



CENTRO NACIONAL DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Informes Técnicos

CONSOLIDADO DE INFORMES TÉCNICOS Y FONDOS DE EMERGENCIAS

Octubre de 2013

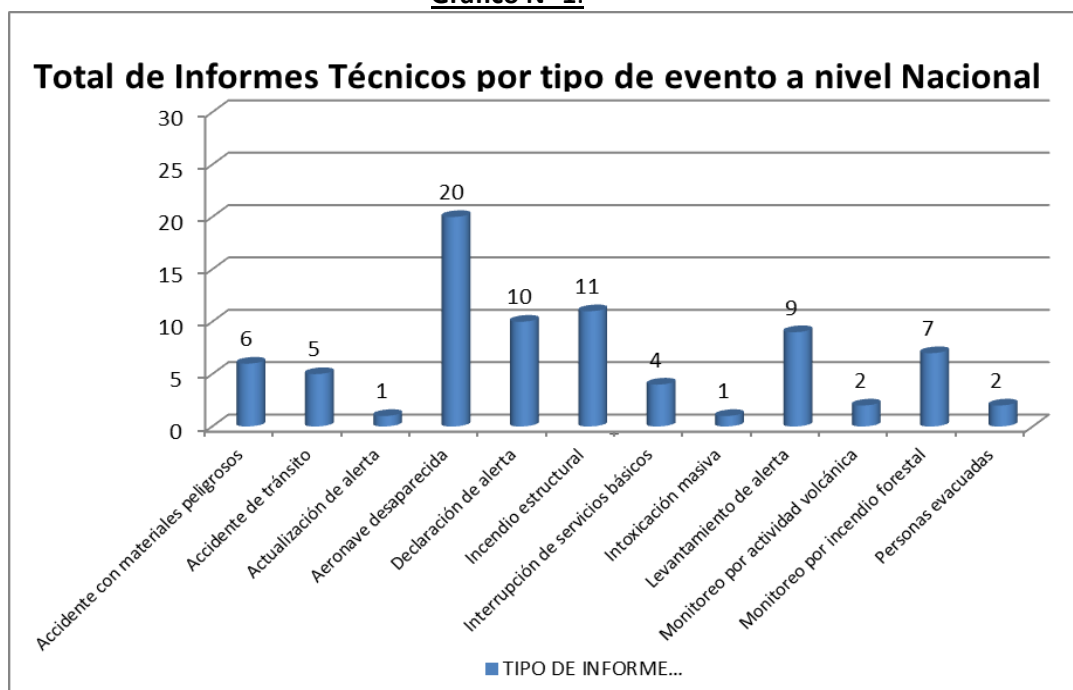
Realizado por: Centro Nacional de Alerta Temprana Profesional CAT	Aprobado por: Jefe de CAT-ONEMI Miguel Ortiz P.
FECHA: 15/11/2013	

	CENTRO NACIONAL DE ALERTA TEMPRANA		Página 2 de 16
	Resumen de Informes Técnicos		
	12/11/2013	Elaboración: CAT-ONEMI	

1. DESCRIPCIÓN GENERAL:

El Centro Nacional de Alerta Temprana, registró entre el 01 y el 31 de Octubre, las siguientes situaciones de emergencia¹, reportadas por las Direcciones Regionales de ONEMI y organismos técnicos del Sistema de Protección Civil:

Gráfico N° 1.



Fuente: CAT-ONEMI.

El total de informes técnicos, que elaboró y difundió el Centro Nacional de Alerta Temprana en el mes de Octubre, se cuantifican en 78.

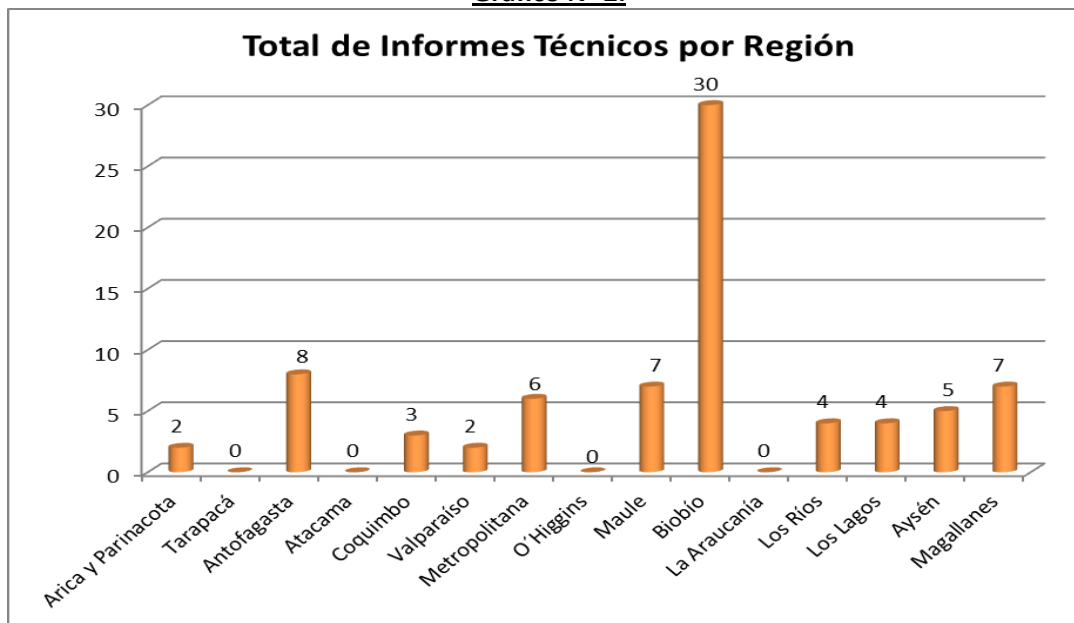
Como se observa en el Gráfico N°1, la mayor cantidad de informes técnicos elaborados corresponden a Monitoreo por la situación de la Aeronave desaparecida en las costa de la Región del Biobío, que representa el 26% del total de eventos.

Del total de eventos a nivel regional (Gráfico N°2), la mayor cantidad de informes técnicos corresponden a eventos ocurridos en la Región del Biobío, con 30 informes, correspondientes al 38,46% del total de informes técnicos.

¹ Las situaciones de emergencia referidas en este informe, corresponden a las señaladas en los informes técnicos, sin la cuantificación de los eventos reportados en los informes internos de situaciones de emergencia de menor complejidad.

	CENTRO NACIONAL DE ALERTA TEMPRANA		Página 3 de 16
	Resumen de Informes Técnicos		
	12/11/2013	Elaboración: CAT-ONEMI	

Gráfico N° 2.



Fuente: CAT-ONEMI

El Centro Nacional de Alerta Temprana, en el mes de Octubre emitió 33 Análisis Técnicos de Riesgos, correspondiente a una Actualización de alerta por Actividad del Volcán Lascar, dos por la variable de marejadas y 30 análisis técnicos de riesgos diarios de variables Hidrometeorológicas, Volcánicas, Marejadas y Forestales.

1 DETALLE DE INFORMES TÉCNICOS A NIVEL REGIONAL

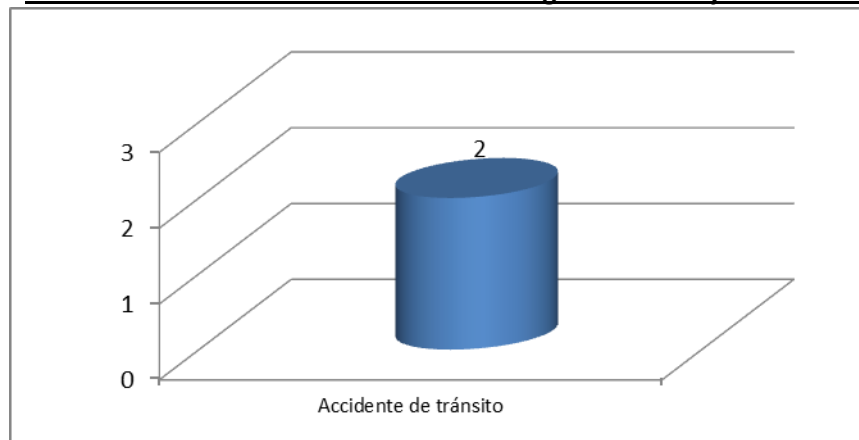
La siguiente descripción cuantifica los informes técnicos elaborados para cada región del país, por lo tanto, se encuentran contabilizados en cada sumatoria a nivel regional, los consolidados y monitoreos nacionales. Éstos se caracterizan por reportar afectación de más de una región en un sólo informe, obteniendo de esta manera una consolidación de afectación asociada a una amenaza, cuya cobertura supera los límites regionales. Cabe destacar, que para el presente mes no se emitieron informes técnicos con cobertura aplicable a dos o más regiones.

Región de Arica y Parinacota

El CAT Nacional emitió dos informes técnicos (Gráfico N°3), ambos correspondientes a un accidente de tránsito, ocurrido el día 12 de octubre en donde se registró interrupción de conectividad en la Ruta 11-CH, producto de la colisión entre un vehículo menor y un camión que transportaba ácido sulfúrico, el que posteriormente se volcó derramando parte de su contenido en la vía. A raíz de este accidente seis personas resultaron lesionadas, las que fueron trasladadas al Hospital Regional Dr. Juan Noé.

	CENTRO NACIONAL DE ALERTA TEMPRANA		Página 4 de 16
	Resumen de Informes Técnicos		
	12/11/2013	Elaboración: CAT-ONEMI	

Gráfico N°3. Total de Informes Técnicos Región de Arica y Parinacota



Fuente: CAT-ONEMI

En relación a los fondos de emergencia, durante el mes de octubre no se destinaron recursos a la región.

Región de Tarapacá

El CAT Nacional no emitió informes técnicos vinculados a esta región.

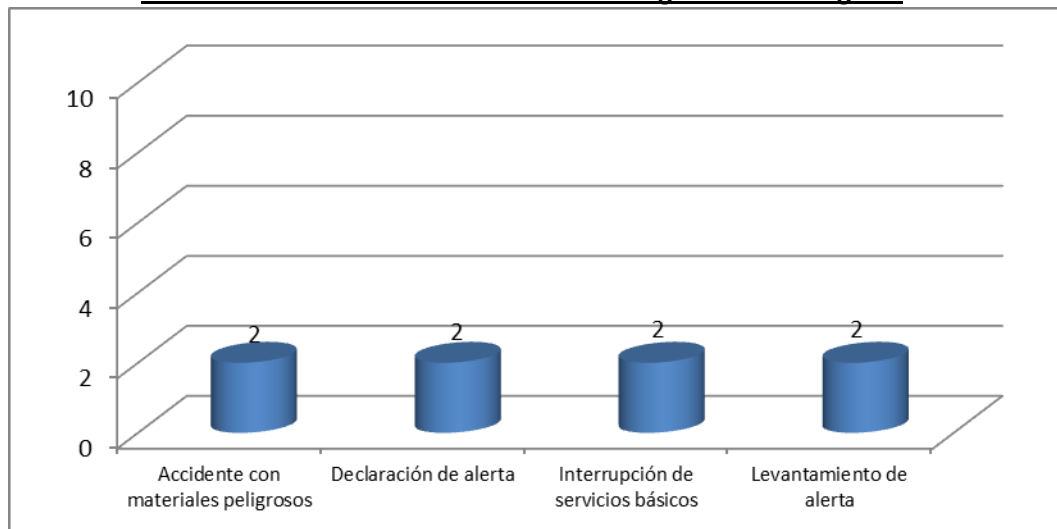
En relación a los fondos de emergencia, durante el mes de octubre se destinaron en total \$1.824.352.- a la región, relacionados a la búsqueda de una persona desaparecida el 15 de septiembre.

Región de Antofagasta

El CAT Nacional emitió ocho informes técnicos (Gráfico N°4) destacando dos informes por declaración de Alerta Temprana Preventiva por precipitaciones para las comunas de Antofagasta, Taltal y Ollagüe; por otro lado se destaca el evento de “Interrupción de servicios básicos”, correspondiente al corte de suministro de agua potable, producto de la rotura de dos alimentadores en la red de distribución, lo que afectó a 17.000 clientes de la comuna de Antofagasta el 07 de octubre.

	CENTRO NACIONAL DE ALERTA TEMPRANA		Página 5 de 16
	Resumen de Informes Técnicos		
	12/11/2013	Elaboración: CAT-ONEMI	

Gráfico N°4. Total de Informes Técnicos Región de Antofagasta



Fuente: CAT-ONEMI.

En relación a los fondos de emergencia, durante el mes de octubre no se destinaron recursos a la región.

Región de Atacama

El CAT Nacional no emitió informes técnicos vinculados a esta región.

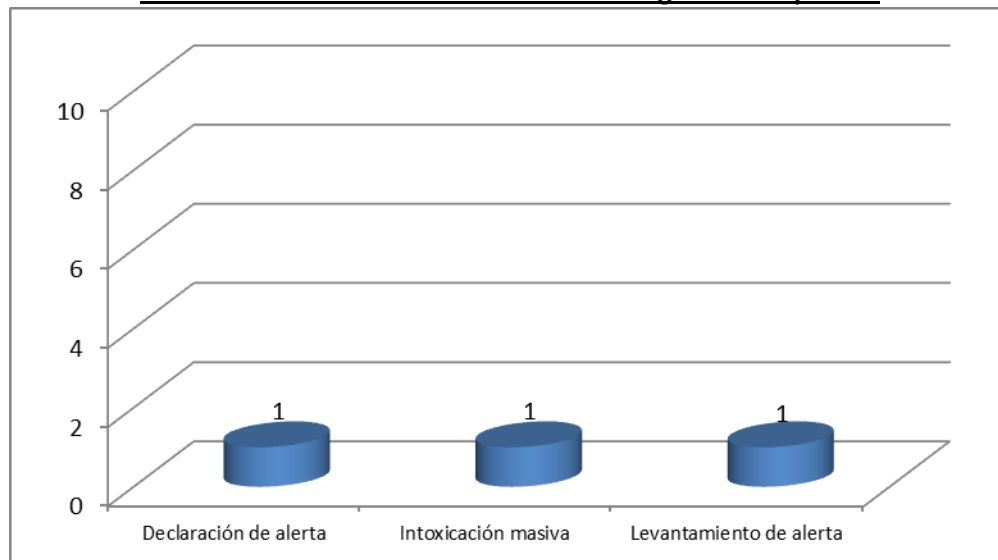
En relación a los fondos de emergencia, durante el mes de octubre no se destinaron recursos a la región.

Región de Coquimbo

El CAT Nacional emitió tres informes técnicos (Gráfico N°5), de los cuales se destaca el evento de intoxicación masiva, debido al consumo de agua potable ocurrido en la comuna de Ovalle, que afectó a un total 5.470 personas. Producto de esta situación se emitieron nueve informes técnicos durante los meses de septiembre y octubre, siendo superada la emergencia el 04 de octubre, ya que, las consultas por gastroenteritis en la zona afectada retornaron a niveles normales. Además se declaró y levanto la Alerta Temprana Preventiva por evento masivo en la comuna de Andacollo por Fiesta Religiosa durante el 04 de octubre.

	CENTRO NACIONAL DE ALERTA TEMPRANA		Página 6 de 16
	Resumen de Informes Técnicos		
	12/11/2013	Elaboración: CAT-ONEMI	

Gráfico N°5. Total de Informes Técnicos Región de Coquimbo



Fuente: CAT-ONEMI.

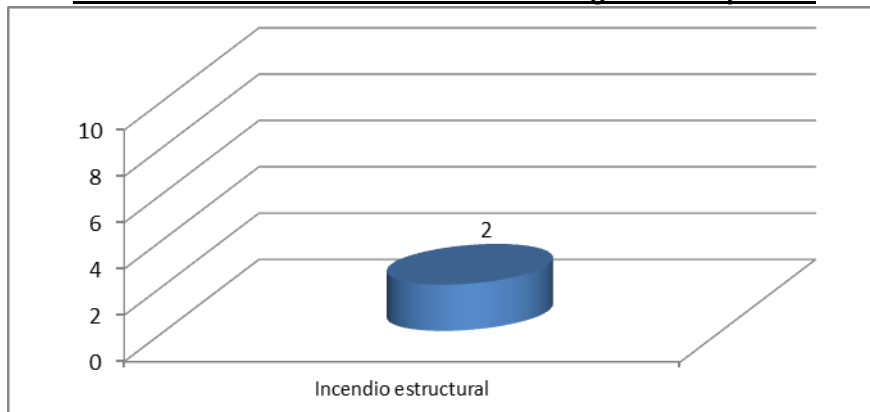
En relación a los fondos de emergencia, durante el mes de octubre se destinaron en total \$64.484.859.- a la región, relacionados a Déficit Hídrico.

Región de Valparaíso

El CAT Nacional emitió dos informes técnicos vinculados a esta región (Gráfico N°6), ambos correspondientes a un “Incendio estructural” ocurrido el día 26 de octubre en la comuna de Valparaíso, en donde resultaron 16 personas damnificadas, nueve damnificados laborales, cinco personas afectadas, un lesionado, dos viviendas destruidas, una vivienda con daño mayor no habitable, una vivienda con daño menor habitable, un local comercial y un vehículo menor destruido. Los damnificados fueron derivados a casas de familiares, mientras que el lesionado fue trasladado al servicio de urgencia del Hospital Carlos Van Burén.

	CENTRO NACIONAL DE ALERTA TEMPRANA		Página 7 de 16
	Resumen de Informes Técnicos		
	12/11/2013	Elaboración: CAT-ONEMI	

Gráfico N°6. Total de Informes Técnicos Región de Valparaíso



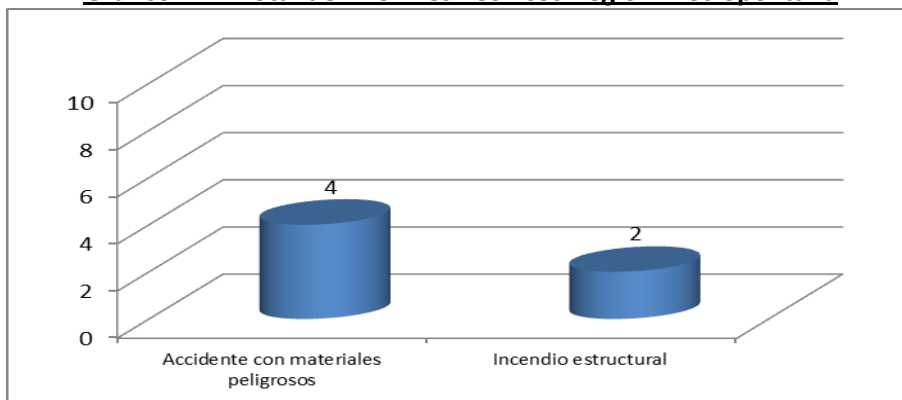
Fuente: CAT-ONEMI.

En relación a los fondos de emergencia, durante el mes de octubre se destinaron en total \$53.002.600.- a la región, de los cuales \$25.228.000.- están relacionados a Déficit Hídrico y \$27.774.600.- destinados a Otras Emergencias.

Región Metropolitana

El CAT Nacional emitió seis informes técnicos (Gráfico N°7), de los cuales se destacan dos informes técnicos emitidos por un accidente con materiales peligrosos, en donde 250 personas fueron evacuadas y 12 resultaron intoxicadas producto del derrame de aproximadamente 7 litros de ácido clorhídrico con hipoclorito de sodio, ocurrido al interior del establecimiento educacional “Denver Colorado School”, ubicado en la comuna de El Bosque.

Gráfico N°7. Total de Informes Técnicos Región Metropolitana



Fuente: CAT-ONEMI.

En relación a los fondos de emergencia, durante el mes de octubre se destinaron en total \$825.001.- a la región, relacionados a Emergencia Sanitaria.

	CENTRO NACIONAL DE ALERTA TEMPRANA		Página 8 de 16
	Resumen de Informes Técnicos		
	12/11/2013	Elaboración: CAT-ONEMI	

Región de O'Higgins

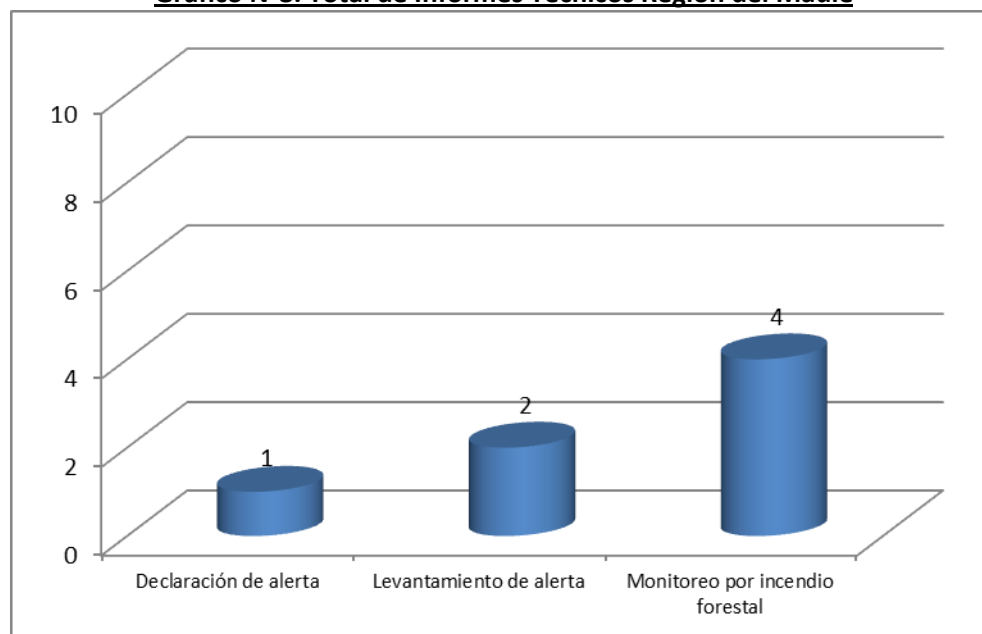
El CAT Nacional no emitió informes técnicos vinculados a esta región.

En relación a los fondos de emergencia, durante el mes de octubre se destinaron en total \$854.420.- a la región, de los cuales \$265.370.- están relacionados a Déficit Hídrico y \$589.050.- destinados a emergencias por Incendios Estructurales.

Región del Maule

El CAT Nacional emitió siete informes técnicos (Gráfico N°8), de los cuales seis corresponden a una Declaración y un Levantamiento de Alerta, sumado a cuatro informes por monitoreo de Alerta por "Incendio Forestal", ocurrido entre los días 12 y 15 de octubre en la comuna de Linares, el que afectó 202 hectáreas de vegetación.

Gráfico N°8. Total de Informes Técnicos Región del Maule



Fuente: CAT-ONEMI.

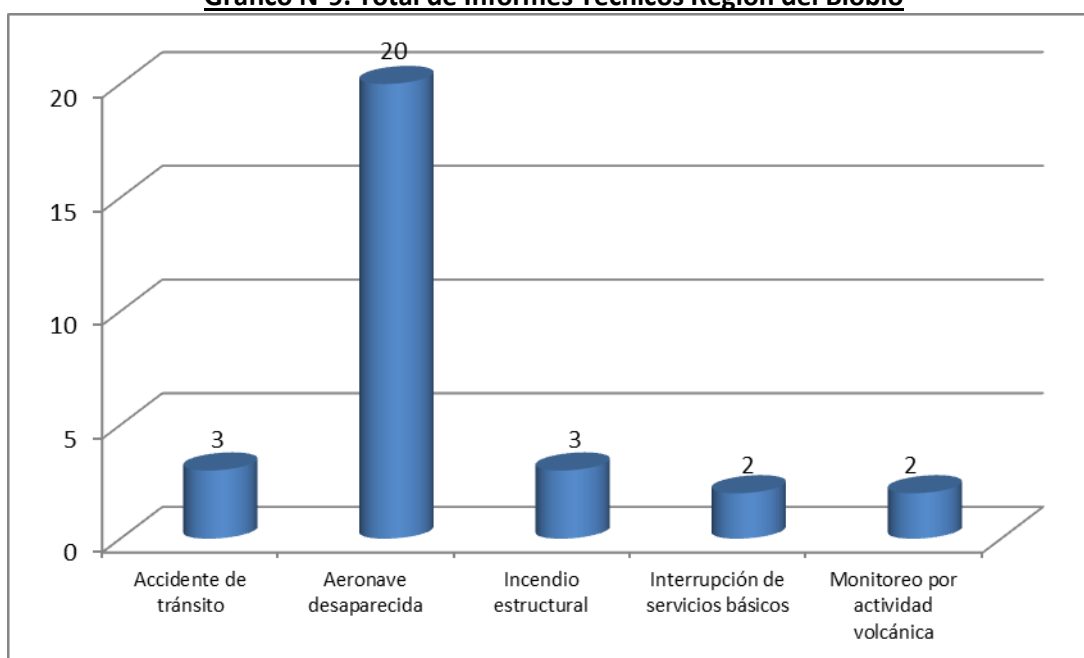
En relación a los fondos de emergencia, durante el mes de octubre se destinaron en total \$692.687.362.-, por Déficit Hídrico.

	CENTRO NACIONAL DE ALERTA TEMPRANA		Página 9 de 16
	Resumen de Informes Técnicos		
	12/11/2013	Elaboración: CAT-ONEMI	

Región del Biobío

El CAT Nacional emitió 30 informes técnicos (Gráfico N°9), destacando 20 de ellos por una “Aeronave desaparecida” desde el 07 de octubre, correspondiente a la desaparición de una avioneta Cessna 172, que transportaban cinco personas, incluido el piloto, y que se dirigía desde Isla Mocha al aeródromo de la comuna de Tirúa. La búsqueda terminó el 30 de octubre sin resultados positivos.

Gráfico N°9. Total de Informes Técnicos Región del Biobío



Fuente: CAT-ONEMI.

En relación a los fondos de emergencia, durante el mes de octubre se destinaron en total \$169.841.998.- a la región, de los cuales \$12.959.587.- fueron destinados a gastos por Déficit Hídrico y \$156.882.411.- para emergencias por Actividad de Volcán Copahue.

Región de La Araucanía

El CAT Nacional no emitió informes técnicos vinculados a esta región.

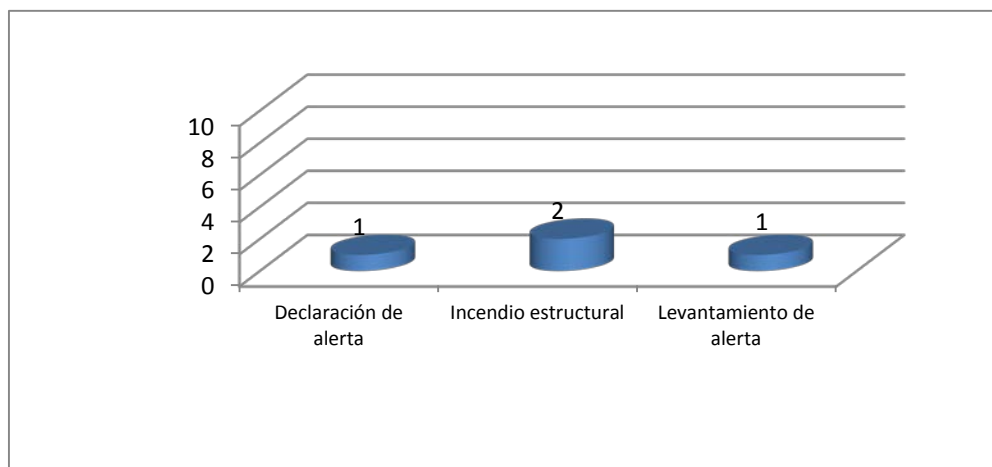
En relación a los fondos de emergencia, durante el mes de octubre no se destinaron recursos a la región.

	CENTRO NACIONAL DE ALERTA TEMPRANA		Página 10 de 16
	Resumen de Informes Técnicos		
	12/11/2013	Elaboración: CAT-ONEMI	

Región de Los Ríos

El CAT Nacional emitió cuatro informes técnicos (Gráfico N°10), de los que se destacan dos informes correspondientes a un “Incendio estructural” ocurrido el 09 de octubre en la comuna de Mariquina, el que destruyó la Casa Patrimonial de la Cultura.

Gráfico N°10. Total de Informes Técnicos Región de Los Ríos



Fuente: CAT-ONEMI.

En relación a los fondos de emergencia, durante el mes de octubre se destinaron en total \$4.238.250.- a la región, de los cuales \$1.650.000.- fueron en apoyo al Déficit Hídrico y \$2.588.250 para la búsqueda de una persona desaparecida.

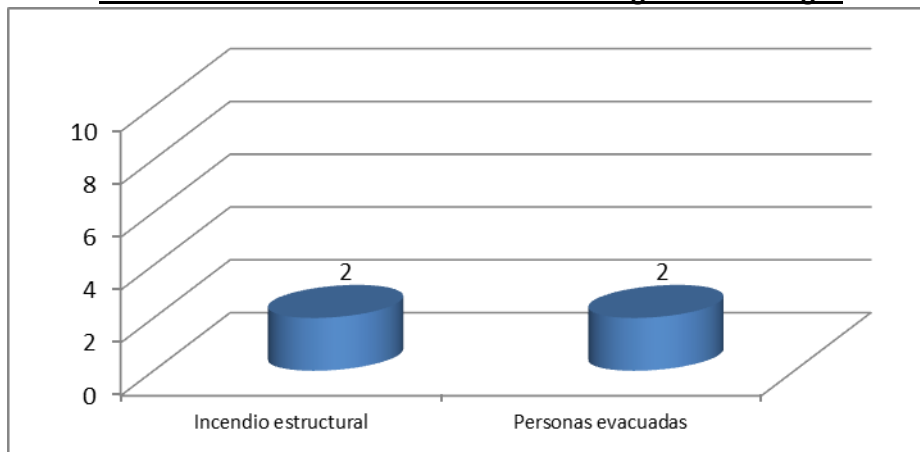
Región de Los Lagos

El CAT Nacional emitió cuatro informes técnicos (Gráfico N°11), dos de ellos correspondientes a un incendio estructural, ocurrido el 07 de octubre en la comuna de Puyehue, donde resultaron destruidos tres pabellones de dormitorios, biblioteca, sala de computación y cocina del Liceo Agrícola. De acuerdo a las evaluaciones en terreno, se determinó que las personas evacuadas correspondían a 450 alumnos y 35 funcionarios del establecimiento.

Producto de esta emergencia se reportaron dos voluntarios de Bomberos con lesiones leves, los que fueron trasladados al consultorio comunal.

	CENTRO NACIONAL DE ALERTA TEMPRANA		Página 11 de 16
	Resumen de Informes Técnicos		
	12/11/2013	Elaboración: CAT-ONEMI	

Gráfico N°11. Total de Informes Técnicos Región de Los Lagos



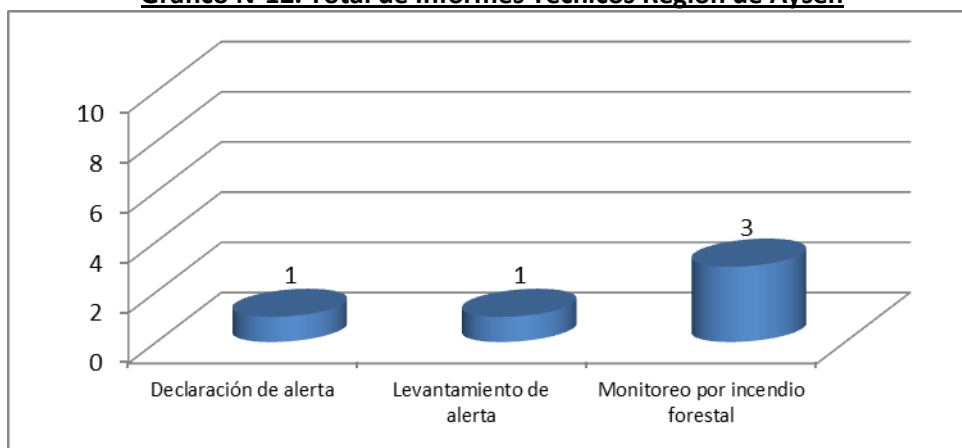
Fuente: CAT-ONEMI.

En relación a los fondos de emergencia, durante el mes de octubre se destinaron en total \$344.800.- a la región, relacionados a emergencias por eventos Hidrometeorológicos.

Región de Aysén

El CAT Nacional emitió cinco informes técnicos (Gráfico N°12), correspondientes a una Declaración, un Levantamiento de Alerta Amarilla y tres monitoreos por “incendio forestal”, el que afectó 221,6 hectáreas de vegetación en la comuna de Río Ibáñez ocurrido entre los días 07 y 14 de octubre.

Gráfico N°12. Total de Informes Técnicos Región de Aysén



Fuente: CAT-ONEMI.

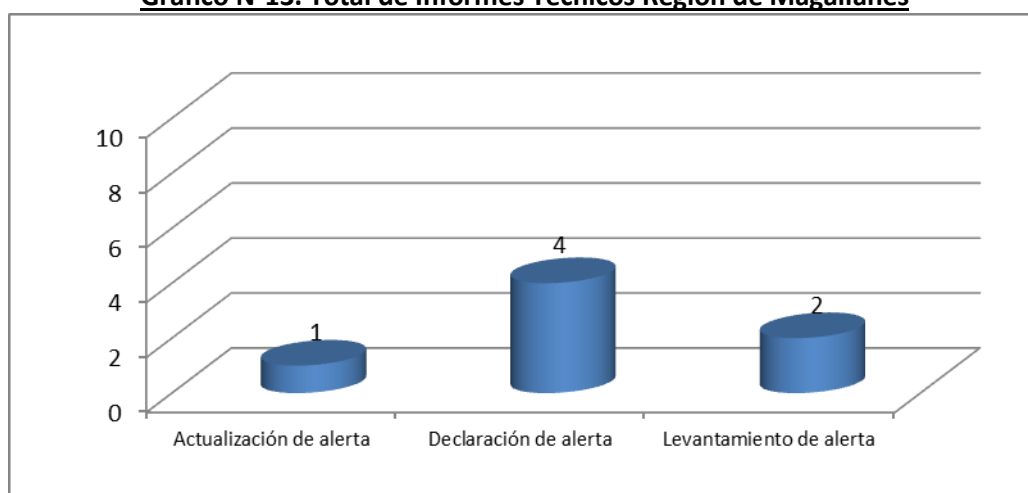
En relación a los fondos de emergencia, durante el mes de octubre se destinaron en total \$11.840.771.- a la región, relacionados a Incendio Forestal.

	CENTRO NACIONAL DE ALERTA TEMPRANA		Página 12 de 16
	Resumen de Informes Técnicos		
	12/11/2013	Elaboración: CAT-ONEMI	

Región de Magallanes

El CAT Nacional emitió siete informes técnicos (Gráfico N°13), correspondientes a tres Declaraciones, una Actualización y dos Levantamientos de Alerta Temprana Preventiva y una Declaración de Alerta Amarilla, todos relacionados a la variable hidrometeorológica de viento moderado a fuerte en la Región de Magallanes, entre los días 13 y 15 de octubre y para el día 24 de octubre.

Gráfico N°13. Total de Informes Técnicos Región de Magallanes



Fuente: CAT-ONEMI.

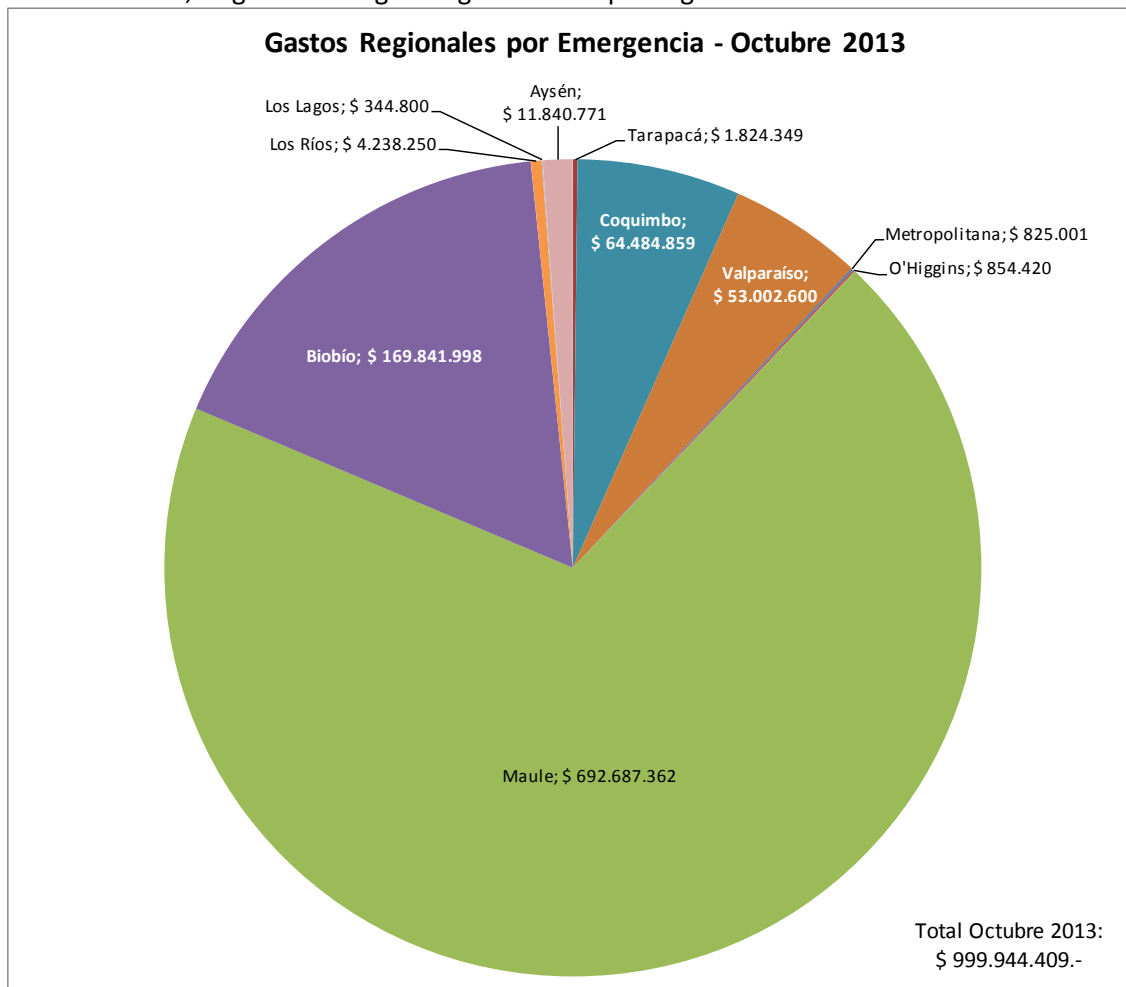
En relación a los fondos de emergencia, durante el mes de octubre no se destinaron recursos a la región.

3. FONDOS DE EMERGENCIA:

Durante el mes de Octubre de 2013, la Unidad de Coordinación de Fondos de Emergencia ha gestionado recursos por \$999.944.409.-, a través de la aprobación técnica de FEMER de diez regiones del territorio nacional.

De acuerdo a lo anterior, las principales regiones hacia donde se destinaron recursos de emergencia durante el mes de Octubre, fueron: Maule (69,27%), Biobío (16,99%) y Coquimbo (6,45%).

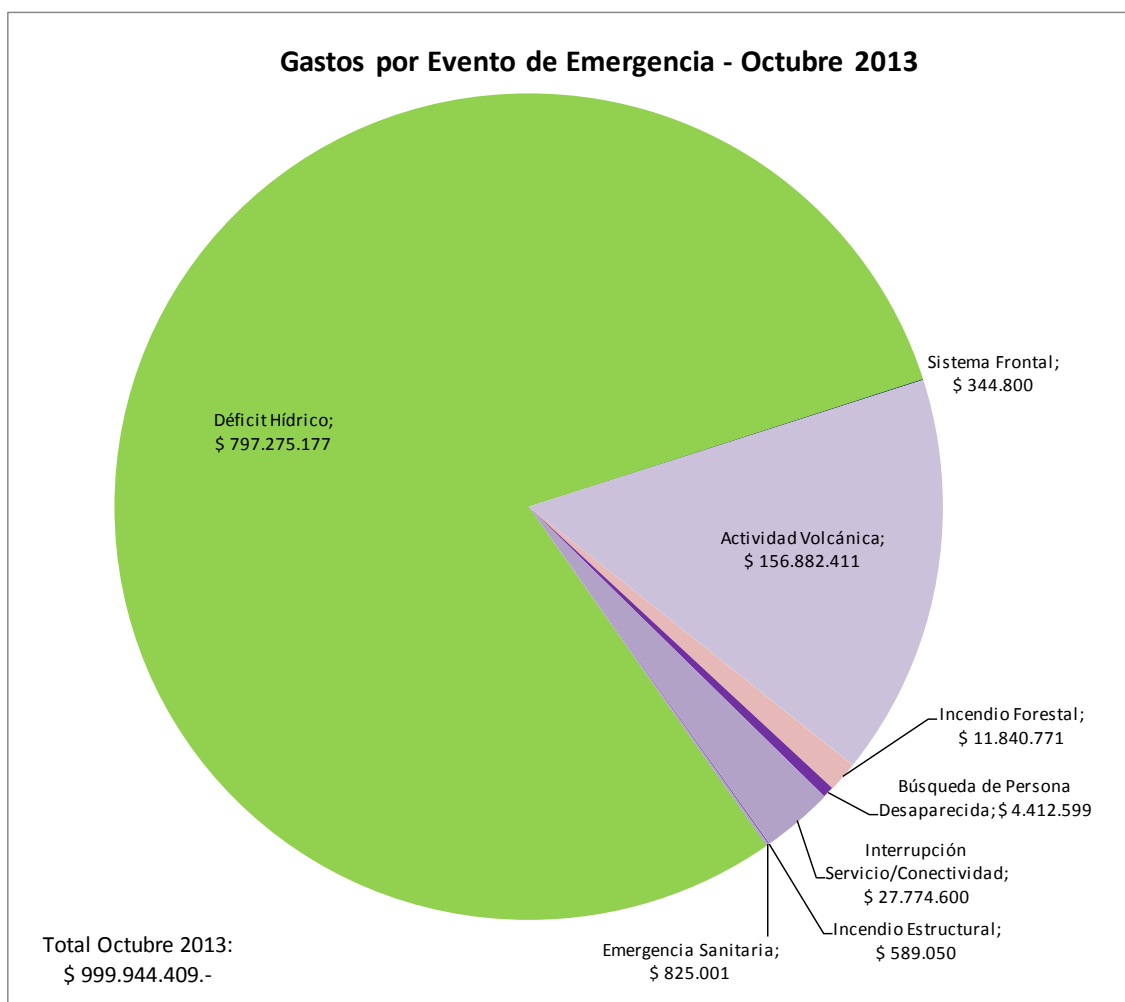
A continuación, se grafican los gastos gestionados por región:



Fuente y Elaboración: Unidad de Coordinación de Fondos de Emergencia – CAT.

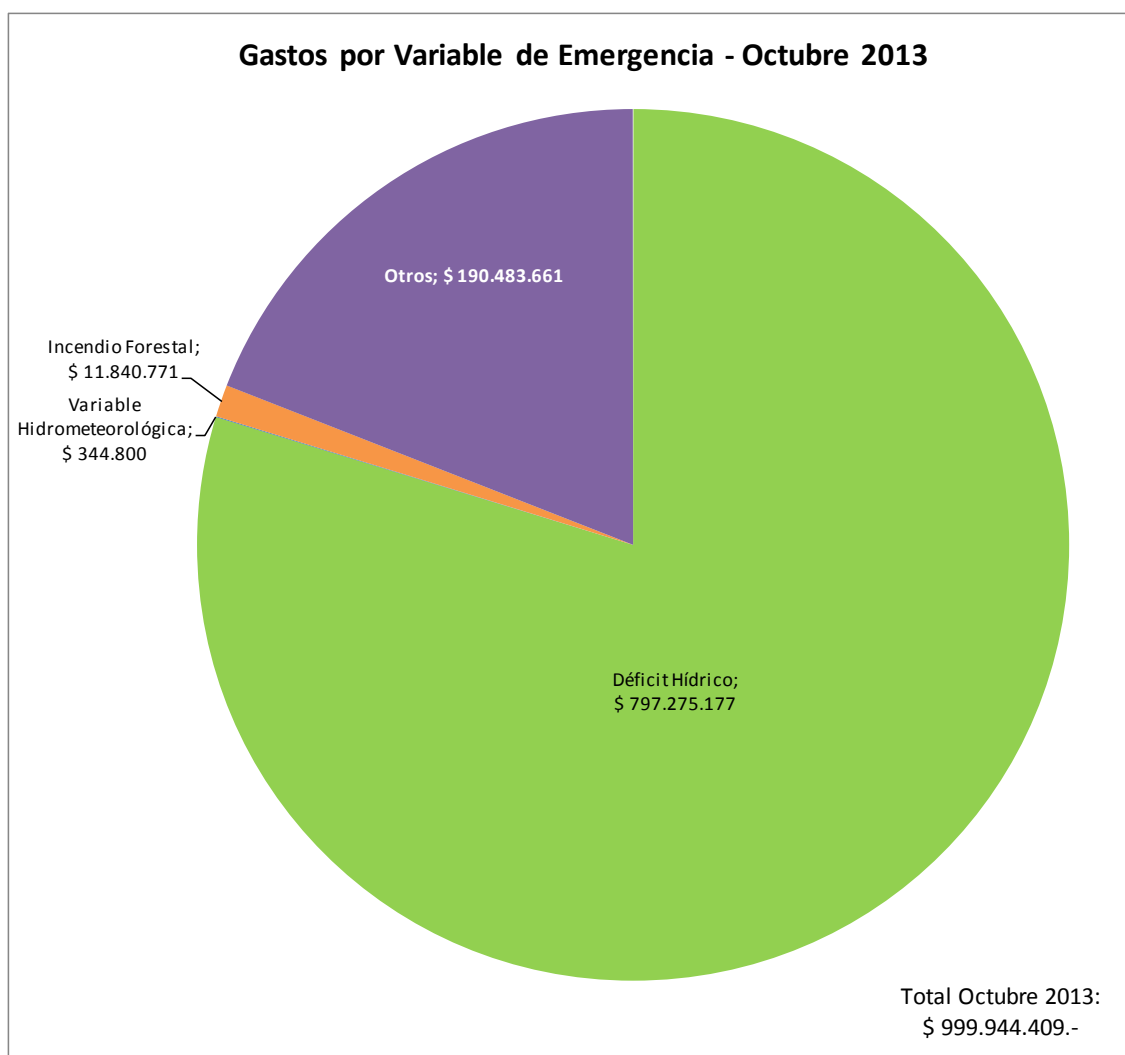
	CENTRO NACIONAL DE ALERTA TEMPRANA		Página 14 de 16
	Resumen de Informes Técnicos		
	12/11/2013	Elaboración: CAT-ONEMI	

Por otro lado, los principales eventos de emergencia por los cuales se gestionaron recursos durante el mes de Octubre, fueron: Déficit Hídrico (79,73%), Actividad Volcánica (15,69%) e Interrupción de Servicios y/o Conectividad (2,78%).



Fuente y Elaboración: Unidad de Coordinación de Fondos de Emergencia – CAT.

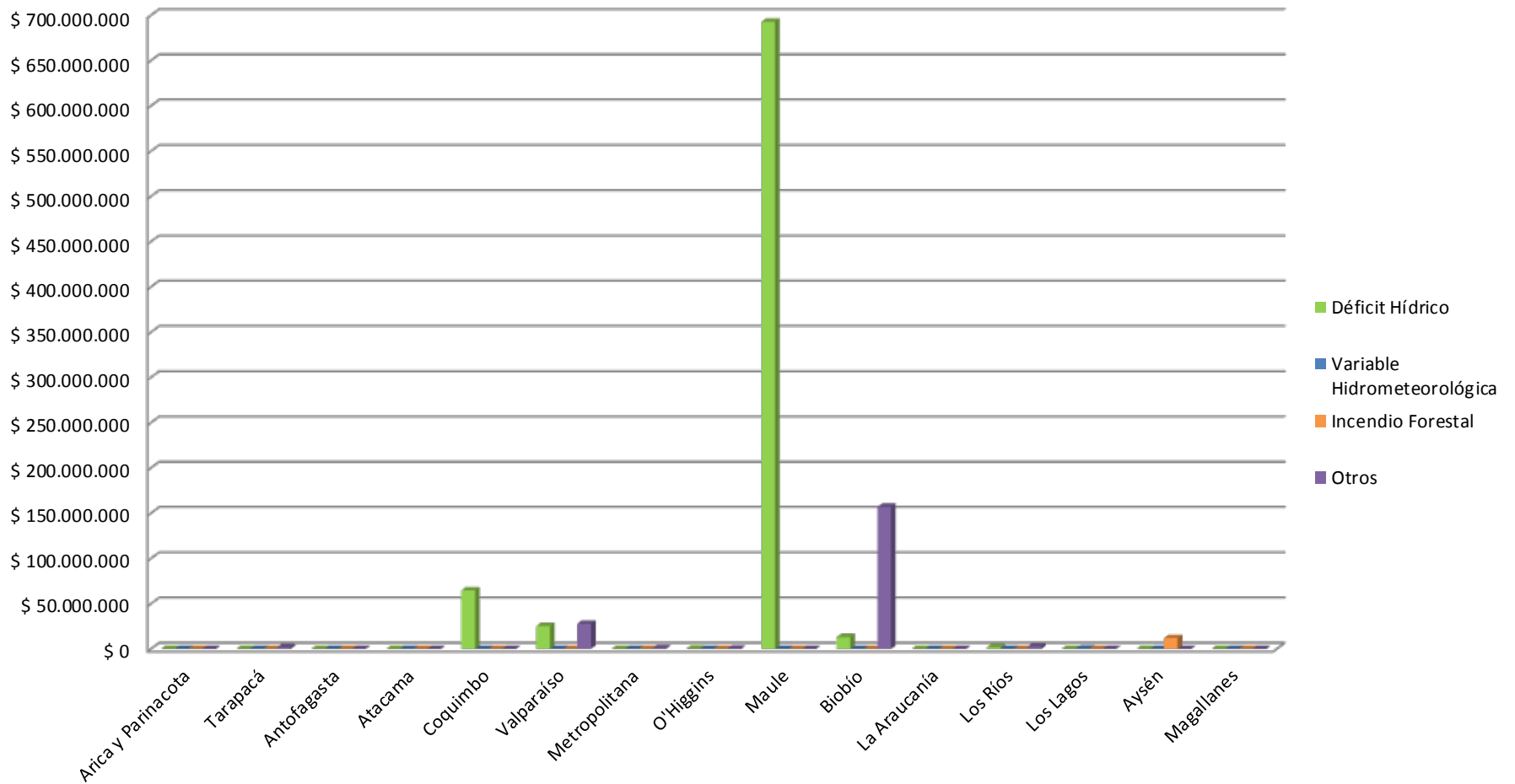
Agrupando los diferentes eventos de emergencia por variables que los contienen, la distribución de gastos por variables queda mejor representada, como se muestra a continuación, donde la condición de déficit hídrico ocupa el primer lugar en los gastos de emergencia con un 79,7%, seguida de los gastos por otras variables con un 19% (actividad volcánica principalmente) y los gastos por incendios forestales con un 1,2%.



Fuente y Elaboración: Unidad de Coordinación de Fondos de Emergencia – CAT.

Finalmente, la distribución de gastos por variables de emergencia en cada región del país hacia donde se destinaron los recursos, se detalla en el siguiente gráfico, donde es posible observar que las regiones con mayor gasto durante Octubre fueron Maule y Coquimbo, por déficit hídrico principalmente por el pago de arriendo de camiones aljibe, y Biobío por los pagos pendientes por los gastos incurridos en atención a la emergencia volcánica del volcán Copahue.

Gastos por Eventos de Emergencia - Nivel Regional



Fuente y Elaboración: Unidad de Coordinación de Fondos de Emergencia – CAT.