el ámbito de Infraestructura pública y viviendas, el mayor costo económico se registró en rutas y caminos y viviendas

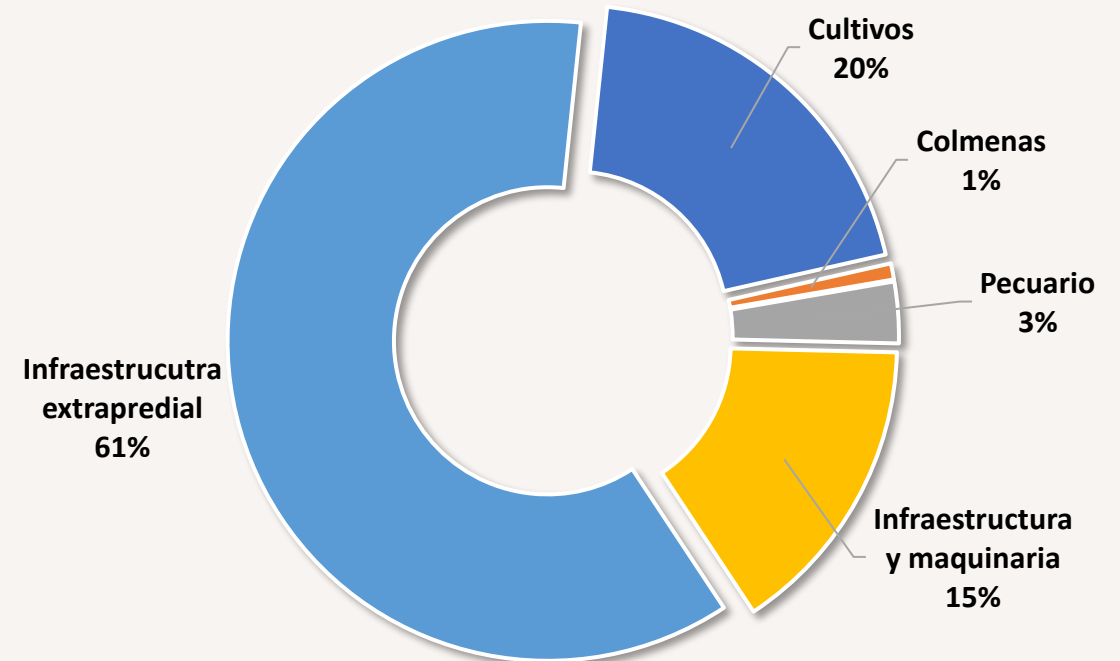
Infraestructura pública y vivienda	MM US\$
Puentes afectados	44
Puentes reparación mayor	13
Rutas y caminos afectados	280
Desembarque y encauzamiento de cauces naturales, y obras de defensas fluviales	63
Servicios Sanitarios Rurales afectados	7
Vivienda	222
Total	628

Por el lado de la Actividad e infraestructura agropecuaria el mayor daño se ha registrado en los canales extraprediales, producto del barro que los ha cubierto

Costos económicos

Sub-sector	Unidades	MM USD
Infraestructura extrapredial (canales)		80
Cultivos (ha)	7.912	26
Colmenas (unidades)	14.247	1
Pecuario (unidades)	15.278	4
Infraestructura y maquinaria		20
Total		131

Costo económico sector Agropecuario
(Porcentaje del total sector agropecuario)



Las ayudas tempranas tendrían un costo fiscal de aproximadamente US\$ 80 millones de dólares

Por su parte, MOP estima inversión de 450 millones de dólares para reconstrucción tras evento climático.

Ayudas	M \$	MM USD
Bono de recuperación	8.000.000	9,9
Viviendas de emergencia	15.000.000	18,6
Tarjeta de banco de materiales	7.600.000	9,4
Forraje	4.000.000	5,0
Recuperación de canales		0,0
Canales Ley de Riego	13.000.000	16,1
Otros Canales	7.000.000	8,7
Subsidio de retención laboral	3.000.000	3,7
Gastos SENAPRED	9.000.000	11,2
Total ayudas tempranas	66.600.000	82,6
Reconstrucción	366.000.000	454,0
Total	432.600.000	536,6