



BOLETÍN ESTADÍSTICO DE EMERGENCIAS

Período del 01 al 31 de Marzo de 2015

División de Protección Civil

Abril de 2015





BOLETÍN ESTADÍSTICO DE EMERGENCIAS

PERIODO DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2015

PRESENTACIÓN

El presente documento contiene información estadística de carácter oficial, generada mediante la consolidación de los antecedentes de eventos, tanto de origen natural como antrópicos, reportados al Centro de Alerta Temprana (CAT) Regional. A continuación se presenta un resumen de los datos de ocurrencia de estos eventos, la afectación a personas, viviendas y otras estructuras, producidos durante el mes de marzo de 2015.

EVENTOS POR REGIÓN

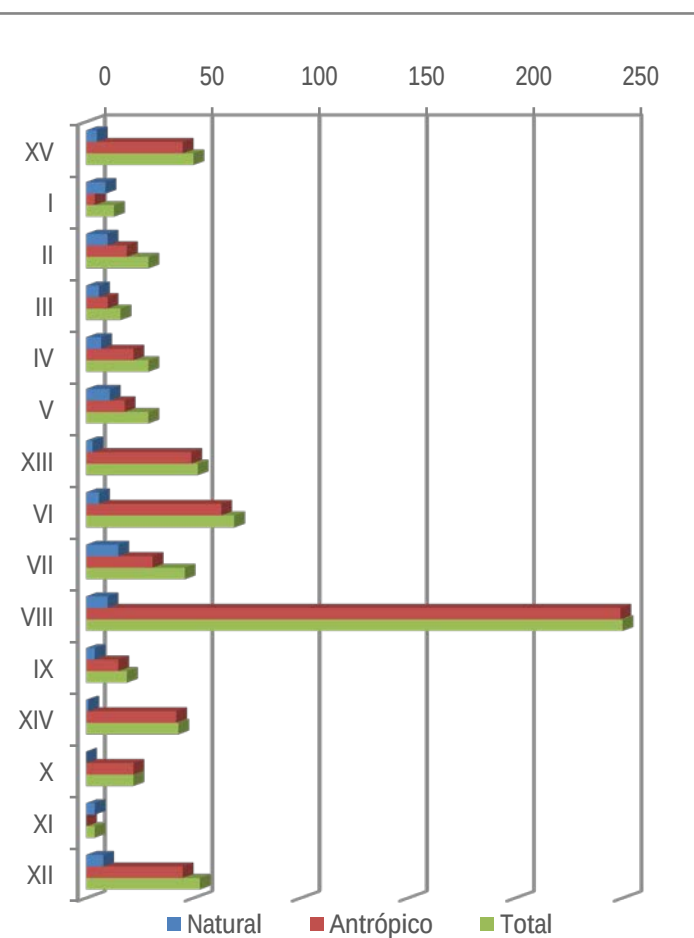
De un total de 733 eventos informados por los CAT Regionales durante el mes de Marzo, el 86,5% (N=634) corresponde a eventos de origen antrópico. No se registraron eventos de este origen en la Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.

Cabe destacar que la Región de Araucanía sólo registró información actualizada hasta el 18 de marzo, por lo que el total de eventos y afectación informados en este

boletín no se encuentra actualizado.

También se informa que producto del evento de Núcleo Frío en Altura, las regiones de Antofagasta y Atacama no tienen el total de eventos y afectación

Gráfico N° 1. Número de eventos por región según origen natural, antrópico y total, marzo 2015.



Fuente: Centros de Alerta Temprana Regionales de ONEMI.

actualizados a la fecha de este boletín, por lo que la información de estas regiones es parcial.

En tanto, los eventos de origen natural tuvieron una mayor frecuencia en comparación a los dos meses anteriores, alcanzando un 13,5% (N=99) de los eventos. La Región de Los Lagos no informó eventos de origen natural.

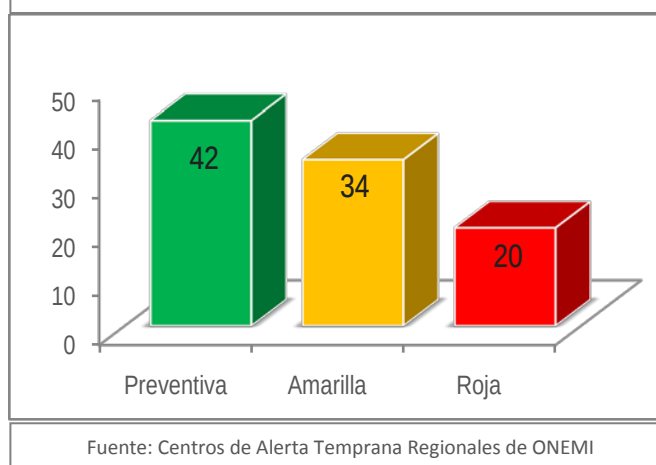
En el Gráfico N° 1, se presenta la distribución de los eventos según origen natural, antrópico y total, por región.

ALERTAS DECLARADAS

Los integrantes y recursos del Sistema de Protección Civil, ante la presencia o la posible ocurrencia de una emergencia o desastre, se ponen en sobre aviso mediante una señal de alerta, la que determina una acción conjunta, bajo una coordinación superior orientada por los principios de ayuda mutua y empleo escalonado de los recursos. Estos tipos de alertas se clasifican en tres: Verde (Temprana Preventiva), Amarilla y Roja.

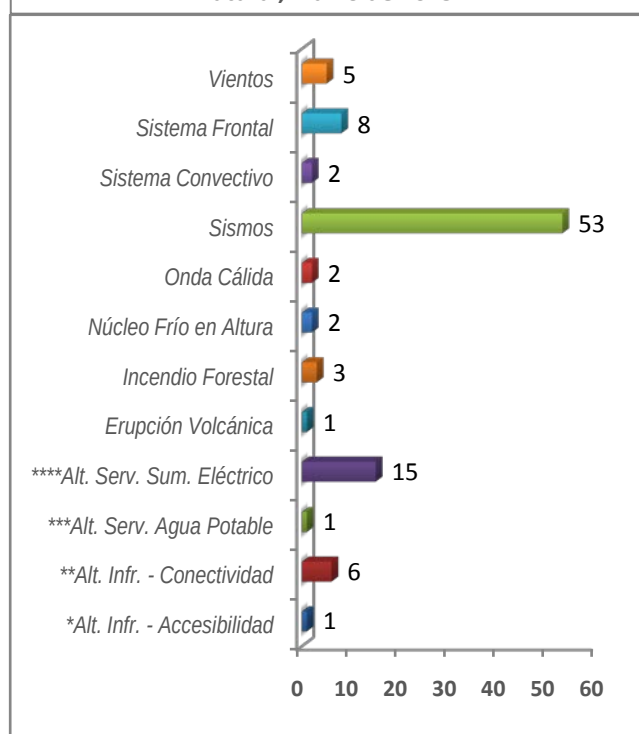
Respecto al número de alertas declaradas durante el mes de Marzo, fueron registradas un total de 96 alertas. El 43,8% de éstas corresponden a las Alertas Tempranas Preventivas, el 35,4% de Alertas Amarillas y un 20,8% fueron de Alertas Rojas declaradas (Gráfico N° 2).

Gráfico N°2. Total de alertas declaradas, marzo de 2015.



EVENTOS DE ORIGEN NATURAL

Durante el mes de Marzo fueron reportados e informados por los CAT Regionales un total 99 eventos de origen natural, equivalente a un 13,5% del total de eventos. En el Gráfico N° 3 se muestra el número de eventos de este tipo registrado en las regiones.

Gráfico N°3. Total Nacional de Eventos de Origen Natural, marzo de 2015.

Fuente: Centros de Alerta Temprana Regionales de ONEMI

**Alteración de Infraestructura – Accesibilidad: debido a viento moderado el Cruce Ferry Punta Arenas-Porvenir sufrió alteración.*

***Alteración de Infraestructura – Conectividad: producto de eventos de origen natural en cuatro regiones se causó la pérdida de conexión entre dos lugares.*

****Alteración Servicio de Agua Potable: por causa de un evento no deseado de origen natural se produce la interrupción total o parcial del servicio en la región de la Araucanía.*

*****Alteración Servicio de Suministro Eléctrico: producto de eventos no deseados de origen natural se produjo la interrupción total o parcial del servicio en tres regiones.*

AFECTACIÓN POR EVENTOS DE ORIGEN NATURAL

Referente a la afectación a personas producidas por eventos de origen natural, fueron informados un total de 900.620 personas afectadas durante el mes de

marzo. Producto de un incendio forestal de origen natural resultaron damnificadas seis personas en la Región de Biobío.

En relación a la afectación a viviendas, se registró una vivienda con daño menor producto de un Sistema Frontal en la Región de Magallanes y Antártica Chilena. Además dos viviendas resultaron destruidas, producto de un incendio Forestal en la Región de Biobío.

Respecto al evento de Núcleo Frío en Altura que afectó la zona norte del país, a la fecha de este boletín, solamente se cuenta con la información de la Región de Coquimbo, la cual notificó un total de 600 evacuados en las comunas de Vicuña y La Serena, y cuatro personas aisladas en la comuna de Combarbalá. También se registraron cuatro sub-eventos primarios derivados de este evento, la descripción y respectiva afectación se muestran en el Cuadro N° 1.

Cuadro N° 1. Descripción de Sub-Eventos derivados del Núcleo Frío en Altura, Región de Coquimbo.

REGIÓN DE COQUIMBO	N°	AFECTADOS
Núcleo Frío en Altura :		
<i>Alteración Servicio Suministro Eléctrico</i>	5	30.903
<i>Alteración Servicio Agua Potable</i>	1	41.000
<i>Alteración Infraestructura - Conectividad</i>	5	0
<i>Rescate Personas - Terrestre</i>	1	20
Total Sub-eventos Primarios	12	71.923

Fuente: Centro de Alerta Temprana Región de Coquimbo.

EVENTOS DE ORIGEN ANTRÓPICO

Los eventos de origen antrópico corresponden al 86,5% (N=634) del total de eventos reportados durante el mes de marzo. Se destaca la Región de Biobío con el mayor número de este tipo de eventos, alcanzando un 39,3% (N=249) del total de eventos, seguido de la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins con 9,9% (N=63).

Las Regiones con el menor número de eventos antrópicos son Tarapacá con 0,6% (N=4) y la Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, la cual no registró eventos de origen humano.

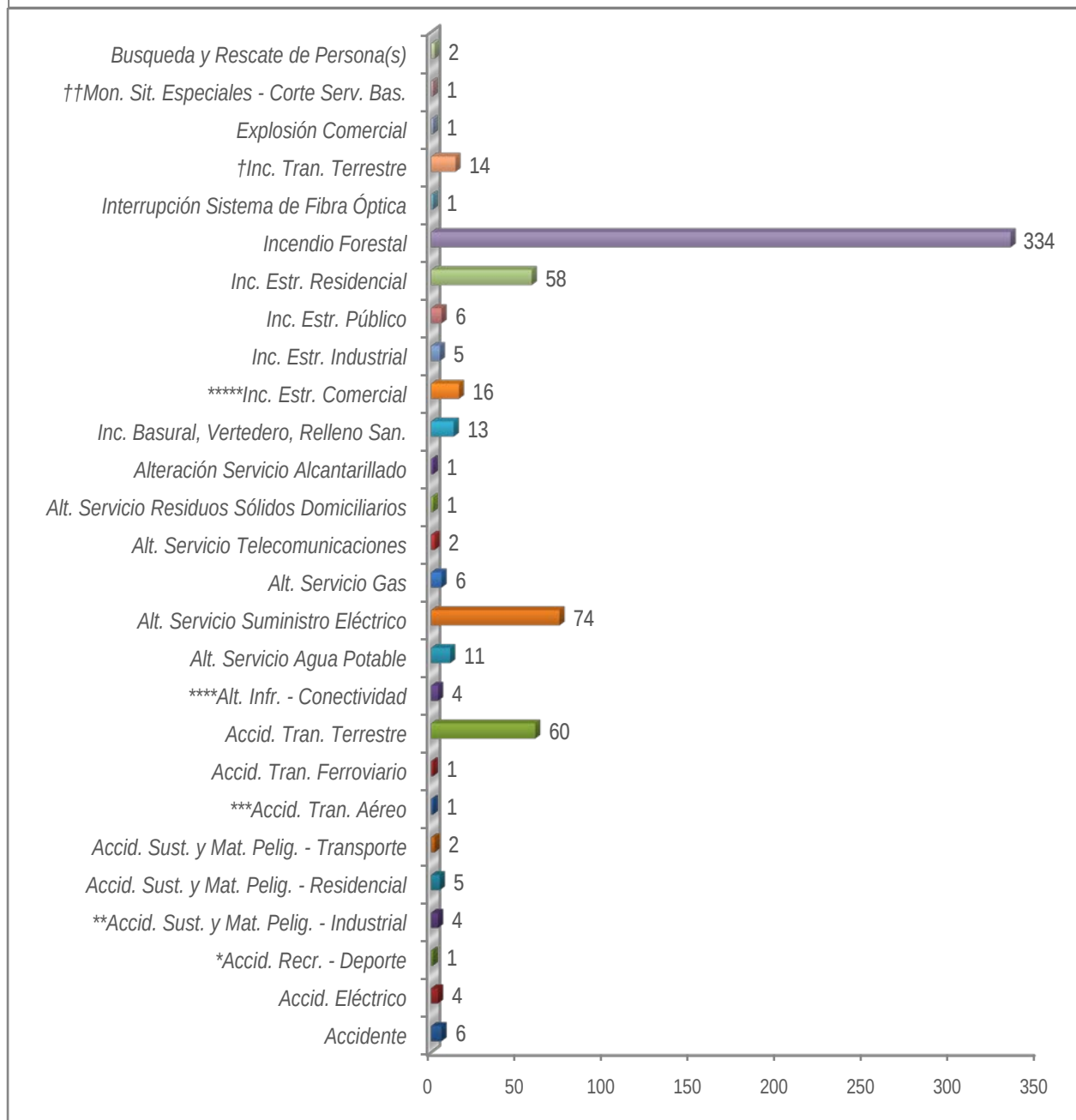
En el Gráfico N° 4, se puede observar que los incendios forestales son el evento de origen antrópico con el mayor número de ocurrencia (52,7%), seguido de las alteraciones del suministro eléctrico (11,7%), accidentes de transporte terrestre (9,5%) y los incendios estructurales residenciales (9,1%).

Las regiones que informaron el mayor número de incendios forestales son la Región de Biobío con 237, Región de Libertador General Bernardo O'Higgins con 28 y la Región de Los Ríos con 20.

Respecto a las alteraciones del suministro eléctrico las regiones que registraron el mayor número de eventos son la Región de Maule con 16, Libertador General Bernardo O'Higgins y Biobío ambos con 10.

Los accidentes de transporte terrestre registrados son en total 60 a nivel nacional. Las regiones con mayor número de estos eventos son Arica y Parinacota con 12, seguido de Magallanes y Antártica Chilena con 8.

Gráfico N° 4. Total Nacional de Eventos de Origen Antrópico, marzo de 2015.



Fuente: Centros de Alerta Temprana Regionales de ONEMI

*Accidente Recreacional Deporte

**Accidente con Sustancias y Materiales Peligrosas (Industrial, Residencial, Transporte)

***Accidente Transporte (Aéreo, Ferroviario, Terrestre)

****Alteración Infraestructura (Conectividad)

****Incendio Estructural (Comercial, Industrial, Público, Residencial)

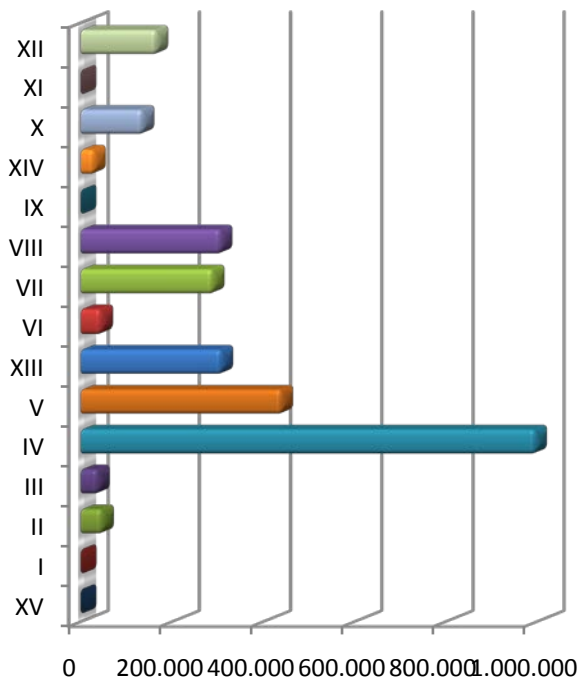
†Incendio Transporte Terrestre

††Monitoreo de Situaciones Especiales (Corte de Servicios Básicos)

AFECTACIÓN POR EVENTOS ANTRÓPICO

Los eventos de origen antrópico con mayor afectación a personas son las alteraciones de suministros básicos, los que incluye agua potable, electricidad, gas, etc. En el Gráfico N° 5, se muestra el consolidado por región de las personas afectadas por alteración de suministros básicos durante el mes de marzo.

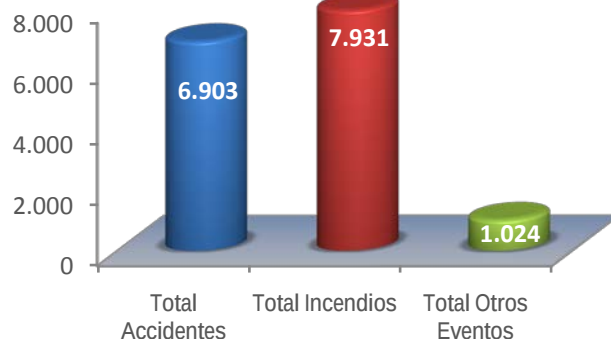
Gráfico N°5. Total de Afectados por Alt.de Sum. Básicos, marzo de 2015.



Fuente: Centros de Alerta Temprana Regionales de ONEMI

Eventos como accidentes, incendios, monitores de situaciones especiales, entre otros correspondieron durante el mes de marzo a un porcentaje menor de población afectada por eventos de origen antrópico. Para el presente Boletín se agruparon los eventos y su afectación en tres áreas: Total de Accidentes, Total Incendios y Total Otros Eventos. En el Gráfico N° 6, se presenta el total nacional de personas afectadas en cada grupo de evento.

Gráfico N°6. Total de Afectados por eventos antrópicos, marzo de 2015.



Fuente: Centros de Alerta Temprana Regionales de ONEMI

El grupo de Total Accidentes está compuesto por los siguientes eventos: accidentes, accidentes eléctricos, industriales, recreacionales, con sustancias y materiales peligros y de transporte. En el grupo de Total Incendios se incluye los incendios en basurales o vertederos, en estructuras (comercial, industrial y pública), incendios forestales y de transportes

terrestre. Por último el grupo de Total Otros Eventos está formado por alteraciones de infraestructuras, búsqueda y rescate de personas, explosión comercial, y por último monitoreo de situaciones especiales.

En la Tabla N° 1, se muestra la distribución de las personas heridas/lesionadas por

eventos de origen antrópicos según región. Además se presenta el porcentaje de la población que resultó herida/lesionada de acuerdo a la proyección de población total al 2015 por región, realizada por el Instituto Nacional de Estadística (INE).

Tabla N° 1. Personas heridas/lesionadas por eventos de origen antrópico, marzo 2015.

Región	Total Población 2015*	N° personas heridas/lesionadas	% de la Población herida/lesionada
XV	181.402	1	0,001
I	328.921	5	0,002
II	588.130	13	0,002
III	284.607	18	0,006
IV	739.153	10	0,001
V	1.793.594	43	0,002
XIII	7.007.640	102	0,001
VI	900.093	34	0,004
VII	1.023.694	12	0,001
VIII	2.061.544	0	0
IX	986.397	0	0
XIV	379.910	4	0,001
X	856.971	5	0,001
XI	106.885	0	0
XII	159.666	15	0,009
Total	17.398.607	262	0,002

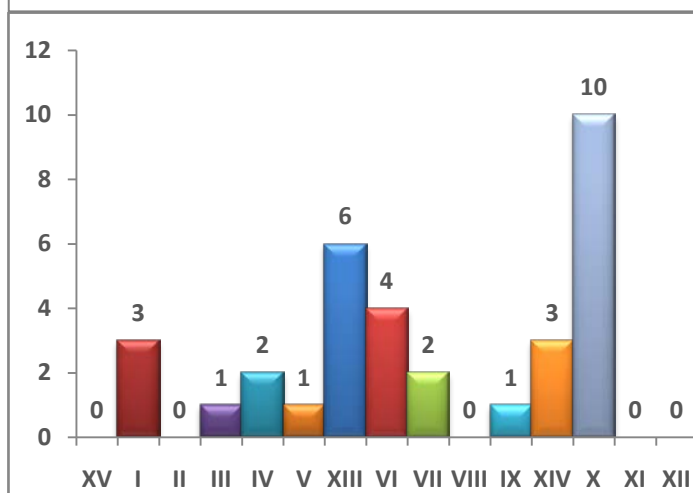
Fuente: Centros de Alerta Temprana Regionales de ONEMI.

*INE: "POBLACIÓN, PAÍS Y REGIONES: ACTUALIZACIÓN POBLACIÓN 2002-2012 Y PROYECCIONES 2013-2020"

En el Gráfico N° 7, se muestra el número de personas fallecidas informadas por los Centros de Alerta Temprana Regionales correspondientes al mes de marzo.

Cabe destacar que el evento con mayor número de fallecidos es accidente de transporte terrestre, correspondiente a un total de 22 personas durante el mes de marzo.

Gráfico N°7. Total de Fallecidos por Región, marzo de 2015.



Fuente: Centros de Alerta Temprana Regionales de ONEMI

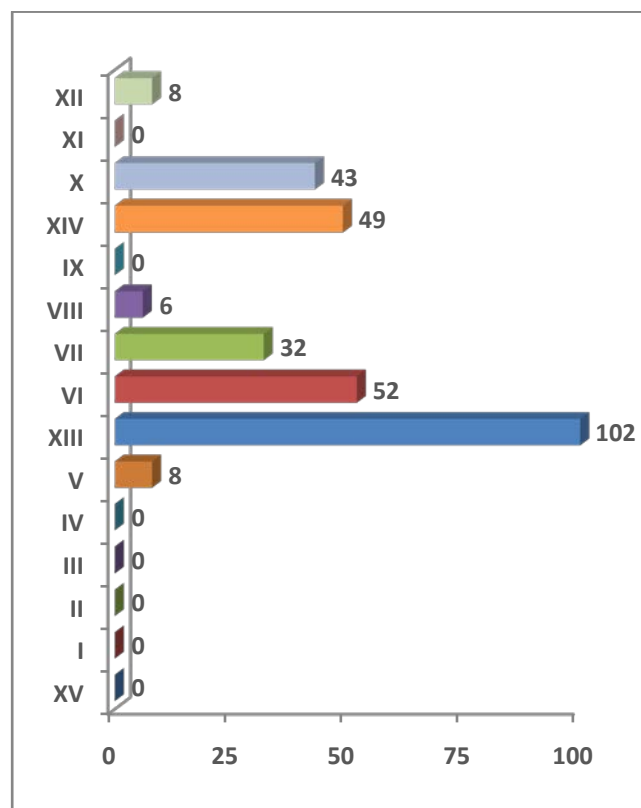
Otro tipo de afectación a personas por eventos de origen antrópico son los damnificados, es decir, aquellas personas que han sufrido, en su persona o sus

bienes, especialmente en su condición de habitabilidad, daños evaluables y cuantificables provocados directamente por una emergencia o desastre, como también los familiares que viven a sus expensas.

En el Gráfico N° 8 se muestra el total de

Gráfico N°8. Total de Damnificados por Región, marzo de 2015.

personas damnificadas por región.



Fuente: Centros de Alerta Temprana Regionales de ONEMI

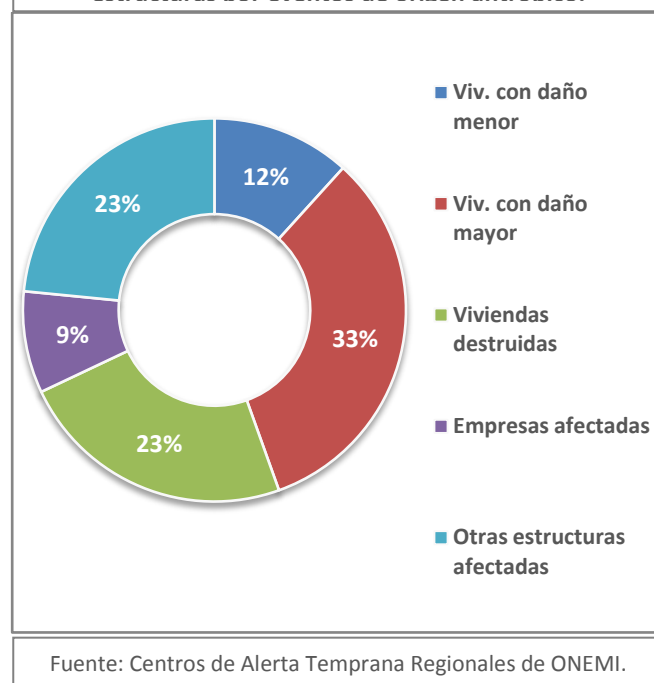
La afectación a viviendas, empresas y otras infraestructuras están representados en el Grafico N° 9. Se observa que el total de viviendas con daño menor por eventos de origen antrópicos es de 15, las viviendas con daño mayor (no habitables) son 42, y las viviendas destruidas (irrecuperables) corresponden a 30.

Con respecto a empresas afectadas por eventos de origen antrópico se reportaron 11 en total. Las regiones que presentaron mayor número de empresas afectadas son la Región Metropolitana de Santiago con 5 y la Región de Magallanes y Antártica Chilena con 4.

En tanto fueron informadas otras 30 estructuras afectados por este tipo de eventos, las cuales incluyeron Jardines Infantiles, Escuelas, Centros Comerciales,

entre otros. La distribución del número de otras estructuras afectadas por región fue: Metropolitana de Santiago 19, Maule 4, Antofagasta 3, Tarapacá 2, Libertador General Bernardo O'Higgins 1 y Araucanía 1.

Gráfico N° 9. Afectación en viviendas, empresas y otras estructuras por eventos de origen antrópico.



De requerir más información o detalle sobre ésta publicación, rogamos solicitarla a la Unidad de Reducción del Riesgo de la División de Protección Civil.

www.onemi.cl
<http://repositoriodigitalonemi.cl>
 Av. Beauchef 1671, Santiago
 Oficina de Información Ciudadana (56 2) 2252 43 66
 Centro de Documentación (56 2) 2252 43 91