



INFORME ESTADÍSTICO ANUAL DE SENAPRED

2022

SISTEMA ESTADÍSTICO INSTITUCIONAL

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

Fotografía de fachada SENAPRED:
Nico Saieh <https://www.nicosaieh.cl/>
Disponible en: www.plataformaarquitectura.cl

Cómo citar este documento: Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres – SENAPRED. Informe Estadístico Anual de SENAPRED 2022. Santiago, Chile. 211p.:il.

Palabras claves: EMERGENCIAS, DESASTRES, PREVENCIÓN, PREPARACIÓN, RESPUESTA, ALERTA, ESTADÍSTICAS, GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.

Contenido

INTRODUCCIÓN	4
1. GESTIÓN PARA LA PREPARACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	5
1.1 ACADEMIA DEL SENAPRED	5
1.2 PLAN INTEGRAL DE SEGURIDAD ESCOLAR	9
1.3 MICROZONIFICACIÓN DE RIESGOS Y RECURSOS	11
1.4 SIMULADOR SÍSMICO MÓVIL.....	16
1.5 PREPARACIÓN COMUNITARIA DE RESPUESTA A EMERGENCIAS	17
1.6 SIMULACROS DE EVACUACIÓN	22
1.7 SIMULACIONES COGRID	25
1.8 PLATAFORMA PARA LA REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES	27
1.9 DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL	29
1.10 COMITÉ NACIONAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	33
1.11 MESA TÉCNICA NACIONAL	35
1.12 SISTEMA DE ALERTA DE EMERGENCIA	38
1.13 SISTEMA NACIONAL DE ALERTAS	40
1.14 GESTIÓN DE RECURSOS DE EMERGENCIA	47
2. ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL	54
2.1 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS A NIVEL REGIONAL	65
i. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED ARICA Y PARINACOTA	66
ii. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED TARAPACÁ.....	69
iii. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED ANTOFAGASTA	74
iv. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED ATACAMA.....	80
v. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED COQUIMBO	88
vi. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED VALPARAÍSO.....	97
vii. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED METROPOLITANA DE SANTIAGO	106
viii. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O'HIGGINS ...	121
ix. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED MAULE.....	135
x. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED ÑUBLE.....	144
xi. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED BIOBÍO	152
xii. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED LA ARAUCANÍA	165
xiii. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED LOS RÍOS.....	182
xiv. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED LOS LAGOS	190
xv. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED AYSÉN DEL GRAL. CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO 201	
xvi. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA...	206

INTRODUCCIÓN

El presente informe estadístico del Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres -SENAPRED-, contiene el resumen de las principales actividades realizadas por la institución durante el año 2022, en línea con su misión de liderar la gestión del riesgo de desastres en Chile.

En un contexto marcado por el retorno de la presencialidad post pandemia por COVID-19, SENAPRED ha tenido que readaptarse, asimilando como permanentes, muchas de las nuevas formas de trabajo que quedaron como aprendizaje del proceso vivido y que le permitió enfrentar con éxito los desafíos adicionales en cuanto a la gestión institucional, en un escenario cambiante. Por esta razón, el presente informe estadístico del SENAPRED, no solo ofrece un análisis de las actividades y resultados de su gestión institucional, sino que también es una muestra y reflejo de la resiliencia aplicada sobre su propia orgánica, lo que se evidencia en el registro estadístico que hoy se disponibiliza.

En este informe, se presentan los resultados de las actividades de capacitación y formación llevadas a cabo por SENAPRED, así como las iniciativas de promoción de la resiliencia comunitaria; registra los episodios de alertamiento temprano y de preparación ante eventos de emergencia. También evidencia el detalle de las emergencias acaecidas durante el periodo, presentando en general, gráficos de tendencia y datos estadísticos, que facilitan el análisis del año en cuestión y la evolución de la gestión en un periodo entre el 2016 y el 2022 del trabajo institucional. El presente informe busca transformarse en una herramienta que permita conocer y evaluar la gestión del SENAPRED, así como reflexionar sobre los desafíos y oportunidades en la reducción del riesgo de desastre. Agradecemos a quienes han colaborado en este proceso y esperamos sea de utilidad para apoyar las decisiones institucionales de proyección, como también para la comunidad en general que se interesa en la gestión del riesgo de desastres.

1. GESTIÓN PARA LA PREPARACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

A continuación, se presenta el registro de actividades realizadas por SENAPRED durante el año 2022, orientadas a la preparación y fortalecimiento de capacidades en gestión del riesgo de desastres de las instituciones y comunidades integrantes del Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres -SINAPRED-.

1.1 ACADEMIA DEL SENAPRED

La Academia del Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres, tiene por misión fomentar y fortalecer la transmisión del conocimiento en reducción del riesgo de desastres RRD a todos quienes integran el SINAPRED, a través de programas de formación, capacitación y extensión para el desarrollo de una cultura preventiva y de resiliencia. Para ello, proporciona lineamientos y directrices respecto de la formación en RRD a organizaciones públicas, privadas y de la sociedad civil, quienes llevarán a cabo el diseño y/o la implementación de estos, a través del documento Bases Generales para la Formación y Capacitación en la Gestión del Riesgo de Desastres.

Las actividades de la Academia se dividen en 4 programas: *Programa de Formación Escolar y Comunitaria en Gestión Integral del Riesgo*, *Programa de Formación Inicial en Gestión Integral del Riesgo*, *Programa de Formación Especializada en Gestión Integral del Riesgo*, *Programa de Formación Superior en Gestión Integral del Riesgo* y *Actividades de Extensión*.

Durante el año 2022, la Academia focalizó la implementación de actividades de formación y capacitación de su público objetivo¹ a través del desarrollo de cursos en modalidad e-learning sincrónicos² y asincrónicos³, contando con una participación total de **5.354** personas, de las cuales **352 (6,5%)** corresponden a personas que participaron en cursos implementados bajo modalidad sincrónica y **5.002 (93,4%)** a personas que participaron en cursos implementados bajo la modalidad asincrónica. Considerando el total de participantes de las diferentes actividades de formación y capacitación, durante el año 2022 aprobaron **2.211 (41,3%)** personas, de ellas **1.975** en modalidad asincrónica y **236** en modalidad sincrónica.

¹ El público objetivo de la Academia del SENAPRED es: coordinadores SINAPRED, funcionarios del SENAPRED, integrantes COGRID, organismos de respuesta, comunidad y medios de comunicación.

² La modalidad es **sincrónica**, cuando los participantes se conectan de manera online "en tiempo real" mediante el uso de plataformas de video conferencias como *Teams* (de Microsoft) o *ZOOM*, entre otras.

³ La modalidad es **asincrónica**, cuando los participantes se conectan de manera "diferida en el tiempo" utilizando plataformas de aprendizaje e-learning (Campus Virtual de ACHS y de Biblioredes) o bien, plataformas de almacenamiento de información (BiblioGRD).

CURSO INCORPORACIÓN ENFOQUE DE LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES A NIVEL MUNICIPAL



Fuente: Academia del SENAPRED

SÍNTESIS DE ACTIVIDADES DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN REALIZADOS POR LA ACADEMIA DEL SINAPRED

N°	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	INSCRITOS
1	Introducción al Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres	2.247
2	Introducción al Sistema de Comando de Incidentes	833
3	Operaciones de Emergencia Nivel I	406
4	Incorporación Enfoque de la Reducción del Riesgo de Desastres a Nivel Municipal	394
5	Gestión de Planes para la Gestión del Riesgo de Desastres V2	242
6	Escenarios de Riesgos Nivel II	238
7	Ayuda Humanitaria	234
8	Género en la Gestión del Riesgo de Desastres V2	205
9	Género en la Gestión del Riesgo de Desastres V3	161
10	Operaciones de Emergencia Nivel I V1	116
11	Gestión de Planes para la Gestión del Riesgo de Desastres V1	94
12	Género en la Gestión del Riesgo de Desastres (funcionarios SENAPRED)	79
13	Curso e-learning Operaciones de Emergencia Sectorial	55
14	Taller “Incorporando la Reducción del Riesgo de Desastres en las Academias del Estado de la Plataforma Nacional para la RRD”	50
TOTAL INSCRITOS		5.354

Fuente: Academia del SENAPRED

Con relación a las *Actividades de Extensión*, se realizó una versión e-learning sincrónica del taller “Incorporando la Reducción del Riesgo de Desastres en las Academias del Estado de la Plataforma Nacional para la RRD”, en el cual participaron **50** personas.

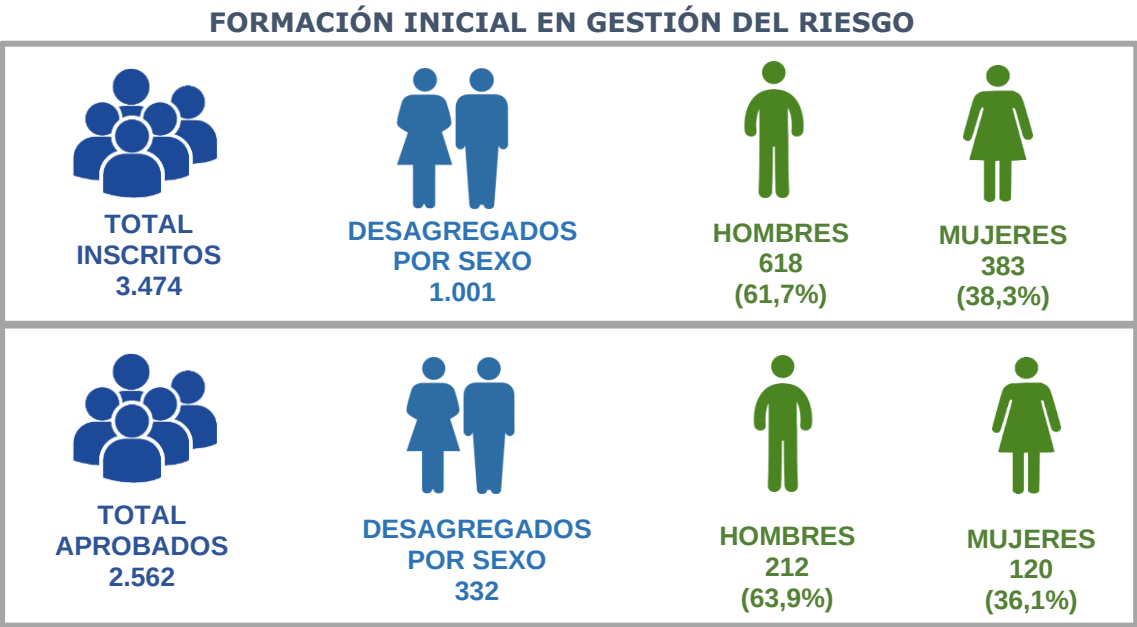
En cuanto al *Programa de Formación Inicial en Gestión del Riesgo*, este consideró **6** cursos, en los cuales participó un total de **3.474** personas, y de ellos **2.562 (73,7%)** lo aprobaron. Los cursos implementados fueron “Introducción al Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (SINAPRED)”, “Incorporación del enfoque de la Reducción del Riesgo de Desastres a Nivel Municipal”, “Introducción al Sistema de Comando de Incidente (SCI)”, y “Género en la Gestión del Riesgo de Desastres”; este último fue realizado en **2** versiones abiertas y una para funcionarios del SENAPRED. Todo el Programa se desarrolló en modalidad e-learning.

En el ámbito del *Programa de Formación Especializada en Gestión Integral del Riesgo* se implementaron **7** actividades, en las que participaron **647** personas y de las cuales **615 (95,1%)** aprobaron. En detalle, **94** personas (**14,5%**) participaron del curso “Gestión de Planes Comunales para la Gestión del Riesgo de Desastres” bajo la modalidad sincrónica, que se impartió en **2** versiones, y **553** personas (**85,5%**) participaron de los cursos que se brindaron en modalidad asincrónica, los cuales fueron, “Operaciones de Emergencia – Nivel I” (**2** versiones), “Operaciones de Emergencia Sectorial” (**1** versión), “Escenarios de Riesgo – Nivel II” (**1** versión) y “Ayuda Humanitaria” (**1** versión).

Con relación a la desagregación estadística en función del sexo de las y los participantes, hasta el 2022 la pregunta no era obligatoria en el formulario de inscripción a los cursos de la Academia, lográndose capturar este dato solo del **39,4%** del total de participantes. A partir del año 2023, y con el fin de capturar la mayor cantidad de datos del participante y lograr una mayor capacidad de desagregación y análisis estadísticos para la evaluación y planificación, la totalidad de los campos de los nuevos formularios de inscripción en actividades de formación y capacitación de la Academia, son de respuesta obligatoria.

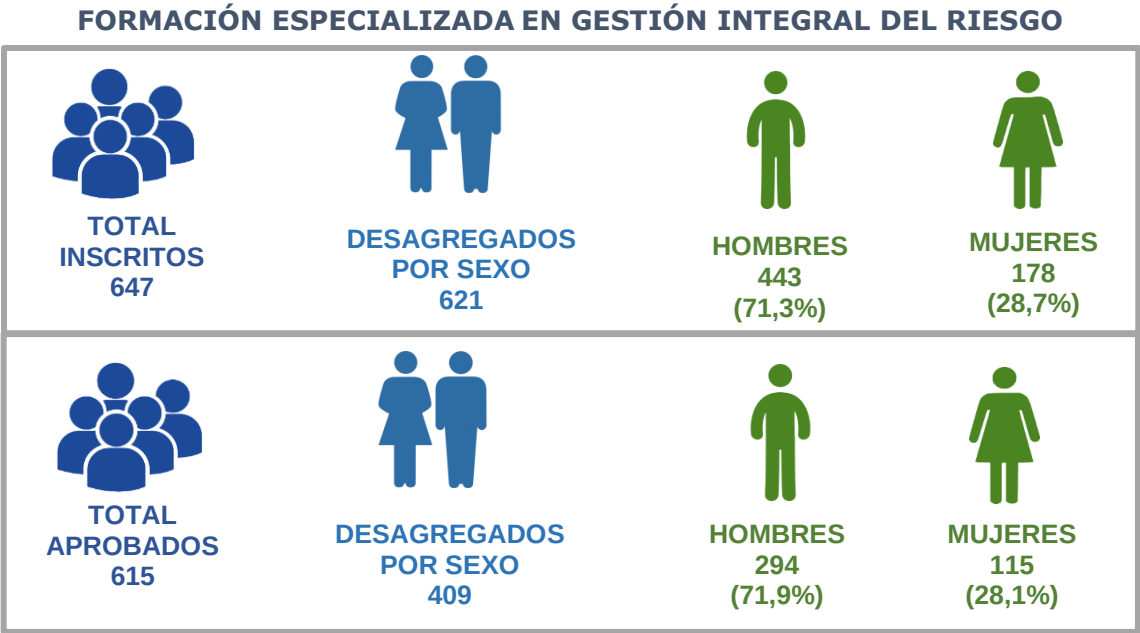
En este sentido y para el periodo de análisis, se obtuvo información desagregada por sexo de **2** Programas: *Formación Inicial en Gestión del Riesgo* y *Formación Especializada en Gestión Integral del Riesgo*, ambos con un total de **4.121** inscritos, de los cuales se contó con información desagregada de tan solo **1.622** participantes (**39,4%**).

Respecto al Programa de *Formación Inicial en Gestión del Riesgo*, del total de inscritos (**3.474**) se obtuvo información desagregada por sexo del **28,8%** de los participantes (**1.001**). En tanto, de aquellos que aprobaron esta actividad (**2.562**), se alcanzó un registro desagregado aún más bajo, de solo un **13,0% (332)**. A continuación, se presentan la descripción de los datos desagregados por sexo obtenidos en este Programa.



Fuente: Academia del SENAPRED

Del total de participantes inscritos en el Programa de *Formación Especializada en Gestión Integral del Riesgo* (**647**), el **96,0%** registró información desagregada por sexo (**621**). Respecto al total de aprobados (**615**), los datos obtenidos fueron levemente más bajo, con un **66,5%** del total (**409**). En el siguiente cuadro se muestra la información obtenida de esta actividad.



Fuente: Academia del SENAPRED

Otros datos registrados, que brindan detalles para la desagregación de los participantes inscritos, especialmente en los *Programas de Formación Inicial y Formación Especializada*, están referidos a la pertenencia a algún pueblo originario (**166**), a quienes manifestaron ser migrantes (**26**) y a quienes señalaron tener o presentar alguna discapacidad (**6**).

1.2 PLAN INTEGRAL DE SEGURIDAD ESCOLAR

El Plan Integral de Seguridad Escolar -PISE-, es un instrumento articulador de los variados programas de seguridad destinados a la comunidad educativa -directivos, profesores, asistentes de la educación, estudiantes, padres, madres, apoderados, entre otros-, que busca aportar al desarrollo de una cultura de prevención mediante la generación de una conciencia colectiva de autocuidado y prevención de riesgos. El objetivo general del PISE, es entregar conocimientos básicos sobre seguridad escolar y gestión del riesgo de desastres, para que posteriormente quienes participen en él, puedan elaborar el Plan Integral de Seguridad Escolar de sus respectivos establecimientos educacionales -EE-. Las actividades del PISE son desarrolladas por cada una de las Direcciones Regionales del SENAPRED a lo largo de todo el país, en coordinación con las Secretarías Regionales Ministeriales de Educación.

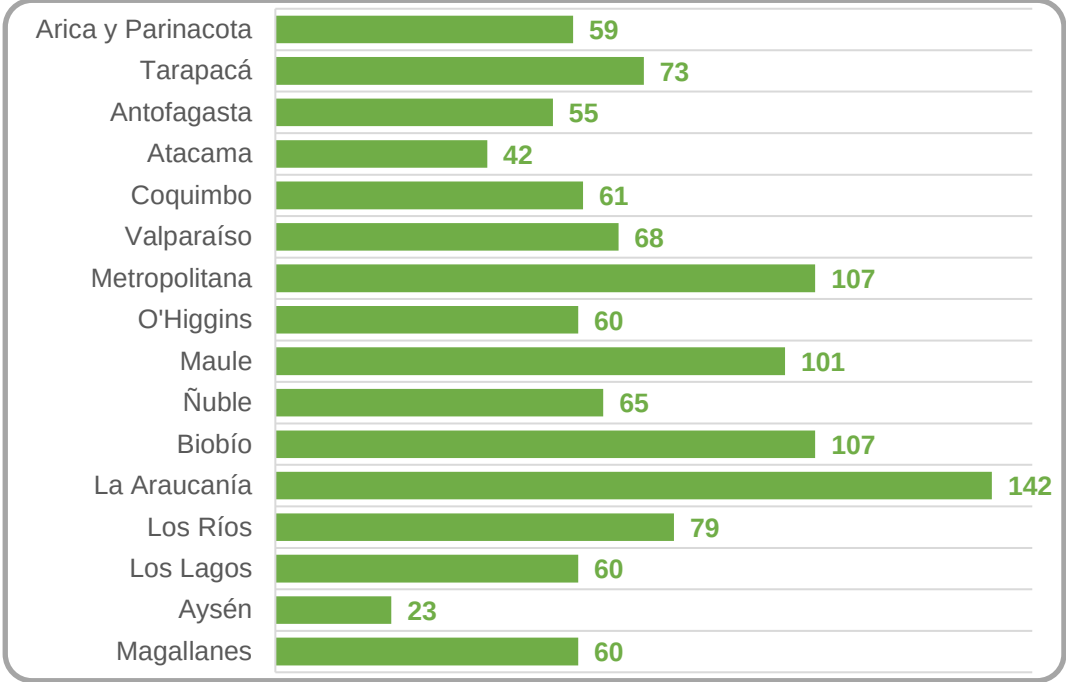
Dado el contexto nacional producido por la pandemia por COVID-19, en el año 2021, la Academia trabajó en la adaptación metodológica de los contenidos del PISE, pasando desde una modalidad presencial sincrónica a una modalidad e-learning asincrónica, articulado en la plataforma de capacitación virtual *Moodle* de Biblioredes. En el año 2022, debido a la entrada en vigencia de la Ley N°21.364 y a la necesidad de actualizar los contenidos, se deja la modalidad e-learning asincrónica virtual *Moodle* de Biblioredes, y se pasa a implementar el PISE mediante una metodología expositiva-participativa, permitiendo dictar el curso en modalidad presencial o virtual sincrónica, por parte del personal de las Direcciones Regionales del SENAPRED y de la Academia, teniendo como resultado un total de **1.162** EE con RBD -Rol Base de Datos- capacitados durante el año 2022.



Fuente: Dirección Regional del SENAPRED Los Lagos

En relación con la implementación regional del programa, se puede observar que la región de La Araucanía registró el mayor número de EE capacitados, alcanzando **142**, lo que equivale al **12,2%** del total nacional, seguido de las regiones Metropolitana y Biobío con **107 (9,2%)** establecimientos cada uno. A continuación, se muestra la distribución regional de esta actividad para el año 2022.

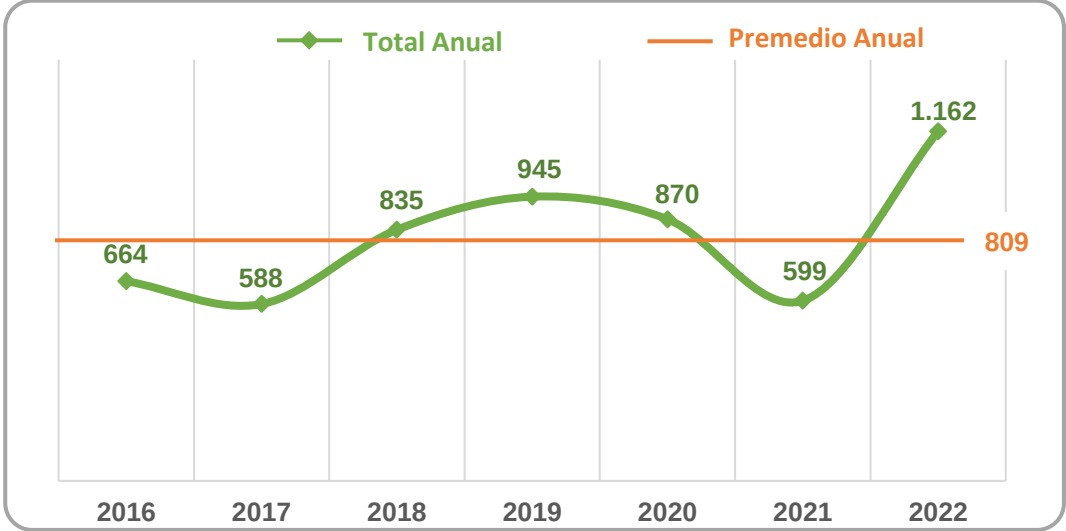
TOTAL DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES CAPACITADOS



Fuente: Academia del SENAPRED

Analizando la cantidad de establecimientos educacionales capacitados en el programa de seguridad escolar, durante el período 2016 a 2022, se observa un total acumulado a nivel nacional de **5.663**, estimándose un promedio anual de **809** EE, destacándose los años 2019 y 2022 con los peak del periodo, de **945** y **1.162** establecimientos educacionales, respectivamente. Por otro lado, los años con la menor cantidad de EE capacitados fueron 2016, 2017 y 2021 con **664**, **588** y **599** establecimientos respectivamente. En la siguiente gráfica se presenta la tendencia anual de las capacitaciones PISE.

ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES CAPACITADOS 2016 – 2022



Fuente: Academia del SENAPRED

Un fenómeno relevante que puede explicar parte de las oscilaciones en el ritmo oficial de EE capacitados y finalmente registrados, es la errónea individualización del establecimiento educacional al momento de la inscripción, dado que para ello se exige

señalar el número RBD -Rol Base de Datos- del establecimiento, con el que se encuentra registrado en el directorio del Ministerio de Educación -MINEDUC-. Este suele ser omitido o informado erróneamente por quienes cursan la capacitación y se traduce finalmente en un registro menor de EE capacitados en las estadísticas oficiales, a las efectivamente impartidas por las Direcciones Regionales del SENAPRED. Dado esto, durante el año 2022 se realizó la inscripción al curso en un formulario *Gloogle Forms*, con el RBD de cada establecimiento educacional, por región y comuna.

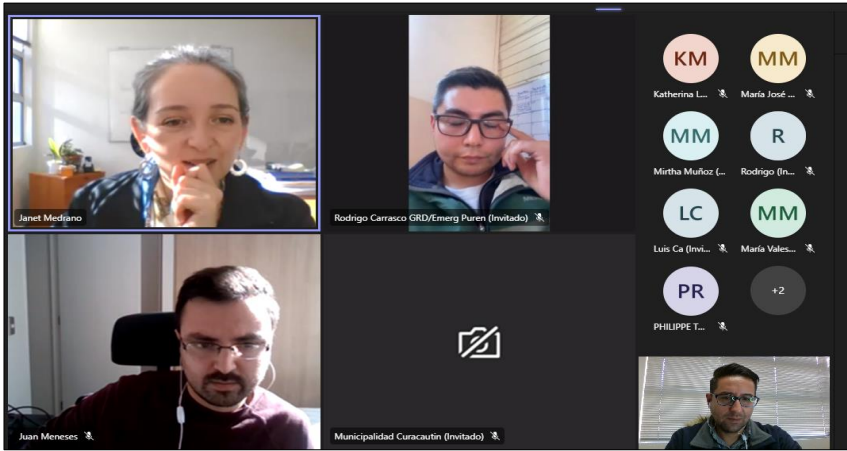
1.3 MICROZONIFICACIÓN DE RIESGOS Y RECURSOS

El programa de Microzonificación de Riesgos y Recursos con participación comunitaria tiene por objetivo promover la prevención de riesgos a nivel comunal, fomentando la incorporación y participación de la comunidad en el análisis del riesgo de desastres, para el desarrollo de acciones y estrategias de reducción de dichos riesgos en su territorio.

Con el objeto de fortalecer la implementación de este programa se ha desarrollado una capacitación para los municipios, sus funcionarios y funcionarias que se desempeñan tanto en gestión del riesgo de desastres y emergencias a nivel comunal y en otras áreas, como la Dirección de Desarrollo Comunitario -DIDECO-, Administración Municipal, la Secretaría Comunal de Planificación -SECPLAN-, Dirección de Obras Municipales -DOM-, entre otras. En esta instancia se entregan los conocimientos y metodología para el desarrollo del proceso de microzonificación de riesgos y recursos, de manera de vincular al municipio y a la comunidad en torno a la gestión del riesgo de desastres, abordando temáticas referentes a la GRD a nivel local, conceptos básicos, identificación de amenazas, recursos y vulnerabilidades de la comunidad, con el objeto de promover con la comunidad el desarrollo de estrategias y acciones de prevención, preparación y respuesta.

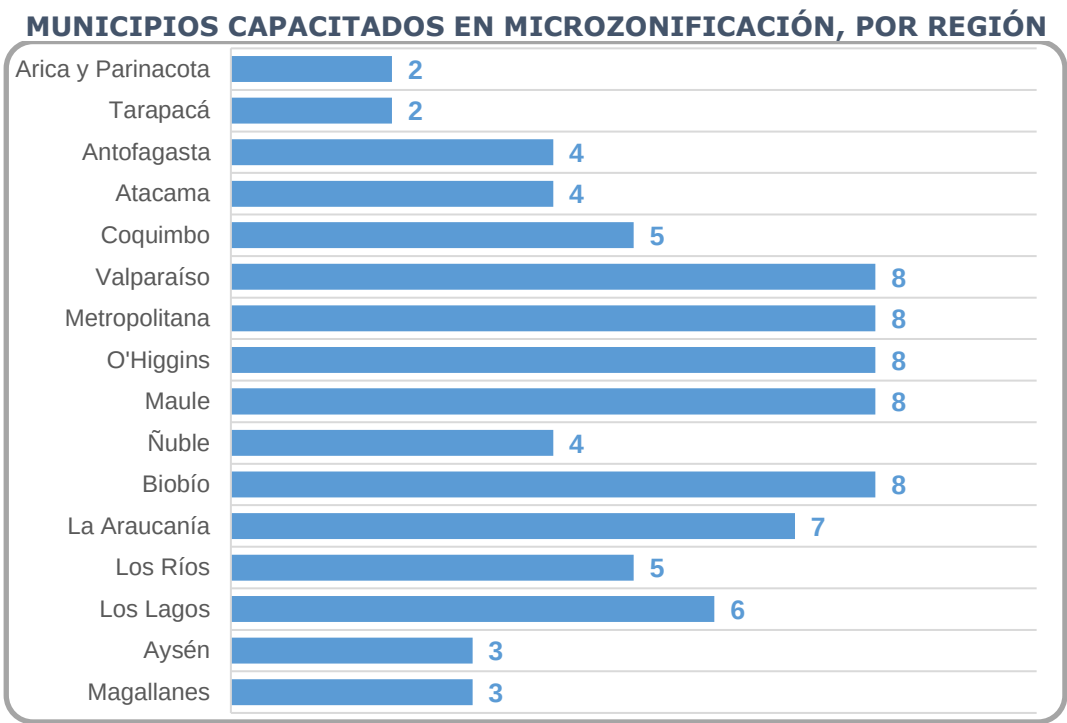
Durante el año 2022 las actividades se desarrollaron en modalidad online y presencial, en concordancia a la situación sanitaria del país, capacitando un total de **85** municipios en microzonificación de riesgos y recursos.

CAPACITACIÓN COMUNAS DE VILCÚN, VICTORIA, PURÉN, MELIPEUCO, LAUTARO, CURACAUTÍN, CUNCO, REGIÓN DE LA ARAUCANÍA



Fuente: Departamento de Preparación Comunitaria

En la siguiente gráfica, se muestra la cantidad de municipios capacitados por región durante el año 2022.



Fuente: Departamento de Preparación Comunitaria

El total de participantes en estas actividades fue de **417** personas, observándose que la mayoría corresponde a hombres, con un total de **215**, equivalente al **51,6%**, en tanto la participación de mujeres en esta actividad alcanzó un **48,4%**, correspondiente a **202** capacitadas. El desglose del total de participantes por comuna, según macrozona se resume en las siguientes tablas:

MUNICIPIOS Y PERSONAS CAPACITADAS - MACROZONA NORTE						
Región	Comuna	Hombres		Mujeres		Total
		N°	(%)	N°	(%)	
Arica y Parinacota	Camarones	3	(18,8%)	13	(81,3%)	16
Arica y Parinacota	Putre	0	(0%)	2	(100%)	2
Tarapacá	Pica	3	(27,3%)	8	(72,7%)	11
Tarapacá	Pozo Almonte	2	(50%)	2	(50%)	4
Antofagasta	Taltal	1	(9,1%)	10	(90,9%)	11
Antofagasta	Mejillones	4	(100%)	0	(0%)	4
Antofagasta	San Pedro de Atacama	3	(100%)	0	(0%)	3
Antofagasta	Antofagasta	1	(100%)	0	(0%)	1
Atacama	Chañaral	5	(71,4%)	2	(28,6%)	7
Atacama	Diego de Almagro	0	(0%)	1	(100%)	1
Atacama	Alto del Carmen	2	(100%)	0	(0%)	2
Atacama	Vallenar	3	(100%)	0	(0%)	3
Total Macrozona Norte		27	(41,5%)	38	(58,5%)	65

Fuente: Departamento de Preparación Comunitaria

MUNICIPIOS Y PERSONAS CAPACITADAS - MACROZONA CENTRO						
Región	Comuna	Hombres		Mujeres		Total
		N°	(%)	N°	(%)	
Coquimbo	Canela	1	(50%)	1	(50%)	2
Coquimbo	Paihuano	1	(100%)	0	(0%)	1
Coquimbo	Punitaqui	1	(100%)	0	(0%)	1
Coquimbo	Illapel	1	(100%)	0	(0%)	1
Coquimbo	La Higuera	0	(0%)	2	(100%)	2
Valparaíso	Cartagena	1	(100%)	0	(0%)	1
Valparaíso	San Antonio	2	(22,2%)	7	(77,8%)	9
Valparaíso	Quilpué	4	(66,7%)	2	(33,3%)	6
Valparaíso	Hijuelas	1	(100%)	0	(0%)	1
Valparaíso	La Calera	2	(66,7%)	1	(33,3%)	3
Valparaíso	La Cruz	2	(40%)	3	(60%)	5
Valparaíso	Nogales	1	(50%)	1	(50%)	2
Valparaíso	Quillota	3	(60%)	2	(40%)	5
Metropolitana	La Reina	7	(70%)	3	(30%)	10
Metropolitana	Cerrillos	11	(61,1%)	7	(38,9%)	18
Metropolitana	Independencia	15	(40,5%)	22	(59,5%)	37
Metropolitana	Macul	1	(33,3%)	2	(66,7%)	3
Metropolitana	Quinta Normal	16	(53,3%)	14	(46,7%)	30
Metropolitana	Recoleta	7	(46,7%)	8	(53,3%)	15
Metropolitana	Peñalolén	15	(75,0%)	5	(25%)	20
Metropolitana	Til Til	5	(50%)	5	(50%)	10
Libertador Bernardo O'Higgins	Mostazal	0	(0%)	1	(100%)	1
Libertador Bernardo O'Higgins	Rancagua	1	(50%)	1	(50%)	2
Libertador Bernardo O'Higgins	Rengo	0	(0%)	2	(100%)	2
Libertador Bernardo O'Higgins	San Fernando	0	(0%)	1	(100%)	1
Libertador Bernardo O'Higgins	La Estrella	1	(100%)	0	(0%)	1
Libertador Bernardo O'Higgins	Marchihue	1	(33,3%)	2	(66,7%)	3
Libertador Bernardo O'Higgins	Paredones	2	(100%)	0	(0%)	2
Libertador Bernardo O'Higgins	Chépica	3	(33,3%)	6	(66,7%)	9
Maule	Longaví	1	(100%)	0	(0%)	1
Maule	Villa Alegre	6	(42,9%)	8	(57,1%)	14
Maule	Chanco	4	(50%)	4	(50%)	8
Maule	Colbún	3	(42,9%)	4	(57,1%)	7
Maule	Yerbas Buenas	1	(20%)	4	(80%)	5
Maule	Parral	1	(50%)	1	(50%)	2
Maule	Linares	12	(70,6%)	5	(29,4%)	17
Maule	Pelluhue	1	(100%)	0	(0%)	1
Ñuble	Pinto	1	(100%)	0	(0%)	1
Ñuble	Ránquil	3	(100%)	0	(0%)	3
Ñuble	Chillán	3	(50%)	3	(50%)	6
Ñuble	Chillán Viejo	1	(33,3%)	2	(66,7%)	3
Total Macrozona Centro		142	(52,4%)	129	(47,6%)	271

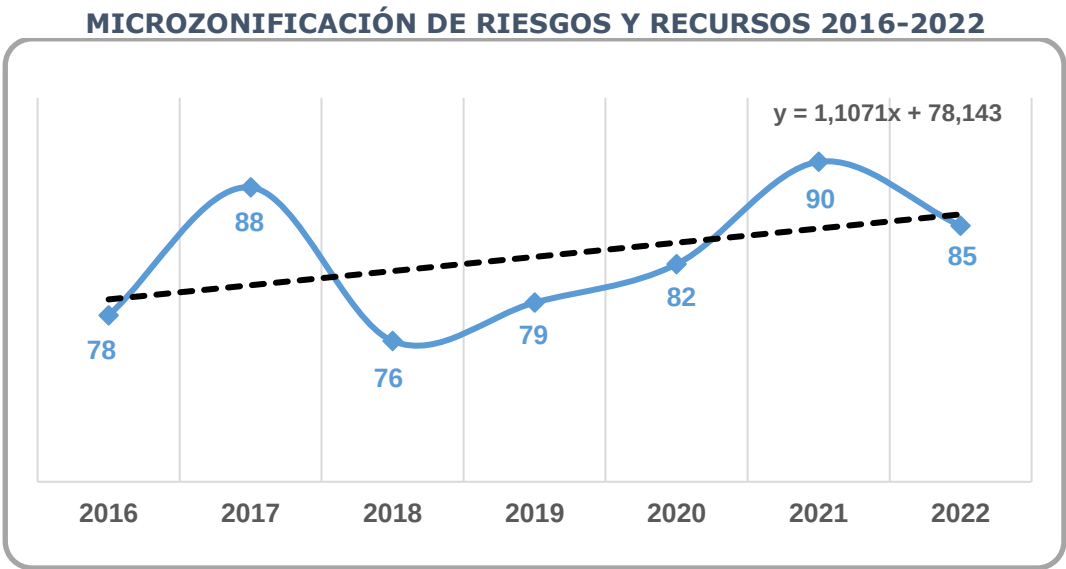
Fuente: Departamento de Preparación Comunitaria

MUNICIPIOS Y PERSONAS CAPACITADAS – MACROZONA SUR						
Región	Comuna	Hombres		Mujeres		Total
		N°	(%)	N°	(%)	
Biobío	Alto Biobío	3	(30%)	7	(70%)	10
Biobío	Hualqui	1	(100%)	0	(0%)	1
Biobío	Yumbel	2	(50%)	2	(50%)	4
Biobío	Concepción	1	(50%)	1	(50%)	2
Biobío	Tirúa	2	(100%)	0	(0%)	2
Biobío	Laja	1	(50%)	1	(50%)	2
Biobío	Contulmo	4	(100%)	0	(0%)	4
Biobío	Nacimiento	2	(50%)	2	(50%)	4
La Araucanía	Cunco	1	(50%)	1	(50%)	2
La Araucanía	Lautaro	2	(66,7%)	1	(33,3%)	3
La Araucanía	Melipeuco	0	(0%)	1	(100%)	1
La Araucanía	Purén	2	(66,7%)	1	(33,3%)	3
La Araucanía	Victoria	1	(50%)	1	(50%)	2
La Araucanía	Vilcún	1	(100%)	0	(0%)	1
La Araucanía	Curacautín	5	(83,3%)	1	(16,7%)	6
Los Ríos	Lago Ranco	0	(0%)	1	(100%)	1
Los Ríos	Panguipulli	2	(66,7%)	1	(33,3%)	3
Los Ríos	Valdivia	0	(0%)	2	(100%)	2
Los Ríos	Río Bueno	1	(50%)	1	(50%)	2
Los Ríos	Los Lagos	1	(50%)	1	(50%)	2
Los Lagos	Calbuco	1	(33,3%)	2	(66,7%)	3
Los Lagos	Frutillar	1	(100%)	0	(0%)	1
Los Lagos	Los Muermos	0	(0%)	2	(100%)	2
Los Lagos	Queilén	1	(100%)	0	(0%)	1
Los Lagos	Quemchi	1	(100%)	0	(0%)	1
Los Lagos	Osorno	1	(100%)	0	(0%)	1
Aysén	Guaitecas	1	(100%)	0	(0%)	1
Aysén	Cochrane	3	(75%)	1	(25%)	4
Aysén	Lago Verde	2	(100%)	0	(0%)	2
Magallanes	Timaukel	2	(33,3%)	4	(66,7%)	6
Magallanes	Natales	0	(0%)	1	(100%)	1
Magallanes	Porvenir	1	(100%)	0	(0%)	1
Total Macrozona Sur		46	(56,8%)	35	(43,2%)	81

Fuente: Departamento de Preparación Comunitaria

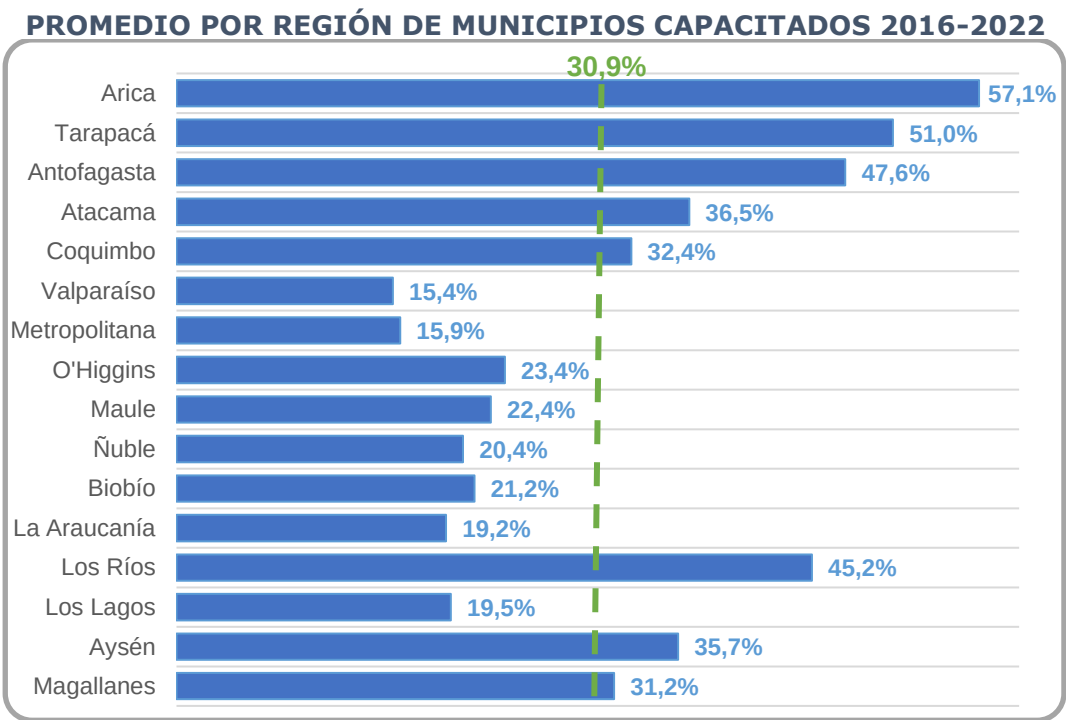
Caracterizando a los participantes de los talleres de microzonificación y recursos, se pudo observar que el **9,1% (38)** del total, indicó pertenecer algún pueblo originario, entre ellos Aymara, Mapuche, Quechua, Atacameños y Pehuenche. En tanto, aquellos que reportaron poseer alguna condición de discapacidad, resultó ser en su mayoría del tipo visual, correspondiendo al **1,2%** del total. Por último, 5 personas señalaron ser extranjeros, lo que también equivale al **1,2%** del total.

Respecto a las actividades desarrolladas durante el período 2016 a 2022, se ha registrado una leve tendencia lineal al alza, estimando en **83** el promedio anual de municipios capacitados, es decir, un **24%** de las **346** comunas del país han sido capacitadas cada año por SENAPRED, en microzonificación de riesgo y recursos.



Fuente: Departamento de Preparación Comunitaria

Mantener equipos municipales capacitados en microzonificación de riesgos y recursos permanentemente, es una de las tareas de las Direcciones Regionales del SENAPRED. En este sentido y considerando el promedio de municipios capacitados por región (**30,9%**), se puede observar que el **50%** de las regiones están sobre el promedio nacional, como se muestra en la siguiente gráfica.



Fuente: Departamento de Preparación Comunitaria

1.4 SIMULADOR SÍSMICO MÓVIL

El Simulador Sísmico Móvil es una herramienta de apoyo para las iniciativas que el SENAPRED desarrolla, en el campo de la educación y preparación de la ciudadanía. Con él, se refuerza la difusión de los distintos simulacros que se realizan en regiones y se trabaja con establecimientos educacionales en el marco del reforzamiento de la prevención y del Plan Integral de Seguridad Escolar.

Al subir al simulador, las personas experimentan un sismo superior a Intensidad X en la Escala modificada de Mercalli, siendo ésta una oportunidad para que la comunidad refuerce su conducta preventiva, contribuyendo así a una mejor preparación y respuesta ante un sismo, fomentando la cultura nacional del autocuidado.

Durante el año 2022 el simulador realizó variadas actividades, entre ellas, la difusión de simulacros en las regiones de Atacama y Valparaíso, actividades conmemorativas del terremoto y tsunami de 1922 de la región de Atacama, ferias de gestión de riesgo de desastres en las regiones de Valparaíso y Metropolitana y visitas a establecimientos educacionales en la región Metropolitana, entre otras, alcanzando para el período una participación total de **4.762** personas.

ESTUDIANTES DE LA COMUNA DE HUASCO VISITAN EL SIMULADOR EN ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN POR SIMULACRO DEL BORDE COSTERO EN LA REGIÓN DE ATACAMA



Fuente: Departamento de Preparación Comunitaria

Las regiones en las que el Simulador Sísmico Móvil apoyó las actividades de prevención y preparación se muestran en el siguiente cuadro, incluyendo el desglose de los participantes.

REGIONES Y PARTICIPANTES DEL SIMULADOR SÍSMICO MÓVIL

Región	Hombres	Mujeres	Niños	Niñas	Total
Atacama	374	379	482	466	1.701
Valparaíso	191	215	251	301	958
Metropolitana	333	555	634	239	1.761
O'Higgins	106	133	29	74	342
Total Categoría	1.004 (21,1%)	1.282 (26,9%)	1.396 (29,3%)	1.080 (22,7%)	4.762 (100%)

Fuente: Departamento de Preparación Comunitaria

Cabe señalar que, debido a la Pandemia por COVID-19 y las medidas sanitarias impuestas por el Ministerio de Salud, durante el año 2020 el Simulador no estuvo en funcionamiento, por lo que el registro de actividades abarca desde el 2017 a 2022, excluyendo el año 2020. El Simulador al 2022, ha recibido un total de **33.708** visitas en diversas actividades realizadas por SENAPRED.

PARTICIPANTES DEL SIMULADOR SÍSMICO MÓVIL 2017 – 2022

AÑO	Hombres	Mujeres	Niños	Niñas	Total
2017 ⁴	s/i	s/i	s/i	s/i	610
2018	2.047	2.255	1.150	1.299	6.751
2019	4.814	5.589	5.321	5.676	21.400
2021	93	92	0	0	185
2022	1.004	1.282	1.396	1.080	4.762
Total Categoría	7.958	9.218	7.867	8.055	33.708

Fuente: Departamento de Preparación Comunitaria

1.5 PREPARACIÓN COMUNITARIA DE RESPUESTA A EMERGENCIAS

El programa de Equipo Comunitario de Respuesta a Emergencias busca contribuir al desarrollo de una comunidad resiliente, en comunas con índice de factores subyacentes del riesgo moderado y alto, a través del fortalecimiento de las capacidades y mejor preparación para enfrentar emergencias, al desarrollar planes comunitarios y contar con entrenamiento teórico-práctico en respuesta ante emergencias.

SENAPRED ha desarrollado tres acciones principales, que propician la preparación y respuesta de la comunidad, las cuales corresponden a: *Curso Básico de Equipo Comunitario de Respuesta a Emergencias*, basado en la metodología utilizada por la Agencia Federal para la Gestión de Emergencias -FEMA- de Estados Unidos, el cual consiste en un programa de capacitación y entrenamiento básico que propicia la preparación y respuesta de la comunidad frente a la ocurrencia de emergencias a nivel local; *Microzonificación de Riesgos y Recursos*, taller que busca sensibilizar e identificar con la comunidad, los riesgos y los recursos existentes en el territorio; y por último, el

⁴ El simulador sísmico comenzó su funcionamiento a partir del año 2017, contando con registros de participación total de personas sin desagregación por sexo y rango etario, por lo que a contar de 2018 se utilizaron instrumentos para la captura de esta información.

Taller de Actualización, dirigido a quienes participaron de la instancia anterior y que permite repasar y fortalecer los contenidos del Curso Básico, así como de consolidar el trabajo preventivo y de preparación de los equipos comunitarios.

Adicionalmente y con el fin de aumentar la cobertura de las capacitaciones, se inició en el año 2016 el curso para la *Formación de Instructores e Instructoras* del programa. Así, al año 2022, SENAPRED cuenta ya con **496** instructores/as en diferentes regiones del país.

En relación con las actividades desarrolladas durante el año 2022, éstas se llevaron a cabo en modalidad online, presencial y mixta, totalizando **47** *Cursos Básicos de Equipo Comunitario de Respuesta a Emergencias* en los que se capacitó a un total de **878** personas, **42** *Talleres de Microzonificación de Riesgos y Recursos*, con participación comunitaria de **598** personas y **25** *Talleres de Actualización del Curso Básico*, con un total de **217** participantes. Asimismo, se realizó un curso para la *Formación de Instructores e Instructoras del Curso Básico de Equipo Comunitario de Respuesta a Emergencias*, capacitando a **30** miembros del Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) de Perú, invitados por el SENAPRED, además de un funcionario de nuestra institución. El desglose de las actividades desarrolladas en el marco del programa de Equipo Comunitario de Respuesta a Emergencias y sus participantes, realizados por región durante el año 2022, se puede revisar en las siguientes tablas.

NÚMERO DE CURSOS REALIZADOS POR REGIÓN Y TIPO

Región	Básico	Microzonificación	Taller de Actualización	Formación Instructores	Total Actividades
Arica y Parinacota	5	5	2	-	12
Tarapacá	2	2	2	-	6
Antofagasta	2	2	2	-	6
Atacama	2	2	1	-	5
Coquimbo	3	2	-	-	5
Valparaíso	2	1	2	-	5
Metropolitana	4	2	-	1	7
O'Higgins	2	2	1	-	5
Maule	5	2	2	-	9
Ñuble	3	2	2	-	7
Biobío	6	4	2	-	12
Araucanía	3	4	2	-	9
Los Ríos	2	2	2	-	6
Los Lagos	2	4	2	-	8
Aysén	2	2	2	-	6
Magallanes	2	4	1	-	7
Total Cursos	47	42	25	1	115

Fuente: Departamento de Preparación Comunitaria

NÚMERO DE CAPACITADOS POR CURSO Y REGIÓN

Región	Básico	Microzonificación	Taller de Actualización	Formación Instructores
Arica y Parinacota	109	67	17	-
Tarapacá	41	24	9	-
Antofagasta	31	31	15	-
Atacama	27	16	7	-
Coquimbo	45	25	-	-
Valparaíso	34	17	29	-
Metropolitana	85	28	-	31
O'Higgins	40	26	11	-
Maule	109	41	20	-
Ñuble	57	41	15	-
Biobío	114	63	27	-
Araucanía	48	50	17	-
Los Ríos	36	36	16	-
Los Lagos	33	42	20	-
Aysén	48	48	8	-
Magallanes	21	43	6	-
Total Participantes	878	598	217	31

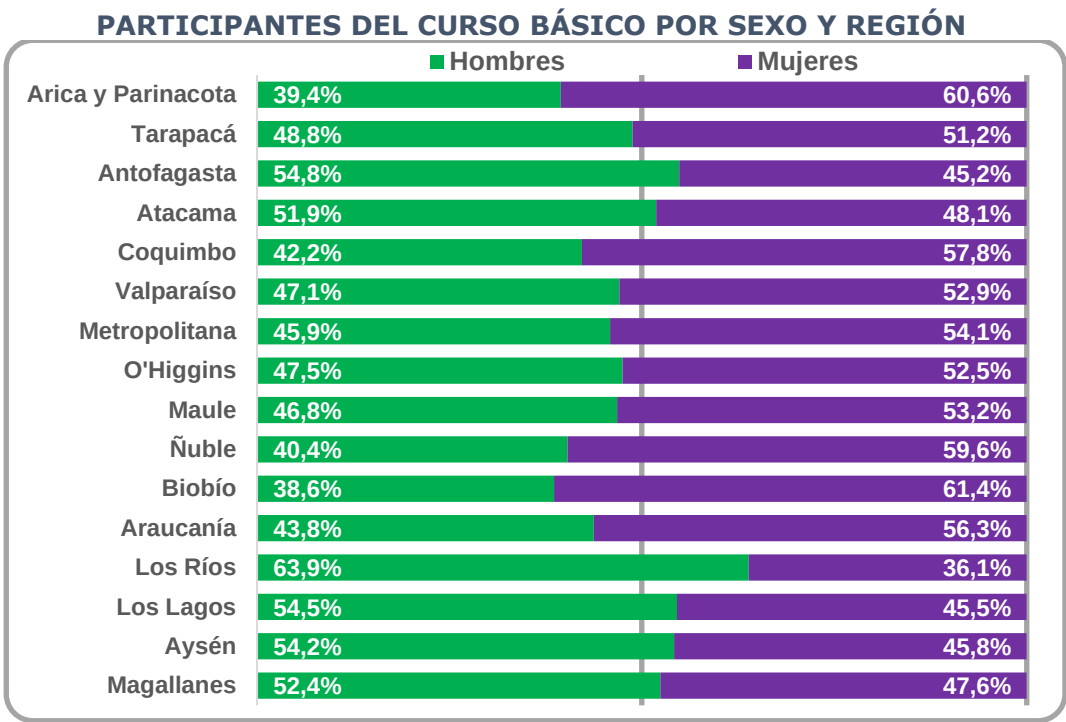
Fuente: Departamento de Preparación Comunitaria

CURSO BÁSICO EN COMUNA DE COELEMU, REGIÓN DE ÑUBLE



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Ñuble

Del total de participantes a nivel nacional en el Curso Básico de Equipo Comunitario de Respuesta a Emergencias, el **54%** corresponden a mujeres (**474**), en tanto los hombres representaron el **46%** (**404**) del total. En la siguiente gráfica se puede observar su distribución por región, donde destacan las regiones de Biobío y Arica y Parinacota con la mayor participación femenina con **61,4%** y **60,6%**, respectivamente, por el contrario, la región de Los Ríos registra la mayor participación masculina con **63,9%**.



Fuente: Departamento de Preparación Comunitaria

Esta inclinación de mayor participación de mujeres en las distintas iniciativas del programa se observa también en el *Taller de Microzonificación y Recursos Comunitario* y el *Curso de Formación de Instructores*. No obstante, cuando los participantes deben realizar el Taller de Actualización del Curso Básico, esta tendencia cambia, reflejando una mayor participación masculina, como se puede observar en la siguiente tabla:

PARTICIPANTES POR CURSO SEGÚN SEXO					
Instancia	Hombres		Mujeres		Total Participantes
	N°	(%)	N°	(%)	
Taller Microzonificación	252	(42,1%)	346	(57,9%)	598
Taller Actualización	117	(53,9%)	100	(46,1%)	217
Formación de Instructores	14	(45,2%)	17	(54,8%)	31

Fuente: Departamento de Preparación Comunitaria

Adicionalmente, se capturó información de los participantes sobre la pertenencia a algún pueblo originario, nacionalidad y tener o presentar discapacidad. El detalle por curso de esta información se presenta en la siguiente tabla:

CARACTERÍSTICAS PARTICIPANTES POR CURSO						
Instancia	Pueblos Originarios		Extranjeros		Discapacidad	
	N°	(%)	N°	(%)	N°	(%)
Curso Básico	105	(12%)	18	(2,1%)	14	(1,6%)
Taller Microzonificación	78	(13%)	18	(3%)	17	(2,8%)
Taller Actualización	22	(10,1%)	0	-	1	(0,5%)
Formación de Instructores	0	-	24	(77,4%)	0	-

Fuente: Departamento de Preparación Comunitaria

CURSO BÁSICO COMUNA CALBUCO, REGIÓN DE LOS LAGOS

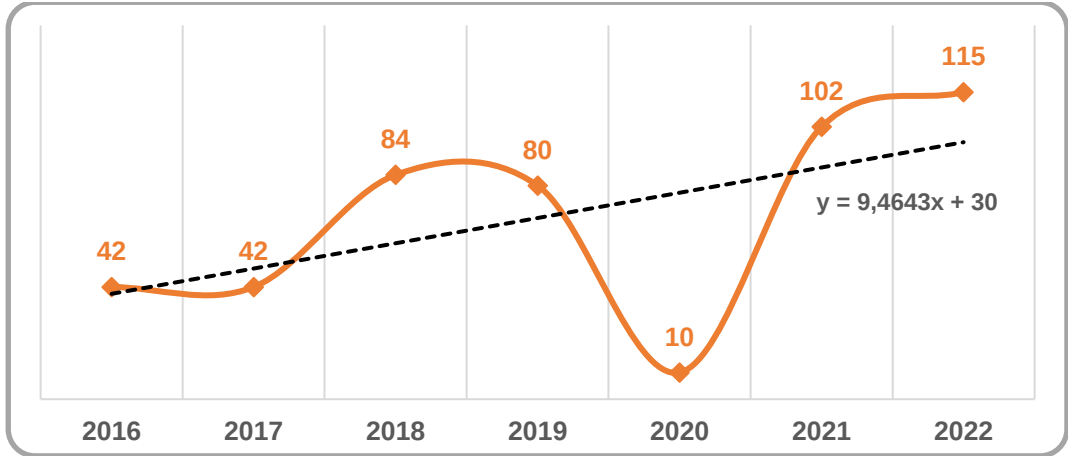


Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Los Lagos

Desde una perspectiva temporal, durante el periodo 2016-2022, se ha mantenido una gran participación en el programa de *Equipos Comunitarios de Respuesta a Emergencias*, los cuales suman **475** actividades, con un promedio anual de **68** cursos.

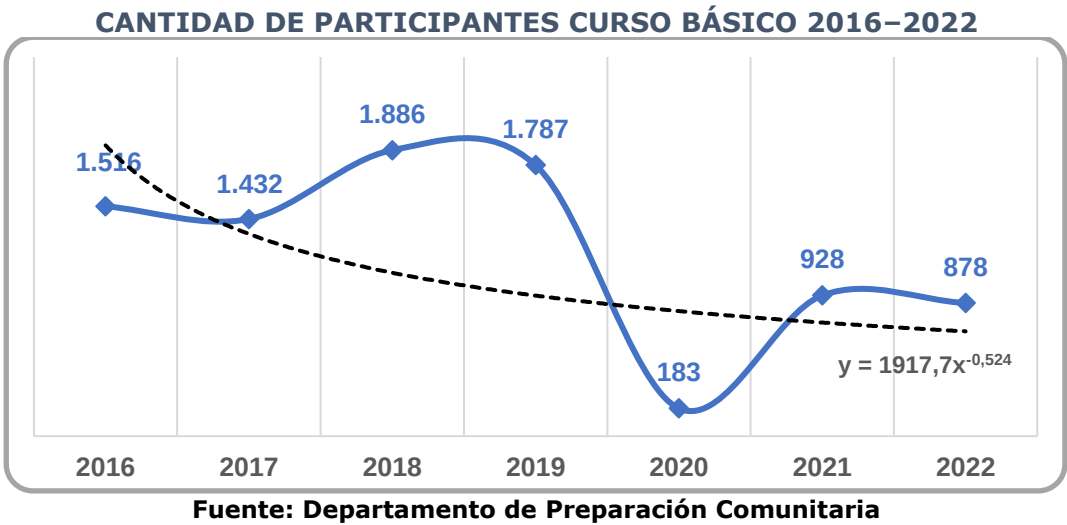
Por otro lado, al ser un programa mayoritariamente presencial y práctico, durante el año 2020 se presentó una baja considerable de actividades a nivel nacional, debido al contexto de pandemia por COVID-19, por lo que se debió ajustar la participación a variadas modalidades. A partir de 2021, se retomaron las actividades presenciales, recuperando una tendencia lineal al alza en la cantidad de cursos impartidos, como se observa en la siguiente gráfica.

CANTIDAD DE CURSOS REALIZADOS 2016 – 2022

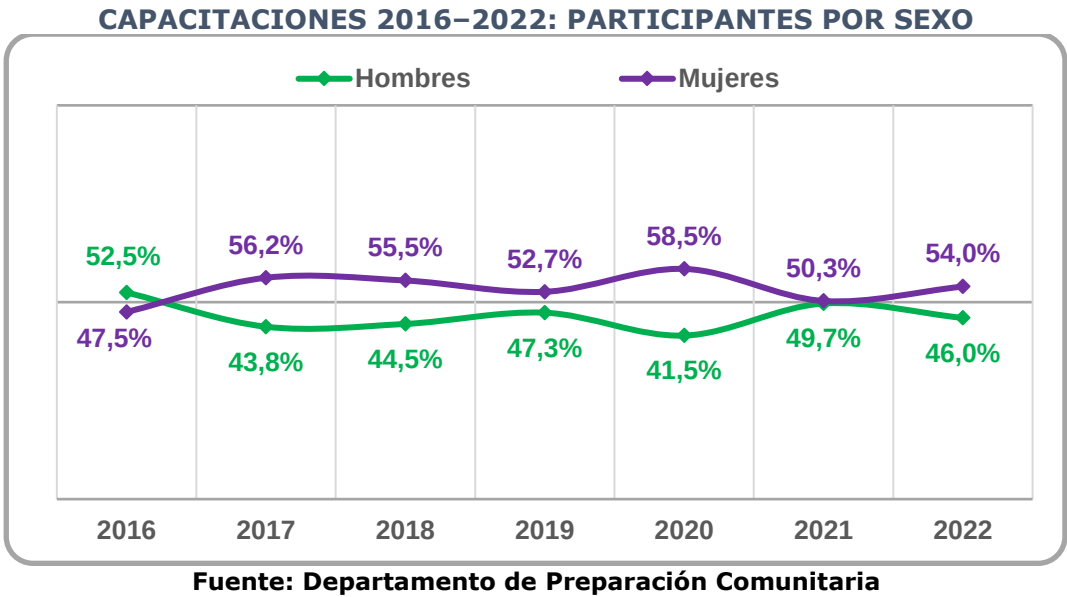


Fuente: Departamento de Preparación Comunitaria

Respecto a la participación en el programa para el mismo período 2016-2022, considerando solo a los participantes del *Curso Básico*, este acumuló un total de **8.610** personas certificadas, logrando un promedio anual de **1.230** participantes. No obstante, debido el impacto que tuvo la pandemia por COVID-19 el año 2020, se observa una tendencia a la baja, pero con una propensión a la estabilidad, a través de una tendencia potencial, como se muestra en el siguiente gráfico.



Es interesante destacar que durante todo el periodo analizado de 2016 a 2022, la mayor participación en los *Cursos Básicos* es femenina, representando el **53,3%** del total, equivalente a **4.349** mujeres, en comparación al **46,7%** de hombres (**3.814**). Esta tendencia se presenta en el siguiente gráfico:



1.6

SIMULACROS DE EVACUACIÓN

La Unidad de Preparación y Entrenamiento tiene como misión, desarrollar programas de entrenamiento y comprobación de planes -de emergencia, evacuación, protocolos de actuación y/o procedimientos internos-, para la población, los equipos regionales y nacionales del SENAPRED y para los integrantes del Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres -SINAPRED-.

Los simulacros coordinados por el Servicio se definen como ejercicios prácticos y en terreno, dirigidos fundamentalmente a la comunidad, que requieren la movilización y despliegue de recursos -humanos, materiales, equipamiento, etc.-, de parte de las organizaciones del SINAPRED. Dependiendo de los objetivos del ejercicio, los simulacros permiten entrenar el proceso de evacuación de la población a través del establecimiento

de un escenario ficticio que recrea una situación hipotética de emergencia, por una determinada variable de riesgo que potencialmente podría afectar al territorio nacional, a una región, provincia, comuna o localidad. El desarrollo de estos ejercicios es coordinado y supervisado por un equipo coordinador integrado por representantes del equipo del nivel nacional y direcciones regionales del SENAPRED, los que posteriormente evalúan los resultados de cada actividad.

De acuerdo con la planificación del año 2022, se ejecutaron un total de **10** simulacros de evacuación de las personas que habitan, transitan o estudian en áreas a evacuar, con una participación aproximada de **680.715** personas. Un detalle interesante de las estadísticas 2022, es la aparición del registro de mascotas evacuadas en la evaluación de algunos de estos ejercicios, estimándose un total de **444** mascotas, lo que va de la mano con la Ley N° 21.020 del Ministerio de Salud, sobre tenencia responsable de mascotas y animales de compañía, la que ha sido integrada a los procedimientos del SENAPRED y recomendaciones para la comunidad.

Del total de ejercicios, **6** corresponden a simulacros por sismo y tsunami, de los cuales **3** están dirigidos a la población que habita o transita el borde costero, principalmente el área a evacuar por la amenaza de un tsunami. A continuación, se presenta el detalle de participantes en estos ejercicios por región.

SIMULACROS DE SISMO Y TSUNAMI DEL BORDE COSTERO

Región	Fecha	Comunas	Total evacuados	Mascotas evacuadas
Arica y Parinacota	18 de agosto	Arica Camarones	18.000	130
Tarapacá	16 de junio	Iquique Huara	82.841	202
Atacama	10 de noviembre	Chañaral Caldera Huasco Copiapó Freirina	22.000	57
Total Borde Costero		9	122.841	389

Fuente: Departamento de Preparación Comunitaria

SIMULACRO POR SISMO Y TSUNAMI REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA



Fuente: Departamento de Comunicación y Difusión

De igual manera, en el año se ejecutaron **3** simulacros cuyo público objetivo fueron establecimientos educacionales pertenecientes a los niveles parvulario, escolar y educación superior. En este caso, se buscó la participación de todos los establecimientos educacionales de la región, provincia o comuna. Los establecimientos educacionales ubicados fuera de zona de amenaza de tsunami entrenaron las evacuaciones de la comunidad educativa, por sismo de mayor intensidad, es decir, entrenaron un tipo de evacuación que no considera el uso de planos de evacuación por tsunami. En tanto, los establecimientos educacionales ubicados en zona de amenaza de tsunami entrenaron sus protocolos de evacuación por sismo y tsunami, esto implica, que ejecutaron una evacuación externa a los establecimientos educacionales, es decir, se promovió que los participantes usaran vías de evacuación y puntos de encuentro definidos por el municipio. A continuación, se presenta la participación de establecimientos educacionales según región y ubicación.

SIMULACROS DE SISMO Y TSUNAMI SECTOR EDUCACIÓN

Región	Personas evacuadas	EE fuera de zona de tsunami	EE en zona de tsunami	Total EE evacuados
Valparaíso ⁵	45.000	52	25	77
O'Higgins	197.484	322	20	342
Biobío	300.000	330	219	549
Total	542.484	704	264	968

Fuente: Departamento de Preparación Comunitaria

SIMULACRO POR SISMO Y TSUNAMI REGIÓN DE O'HIGGINS



Fuente: Departamento de Comunicación y Difusión

Con el objetivo de preparar a las comunidades y a la población que habita o transita en las comunas aledañas a complejos volcánicos activos, se realizaron **2** simulacros de evacuación por la amenaza de erupción volcánica. El primer ejercicio fue dirigido a las comunas aledañas al Volcán Nevados de Chillán, en la región de Ñuble, en tanto, el

⁵ Ejercicio realizado solo con los establecimientos educacionales de las comunas pertenecientes a la provincia de San Antonio de la región de Valparaíso.

segundo simulacro abarcó las comunas cercanas al Volcán Mocho Choshuenco, de la región de Los Ríos. Los participantes de estas actividades se presentan a continuación.

SIMULACROS DE ERUPCIÓN VOLCÁNICA

Región	Complejo volcánico	Total evacuados	Mascotas evacuadas
Ñuble	Nevados de Chillán	470	24
Los Ríos	Mocho Choshuenco	2.800	21
Total	2	3.270	45

Fuente: Departamento de Preparación Comunitaria

SIMULACRO POR ERUPCIÓN VOLCÁNICA REGIÓN DE ÑUBLE



Fuente: Departamento de Comunicación y Difusión

Junto a lo anterior, se llevó a cabo **1** simulacro con el objetivo de entrenar la evacuación de las personas expuestas a la amenaza de inundación por desborde de río, de la comuna de Punta Arenas en la región de Magallanes. Finalmente, se ejecutó **1** ejercicio por incendio forestal en la comuna de Cochrane de la región de Aysén. La participación de ambos se muestra en la siguiente tabla.

SIMULACROS POR OTRAS VARIABLES DE RIESGO

Región	Amenaza	Total evacuados	Mascotas evacuadas
Aysén	Incendio Forestal	120	3
Magallanes	Inundación	12.000	7
Total	2	12.120	10

Fuente: Departamento de Preparación Comunitaria

1.7 SIMULACIONES COGRID

Las simulaciones del Comité para la Gestión del Riesgo de Desastres -COGRID-, son un ejercicio de mesa, dirigido a las autoridades que integran el Comité a nivel regional, provincial y comunal, donde se establece un escenario ficticio que recrea una situación hipotética de emergencia, que potencialmente podría afectar al territorio. Su propósito fundamental es entrenar con las autoridades el proceso de toma de decisiones,

coordinación, manejo y respuesta a emergencias, en consideración de planes, protocolos y procedimientos vigentes.

EJERCICIO DE SIMULACIÓN COGRID REGIÓN DE TARAPACÁ



Fuente: Departamento de Comunicación y Difusión

En total, se ejecutaron **6** Simulaciones del COGRID durante 2022, de las cuales **5** fueron realizados en el marco de los ejercicios de simulacro de evacuación regional y una adicional en la región del Maule, por la variable de riesgo de incendio forestal. Respecto a la participación de autoridades titulares, suplentes y asesores en todos estos ejercicios de simulación a nivel regional, se observa que el **79,2%** del total corresponde a varones.

EJERCICIOS DE SIMULACIONES COGRID REALIZADAS

Región	Fecha	Variable de riesgo	Hombres	Mujeres	Total
Arica	18/08/2022	Sismo y Tsunami	12	2	14
Tarapacá	16/06/2022	Sismo y Tsunami	10	5	15
Atacama	09/11/2022	Sismo y Tsunami	10	3	13
Maule	20/07/2022	Incendio Forestal	14	2	16
Los Ríos	17/11/2022	Erupción Volcánica	15	3	18
Magallanes	29/09/2022	Inundación	15	5	20
Total	6 simulaciones		76 (79,2%)	20 (20,8%)	96

Fuente: Departamento de Preparación Comunitaria

Analizando el periodo 2016 a 2022, se observa que las simulaciones COGRID por la variable de riesgo de sismo y tsunami, son las que presentan mayor recurrencia, con un total de **21** ejercicios realizados, destacándose como el único evento ejercitado todos los años del período. La segunda variable mayormente ejercitada es la asociada a eventos meteorológicos, de los que se desprenden fenómenos como aluviones, sistemas frontales y desbordes de ríos por aumento de caudal, debido a precipitaciones. Las variables más ejercitadas en el periodo se pueden apreciar en la siguiente tabla:

SIMULACIONES COGRID REALIZADAS 2016 – 2022

Variable de Riesgo	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
Sismo y Tsunami	1	4	6	1	5	1	3	21
Meteorológico	-	3	3	1	1	-	1	9
Erupción Volcánica	-	2	2	2	-	-	1	7
Incendio Forestal	-	1	2	1	1	-	1	6
Total	1	10	13	5	7	1	6	43

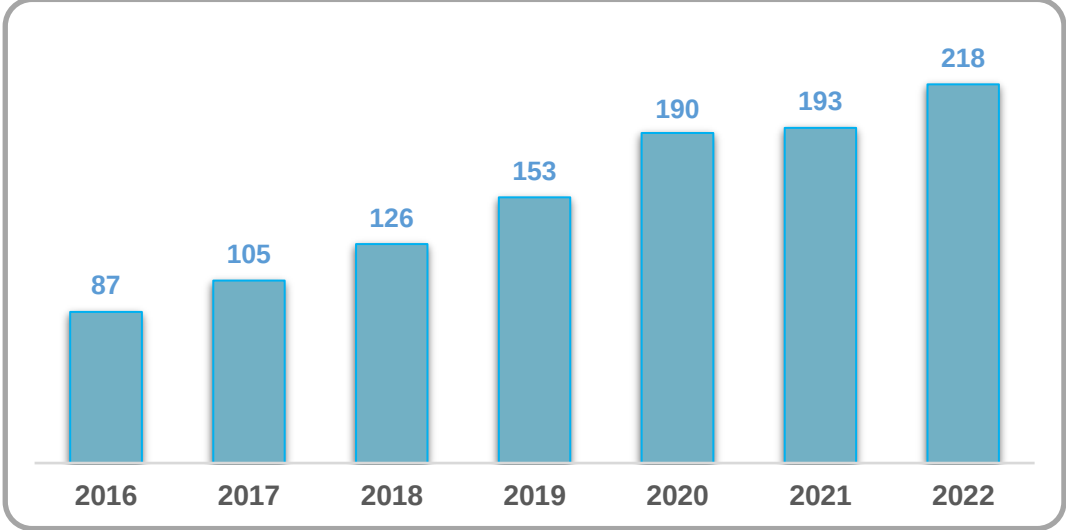
Fuente: Departamento de Preparación Comunitaria

1.8 PLATAFORMA PARA LA REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

La Plataforma Naciona se define como un comité de alto nivel, conformado por representantes de los ministerios y servicios dependientes, sociedad civil organizada, comunidad científica y representantes del sector privado, con el principal objetivo de lograr incorporar la Reducción del Riesgo de Desastres, de manera transversal en las políticas, la planificación y los programas de desarrollo, en concordancia con la implementación de los marcos internacionales vigentes en estas materias.

Respecto al número de instituciones que se han sumado a la Plataforma Nacional para la RRD en los últimos años, se ha observado un permanente ascenso desde el año 2016, alcanzando un total de **218** instituciones participantes, de las cuales **142** pertenecen al área pública y **76** son instituciones privadas y de la sociedad civil organizada.

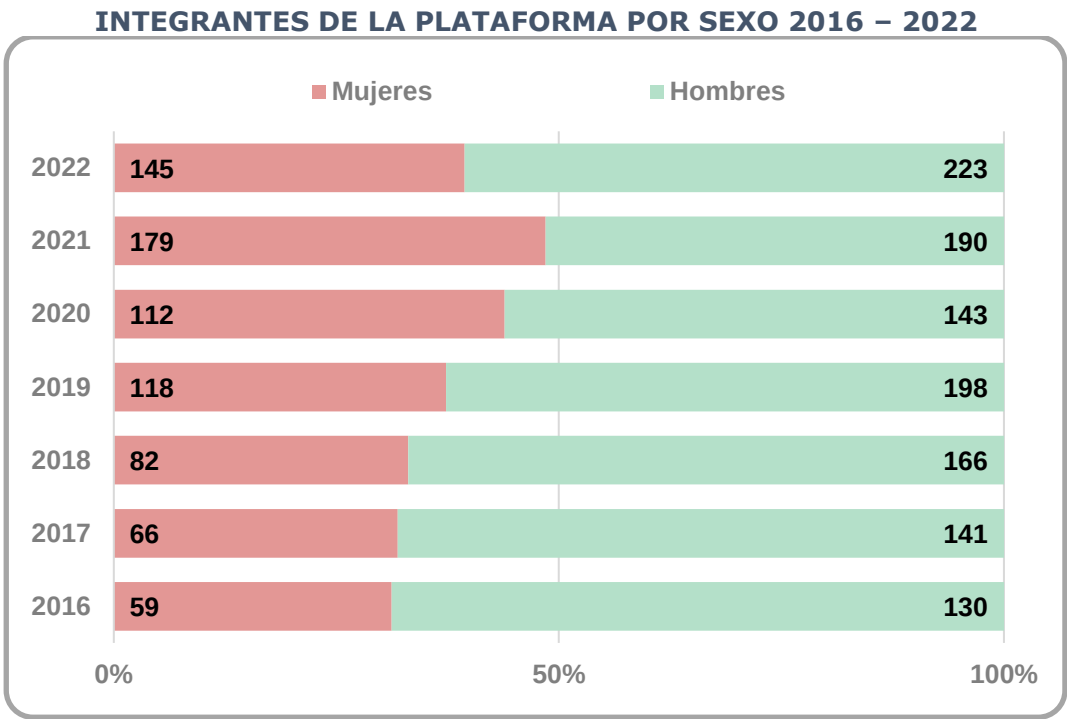
NÚMERO DE INSTITUCIONES INTEGRANTES 2016 – 2022



Fuente: Departamento de Gestión Interinstitucional

En relación a la composición de la Plataforma Nacional, para el total de **218** organismos que la integran, fueron designados **368** representantes, de los cuales **254** son del ámbito público y los otros **114** pertenecen al área privada, la academia y la sociedad civil.

La desagregación por sexo de la composición de la Plataforma Nacional muestra que un **60,6%** de los participantes son hombres y el **39,4%** mujeres, lo que da cuenta de un quiebre en la marcada tendencia al alza que desde 2016, se presentaba en la participacion femenina en esta instancia, como se puede observar en la siguiente gráfica.



Durante el año 2022 se registró un total de **193** horas de trabajo, invertidas en más de **93** reuniones realizadas en el marco de las Mesas de Trabajo intersectoriales operativas, destinadas a la implementación de los compromisos del Plan Estratégico Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres (PENRRD) 2020-2030. En este ámbito, de las **161** metas comprometidas en el PENRRD para el año 2030, siendo el 2022 el tercer año de su ejecución, se enfrentó a **76** metas por cumplir, de las cuales al mes de diciembre, **28** fueron **100%** implementadas y finalizadas, mientras que **48** aún se encuentran en ejecución. Respecto al porcentaje de cumplimiento acumulado para el año 2022 del PENRRD, se esperaba alcanzar un **30,2%**, no obstante solo se logró el **28,2%**, provocando un déficit de ejecución de un **2,1%** del cumplimiento. Esto representa, en función del compromiso anual, un **93,1%** de ejecución.

INDICADORES IMPLEMENTACIÓN PENRRD 2016 – 2022							
Indicadores	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de horas invertidas en mesas de trabajo	350	198	192	126	222	150	193
Número de acciones estratégicas abordadas	38	42	51	7	29	38	28
Porcentaje de cumplimiento indicadores y/o metas por año	98,8%	91,6%	57,2%	100%	41%	83,7%	93,1%

Fuente: Departamento de Gestión del SINAPRED

A partir del año 2020 y a través de sus Direcciones Regionales, SENAPRED inició el proceso gradual de conformación de las Plataformas Regionales para la Reducción de Riesgo de Desastres, con el fin de propiciar un espacio sinérgico y activo, para el desarrollo de iniciativas de RRD con una mirada local.

Durante el año 2022, se ha dado término al proceso de conformación de las Plataformas Regionales para la RRD, lográndose como hito relevante, la instalación de esta instancia de coordinación intersectorial, en las Direcciones Regionales de SENAPRED Arica y Parinacota, Antofagasta, Valparaíso, Metropolitana, La Araucanía y Aysén, donde se propiciará el desarrollo de iniciativas tendientes a la RRD de sus respectivos territorios.

PLATAFORMAS REGIONALES PARA LA RRD REGIÓN DE AYSÉN



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Aysén

1.9 DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

Uno de los pilares estratégicos de SENAPRED, consiste en la difusión de recomendaciones a la comunidad para informar acerca de las distintas amenazas presentes en nuestro territorio, así como la entrega de orientaciones para actuar ante la ocurrencia de alguna emergencia, con el objetivo de crear comunidades más preparadas y resilientes. Para lograr esto, se utilizan variados recursos como folletería impresa y herramientas digitales -página web, redes sociales, entre otras-. Durante el año 2022, la totalidad de las recomendaciones se transmitieron a la ciudadanía y al SINAPRED de manera digital.

Durante el 2022 y a través del trabajo de la Mesa Temáticas Transversales Dimensión Animal, SENAPRED desarrolló y dispuso recomendaciones para ser consultadas y descargadas gratuitamente desde su página web por la ciudadanía, relativas a mascotas y animales de compañía, animales de traspatio, animales de producción y fauna silvestre marina y terrestre en situaciones de emergencia, tales como: *Tenencia Responsable de Mascotas en Emergencia*, *Kit de Emergencia para Mascotas*, *Recomendaciones para*

voluntarios y ONG’s de trabajo con animales de compañía y Recomendaciones para la Comunidad sobre Fauna Nativa en Emergencia.

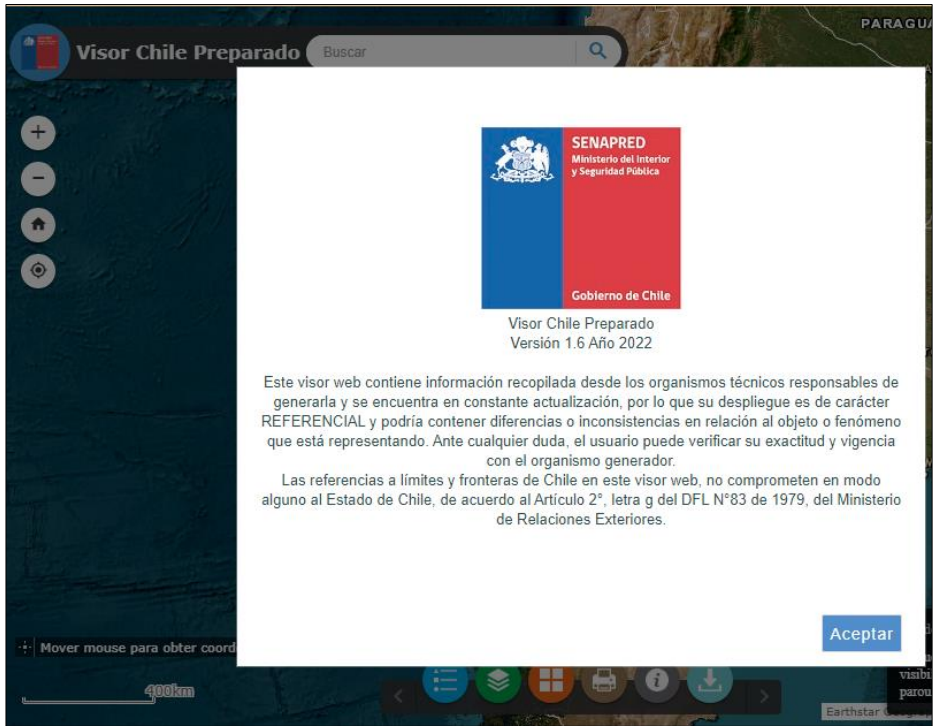
RECOMENDACIONES SOBRE PROTECCIÓN ANIMAL



Fuente: <https://senapred.cl/dimension-animal/>

SENAPRED disponibiliza además una aplicación geográfica interactiva denominada “Visor Chile Preparado”, a través de la cual la comunidad puede conocer por medio de su ubicación, su nivel de exposición frente a tres de las amenazas de mayor connotación que afectan al territorio nacional, como son tsunamis, erupción volcánica e incendios forestales. Durante el año 2022, esta herramienta recibió un total de **46.190** visitas, alcanzando una media diaria de **126** visualizaciones. Además, se observó que una gran cantidad de accesos al Visor ocurrieron durante los meses de enero y diciembre, llegando a más de **1.200** visitas en un día.

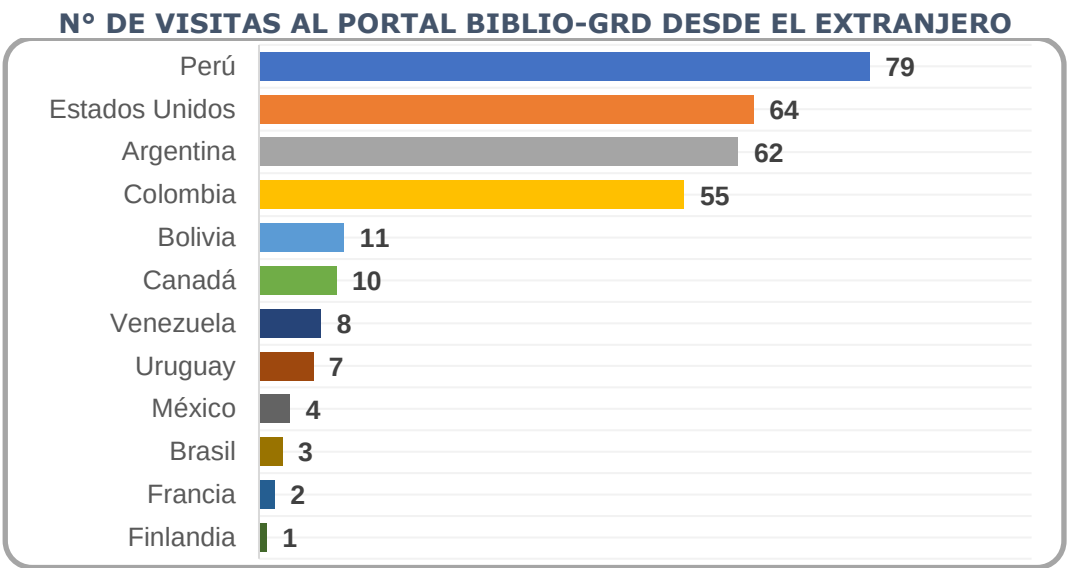
VISOR CHILE PREPARADO



Fuente: <https://senapred.cl/visor-chile-preparado-2/>

Otro mecanismo de interacción entre la comunidad y el SENAPRED, es a través del acceso a la información relevante, de acuerdo a lo establecido en la Ley N°20.500, disponible a través de una plataforma gratuita y de libre acceso llamada BiblioGRD -ex Repositorio Digital de ONEMI-, la cual tiene como objetivo preservar, difundir y dar visibilidad a la gestión, e información científico-técnica que se genera al interior de la Institución, buscando fortalecer la cultura preventiva y la sensibilización de la ciudadanía, en los temas de Gestión de Riesgo de Desastres.

Durante el 2022 la plataforma BiblioGRD, contó con un total de **27.034** visitas, registrando **20.686** descargas de documentos y archivos almacenados en su Repositorio Digital. Respecto del total de visitas registradas durante el año en el portal BiblioGRD se observó que el **98,9%** de éstas se realizan desde Chile (**26.728**), en tanto, el **1,2%** restante son realizadas desde el extranjero (**306**), en su mayoría de países de América del Sur, como Perú, Argentina, Colombia, entre otros, que totalizaron la cantidad de **225** visitas, seguido de países de América del Norte, como Estados Unidos, Canadá y México, la que alcanzaron la suma de **78** visitas, además de **3** visitas originadas desde Europa, específicamente desde Francia y Finlandia, como se muestra en la siguiente gráfica.



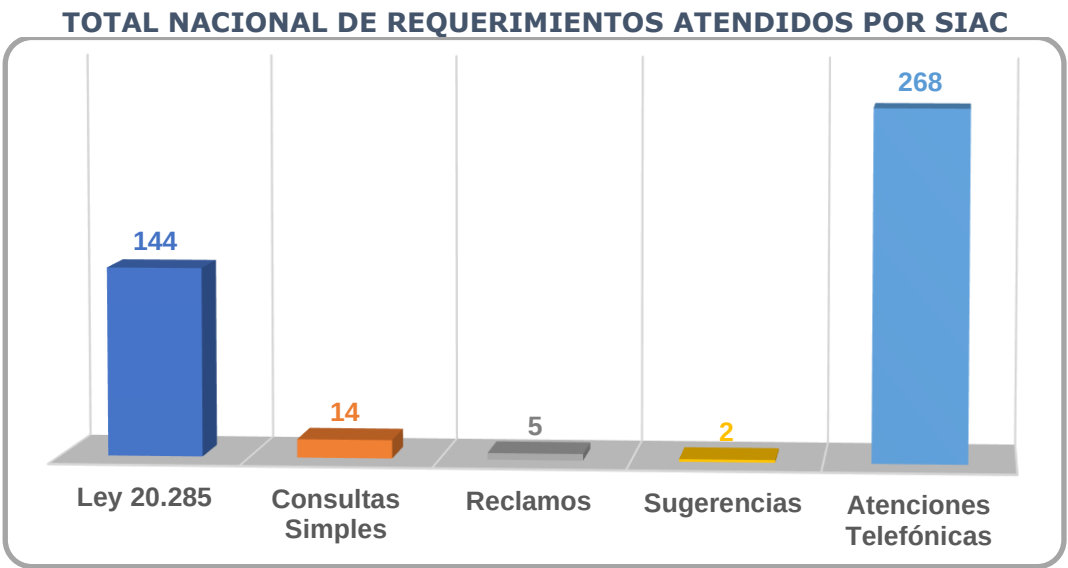
Fuente: Academia del SENAPRED

Entre las temáticas mayormente consultadas en la plataforma BiblioGRD, se encuentra el Plan Integral de Seguridad Escolar -PISE- e instrumentos relacionados con éste. Así mismo, la Política Nacional para la Reducción de Riesgo de Desastres y el Plan Estratégico Nacional 2020–2030, presentan un gran número de visitas y descargas, como también el Glosario para la Gestión del Riesgo de Desastres -GRD-, que promueve el uso y entendimiento común de los conceptos utilizados en esta temática. Por último, se observó que todos los informes relacionados con los instrumentos de planificación para la GRD están entre los documentos más descargados.

Otro canal de comunicación con la ciudadanía es el Sistema de Atención Ciudadana -SIAC- del SENAPRED, que tiene por finalidad orientar e informar a las personas que

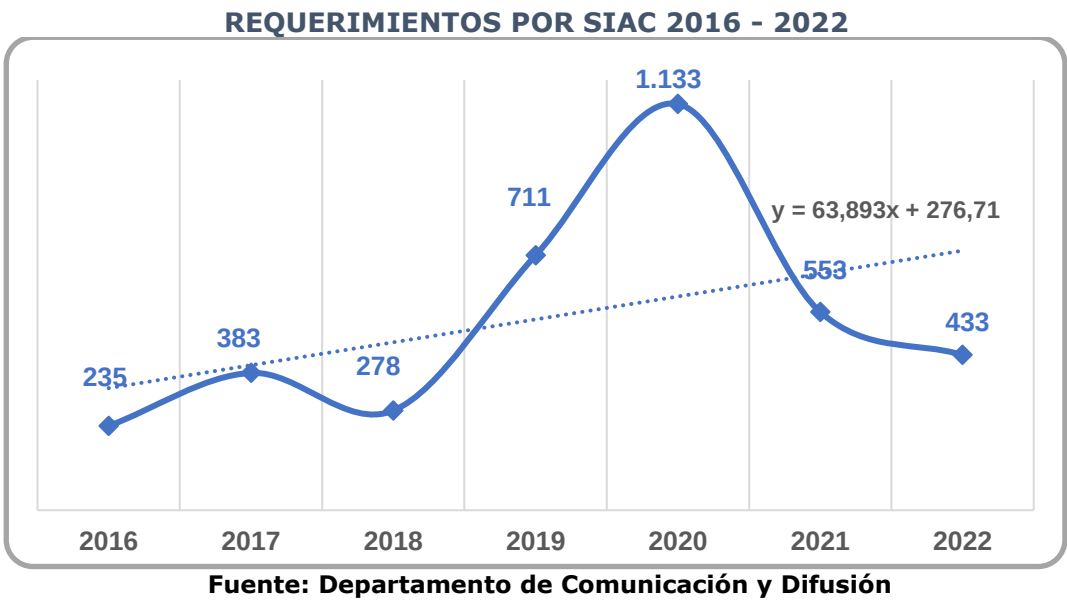
consulten de manera presencial, telefónica o buzón virtual del sitio web, sobre el quehacer del Servicio y temáticas relacionadas con la Gestión de Riesgo de Desastre.

La gestión de solicitudes, consultas, reclamos y sugerencias, ingresadas por medio del SIAC en el año 2022, totalizaron **433**, de las cuales el **61,9%** fueron atendidas telefónicamente con un total de **268**. Claramente la ciudadanía mantiene una alta preferencia por la Atención Telefónica, lo que entre otras razones puede relacionarse, con la expectativa de lograr un tiempo de respuesta más expedita , en desmedro de otros canales de solicitud que son regidos por plazos más extenso de respuesta, como por ejemplo las consultas simples, reclamos y sugerencias -10 días hábiles- según la Ley N°19.880 o las consultas por Ley de Transparencia N°20.285 -entre 20 y 30 días hábiles- que frecuentemente suelen estar asociados a la necesidad de datos sobre contingencias ocurridas en el país, como por ejemplo incendios forestales, precipitaciones, actividad volcánica, entre otras.



Fuente: Departamento de Comunicación y Difusión

Con relación a las leyes N°19.880 y N°20.285 sobre Acceso a la Información Pública, SENAPRED ha velado por el cumplimiento de los plazos establecidos por estas, para la emisión de repuestas a solicitudes ciudadanas, así como también cumplir permanentemente con proporcionar información y orientación a la comunidad en situaciones de emergencia, por eventos de origen natural, antrópico o biológicos. En este sentido y analizando el período 2016 a 2022, se puede observar una clara tendencia lineal al alza en los requerimientos al Sistema de Información Ciudadana, alcanzando un total de **3.726** y destacándose el año 2020 con **1.133** atenciones, lo que representa el **30,4%** del periodo solo en dicho año.



1.10 COMITÉ NACIONAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

El Comité Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres -COGRID- es la instancia superior, encargada de la planificación y coordinación del Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres -SINAPRED-, a través de su constitución y del ejercicio de las funciones descritas en la Ley⁶ y reglamento, para abordar las fases del ciclo del riesgo de desastres.

En las fases de Respuesta y Recuperación, el Comité Nacional se constituye principalmente con el objetivo de coordinar intersectorialmente las acciones a ejecutar en las zonas afectadas por un evento, coordinar las labores necesarias para acudir en ayuda de la población afectada, facilitando la interacción entre los organismos involucrados, organizando y movilizandoo con las instituciones públicas y privadas, el empleo de los recursos humanos, técnicos, materiales y financieros necesarios para la atención de la emergencia, aplicando los principios de apoyo mutuo y escalabilidad. En este contexto, durante el año 2022 el Comité Nacional realizó **3** reuniones, todas ellas a raíz del incendio forestal “Nueva Esperanza” ocurrido el día 22 de diciembre en la comuna de Viña del Mar, región de Valparaíso. Estas se desarrollaron el día 23 de diciembre a las 00:30, 07:30 y 11:30 horas, con una convocatoria para la reunión inicial, que tuvo un porcentaje de asistencia del 100%, estando representadas todas las autoridades mandatadas a participar o su respectivo suplente, ya sea de forma presencial o telemática. Las reuniones siguientes no tuvieron convocatoria, ya que fueron definidas por la Ministra del Interior y Seguridad Pública al término del primer Comité Nacional.

⁶ Ley 21.364, 2022 del Ministerio del Interior y Seguridad Pública (<https://bcn.cl/2qxxh8>).

COMITÉ NACIONAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

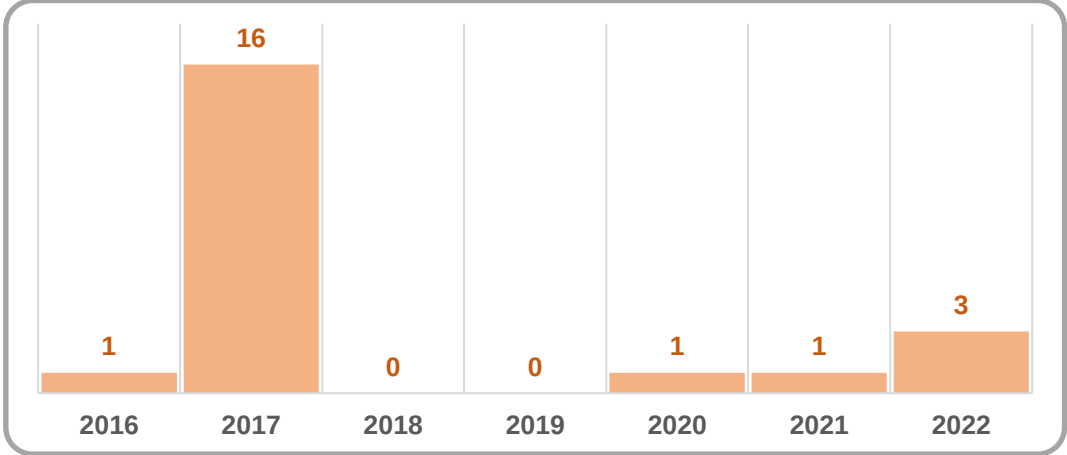


Fuente: Departamento de Comunicaciones del SENAPRED

Los Comités para la Gestión de Riesgo de Desastres que son reportados en este informe, corresponden a aquellos convocados a nivel nacional en las fases de Respuesta y Recuperación. En este contexto, atañe al Director Nacional del SENAPRED ejercer la Secretaría Técnica y Ejecutiva de estos Comités, garantizando el registro de las acciones y coordinaciones necesarias para la atención del evento destructivo, además de asesorar técnicamente a los integrantes del COGRID en materias de gestión de riesgo de desastres.

En el siguiente gráfico, se presenta el total de Comités Nacionales registrados anualmente durante el período entre 2016 a 2022, donde se puede observar que la cuantía de estas instancias no presenta una tendencia, ya que refleja la situación particular de cada año en cuanto a la ocurrencia aleatoria de eventos destructivos.

CANTIDAD DE COGRID NACIONALES CONVOCADOS 2016-2022



Fuente: Departamento del Sistema de Alerta Temprana

Analizando el tipo de variable de riesgo que motivó las convocatorias del Comité Nacional desde 2016 a 2022 (ver tabla siguiente), se observa que, del total de **22** convocatorias, el **91%** de estas (**20**) fueron por incendios forestales, destacándose el año 2017 con la mayor incidencia producto de los eventos del primer trimestre de ese año, dejando para

los años 2021 y 2022 las restantes **4** convocatorias por esta variable. Las otras **2** que motivaron una convocatoria, fueron la sísmica y la biológica; en específico el 25 de diciembre de 2016 por el terremoto y tsunami de Chiloé, región de Los Lagos y la del 16 de marzo del año 2020, producto de la pandemia por COVID-19, cuando el Ministerio de Salud -MINSAL- declara Fase 4 para todo el territorio nacional.

COMITÉS NACIONALES POR VARIABLE DE RIESGO 2016-2022

Variable de Riesgo	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
Biológica	-	-	-	-	1	-	-	1
Incendio Forestal	-	16	-	-	-	1	3	20
Sísmica	1	-	-	-	-	-	-	1
Total Anual	1	16	0	0	0	1	3	22

Fuente: Departamento del Sistema de Alerta Temprana

1.11 MESA TÉCNICA NACIONAL

Las Mesas Técnicas son instancias de trabajo en la que participan Organismos Técnicos pertenecientes al Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres, autoridades gubernamentales y/o representantes de empresas privadas.

Durante el año 2022, se realizó un total de **36** convocatorias a mesas técnicas del nivel nacional, **13** de estas **(36,1%)** se desarrollaron en el mes de diciembre, siendo este el mes con mayor número de reuniones de este tipo. Por su parte en los meses de febrero y septiembre, no hubo convocatorias.

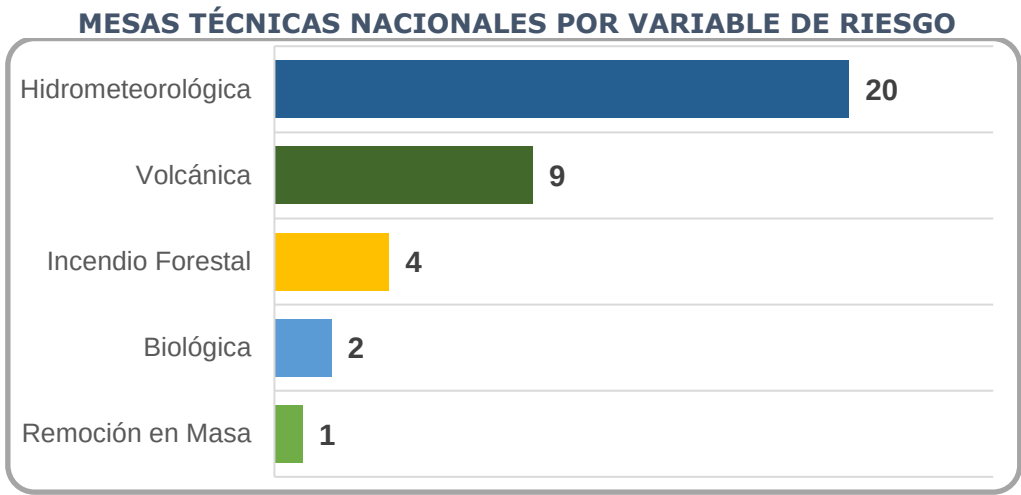
MESA TÉCNICA NACIONAL POR INCENDIOS FORESTALES



Fuente: Departamento del Sistema de Alerta Temprana

En función de las variables de riesgos que motivaron las mesas técnicas nacionales, el **55,6%** de estas fueron convocadas por emergencias relacionadas con la variable hidrometeorológica, principalmente precipitaciones; el **25,0%** fueron por la variable volcánica, para evaluar los cambios en las alertas técnicas de los volcanes Lonquimay, Láscar y Villarrica; **11,1%** por incendios forestales; **5,5%** por amenaza biológica (una por pandemia COVID-19 y una por brote de gripe aviar) y el **2,8%** por la remoción en

masa de origen antrópico (subsistencia) ocurrida en la comuna de Tierra Amarilla, región de Atacama.



Fuente: Departamento del Sistema de Alerta Temprana

Respecto de los Organismos Técnicos convocados a participar de las mesas técnicas nacionales, se registró un promedio de asistencia anual del **93,9%**, reflejando un alto interés de las contrapartes en participar y colaborar en esta instancia, independiente de la temporalidad o la amenaza tratada en las reuniones como se muestra en el siguiente cuadro.

ASISTENCIA MENSUAL A LAS MESAS TÉCNICAS NACIONALES

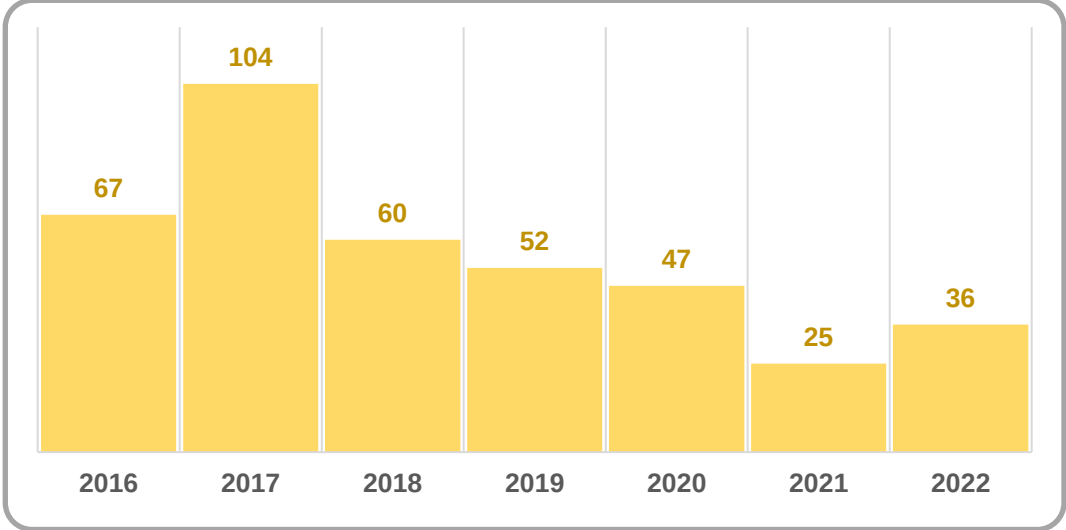
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Asistencia	95%	-	100%	93%	91%	91%	83%	100%	-	100%	97%	90%

Fuente: Departamento del Sistema de Alerta Temprana

Las Mesas Técnicas se pueden constituir en distintos niveles territoriales, no obstante, este informe recopila datos solo de aquellas de nivel nacional. Estas son convocadas por el Director Nacional del SENAPRED, quien define los organismos e instituciones que deben asistir, siendo principalmente los relacionados a la variable de riesgo y/o evento en curso. Dentro de los procesos contemplados en las mesas técnicas nacionales, se considera el levantamiento y análisis de la información proveniente de los distintos niveles territoriales, además de la proporcionada por los organismos participantes de nivel central. El sentido final de esta instancia será entre otros, el evaluar el apoyo al requerimiento de recursos, determinar el despliegue de capacidades y gestionar la coordinación de las acciones de mitigación asociadas a una emergencia.

El número de convocatorias (2016 – 2022) refleja la intensidad en el trabajo de gestión que se ha realizado en los diferentes años del período, como se puede observar en el siguiente gráfico:

Nº DE MESAS TÉCNICAS NACIONALES CONVOCADAS 2016-2022

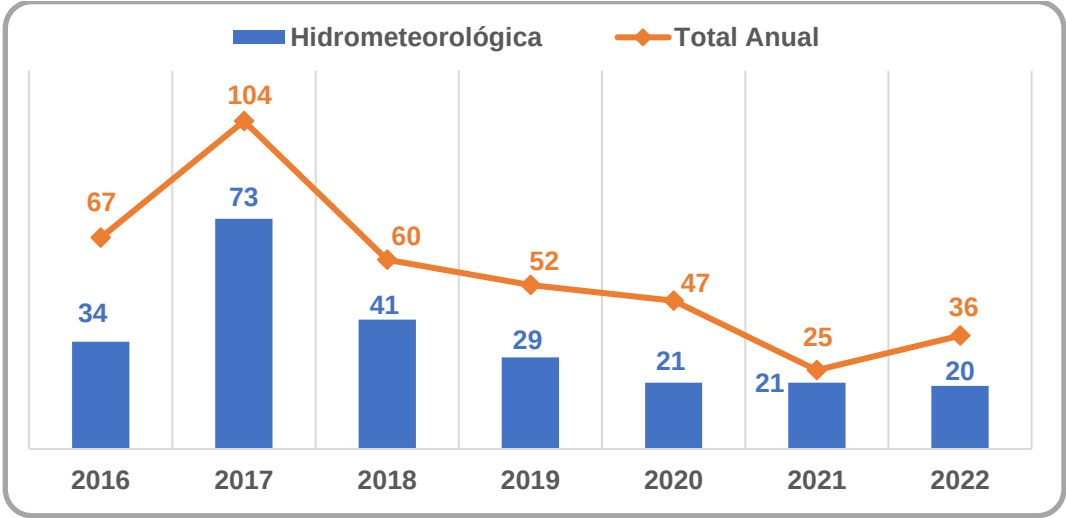


Fuente: Departamento del Sistema de Alerta Temprana

El año 2017 alcanzó el valor más alto con **104** mesas técnicas nacionales, equivalentes al **27%** del total del periodo (**391**); estas fueron convocadas principalmente por variables hidrometeorológicas, las que incluyeron el Aluvión de Villa Santa Lucia ocurrido en diciembre de ese año, seguido por los incendios forestales destructivos que se presentaron durante el primer trimestre de 2017.

Cabe mencionar, que las variables hidrometeorológicas y eventos asociados a estas, fueron las que originaron la mayor cantidad de convocatorias a Mesas Técnicas Nacionales anualmente, como se muestra en el siguiente gráfico:

MESAS TÉCNICAS NACIONALES POR VARIABLES HIDROMETEOROLÓGICAS CONVOCADAS ENTRE 2016-2022



Fuente: Departamento del Sistema de Alerta Temprana

1.12 SISTEMA DE ALERTA DE EMERGENCIA

El Sistema de Alerta de Emergencia -SAE- es un sistema de mensajería, que tiene por objetivo advertir y entregar instrucciones a una comunidad ubicada en una zona de riesgo ante situaciones de emergencia. Su empleo, complementa los procesos de evacuación que se deben generar producto de la activación de una amenaza como son tsunamis -campo cercano y lejano-, actividad volcánica, incendios forestales, remociones en masa de carácter súbito u otras emergencias que representen un peligro inminente para la población a nivel local, regional o nacional.

El mensaje es una notificación redactada en un texto de máximo noventa caracteres, georreferenciado el que es emitido mediante la IADC⁷ desde el Departamento del Sistema de Alerta Temprana Nacional del SENAPRED. Actualmente, este sistema sólo opera con mensajería de texto a celulares, con distribución unidireccional -tecnología CBS⁸-, permitiendo la recepción del mensaje por los equipos terminales móviles compatibles, localizados dentro de la zona afectada. Es importante destacar, que estos mensajes sólo serán recibidos por los terminales móviles que estén conectados a la red en una zona objetivo, es decir, que cuenten con señal, y por tanto, de no existir cobertura de algún operador de comunicaciones en el área de la emergencia, el mensaje no podrá ser difundido a la población.

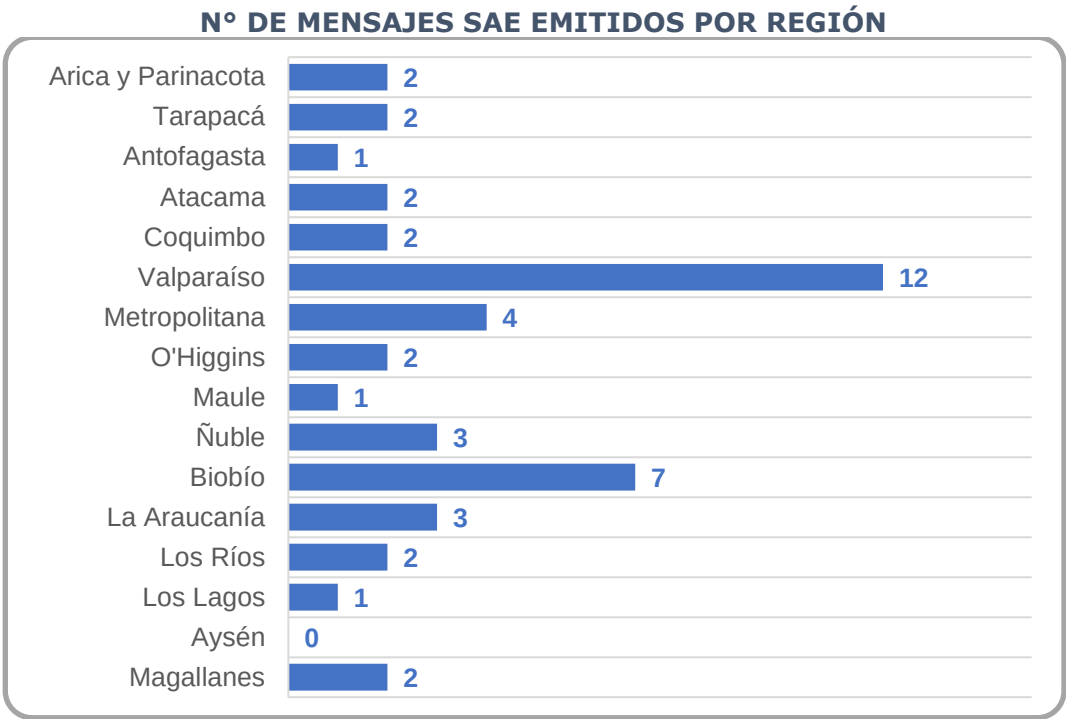
Durante el año 2022 se emitieron **46** mensajes SAE para al alertamiento de la población, como reforzamiento de las medidas de evacuación determinadas por el SENAPRED. De estos mensajes, **21** estuvieron asociados a los alertamientos por Estado de Precaución, Estado de Alerta y Cancelación de la amenaza de tsunami de campo lejano, producto de la erupción del volcán submarino en Tonga ocurrida el 15 de enero, mientras que los otros **25** mensajes se emitieron a raíz de diferentes evacuaciones motivadas por incendios forestales.

Las regiones que recibieron la mayor cantidad de mensajes fueron Valparaíso con **12**, equivalente al **26%** del total, Biobío con siete (**7**) avisos, representando el **15%** y la región Metropolitana con cuatro (**4**) mensajes, correspondientes al **9%** del total, alcanzando entre estas tres (**3**) regiones el **50%** de los mensajes SAE emitidos en 2022, lo que se puede observar en el siguiente gráfico.



⁷ IADC o Centro de Distribución de Alerta Integrada es una plataforma que permite la confección, emisión y control de mensajes de alerta en un área específica.

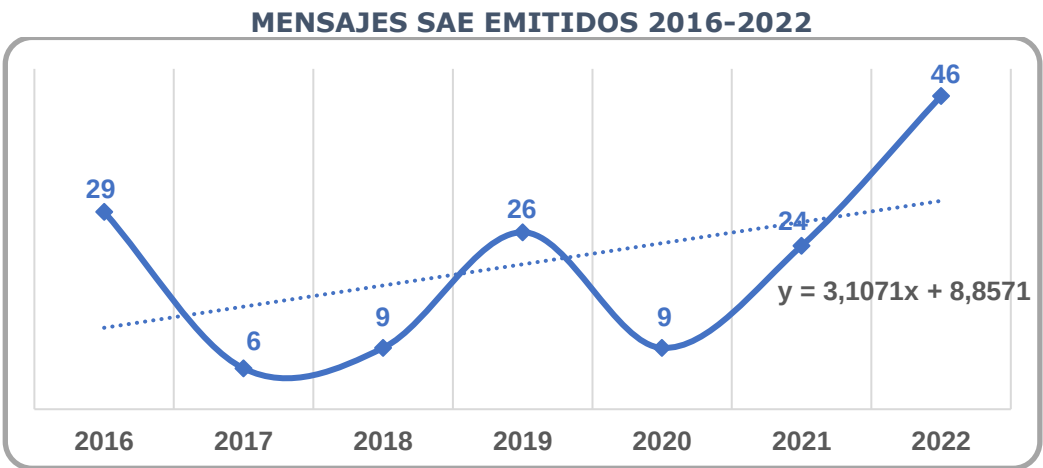
⁸ CBS: Cell Broadcast Systems es un servicio de mensajería unidireccional, diseñada para entregar múltiples mensajes de manera simultánea en un área específica y a múltiples usuarios.



Fuente: Departamento del Sistema de Alerta Temprana

Los datos antes mencionados, no consideran los mensajes de prueba, como por ejemplo los incluidos en el Plan Anual de Pruebas coordinado con SUBTEL o los que se emiten como parte de ejercicios de simulacros o simulaciones y otros.

Los mensajes SAE comenzaron a emitirse desde el año 2014, como un medio de reforzamiento al proceso de evacuación por el sismo y tsunami de los días 1 y 2 de abril de 2014, con epicentro en la región de Tarapacá, alertando por este medio a todo el borde costero nacional. Desde entonces se han convertido en una importante herramienta para complementar el alertamiento y facilitar los procesos de evacuación ante la inminente ocurrencia de un evento. Las estadísticas consideran el período que inicia el 2016, dado que es el año en que se sistematizaron los datos del equipo SAE en el Sistema Estadístico Institucional del SENAPRED. El total de mensajes emitidos dentro de este periodo por emergencias o desastres fue de **149** alertas, destacándose el año 2022 con el **31%** del total, como se observa en la siguiente gráfica.



Fuente: Departamento del Sistema de Alerta Temprana

Los eventos por los cuales se han emitido la mayor cantidad de mensajes SAE son los incendios forestales, representando el **38,3%** del total de alertas SAE, seguido de tsunamis, equivalentes al **28,2%** del total. Las otras emergencias donde ha sido necesario el apoyo al proceso de evacuación a través del Sistema de Alerta de Emergencia son remoción en masa, actividad volcánica e inundación. El detalle de la cantidad de mensajes por año y origen de la emergencia se muestra en siguiente cuadro:

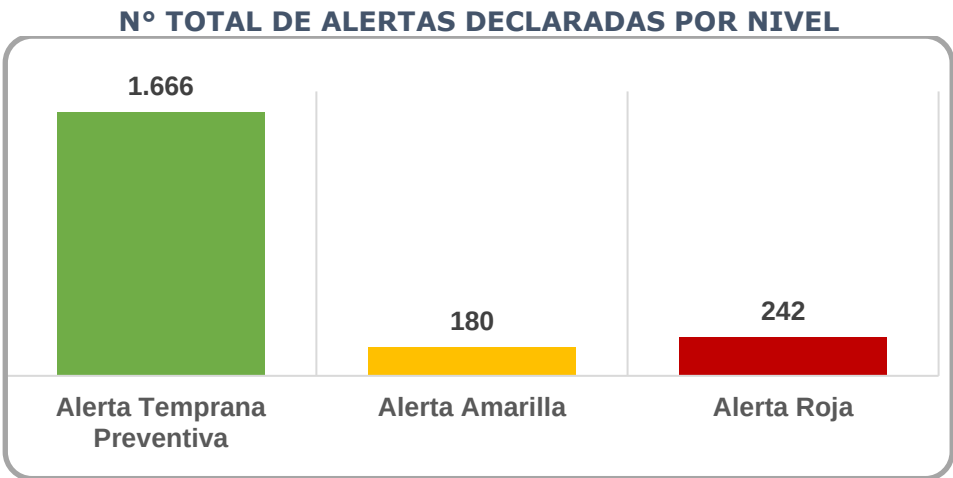
N° DE MENSAJES SAE EMITIDOS SEGÚN EMERGENCIAS 2016-2022								
Emergencia	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
Incendio Forestal	-	-	-	13	4	15	25	57
Inundación	-	2	-	3	-	1	-	6
Remoción en Masa	-	-	9	6	5	3	-	23
Tsunami	29	4	-	4	-	5	-	42
Volcánica	-	-	-	-	-	-	21	21
Total Anual	29	6	9	26	9	24	46	149

Fuente: Departamento del Sistema de Alerta Temprana

1.13 SISTEMA NACIONAL DE ALERTAS

El Sistema Nacional de Alertas tiene como objetivo advertir oportunamente a las autoridades, integrantes del SINAPRED y a la comunidad, respecto a la probabilidad u ocurrencia de una emergencia, para alistar y activar los recursos necesarios para la respuesta, de acuerdo con la evolución del evento. El Departamento del Sistema de Alerta Temprana es el área del SENAPRED encargada del monitoreo constante y en tiempo real, de todo el territorio nacional, para la coordinación y gestión de los recursos disponibles, con el fin de mitigar el riesgo ante las distintas amenazas.

En atención al consolidado anual de alertas, el año 2022 se declararon un total de **2.088** alertas, de las cuales **329** tuvieron una cobertura regional, **176** una cobertura provincial y **1.583** una cobertura comunal. En relación con el nivel de la alerta, **242** corresponden a alertas rojas, **180** amarillas y **1.666** tempranas preventivas.



Fuente: Departamento del Sistema de Alerta Temprana

Del total de alertas al SINAPRED, las regiones que declararon la mayor cantidad de alertas durante el año 2022 fueron Valparaíso con **235 (11,3%)**, Atacama **222 (10,6%)** y La Araucanía **186 (8,9%)**; mientras que aquellas regiones que registraron menos alertas fueron Arica y Parinacota con **22 (1,1%)**, Tarapacá **23 (1,1%)** y Aysén **30 (1,4%)**. El detalle se puede revisar en el siguiente cuadro.

NÚMERO DE ALERTAS DECLARADAS POR REGIÓN SEGÚN NIVEL

Región	Temprana Preventiva	Número de Alertas		
		Amarilla	Roja	Total
Arica y Parinacota	19	1	2	22
Tarapacá	16	4	3	23
Antofagasta	154	7	0	161
Atacama	209	6	7	222
Coquimbo	127	16	15	158
Valparaíso	160	41	34	235
Metropolitana	131	11	14	156
O'Higgins	133	14	30	177
Maule	51	20	22	93
Ñuble	40	9	17	66
Biobío	79	20	41	140
La Araucanía	148	16	22	186
Los Ríos	98	4	9	111
Los Lagos	107	7	24	138
Aysén	28	2	0	30
Magallanes	166	2	2	170
Total	1.666	180	242	2.088

Fuente: Departamento del Sistema de Alerta Temprana

La variable de riesgo que concentró el mayor número de alertas declaradas fue la variable hidrometeorológica con un total de **1.157** alertas a nivel nacional.

Respecto de las alertas por amenaza de origen geológico, las referidas a tsunamis (**40**) correspondieron al alertamiento tras el evento de tsunami de campo lejano producto de la erupción del Volcán Hunga-Tonga. Mientras que las alertas volcánicas, correspondieron a las alertas comunales producto de la actividad de los volcanes Láscar, Lonquimay y Villarrica.

Por su parte, las alertas biológicas corresponden a la alerta amarilla por Pandemia Covid-19 (**1 por región**), más las referidas a las alertas por brote zoonosario de influenza aviar entre las regiones de Arica-Parinacota a Coquimbo (**5**) y por presencia de Physalia Physalis -fragata portuguesa- en las comunas de Iquique y Tocopilla (**2**).

La mayor parte de las alertas por amenazas de origen antrópico de la categoría incendio, corresponden a incendio forestal (**426**), mientras que se registraron **2** alertas por incendio en vertedero, en las comunas de Alto Hospicio y Antofagasta, y **2** por incendio estructural en las comunas de Iquique y Tomé. Así mismo, las alertas de amenazas de origen antrópico de la categoría “otros”, se registraron las relacionadas con eventos masivos (**50**), alteración del suministro de agua potable (**9**), contaminación en la comuna de Quintero (**1**) y por la amenaza de subsidencia o remoción en masa por causa antrópica en la comuna de Tierra Amarilla (**1**).

NÚMERO DE ALERTAS DECLARADAS POR REGIÓN SEGÚN AMENAZA ⁹								
Región	Natural				Biológica		Antrópica	
	MET	MAR	VOL	TSU	ZOO	PAND	INC	OTR
Arica y Parinacota	6	4	-	2	1	1	2	6
Tarapacá	10	4	-	2	2	1	3	1
Antofagasta	143	8	1	-	2	1	1	5
Atacama	192	15	-	5	1	1	5	3
Coquimbo	90	30	-	6	1	1	24	6
Valparaíso	27	81	-	-	-	1	119	7
Metropolitana	108	-	-	-	-	1	34	13
O'Higgins	101	20	-	-	-	1	54	1
Maule	17	30	-	-	-	1	42	3
Ñuble	13	15	-	-	-	1	36	1
Biobío	21	60	-	-	-	1	54	4
Araucanía	130	16	5	-	-	1	32	2
Los Ríos	80	16	1	4	-	1	8	1
Los Lagos	40	63	-	21	-	1	10	3
Aysén	18	8	-	-	-	1	2	1
Magallanes	161	-	-	-	-	1	4	4
TOTAL	1.157	370	7	40	7	16	430	61

Fuente: Departamento del Sistema de Alerta Temprana

A continuación, se presentan brevemente aquellas alertas declaradas al SINAPRED por región, que tuvieron mayor relevancia durante el año 2022.

⁹ **MET:** Meteorológica; **MAR:** Marejadas; **VOL:** Volcánica; **TSU:** Tsunami; **ZOO:** Zoonosanitario; **PAND:** Pandemia; **INC:** Incendio; **OTR:** Otras.

ALERTAS DESTACADAS POR REGIÓN

Región de Arica y Parinacota Como un evento de interés durante el año 2022, destaca la <u>Alerta Amarilla</u> para la comuna de <u>Camarones</u> por <u>incendio de interfaz</u>, declarada en el mes de julio. Esta emergencia consumió una superficie de vegetación de 36 hectáreas y generó la evacuación de 18 personas, sin registrar heridos o daños a viviendas. En atención a la ausencia de recursos locales para combatir este tipo de siniestros, se activaron recursos adicionales tales como una Brigada de Refuerzo para Incendios Forestales del Ejército -BRIFE-, maquinarias del Ministerio de Obras Públicas -MOP- y personal de CONAF. Durante los últimos años, los incendios de pastizales se han vuelto más recurrentes en esta región, en atención a la mayor disponibilidad de vegetación producto del aumento de las precipitaciones estivales.	Región de Tarapacá En esta región se estableció <u>Alerta Roja</u> para la comuna de <u>Huara</u>, debido a un <u>incendio forestal</u> a menos de 2 km del Parque Nacional Volcán Isluga, a contar del 14 de noviembre. El evento sólo tuvo afectación a vegetación, consumiendo una superficie de 46,7 hectáreas de matorrales y pastizales. En función de este evento, se estableció la necesidad de que las Direcciones Regionales del SENAPRED, correspondiente a las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta contaran con acceso al Sistema de Información Digital para el Control de Operaciones -SIDCO- de CONAF, para la gestión de las alertas por esta amenaza, directamente con el Organismo Técnico, lo que se resolvió durante el mes de diciembre del 2022.
Región de Antofagasta Antofagasta junto a la región de Tarapacá, estableció la primera alerta en la historia del servicio referida a una amenaza <u>Zoosanitaria</u>. Esto ocurrió el 10 de diciembre y fue en atención a lo establecido por el organismo técnico a cargo del monitoreo de esta variable, el Servicio Agrícola Ganadero -SAG-, ante el brote de Influenza Aviar. A raíz de esto, el SAG destinó recursos adicionales para realizar un monitoreo reforzado de la variable en el extenso borde costero de esta región. Se espera que el monitoreo por esta amenaza se mantenga durante el año 2023 y que, debido a sus características, se extienda hacia las regiones del centro y sur del país.	Región de Atacama Un gran número de las alertas establecidas tienen relación con la variable meteorológica en las comunas cordilleranas de <u>Diego de Almagro</u>, <u>Copiapó</u>, <u>Tierra Amarilla</u> y <u>Alto del Carmen</u>, principalmente por <u>viento</u> y <u>tormentas eléctricas</u>. En la región se ha reforzado el monitoreo de esta variable con el apoyo de la red de empresas mineras y otros observadores en terreno, lo que ha permitido conocer mejor el comportamiento de la amenaza. Por su parte, la región de Atacama estableció la única alerta que se tenga registro por el fenómeno de <u>subsistencia</u> en la comuna de <u>Tierra Amarilla</u>, un tipo de remoción en masa de origen antrópico.

Región de Coquimbo A las 01:27 horas del 15 de enero del 2022 se registró la erupción volcánica en Tonga, del volcán submarino Hunga Tonga-Hunga Ha'apai. Producto de esto, se generó un <u>tsunami</u> en el Océano Pacífico que afectó a múltiples países costeros, entre ellos Chile. A raíz de este evento, se generaron diferentes niveles de alerta por parte del Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada - SHOA-. Una de las primeras regiones donde se estableció Alerta de Tsunami y <u>Alerta Roja</u> para las comunas de borde costero fue <u>Coquimbo</u>, donde se enfrentó la evacuación de la población hacia zona segura en plena época estival. A pesar de que en la bahía de Coquimbo se registró una amplitud máxima¹⁰ del nivel del mar de 1,4 metros, no se registraron personas lesionadas por este evento o el proceso de evacuación de la población.	Región de Valparaíso Una superficie total de 106,11 hectáreas de vegetación consumió el <u>incendio forestal</u> “Nueva Esperanza”, ocurrido en la comuna de <u>Viña del Mar</u> el 22 de diciembre, debiendo declarar ese mismo día <u>Alerta Roja</u> comunal. Este fue el evento asociado a la amenaza forestal de mayor connotación y afectación del 2022. A raíz de este incendio se convocó por primera vez al Comité Nacional para la Gestión de Riesgo de Desastres -COGRID- en las Fases de Respuesta y Recuperación, marcando un hito en la implementación de la Ley 21.364. Producto de este evento se registró un total de 441 lesionados, el lamentable fallecimiento de 2 personas y con más de 300 viviendas con daños catastradas mediante las Fichas Básicas de Emergencia - FIBE- del Ministerio de Desarrollo Social y Familia junto al municipio.
Región Metropolitana De acuerdo con lo solicitado por la Corporación Nacional Forestal -CONAF- el día 14 de diciembre se declaró <u>Alerta Roja</u> en la comuna de <u>Curacaví</u>, producto del <u>incendio forestal</u> “Fundo Carén”, que consumió una superficie total de vegetación de 6.883 hectáreas, el cual se combatió por 14 días. Siendo uno de los incendios de mayor superficie consumida durante el 2022 en la región.	Región de O’Higgins El 19 de enero del 2022 se registró el <u>incendio forestal</u> “Pidihuinco” en la comuna de <u>Chimbarongo</u>, el cual por su intensidad se declaró <u>Alerta Roja</u> comunal. Este incendio fue uno de los más extensos de la temporada 2021-2022, consumiendo una superficie total de 2.981 hectáreas de vegetación y registrando la pérdida de 116 cajones de apicultura con abejas en su interior en un predio particular.

¹⁰ **Amplitud Máxima Observada:** Se refiere a la altura máxima observada en el registro de la estación del nivel del mar filtrado, con la componente de marea eliminada. Este valor de amplitud es medido desde el Nivel Medio del Mar (SHOA).

Región del Maule La región durante el 2022 registró un total de 6 <u>Alertas Tempranas Preventivas</u> por <u>altas temperaturas</u> derivadas de los Avisos o Alertas establecidos por la Dirección Meteorológica de Chile -DMC-. Esta variable de riesgo se ha trabajado en dos aristas principales: la primera como insumo para CONAF, quienes establecen mediante sus análisis multivariable la determinación de las zonas más propensas para la propagación de incendios forestales, mientras que la segunda corresponde a la difusión de las recomendaciones a las personas vulnerables a esta amenaza, que incluye a los menores de 2 años, mayores de 60 años, personas con movilidad reducida y trabajadores que desempeñan su jornada en el exterior.	Región de Ñuble En Ñuble se establecieron 10 <u>Alertas Tempranas Preventivas</u> por amenaza de <u>incendios forestales</u>, este nivel de alertamiento se realiza en atención a la recomendación entregada por CONAF luego de realizar el análisis multivariable para esta amenaza. Las variables analizadas incluyen temperatura, intensidad del viento, humedad relativa en el aire, la vegetación de la zona, la disponibilidad de recursos para el combate de incendios forestales, entre otros. Con este nivel de alerta, además de reforzar el monitoreo de la variable para una detección oportuna de siniestros, también se convoca a otros integrantes del SINAPRED para colaborar con patrullajes y visitas en terreno en las zonas más expuestas.
Región del Biobío El 95% de las <u>Alertas Rojas</u> declaradas en la región corresponden a eventos de <u>incendio forestal</u>, siendo el mayor número a nivel nacional para este tipo de alerta y variable de riesgo. En particular, destaca la ocurrencia del incendio “San José Grande”, que desde el 29 de diciembre ha consumido una superficie de 5.323 hectáreas de vegetación en las comunas de <u>Nacimiento</u> y <u>Santa Juana</u>, afectando a las provincias de Concepción y Biobío con la mayor recurrencia. Este incendio también tiene la particularidad de haber consumido un 50% de vegetación natural y un 50% de plantaciones, contando con el apoyo para el combate de las empresas privadas afectadas.	Región de La Araucanía Debido a la <u>actividad</u> que presentaron los <u>volcanes Villarrica</u> y <u>Lonquimay</u> durante 2022, y la evaluación de los parámetros de estos macizos en coordinación con el Servicio Nacional de Geología y Minería -SERNAGEOMIN-, se establecieron <u>Alertas Amarillas</u> para las comunas de <u>Lonquimay</u>, <u>Curacautín</u>, <u>Pucón</u>, <u>Villarrica</u> y <u>Curarrehue</u>, siendo la región de La Araucanía la única que mantuvo alertas vigentes paralelas para dos volcanes durante el periodo. Este alertamiento ha gatillado la evaluación y actualización de los diferentes instrumentos para la Gestión del Riesgo de Desastres, principalmente los Planes de Emergencia en los distintos niveles territoriales y sus anexos por la amenaza de estos volcanes.

Región de Los Ríos Se establecieron un total de 52 alertas -40 comunales y 12 regionales- debido a la amenaza de <u>tormentas eléctricas</u> en la región de Los Ríos. La DMC cuenta con nuevas herramientas que permiten identificar el desarrollo de esta variable de riesgo, lo que ha generado un aumento en las Alertas Tempranas Preventivas. En general y gracias al trabajo coordinado con el Organismo Técnico para el alertamiento temprano y la entrega de recomendaciones relativas a esta amenaza realizadas por el SENAPRED, no se ha registrado mayor afectación en la población.	Región de Los Lagos El 05 de julio la Dirección General de Aguas - DGA- generó un reporte automatizado sobre la superación del umbral amarillo de desborde de los caudales del río Negro y del río Rahue, en las comunas de <u>Río Negro</u> y <u>Osorno</u>. De acuerdo con lo indicado en el Protocolo de Emergencia vigente entre el SENAPRED y la DGA, este nivel de umbral indica que existe una situación de riesgo, lo que sumado a un pronóstico desfavorable podrá generar una situación de emergencia. Ante esto, se estableció <u>Alerta Amarilla</u> por <u>amenaza de desborde</u> para las comunas antes mencionadas.
Región de Aysén En la comuna de <u>Tortel</u> se establecieron 2 <u>Alertas Amarillas</u>, la primera se declaró el 15 de enero por <u>inundación</u>, a raíz de lo informado por la DGA sobre el vaciamiento del Lago Glaciar HPN4 y una eventual descarga las aguas sobre los valles aledaños al río Huemules; la segunda alerta se declaró el 09 de diciembre por aumento de caudal del río Huemules, según lo indicado por los sensores instalados en la estación del Glaciar Steffen. En ambas ocasiones se pudo advertir oportunamente a la población aledaña sobre esta amenaza. Cabe destacar que durante el año 2021 se realizó un refuerzo de las estaciones de monitoreo de esta cuenca, lo que permitió que se establecieran las alertas antes mencionadas.	Región de Magallanes El 25 de enero se alertó respecto del <u>incendio forestal</u> “Forestal Russfin” en la comuna de <u>Timaukel</u>. Producto de esto, el SENAPRED estableció <u>Alerta Amarilla</u> y posteriormente <u>Alerta Roja</u>, debido a que el siniestro se aproximaba a una zona de reserva natural. El incendio se declaró controlado el 17 de febrero y extinto el 15 de marzo, consumiendo una superficie total de 1.061,98 hectáreas de vegetación. Entre la declaración del incendio y su extinción transcurrieron 50 días. Los recursos desplegados por CONAF en la zona no sólo estaban enfocados en el combate del incendio, sino que también para el traslado de brigadistas, más la carga y ferry correspondientes para equipos y maquinarias.

Fuente: Departamento del Sistema de Alerta Temprana

Cuando se analizan las alertas declaradas según su tipo, se puede observar que la recurrencia de estas tiene una directa relación con el objetivo y temporalidad que tiene cada nivel de alertamiento, según la gravedad e intensidad de una amenaza o evento.

En este sentido, corresponde en una primera instancia la vigilancia permanente de las distintas áreas y escenarios de riesgos, para advertir con la máxima prontitud una situación de riesgo presente en el país. De manera particular se establece la Alerta Temprana Preventiva, la que constituye un estado de reforzamiento de las condiciones de vigilancia y atención, mediante el monitoreo de las condiciones de riesgo advertidas,

como también de una probable amenaza en curso y las respectivas condiciones de vulnerabilidad asociadas a esa amenaza, para el actuar oportuno de los integrantes del SINAPRED y la entrega de información y recomendaciones a la población.

Cuando una amenaza crece en extensión y severidad, se evalúa si podrá ser controlada con los recursos locales disponibles. De no ser posible esto, se declara una Alerta Amarilla, a modo de alistar y coordinar los requerimientos necesarios para intervenir, de acuerdo con la evolución del evento. Si este evento presenta un comportamiento extremo, aumentando aún más en extensión y severidad, generando un alto impacto a las personas, sus bienes y el medio ambiente, requiriendo movilizar todos los recursos necesarios y disponibles para su atención y control, se declara una Alerta Roja.

Dado lo anterior, se puede observar que las alertas tempranas preventivas son las mayormente emitidas cada año, lo que se evidencia en el comportamiento de estas en el periodo 2016 – 2022, donde representan el **72,9%** del total acumulado del período, seguido de las alertas amarillas con el **15,3%** y alertas rojas equivalentes al **11,8%**, como se muestra en el siguiente cuadro.

Nº DE ALERTAS DECLARADAS POR TIPO 2016 - 2022

Tipo de Alerta	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
Temprana Preventiva	525	1.197	997	932	990	1.278	1.666	7.585
Amarilla	359	293	153	228	187	190	180	1.590
Roja	252	198	111	146	153	122	242	1.224
Total Anual	1.136	1.688	1.261	1.306	1.330	1.590	2.088	10.399

Fuente: Departamento del Sistema de Alerta Temprana

1.14 GESTIÓN DE RECURSOS DE EMERGENCIA

La gestión de recursos de emergencia es la acción formal, por medio de la cual se registran y atienden los requerimientos adicionales levantados por el nivel local ante una emergencia. Estas necesidades pueden ser elementos -viviendas de emergencia, kits de alimentación, kits de higiene personal, camas, etc.- y/o servicios -aeronaves, camiones aljibes, maquinaria, etc.-

El requerimiento se realiza a través del Formulario de Solicitud de Recursos de Emergencia -FEMER-, el cual norma las peticiones de entrega de estos recursos, siendo el único documento oficial validado para recibir solicitudes y aprobar la entrega de recursos por algún evento, en los diferentes niveles territoriales -comunal, provincial y regional-.

Toda solicitud de recursos tramitada por FEMER, requiere como antecedente necesario la existencia de una emergencia, y su documentación de respaldo, la que debe especificar el evento asociado a la solicitud y reflejar de manera conforme, el levantamiento de necesidades realizado por el nivel local. La aprobación de los recursos

de emergencia, se encuentra directamente relacionada con la evaluación de la afectación a las personas y los daños en sus bienes, sumado a la validación técnica realizada por las Direcciones Regionales del SENAPRED y posteriormente por el nivel central, donde finalmente se realiza la aprobación, ajuste o rechazo de los requerimientos, de acuerdo a la evaluación técnica realizada por la Unidad de Recursos de Emergencia, dependiente de la Subdirección de Operaciones de Emergencias de SENAPRED.

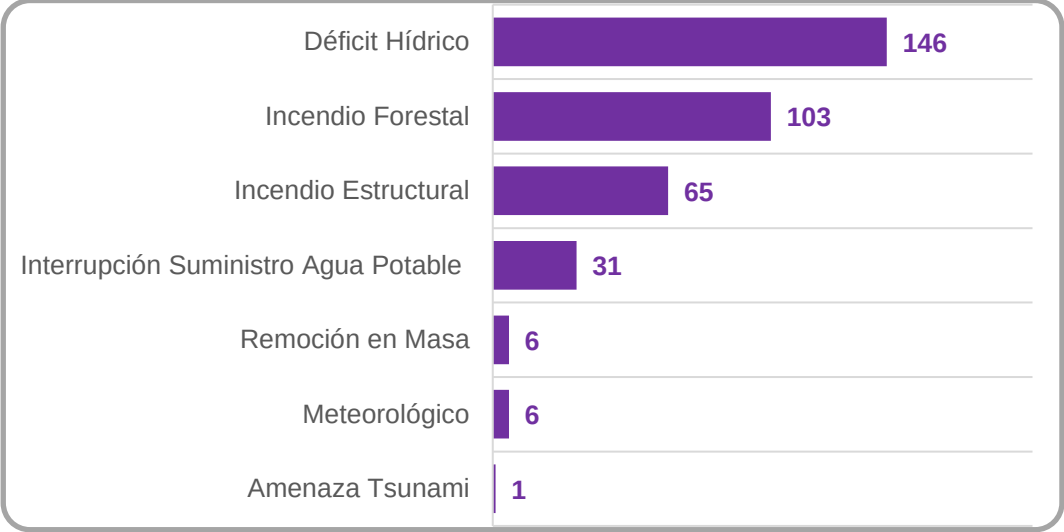
ENTREGA DE AYUDA SECTOR LOS MOZOS, COMUNA DE COMBARBALÁ



Funte: Dirección Regional de SENAPRED Coquimbo

Durante el periodo 2022 se aprobó un total de **\$16.031.129.725** para recursos de emergencia, gestionados por medio de **358** solicitudes validadas en conformidad. La distribución de solicitudes cursadas según el tipo de evento se puede revisar en la siguiente gráfica:

N° DE SOLICITUDES FEMER CURSADAS POR TIPO DE EVENTO



Fuente: Unidad de Recursos de Emergencia

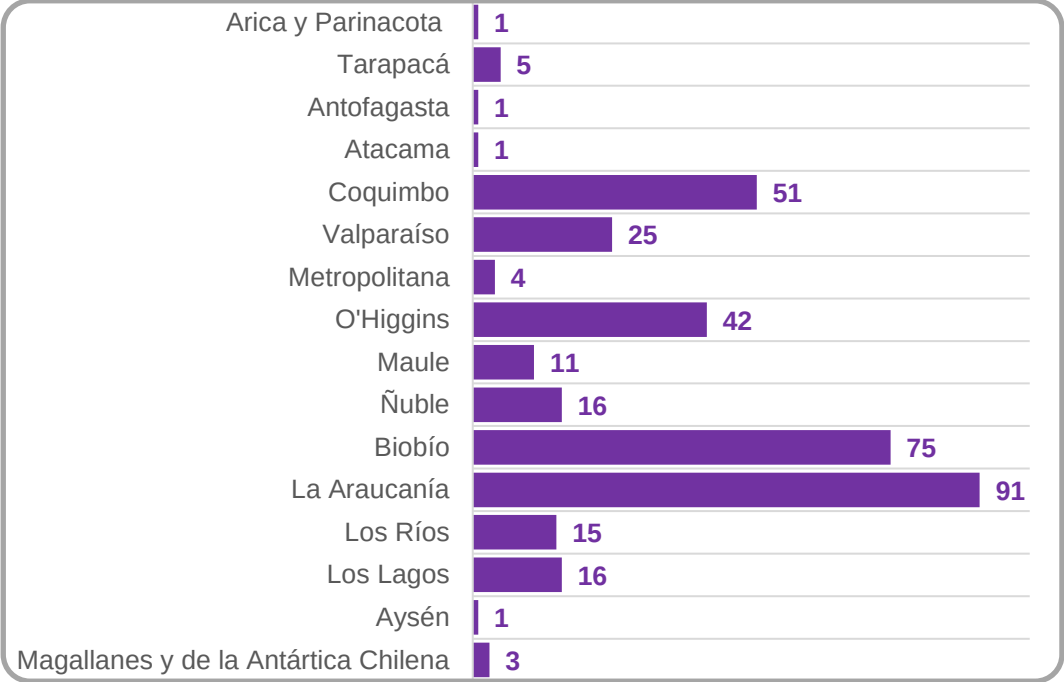
ENTREGA DE CAJAS DE ALIMENTO, COMUNA DE ALTO BIOÍO



Funte: Dirección Regional de SENAPRED Biobío

La mayor cantidad de solicitudes cursadas durante el año 2022 se registra en la región de La Araucanía, con **91** solicitudes, equivalentes al **25,4%** del total nacional, seguida por las regiones de Biobío con **75** y Coquimbo con **51** solicitudes aprobadas, como se muestra a continuación.

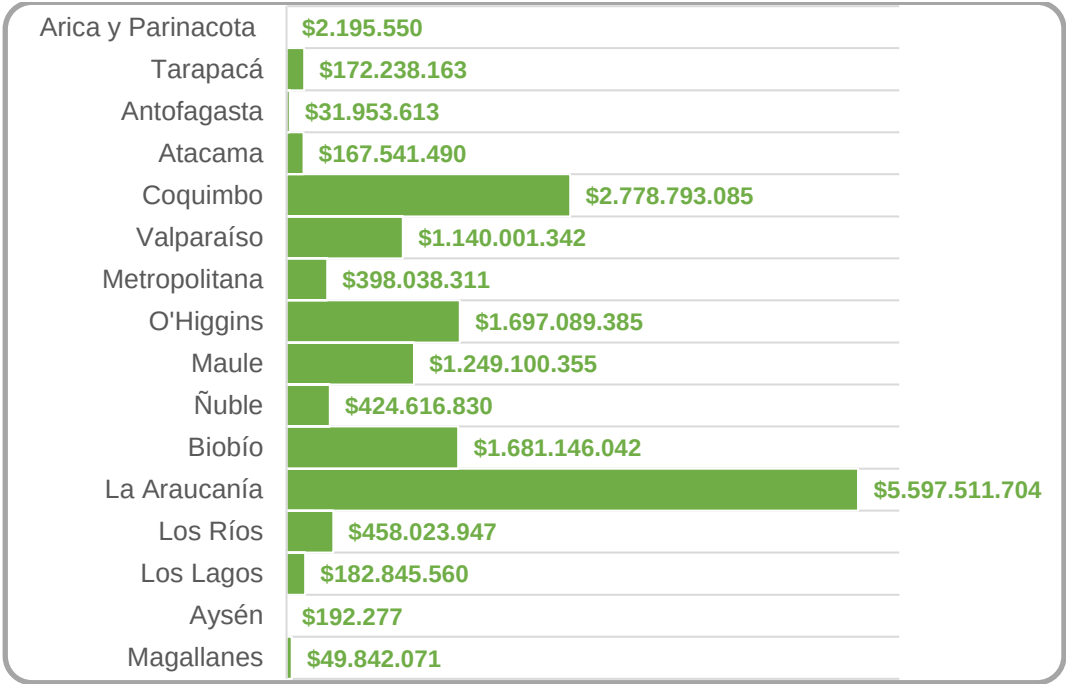
N° DE SOLICITUDES DE FEMER POR DIRECCIÓN REGIONAL



Fuente: Unidad de Recursos de Emergencia

Respecto a la distribución regional de los recursos aprobados, destaca La Araucanía, quien mantiene una correlación entre el total de solicitudes cursadas y los mayores montos aprobados, como se muestra a continuación:

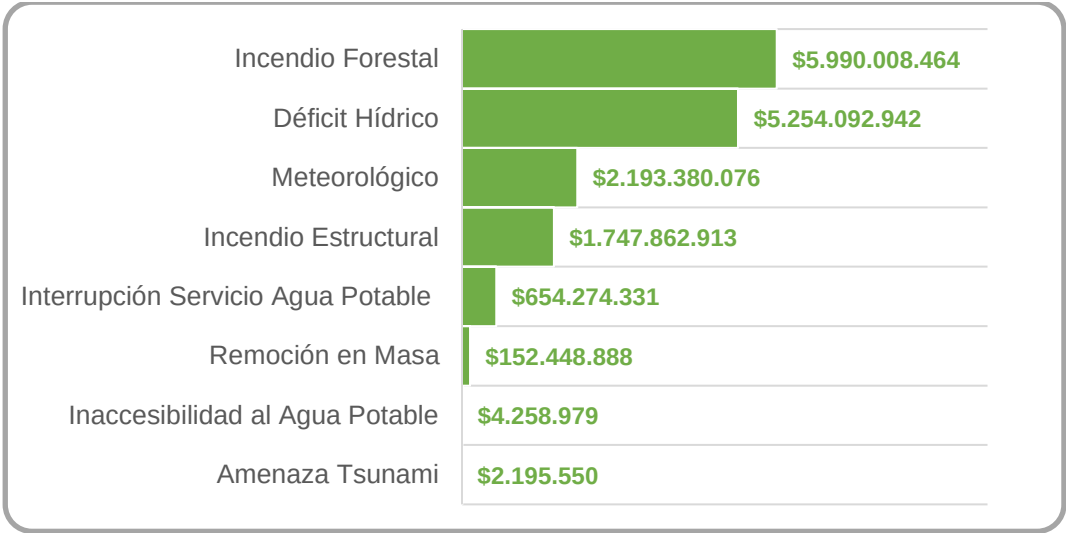
MONTOS APROBADOS POR DIRECCIÓN REGIONAL



Fuente: Unidad de Recursos de Emergencia

En relación a los eventos que requirieron mayores montos vía solicitudes FEMER durante el 2022, fueron *incendio forestal* con **\$5.990.008.464**, correspondiendo al **37,4%** del total y *déficit hídrico* con **\$5.254.092.942**, equivalente al **32,8%** del total.

MONTOS GESTIONADOS VÍA FEMER POR TIPO DE EVENTO



Fuente: Unidad de Recursos de Emergencia

La siguiente tabla consolida el detalle por región y evento, de los montos de recursos de emergencia gestionados durante el 2022 a través de FEMER.

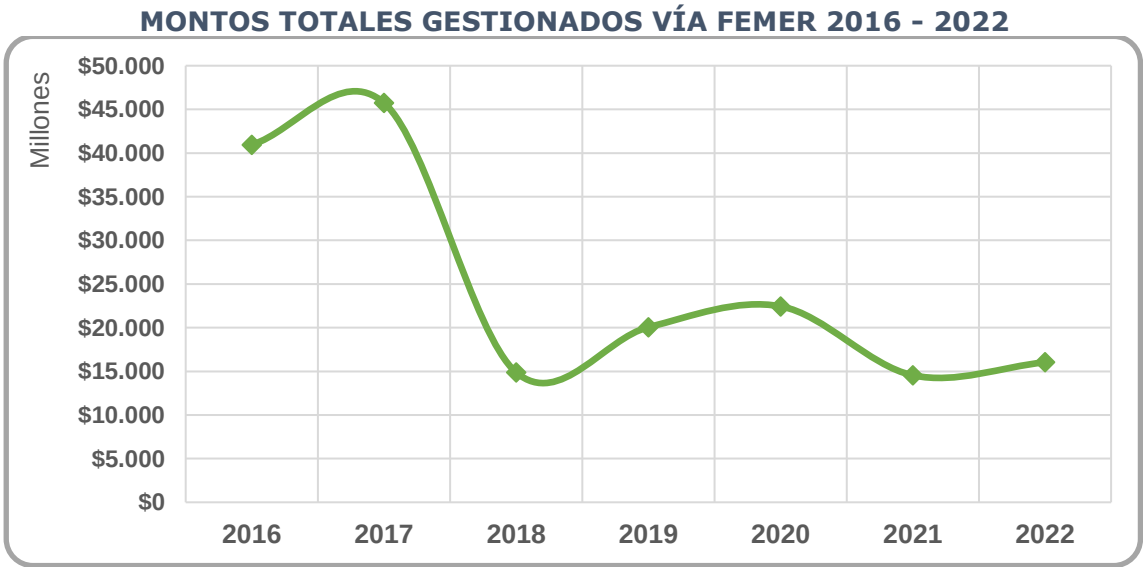
MONTOS GESTIONADOS POR REGIÓN VÍA FEMER SEGÚN TIPO DE EVENTO

Región	Evento	Monto
Arica y Parinacota	Amenaza de Tsunami	\$2.195.550
Tarapacá	Incendio Estructural	\$63.122.755
	Interrupción Servicio Agua Potable	\$100.076.000
	Meteorológico	\$9.039.408
Antofagasta	Meteorológico	\$31.953.613
Atacama	Incendio Estructural	\$16.478.847
	Meteorológico	\$151.062.643
Coquimbo	Déficit Hídrico	\$2.033.590.819
	Incendio Estructural	\$42.426.234
	Incendio Forestal	\$259.958.449
	Meteorológico	\$442.817.583
Valparaíso	Déficit Hídrico	\$23.584.614
	Emergencia Sanitaria	\$5.832.582
	Incendio Forestal	\$1.043.094.819
	Interrupción Servicio Agua Potable	\$14.805.266
	Meteorológico	\$52.684.061
Metropolitana	Incendio Estructural	\$135.214.239
	Incendio Forestal	\$262.824.072
O'Higgins	Déficit Hídrico	\$319.140.073
	Incendio Estructural	\$371.293.198
	Incendio Forestal	\$1.006.656.114
Maule	Déficit Hídrico	\$71.315.427
	Incendio Estructural	\$36.668.833
	Incendio Forestal	\$1.070.038.965
	Interrupción Servicio Agua Potable	\$71.077.130
Ñuble	Incendio Estructural	\$31.167.290
	Incendio Forestal	\$387.471.474
	Meteorológico	\$5.978.066
Biobío	Déficit Hídrico	\$52.333.821
	Incendio Estructural	\$672.230.022
	Incendio Forestal	\$157.369.448
	Interrupción Servicio Agua Potable	\$309.235.935
	Meteorológico	\$337.527.928
	Remoción en Masa	\$152.448.888

Región	Evento	Monto
La Araucanía	Déficit Hídrico	\$2.258.887.915
	Emergencia Sanitaria	\$26.775.000
	Incendio Estructural	\$229.511.234
	Incendio Forestal	\$1.756.681.802
	Inaccessibilidad al Agua Potable	\$4.258.979
	Interrupción Servicio Agua Potable	\$159.080.000
	Meteorológico	\$1.162.316.774
Los Ríos	Déficit Hídrico	\$402.751.781
	Incendio Estructural	\$17.572.087
	Incendio Forestal	\$37.700.079
Los Lagos	Déficit Hídrico	\$92.488.492
	Incendio Estructural	\$85.347.417
	Incendio Forestal	\$5.009.651
Aysén	Incendio Estructural	\$192.277
Magallanes	Incendio Estructural	\$46.638.480
	Incendio Forestal	\$3.203.591
Total Nacional		\$16.031.129.725

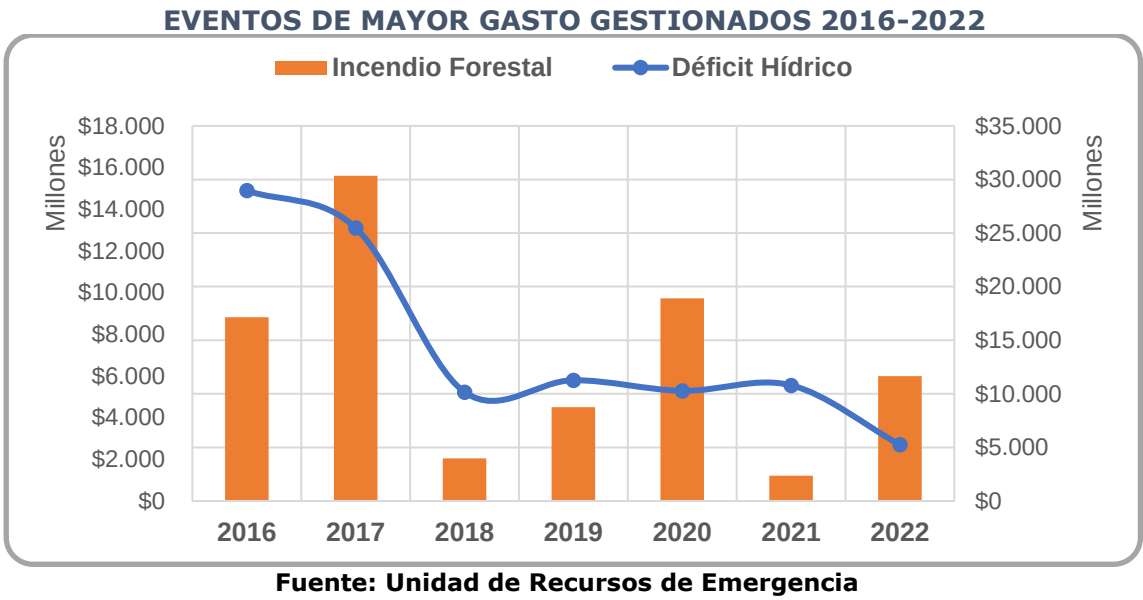
Fuente: Unidad de Recursos de Emergencia

En relación al total de recursos gestionados por SENAPRED durante el período entre 2016 a 2022, es preciso mencionar que el comportamiento del gasto no puede ser considerado como una tendencia, pues está estrechamente vinculado a la oscilación aleatoria en la ocurrencia de eventos y sus respectivas afectaciones.



Fuente: Unidad de Recursos de Emergencia

Los recursos gestionados por eventos durante el período entre 2016 al 2022, alcanzaron un total de **\$174.634.646.070**, de los cuales destacan dos eventos con una marcada prevalencia respecto a la gestión de recursos anuales, los cuales corresponden a *déficit hídrico* e *incendio forestal*; ambos concentran el mayor gasto del período representando el **86%** del total de recursos gestionados (**\$150.144.416.409**). Su distribución en los años analizados se muestra a continuación:



Cabe destacar que a contar de 2022 y en forma paulatina, la Subsecretaría del Interior ha gestionado directamente los recursos asociados al déficit hídrico, por lo que durante el segundo semestre del periodo, SENAPRED se ha enfocado en la gestión de elementos de emergencia requeridos por este evento.

2. ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL

De acuerdo a lo establecido en la Ley 21.364, el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastre deberá contar con una Unidad Nacional de Alerta Temprana y, al menos, una Unidad Regional de Alerta Temprana por cada región del país, las cuales son los responsables de registrar los eventos de emergencia monitoreados por los distintos Organismos Técnicos del Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres, quienes aportan datos asociados a eventos originados por actividad antrópica, tales como Carabineros, Bomberos, la Corporación Nacional Forestal -CONAF-, entre otros, así también amenazas de origen natural como por ejemplo el Centro Sismológico Nacional -CSN-, Dirección Meteorológica de Chile -DMC-, Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada de Chile -SHOA-, Servicio Nacional de Geología y Minería -SERNAGEOMIN-, etc., además se incluyen aquellos a cargo del monitoreo de amenazas de origen biológicas como Ministerio de Salud -MINSAL-, Servicio Agrícola Ganadero -SAG-, Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura -SERNAPESCA-, y demás con competencia en la materia.

EMERGENCIAS REGISTRADAS

La estadística de emergencias de SENAPRED se centra en aquellos eventos que generan impacto a las personas, sus bienes, el medio ambiente o alteración a la infraestructura, ya sea en conectividad o servicios básicos. Por esta razón, el número de eventos registrados en el Sistema Estadístico Institucional (SEI) de SENAPRED y publicados en el presente informe, no refleja el total de eventos, sean de origen natural o antrópico, que efectivamente ocurrieron en el territorio nacional durante el año 2022. Así, por ejemplo, del registro total de *sismos* en el territorio, que realiza el CSN, el SENAPRED consigna solo aquellos perceptibles por la población y para la estadística de emergencias solo aquellos que generaron algún tipo de impacto. Así mismo, para la estadística de *incendios forestales* por temporada, informada por CONAF, el Servicio registra los incendios que por sus características movilizaron recursos, tuvieron algún nivel de alertamiento o produjeron afectación o procesos de evacuación de la población.

El total de eventos de emergencia registrados por las Unidades de Alerta Temprana regionales de SENAPRED, alcanzó los **4.400** durante el periodo cubierto por el presente informe, sobre los cuales se presenta en la siguiente tabla, su distribución por región y el origen del evento. Cabe destacar, que el número de registros de eventos de origen antrópico es significativamente mayor a los de origen natural, representando el **97,1%** del total, mientras el segundo solo el **2,9%** del total.

TOTAL DE EVENTOS REGISTRADOS POR REGIÓN, SEGÚN ORIGEN			
Región	Antrópico	Natural	Total
Arica y Parinacota	18	3	21
Tarapacá	130	4	134
Antofagasta	157	4	161
Atacama	276	4	280
Coquimbo	381	3	384
Valparaíso	198	4	202
Metropolitana	521	2	523
Libertador Gral. Bernardo O'Higgins	648	1	649
Maule	240	1	241
Ñuble	153	11	164
Biobío	229	43	272
La Araucanía	477	26	503
Los Ríos	262	7	269
Los Lagos	357	11	368
Aysén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo	94	4	98
Magallanes y Antártica Chilena	129	2	131
Total	4.270	130	4.400

Fuente: Direcciones Regionales de SENAPRED

Respecto a las emergencias generadas por la actividad antrópica durante el 2022, se destacan los *incendios*, los cuales representan el **48,1%** del total. Estos incluyen, los incendios estructurales en infraestructuras comerciales, industriales, públicas y residenciales, así como también los incendios forestales e incendios en vertederos o en rellenos sanitarios. Las *fallas de servicios y suministros básicos*, es decir, suministro eléctrico, agua potable, gas y servicio de telecomunicaciones, fueron el segundo evento con mayor registro, alcanzando el **23,6%** del total. En tercer lugar, representando el **17,6%** del total de registros, están los *accidentes de medios de transporte*, los cuales abarcan el transporte aéreo, ferroviario, naviero y terrestre, incluyendo además los incendios que se puedan manifestar en estos medios de transporte. Por último, cabe señalar que dentro de los *accidentes misceláneos* registrados en el periodo, se cuentan los accidentes recreacionales, las inundaciones y las remociones en masa generadas por causa antrópica. En la siguiente tabla, se presenta la frecuencia registrada por evento en el periodo.

EVENTOS REGISTRADOS DE ORIGEN ANTRÓPICO, SEGÚN TIPOLOGÍA		
Eventos	N°	(%)
Accidentes de medios de transporte	750	(17,6%)
Accidentes por materiales peligrosos	269	(6,3%)
Accidentes mineros	17	(0,4%)
Accidentes misceláneos	137	(3,2%)
Colapso estructural	8	(0,2%)
Falla de conectividad vial	26	(0,6%)
Falla de servicios y suministros básicos	1.008	(23,6%)
Incendios	2.055	(48,1%)
Total	4.270	(100%)

Fuente: Direcciones Regionales de SENAPRED

INCENDIO FORESTAL EN LA COMUNA DE OSORNO, FEBRERO DE 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Los Lagos

Con relación a los eventos de origen natural registrados, las precipitaciones y remociones en masa fueron las emergencias con mayor recurrencia del periodo, alcanzando ambas un **50,8%** del total. Cabe señalar que las precipitaciones incluyen las lluvias y nevadas. A continuación, se muestra la frecuencia alcanzada por cada tipo de evento:

EVENTOS REGISTRADOS DE ORIGEN NATURAL, SEGÚN TIPOLOGÍA

Eventos	N°	(%)
Actividad volcánica	5	(3,8%)
Déficit hídrico	10	(7,7%)
Inundación	13	(10%)
Marejadas	1	(0,8%)
Plagas	13	(10%)
Precipitaciones	33	(25,4%)
Remoción en masa	33	(25,4%)
Sismos	2	(1,5%)
Tormentas eléctricas	4	(3,1%)
Varamiento de especies	2	(1,5%)
Vientos	14	(10,8%)
Total	130	(100%)

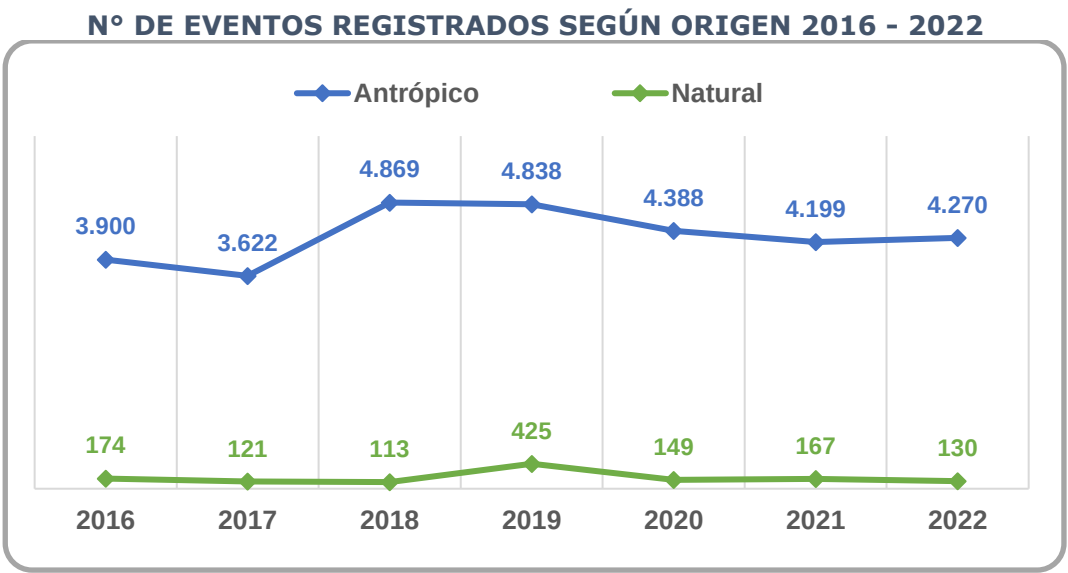
Fuente: Direcciones Regionales de SENAPRED

NEVADAS EN LA COMUNA FUTALEUFÚ, JULIO DE 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Los Lagos

El marcado registro de eventos de origen antrópico observado durante el 2022 se ha mantenido desde el año 2016 con un promedio anual de **4.298** eventos, destacándose el año 2018 con el mayor registro del periodo con **4.869**. Por otro lado, las emergencias de origen natural registradas han presentado un promedio anual de **183** eventos, siendo el año 2019 el que presentó el más alto registro con **425** eventos. En el siguiente gráfico se muestra la tendencia registrada de los eventos de origen antrópico y natural entre los años 2016 a 2022.



Fuente: Direcciones Regionales de SENAPRED

AFECTACIÓN A LAS PERSONAS

Una característica del registro de afectación a personas generada por eventos de origen natural o antrópicos, es la de no ser excluyente dentro de algunas de sus categorías. Así por ejemplo, una persona o una familia puede ser contabilizada simultáneamente entre los damnificados, los aislados, los albergados y también entre los evacuados, dentro de una misma emergencia. Por el contrario, la condición de personas desaparecidas o fallecidas producto de un evento, si es excluyente y solo pueden ser registrados dentro de una de estas categorías. Estas características del registro de personas conllevan además un dinamismo que obliga incorporar un necesario nivel de flexibilidad al sistema de registro estadístico, puesto que los datos de un mismo evento cambian al pasar el tiempo y se debe discernir, cuál es el dato que finalmente debe quedar registrado y cuándo el evento está estadísticamente cerrado. Un ejemplo claro de esto es cuando, pasado un tiempo, se encuentran los cuerpos de víctimas que fueron declaradas como desaparecidas y por tanto deben luego pasan a engrosar el registro de fallecidos.

Del registro nacional de afectación a personas por eventos de origen antrópico, se puede destacar que aquellos asociados a la *falla de servicios y suministros básicos*, es el que genera mayor número de personas afectadas (**17.5822.795**) representando un **98,9%** del total en esta categoría. Con relación a las personas damnificadas y albergadas, el

99,7% (9.370) y el **93,5% (571)**, fueron generados por *incendios*, principalmente estructurales y forestales. En tanto, el **66,7%** y **63,2%** de las personas fallecidas y lesionadas registradas, corresponden a *accidentes de medios de transportes*, los que incluye el ámbito vial, ferroviario, naviero y aéreo. Respecto a los *accidentes por materiales peligrosos*, este generó la mayor cantidad de personas evacuadas del período con el **80,9%** del total. Cabe señalar que este tipo de evento incluye fugas, derrames, explosiones, intoxicaciones, incendios y radiaciones por materiales peligrosos.

Por otra parte, los eventos de origen natural que registraron mayor afectación a las personas fueron aquellos asociados a *vientos* y *precipitaciones*, representando el **53,9%** y **35,9%** del total afectados. Cabe señalar que el evento de precipitaciones incluye las lluvias y nevadas. Respecto a las personas damnificadas, los eventos que generaron la mayor pérdida de habitabilidad de las viviendas correspondieron a *inundación* y *vientos*, con el **55,1%** y el **20,3%** del total de damnificados. Asimismo, los fenómenos de tipo *precipitaciones* e *inundación* fueron los que provocaron un alto número de aislados, con el **46,4%** y **45,7%**, respectivamente. Por último, destacamos las **354** personas evacuadas producto de las *precipitaciones*, alcanzando el **97,5%** del total de evacuados registrados en el período.

A continuación, se presenta el detalle de afectación a personas, que causaron los eventos de origen antrópico y natural, registrados a nivel nacional por SENAPRED, durante 2022:

EVENTOS DE ORIGEN ANTRÓPICO OCURRIDOS CON AFECTACIÓN A PERSONAS A NIVEL NACIONAL

Eventos	Afectados	Damnificados	Albergados	Aislados	Damnificados Laborales	Fallecidos	Lesionados	Desaparecidos	Extraviados	Evacuados
Accidente de medios de transporte	11.330	-	30	50	9	622	1.922	5	4	161
Accidente por materiales peligrosos	669	10		1	66	9	120	-	-	29.467
Accidentes mineros	-	-	-	-	-	13	8	-	-	2
Accidentes misceláneos	4	16	-	-	-	55	40	19	89	112
Colapso estructural	-	-	10	-	-	4	8	-	-	130
Falla de conectividad vial	1.017	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Falla de servicios y suministros básicos	17.582.795	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Incendios	192.278	9.370	571	-	611	230	944	4		6.569
Total	17.788.093	9.396	611	51	686	933	3.043	28	93	36.441

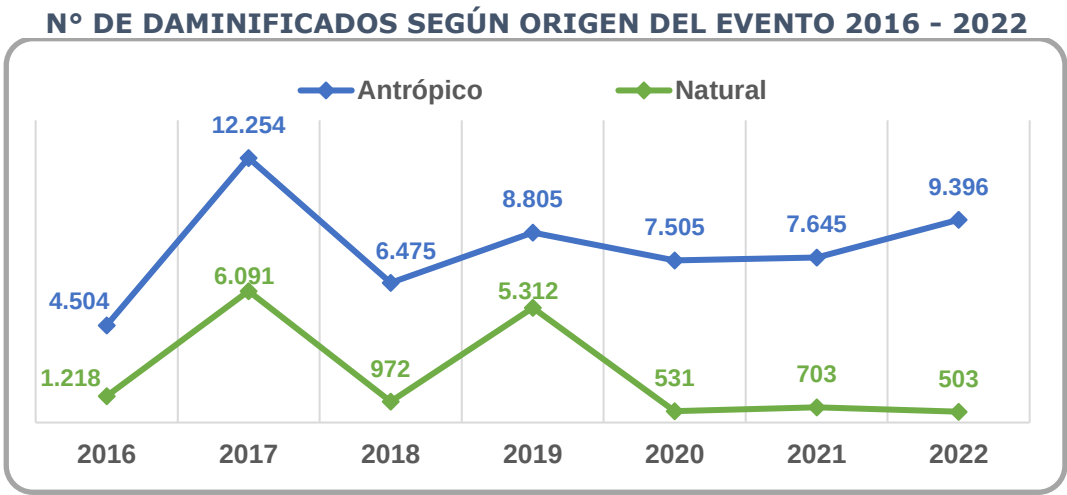
Fuente: Direcciones Regionales de SENAPRED

EVENTOS DE ORIGEN NATURAL OCURRIDOS CON AFECTACIÓN A PERSONAS A NIVEL NACIONAL

Eventos	Afectados	Damnificados	Albergados	Aislados	Damnificados Laborales	Fallecidos	Lesionados	Desaparecidos	Extraviados	Evacuados
Déficit hídrico	5.750	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inundación	1.278	277	50	6.315	-	-	2	-	-	-
Marejadas	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Precipitaciones	58.256	75	311	6.422	-	-	1	-	-	354
Remoción en masa	1.019	49	70	1.089	-	-	2	-	-	9
Sismos	8.517	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Tormentas eléctricas	7	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Vientos	87.506	102	16	-	10	2	1	-	-	-
Total	162.342	503	447	13.826	10	2	8	0	0	363

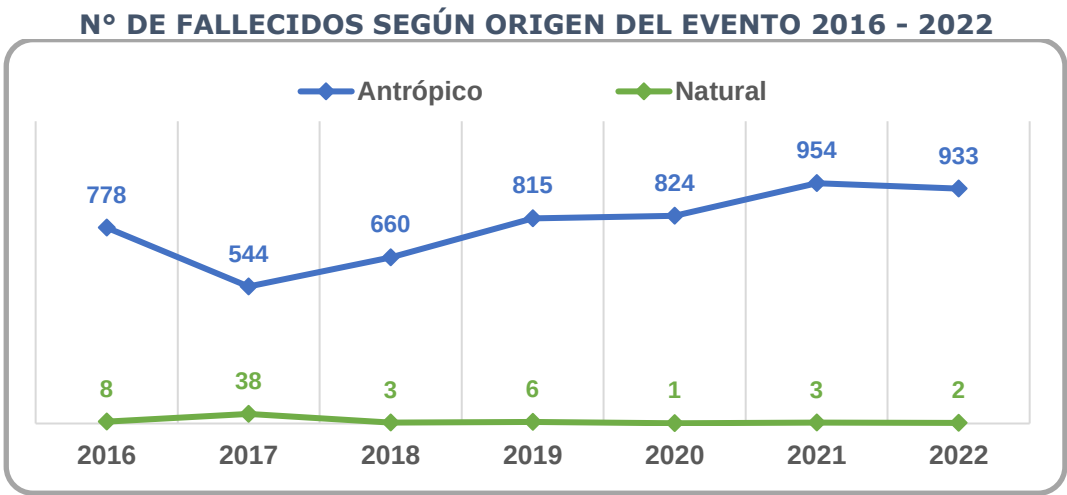
Fuente: Direcciones Regionales de SENAPRED

En atención a los datos entregados, es interesante observar el comportamiento que han presentado ciertas categorías de afectación a personas, como, por ejemplo, los damnificados, que entre los años 2016 a 2022 acumularon un total de **71.914** registros; de estos el **78,7%** fueron generados por eventos de origen antrópico (**56.584**), en tanto el **21,3%** fueron asociados a emergencias de origen natural (**15.330**). En el siguiente gráfico se muestra la tendencia de los damnificados para el periodo 2016 – 2022.



Fuente: Direcciones Regionales de SENAPRED

Otro tipo de afectación que registró el Sistema Estadístico Institucional entre 2016 a 2022, fueron los fallecidos por eventos, los cuales han acumulado un total de **5.569** personas en el periodo, de las cuales el **98,9%** han sido por emergencias de origen antrópicas (**5.508**) y solo el **1,1%** por origen natural (**61**). Respecto a este último, se puede destacar el año 2017, donde se registró la mayor cantidad de fallecidos del periodo, asociados principalmente al aluvión de Villa Santa Lucía en la comuna de Chaitén, de la región de Los Lagos, ocurrido el 16 de diciembre de dicho año. La tendencia del registro de fallecidos según origen del evento se muestra en la siguiente gráfica.



Fuente: Direcciones Regionales de SENAPRED

DAÑO A LAS VIVIENDAS

La evaluación del daño a las viviendas tiene como objetivo valorar la habitabilidad de estas una vez ocurrido un evento adverso. En este sentido y a diferencia del catastro que se realiza de la afectación a las personas, las viviendas frente a un evento solo se registran en una categoría, es decir, su nivel puede ser daño menor, daño mayor o destruidas, por lo que es factible obtener directamente un valor final de viviendas dañadas por cada tipo de evento y por categoría.

En cuanto al registro nacional de viviendas dañadas durante el 2022, se obtuvo un total de 4.592 viviendas, de las cuales el **79,7%** fueron por eventos de origen antrópico (**3.662**) y el **20,3%** por fenómenos naturales (**930**).

Respecto a las viviendas dañadas por eventos de origen antrópico, un total de **6** eventos generaron el registro de **3.662** viviendas, **54,8%** destruidas, **24,3%** con daño mayor y **20,8%** con daño menor. En la siguiente tabla se muestra el registro de viviendas dañadas por eventos de origen antrópico de 2022.

EVENTOS DE ORIGEN ANTRÓPICO OCURRIDOS
CON DAÑO A VIVIENDAS A NIVEL NACIONAL

Eventos	Viviendas			Total
	Daño Menor	Daño Mayor	Destruídas	
Accidente de medios de transporte	-	1	-	1
Accidente por materiales peligrosos	1	3	1	5
Accidentes misceláneos	-	8	-	8
Colapso estructural	1	-	-	1
Falla de servicios y suministros básicos	15	-	-	15
Incendios	746	879	2.007	3.632
Total	763	891	2.008	3.662

Fuente: Direcciones Regionales de SENAPRED

INCENDIO FORESTAL DE VIÑA DEL MAR, 22 DE DICIEMBRE



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Valparaíso

En relación con las viviendas dañadas por eventos de origen natural durante 2022, se registró un total de **930**, causadas por **6** fenómenos naturales, de las cuales **80,1%**

resultaron con daño menor, **19,4%** con daño mayor y **0,5%** destruidas. A continuación se presenta el registro nacional de viviendas dañadas por eventos de origen natural.

EVENTOS DE ORIGEN NATURAL OCURRIDOS
CON DAÑO A VIVIENDAS A NIVEL NACIONAL

Eventos	Viviendas			Total
	Daño Menor	Daño Mayor	Destruídas	
Inundación	205	113	-	318
Marejadas	3	-	-	3
Precipitaciones	433	21	-	454
Remoción en masa	88	12	3	103
Tormentas eléctricas	5	-	-	5
Vientos	11	34	2	47
Total	745	180	5	930

Fuente: Direcciones Regionales de SENAPRED

VIENTOS COMUNA DE PUERTO DE MONTT, 08 DE MARZO



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Los Lagos

IMPACTO A PERSONAS, DESAGREGADO POR SEXO

Durante el año 2022, se han realizado importantes esfuerzos para que la información recabada por los organismos de respuesta sea desagregada, a lo menos por sexo. Considerando solo la información registrada que logró este objetivo, se obtuvo datos del impacto generado a un total de **40.387** personas, de las cuales el **74,1%** se vieron afectadas por eventos de origen antrópico, equivalente a **29.916** personas, versus un **25,9%** afectadas por eventos de origen natural, equivalente a **10.471** personas. Se puede así detallar que para aquellos eventos de origen antrópico se registró una afectación mayor a hombres, con el **54,4%** en comparación a las mujeres, que alcanzaron un **45,6%**. En tanto, para eventos de origen natural esta diferencia se estrechó, registrando mayor afectación las mujeres, con el **50,5%** del total, levemente por sobre los hombres, que registran un **49,5%**.

En cuanto a los eventos de origen antrópico se destaca el evento de *accidentes con materiales peligrosos*, ya que produjo la mayor afectación a personas en el período,

alcanzando las **16.957**, equivalente al **56,7%** del total. En tanto, el evento de interrupción de suministros básicos, con **10.796** personas, representó el **36,1%** del total, seguido de *accidentes en medios de transporte* con un total de **1.701** personas, correspondiente al **5,7%**.

El consolidado de la desagregación por eventos se presenta en la siguiente tabla:

**AFECTACIÓN A PERSONAS POR EVENTOS DE ORIGEN ANTRÓPICO
SOBRE DATOS DESAGREGADOS POR SEXO**

Evento	Hombre		Mujer		Total
	N°	(%)	N°	(%)	
Accidente de medios de transporte	1.324	(77,8%)	377	(22,2%)	1.701
Accidente por materiales peligrosos	8.667	(51,1%)	8.290	(48,9%)	16.957
Accidentes mineros	38	(97,4%)	1	(2,6%)	39
Accidentes misceláneos	238	(75,6%)	77	(24,4%)	315
Colapso estructural	14	(53,8%)	12	(46,2%)	26
Falla de servicios y suministros básicos	5.954	(46,3%)	4.842	(53,7%)	10.796
Incendios	38	(55,2%)	44	(44,8%)	82
Total	16.273	(54,4%)	13.643	(45,6%)	29.916

Fuente: Direcciones Regionales de SENAPRED

Los eventos de origen natural que provocaron el mayor número de afectación durante 2022 fueron, precipitaciones con el **72,8%** del total y remociones en masa con el **18,2%**. El compendio de esta información se muestra en la tabla a continuación, desagregada por sexo:

**AFECTACIÓN A PERSONAS POR EVENTOS DE ORIGEN NATURAL
SOBRE DATOS DESAGREGADOS POR SEXO**

Evento	Hombre		Mujer		Total
	N°	(%)	N°	(%)	
Déficit Hídrico	417	(48,4%)	445	(51,6%)	862
Precipitaciones	3.829	(50,2%)	3.799	(49,8%)	7.628
Remoción en Masa	909	(47,7%)	997	(52,3%)	1.906
Sismos	0	(0%)	1	(100%)	1
Tormentas eléctricas	3	(37,5%)	5	(62,5%)	8
Vientos	28	(42,4%)	38	(57,6%)	66
Total	5.186	(49,5%)	5.285	(50,5%)	10.471

Fuente: Direcciones Regionales de SENAPRED

En relación con el tipo de afectación a personas por eventos de origen antrópico, estos registraron información para las 10 categorías contempladas en el Sistema Estadístico Institucional de SENAPRED, correspondientes a: afectadas, damnificadas, albergadas, aisladas, damnificadas laborales, fallecidas, lesionadas, desaparecidas, extraviadas y evacuadas. A diferencia de los eventos antrópicos, los de origen natural del periodo, no registraron información para las categorías de desaparecidos y extraviados.

A continuación se presenta la cuantificación de cada categoría de afectación por origen del evento, de aquellos datos que pudieron ser desagregados por sexo.

a. Impacto a personas a causa de eventos de origen antrópico*.

NÚMERO DE REGISTROS 29.916   45,6% 54,4%	AFECTADAS   45,8% 54,2%	DAMNIFICADAS   47% 53%	ALBERGADAS   41,5% 58,5%	AISLADAS   49% 51%	DAMNIFICADAS LABORALES   51,8% 48,2%
	FALLECIDAS   19,7% 80,3%	LESIONADAS   26,5% 73,5%	DESAPARECIDAS   14,8% 85,2%	EXTRAVIADAS   23,9% 76,1%	EVACUADAS   47,7% 52,3%

b. Impacto a personas a causa de eventos de origen natural*.

NÚMERO DE REGISTROS 10.471   50,5% 49,5%	AFECTADAS   50,9% 49,1%	DAMNIFICADAS   49,9% 50,1%	ALBERGADAS   52,5% 47,5%	AISLADAS   50,3% 49,7%	DAMNIFICADAS LABORALES   50% 50%
	FALLECIDAS   50% 50%	LESIONADAS   50% 50%	DESAPARECIDAS   Sin registros	EXTRAVIADAS   Sin registros	EVACUADAS   0% 100%

*Esta información no considera el total de personas afectadas, solo incluye aquella que se informó de manera desagregada por sexo.

2.1 ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS A NIVEL REGIONAL

Las estadísticas que a continuación se presentan, corresponden al detalle de la información recopilada por las Direcciones Regionales del SENAPRED a través de sus Unidades Regionales de Alerta Temprana y que fueron reportadas por parte de los diversos organismos e instituciones que participan en la respuesta a un evento adverso en los distintos niveles territoriales.

Los datos se muestran principalmente en tablas que dan cuenta de la afectación producida a las personas y los daños a las viviendas producto de los 4.400 eventos registrados durante el año 2022. Se dispone del detalle de los datos para cada región y sus respectivas comunas en cuanto a tipología de evento según su origen, el número de personas afectadas según las categorías establecidas en el sistema de evaluación de daños y necesidades del SINAPRED, así como, la cantidad registrada de viviendas dañadas según nivel de impacto.

Adicionalmente se presenta esta información en curvas de tendencias para el periodo 2016 a 2022, que destacan las categorías de personas damnificadas y albergadas que implican la gestión de recursos por parte del Servicio y del SINAPRED, así como también respecto de las personas fallecidas producto de los eventos. A su vez, se presentan curvas de tendencias que dan cuenta del daño a viviendas para las categorías destruidas y daño mayor asociadas directamente a los damnificados que genera un evento destructivo.

i. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED ARICA Y PARINACOTA

a. Eventos de origen antrópico ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

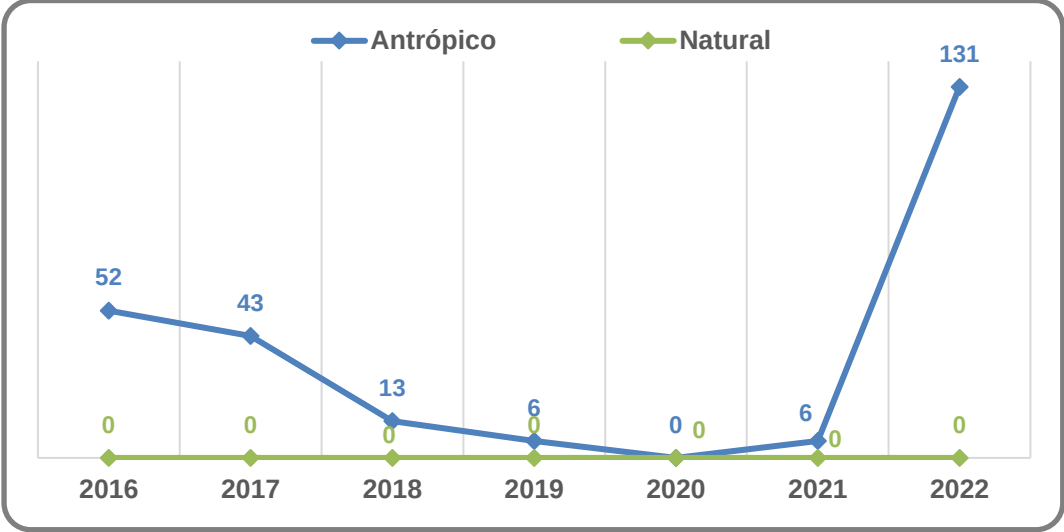
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Arica	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	Incendio Estructural	1	131	21	-	-	-	4	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	19.384	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	90.685	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Remoción en Masa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
Camarones	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Putre	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		110.070	131	21	0	0	3	5	0	0	80

b. Eventos de origen natural ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

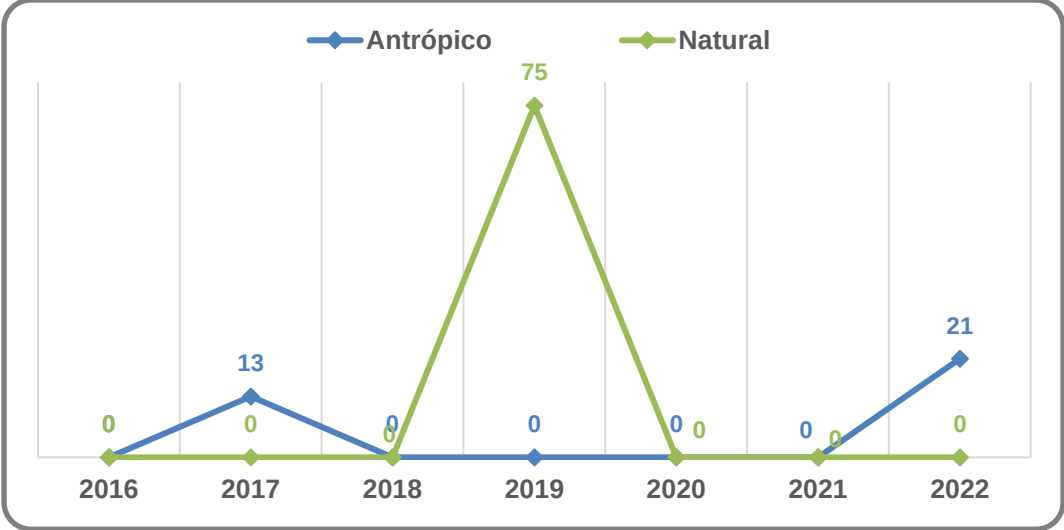
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Arica	Remoción en Masa	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Putre	Lluvias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED de Arica y Parinacota

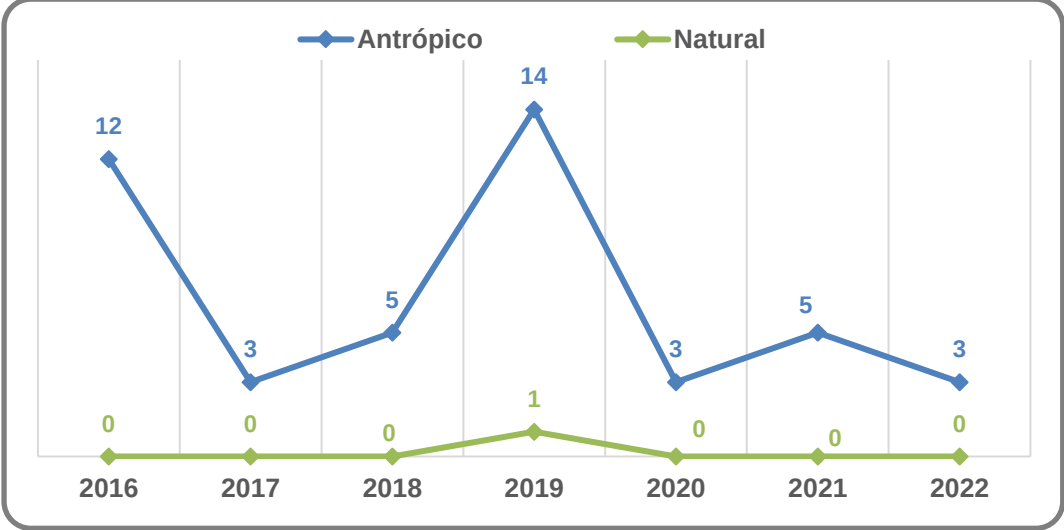
N° DE DAMNIFICADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



N° DE ALBERGADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



N° DE FALLECIDOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED de Arica y Parinacota

c. Eventos de origen antrópico ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

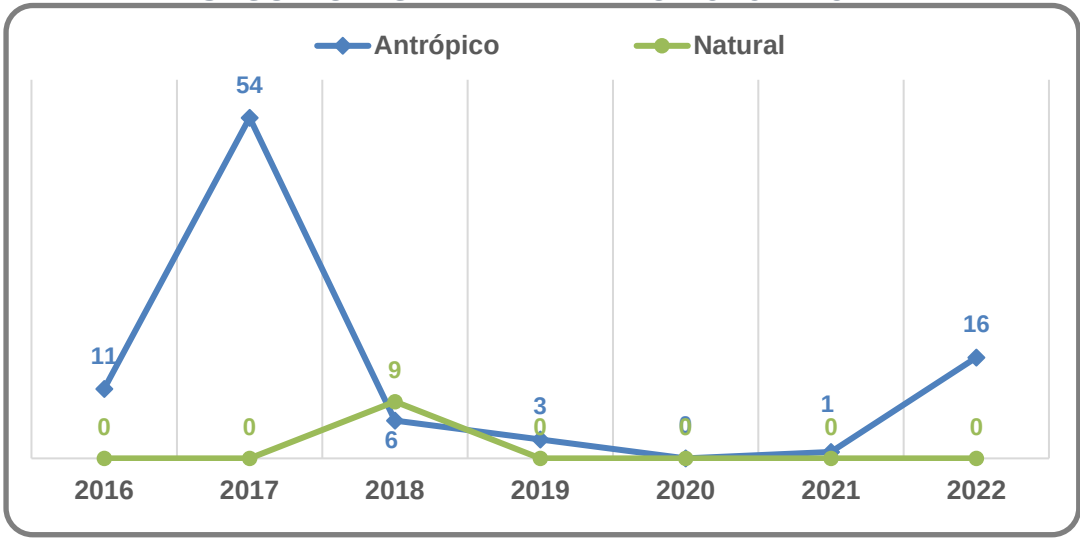
	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
Arica	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural Residencial	2	1	15
	Interrupción Suministro Agua Potable	15	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
	Remoción en Masa	-	-	-
Camarones	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-
Putre	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-
Total Regional		17	1	15

d. Eventos de origen natural ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
Arica	Remoción en Masa	-	-	-
Putre	Lluvias	-	-	-
Total Regional		0	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED de Arica y Parinacota

N° DE VIVIENDAS CON DAÑO MAYOR Y DESTRUIDAS
SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED de Arica y Parinacota

ii. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED TARAPACÁ

a. Eventos de origen antrópico ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Alto Hospicio	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-
	Incendio Estructural	34	140	4	-	4	9	8	-	-	-
Camiña	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-
Colchane	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	34	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	361	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huara	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	10	6	-	-	-
	Incendio Estructural	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iquique	Accidente Materiales Peligrosos	42	-	-	-	-	-	2	-	-	4.067
	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	Accidente Transporte Naviero	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	9	115	-	-	-
	Incendio Estructural	133.009	221	-	-	-	1	7	-	-	15
	Interrupción Suministro Agua Potable	24.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	606.264	-	-	-	-	-	-	-	-	-

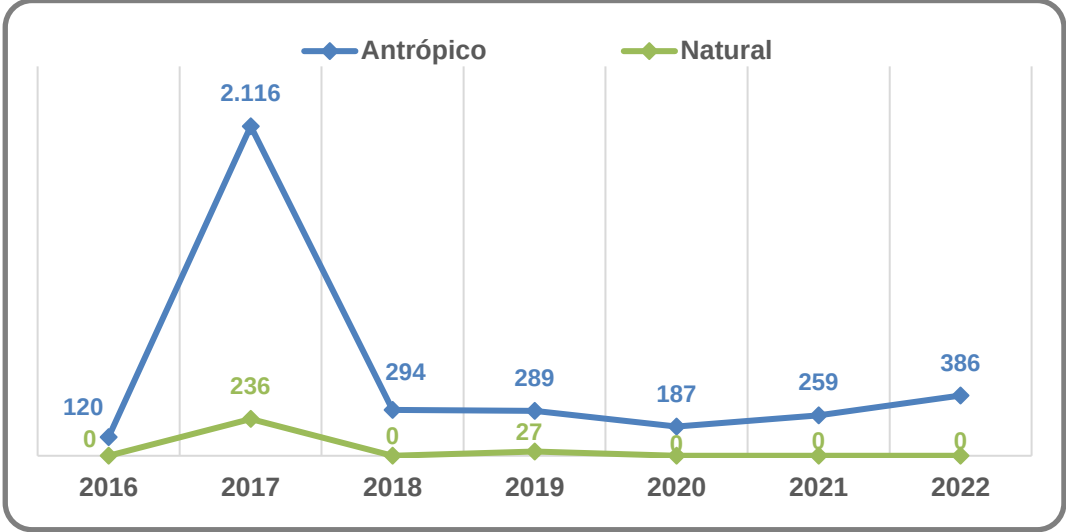
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Lesionadas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Pica	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	13.538	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pozo Almonte	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	1	-	-	196
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	9	45	-	-	-
	Incendio Estructural	-	19	20	-	-	1	-	-	-	-
Total Regional		777.255	386	24	0	4	46	230	3	0	4.308

b. Eventos de origen natural ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

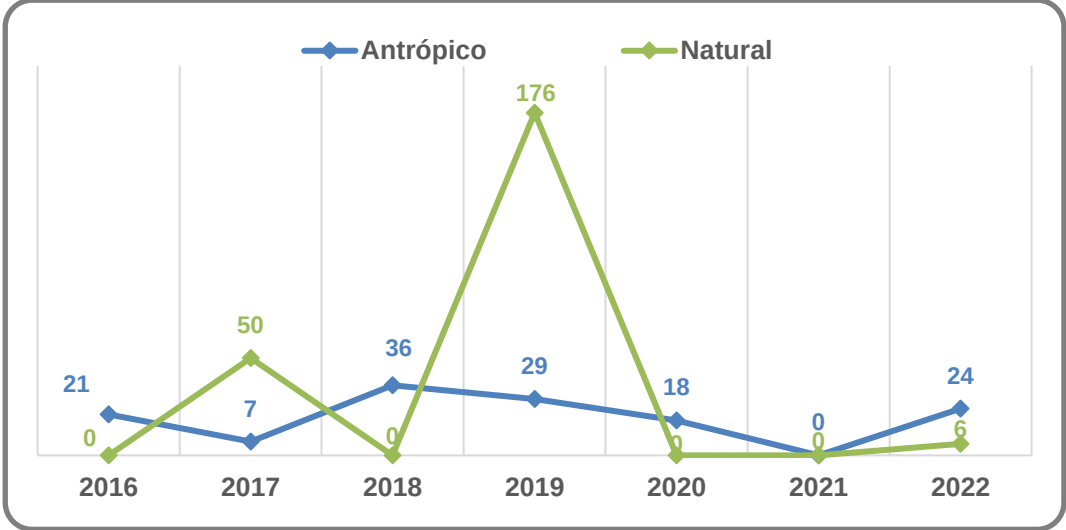
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Colchane	Lluvia	60	-	-	60	-	-	-	-	-	-
	Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huara	Deslizamiento	415	-	6	340	-	-	-	-	-	-
	Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		475	0	6	400	0	0	0	0	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Tarapacá

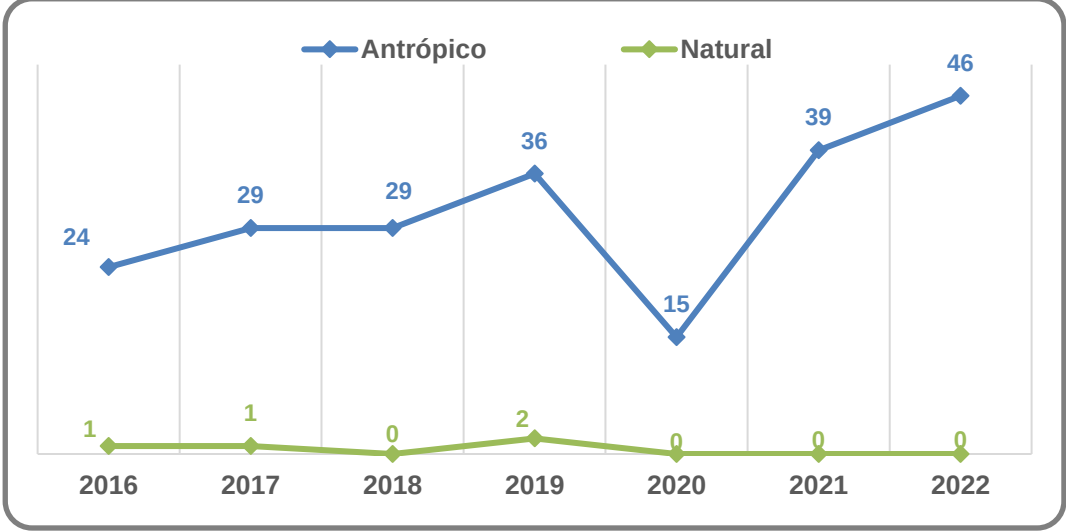
N° DE DAMNIFICADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



N° DE ALBERGADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



N° DE FALLECIDOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Tarapacá

c. Eventos de origen antrópico ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

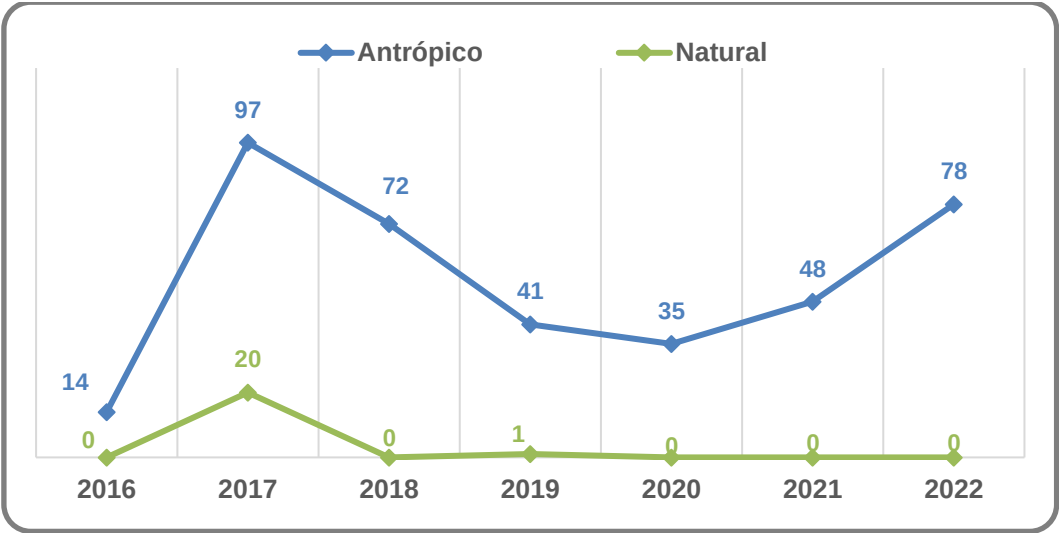
Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Alto Hospicio	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	9	25	16
Camíña	Accidente Transporte Vial	-	-	-
Colchane	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Huara	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	2	2
	Incendio Forestal	-	-	-
Iquique	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Naviero	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	50	21	9
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Pica	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Pozo Almonte	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	2
Total Regional		60	49	29

d. Eventos de origen natural ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Colchane	Lluvia	20	-	-
	Nevada	-	-	-
Huara	Deslizamiento	50	-	-
	Nevada	-	-	-
Total Regional		70	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Tarapacá

N° DE VIVIENDAS CON DAÑO MAYOR Y DESTRUIDAS
SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Tarapacá

iii. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED ANTOFAGASTA

a. Eventos de origen antrópico ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Antofagasta	Accidente Materiales Peligrosos	75	-	-	-	-	-	-	-	-	641
	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	3	3	-	1	2
	Accidente Transporte Vial	5	-	-	-	-	6	41	-	-	-
	Incendio Estructural	132	301	37	-	3	1	14	-	-	292
	Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	22.410	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	59.188	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	773.996	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calama	Accidente Minero	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	9	10	-	-	-
	Incendio Estructural	37	38	-	-	-	3	7	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	4.556	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	209.980	-	-	-	-	-	-	-	-	-
María Elena	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Mejillones	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-
	Incendio Estructural	5	26	-	-	-	1	5	-	-	-

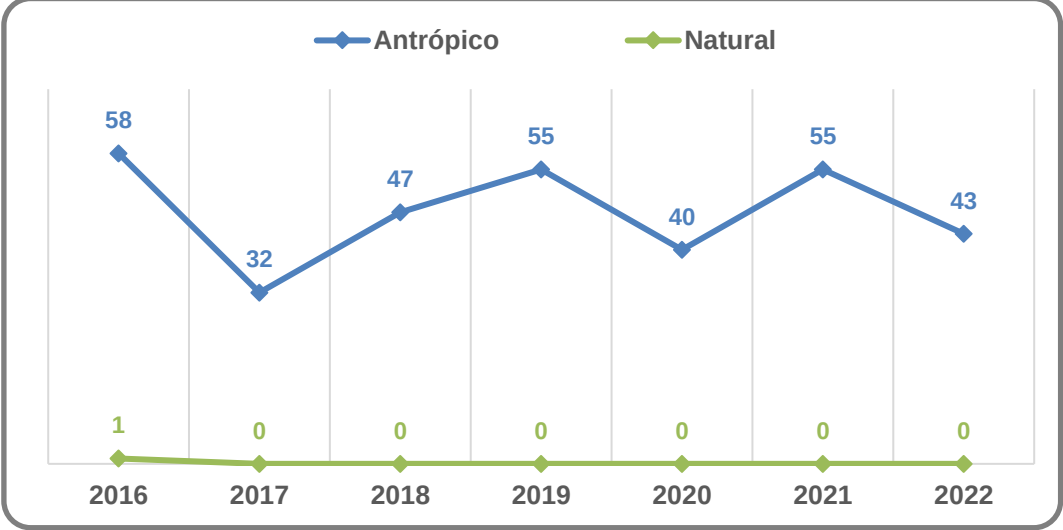
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Ollagüe	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-
San Pedro de Atacama	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	-	2	7	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	30	-	-	2	8	-	-	-
	Incendio Estructural	8	5	-	-	-	1	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	11.712	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sierra Gorda	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-
	Accidentes Minero	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
	Colapso Estructural	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
Taltal	Accidentes Minero	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	4.347	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	43.026	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tocopilla	Accidentes Minero	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	2	1	2	-	-
	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Incendio Estructural	8	19	19	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		1.129.485	390	86	0	3	43	126	9	11	935

b. Eventos de origen natural ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

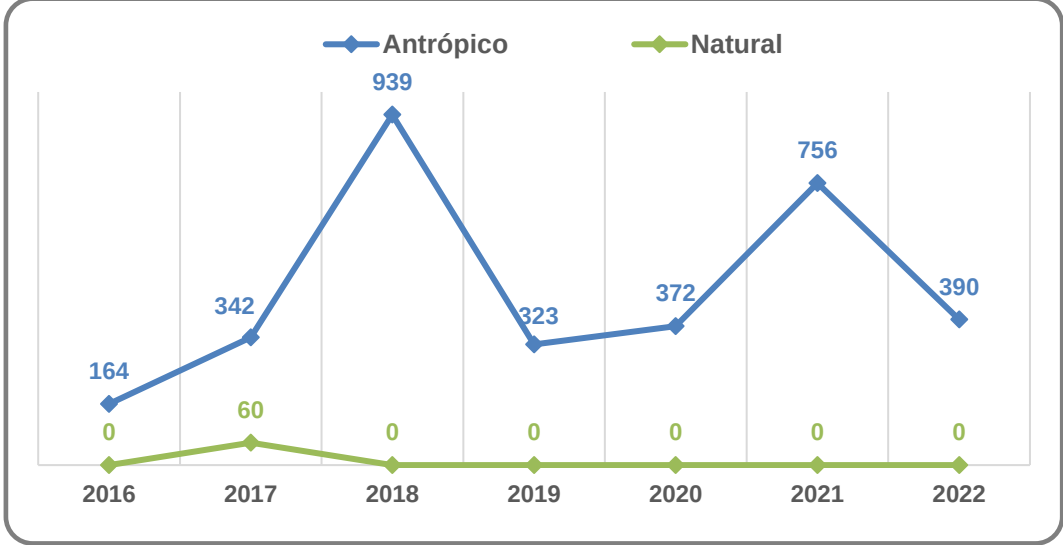
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Calama	Déficit Hídrico	1.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tocopilla	Sismo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
San Pedro de Atacama	Actividad Volcánica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		1.500	0	0	0	0	0	1	0	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Antofagasta

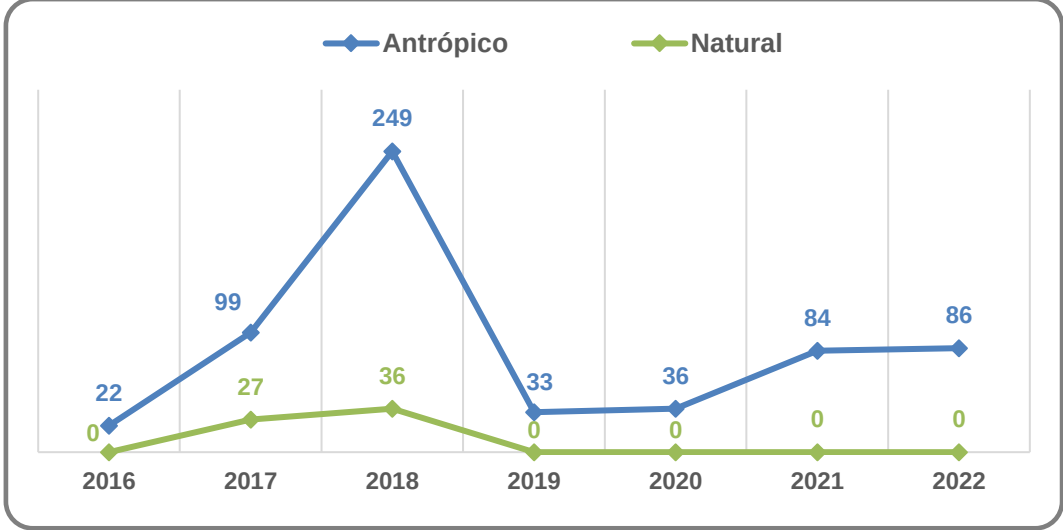
N° DE DAMNIFICADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



N° DE ALBERGADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



N° DE FALLECIDOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Antofagasta

c. Eventos de origen antrópico ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Antofagasta	Accidente Materiales Peligrosos	1	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	35	18	43
	Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Calama	Accidente Minero	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	9	9	2
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
María Elena	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	-
Mejillones	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	1	7
Ollagüe	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
San Pedro de Atacama	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	2	-	1
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Sierra Gorda	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Accidentes Minero	-	-	-
	Colapso Estructural	-	-	-

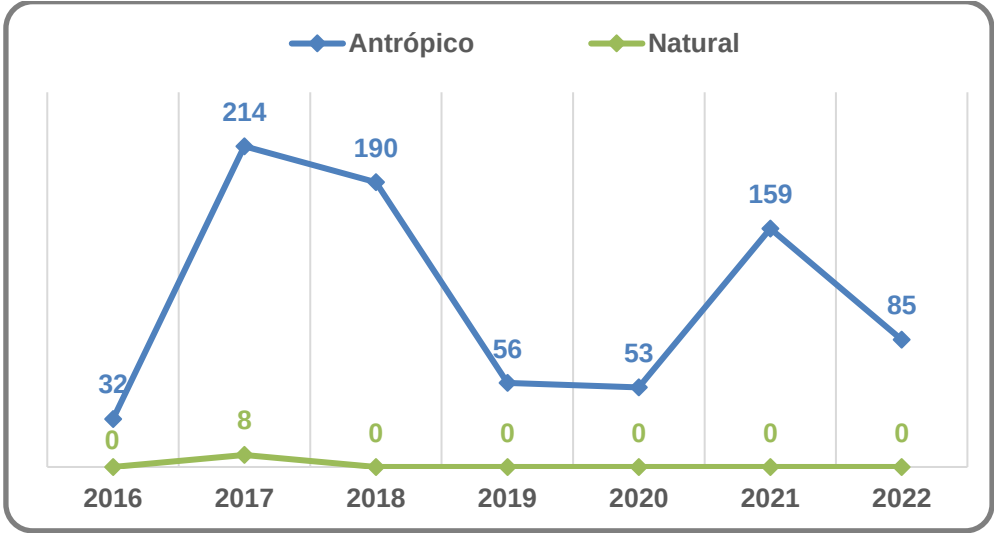
	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
Taltal	Accidentes Minero	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Tocopilla	Accidentes Minero	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Incendio Estructural	2	-	3
Total Regional		50	28	57

d. Eventos de origen natural ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
Calama	Déficit Hídrico	-	-	-
Tocopilla	Sismo	-	-	-
San Pedro de Atacama	Actividad Volcánica	-	-	-
Total Regional		0	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Antofagasta

Nº DE VIVIENDAS CON DAÑO MAYOR Y DESTRUIDAS
SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Antofagasta

iv. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED ATACAMA

a. Eventos de origen antrópico ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Alto del Carmen	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	31.437	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caldera	Accidente Minero	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	6	14	-	-	-
	Incendio Estructural	3	27	-	-	1	-	2	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	7.398	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	76.316	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chañaral	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	716
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	16	-	-	-
	Incendio Estructural	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-
	Interrupción Conectividad Vial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	35.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Copiapó	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	12	-	3	-	-	5.068
	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	Accidente Transporte Vial	41	-	-	-	-	12	19	-	-	-
	Incendio Estructural	19	43	13	-	1	2	6	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Conectividad Vial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	70.709	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	347.211	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diego de Almagro	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	Accidente Minero	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	7.662	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Freirina	Accidente Minero	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
	Incendio Estructural	-	13	-	-	-	1	-	-	-	-
	Interrupción Conectividad Vial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	42.118	-	-	-	-	-	-	-	-	-

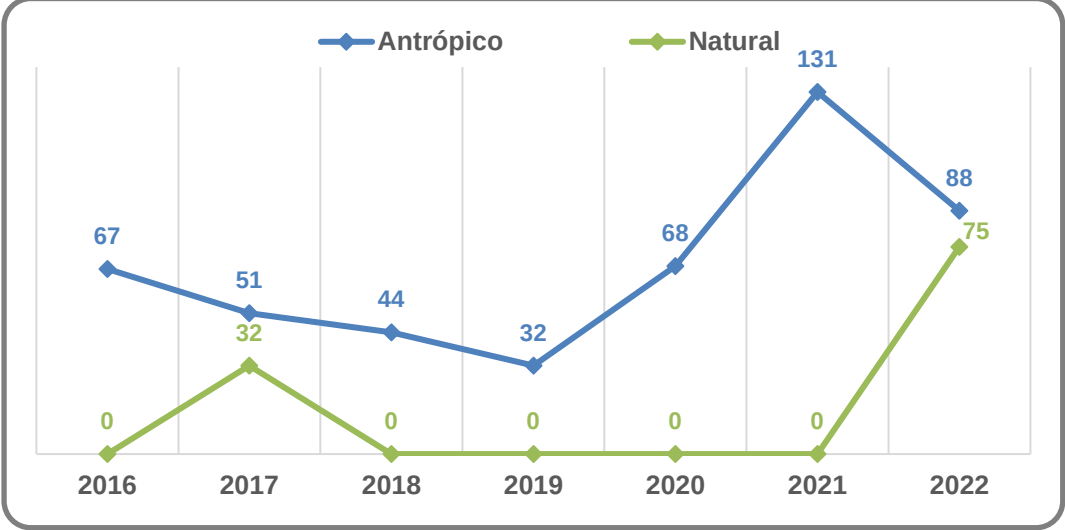
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Huasco	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	7	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	8.056	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	28.659	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tierra Amarilla	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
	Accidente Minero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Estructural	6	2	-	-	-	-	1	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	8.166	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	33.984	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vallenar	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	1	5	29	-	-	-
	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	-	-	18	-	-	-	-	48
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	8.451	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	159.990	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		865.426	88	13	0	36	39	101	0	3	5.898

b. Eventos de origen natural ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

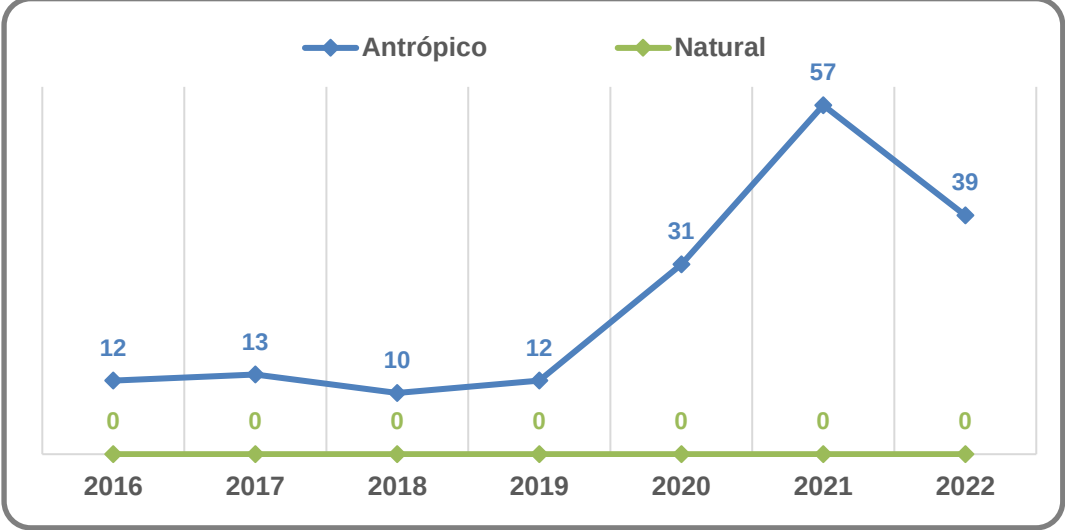
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Chañaral	Tormenta de polvo/Arena	7.743	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diego de Almagro	Tormenta de polvo/Arena	7.674	75	16	-	-	-	-	-	-	-
Vallenar	Lluvias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		15.417	75	16	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Atacama

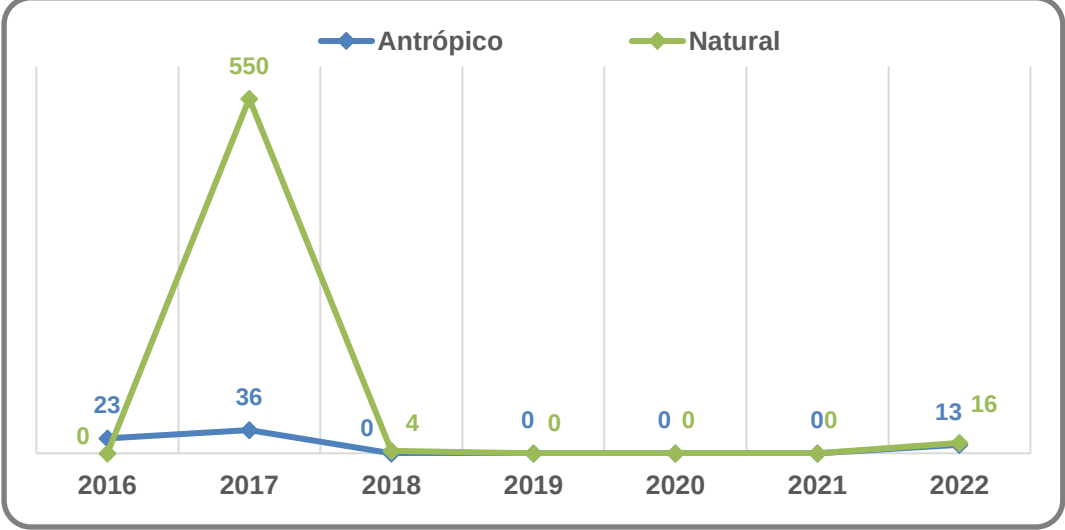
N° DE DAMNIFICADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



N° DE ALBERGADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



N° DE FALLECIDOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Atacama

c. Eventos de origen antrópico ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

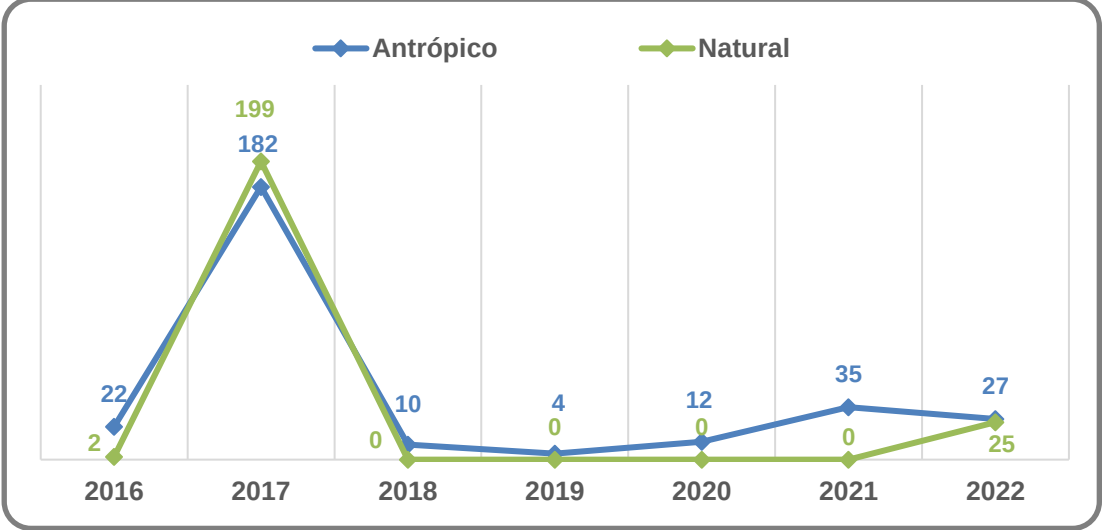
Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
Alto del Carmen	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Caldera	Accidente Minero	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	3	1
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Chañaral	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
	Interrupción Conectividad Vial	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Copiapó	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	7	9	8
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Conectividad Vial	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Diego de Almagro	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Minero	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Freirina	Accidente Minero	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	3
	Interrupción Conectividad Vial	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Hualde	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
Tierra Amarilla	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Minero	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	-	1
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Vallenar	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Total Regional		9	13	14

d. Eventos de origen natural ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
Chañaral	Tormenta de polvo/Arena	-	-	-
Diego de Almagro	Tormenta de polvo/Arena	-	24	1
Vallenar	Lluvias	-	-	-
	Nevada	-	-	-
Total Regional		0	24	1

N° DE VIVIENDAS CON DAÑO MAYOR Y DESTRUIDAS
SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Atacama

v. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED COQUIMBO

a. Eventos de origen antrópico ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Andacollo	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	10.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	33.203	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canela	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	Incendio Estructural	-	3	-	-	-	1	3	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	22.926	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	32.621	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Combarbalá	Incendio Estructural	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	12.255	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coquimbo	Accidente Materiales Peligrosos	19	-	-	-	-	-	2	-	-	144
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	15	13	-	-	-
	Accidente Transporte Naviero	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
	Incendio Estructural	12	63	22	-	-	5	1	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	420.779	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Illapel	Accidente Minero	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	6	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	9.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	68.994	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Higuera	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	78.978	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Serena	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
	Accidente Minero	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
	Incendio Estructural	6	16	1	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	5.523	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	629.754	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Los Vilos	Accidente Transporte Vial	1	-	-	-	-	6	10	-	-	-
	Incendio Estructural	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	20.100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	66.447	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Remoción en Masa	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Monte Patria	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	Incendio Estructural	3	19	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	8.607	74	1	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	184.899	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ovalle	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	17	31	-	-	-
	Incendio Estructural	-	8	-	-	-	1	1	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	26.700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	256.953	-	-	-	-	-	-	-	-	-

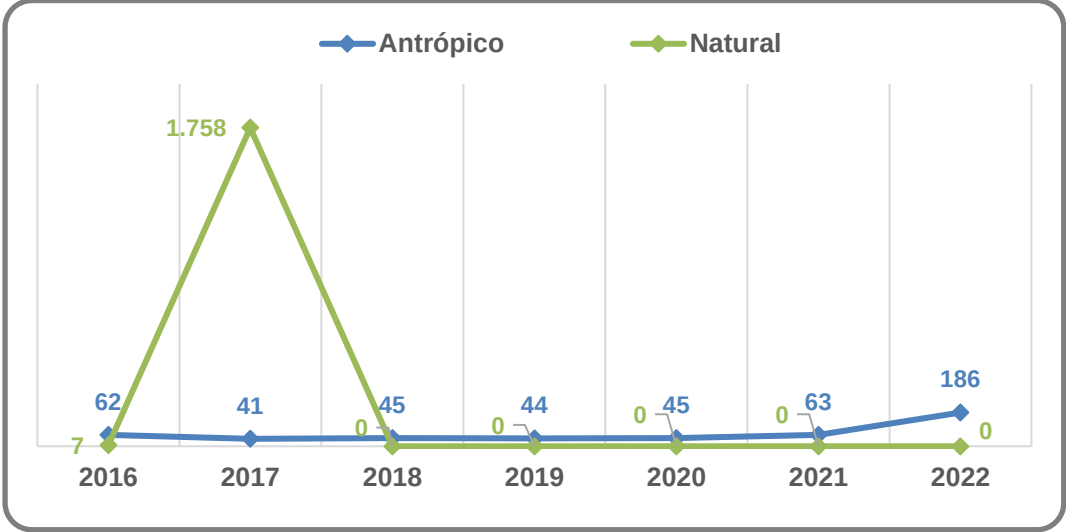
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Paihuano	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	67.611	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Punitaqui	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	16.368	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Hurtado	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	62.593	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salamanca	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	13	-	13	-	-	13
	Accidente Minero	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	60.969	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicuña	Accidente Transporte Terrestre	-	-	-	-	-	3	13	-	-	-
	Incendio Estructural	2	2	2	-	-	-	1	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	71.973	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		2.168.997	186	26	0	13	76	103	0	0	349

b. Eventos de origen natural ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

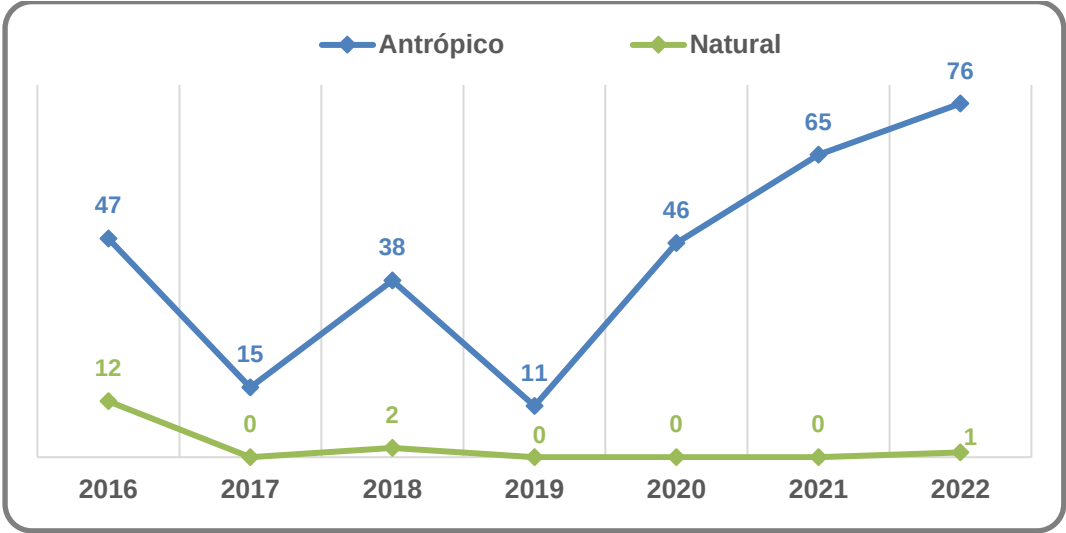
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Canela	Remoción en Masa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ovalle	Vientos	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Paihuano	Tormenta Eléctrica	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		7	0	0	0	0	1	0	0	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Coquimbo

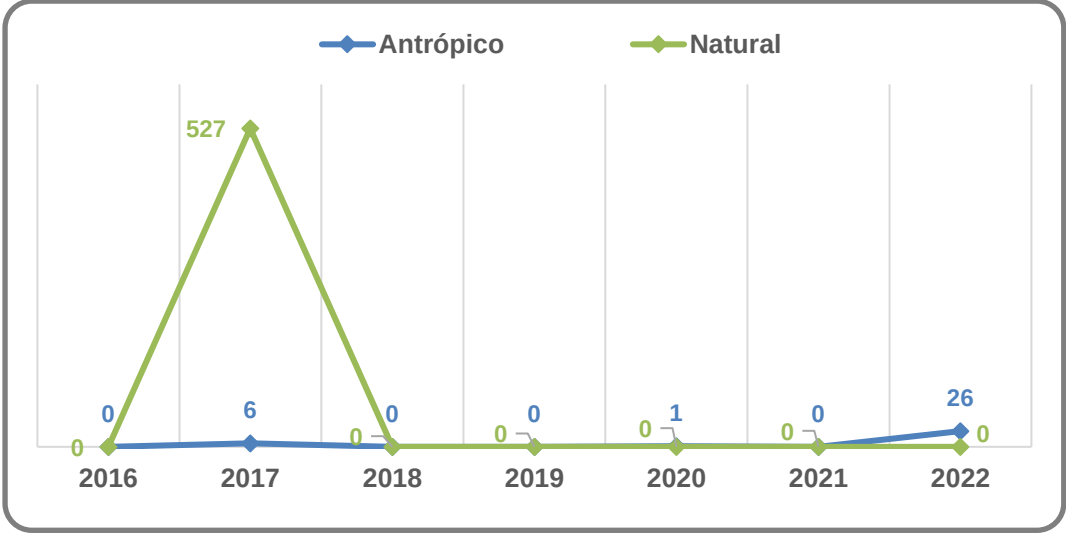
N° DE DAMNIFICADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



N° DE ALBERGADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



N° DE FALLECIDOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Coquimbo

c. Eventos de origen antrópico ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Andacollo	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Canela	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Combarbalá	Incendio Estructural	-	-	1
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Coquimbo	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Accidente Transporte Naviero	-	-	-
	Incendio Estructural	4	4	13
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Illapel	Accidente Minero	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
La Higuera	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
La Serena	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Minero	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	2	2	7
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-

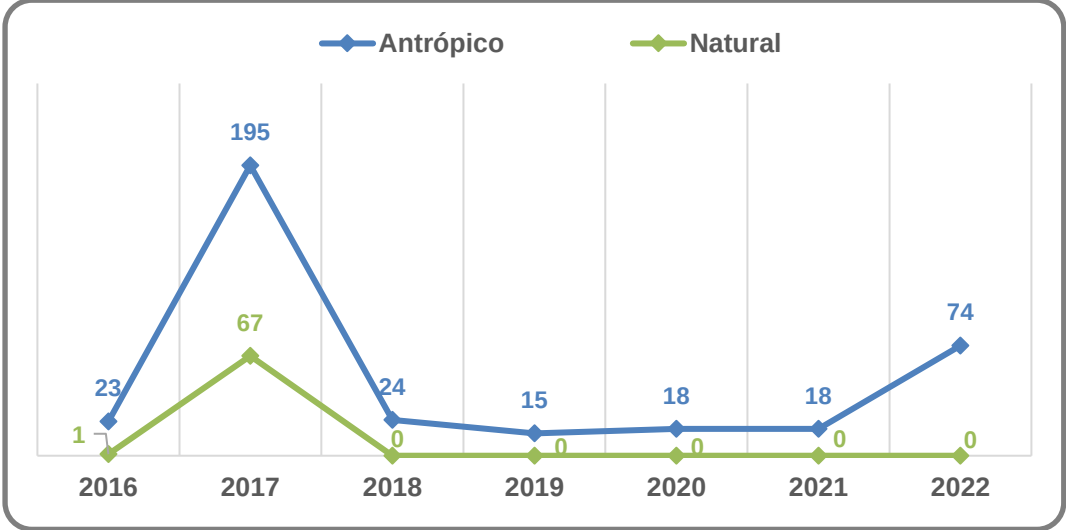
Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Los Vilos	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
	Remoción en Masa	-	-	-
Monte Patria	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	-	6
	Incendio Forestal	-	-	34
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Ovalle	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	5
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Paihuano	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Punitaqui	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Río Hurtado	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Salamanca	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Minero	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Vicuña	Accidente Transporte Terrestre	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Total Regional		8	6	68

d. Eventos de origen natural ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Canela	Remoción en Masa	-	-	-
Ovalle	Vientos	-	-	-
Paihuano	Tormenta Eléctrica	5	-	-
Total Regional		5	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Coquimbo

Nº DE VIVIENDAS CON DAÑO MAYOR Y DESTRUIDAS
SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Coquimbo

vi. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED VALPARAÍSO

a. Eventos de origen antrópico ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Algarrobo	Interrupción Suministro Agua Potable	10.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabildo	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calle Larga	Interrupción Suministro Eléctrico	55.965	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	9	-	-	-
	Incendio Estructural	10	-	-	-	-	-	1	-	-	10
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Casablanca	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	16	24	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catemu	Incendio Forestal	-	26	-	-	-	-	3	-	-	-
Concón	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	6	-	6	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-
El Quisco	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	10.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
El Tabo	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	-	-	10	6	-	-	-	-
Hijuelas	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isla de Pascua	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Calera	Incendio Estructural	1	12	-	-	-	1	4	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	19.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cruz	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Estructural	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Ligua	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Limache	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Llaillay	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	1	-	-	568
	Accidente Transporte Aéreo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Los Andes	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	2	4	14	-	-	-
	Incendio Estructural	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Nogales	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Olmué	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Panquehue	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	4	1	3	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petorca	Incendio Estructural	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Puchuncaví	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	5	13	-	-	-
	Incendio Estructural	-	8	-	-	-	-	2	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	30.024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quillota	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-
	Incendio Estructural	-	5	10	-	10	-	2	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilpué	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	8	-	-	240
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
	Incendio Estructural	4	8	-	-	-	1	1	-	-	-
	Incendio Forestal	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Quintero	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	10	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	54.600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Antonio	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-
	Incendio Estructural	5	6	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Esteban	Accidente Transporte Aéreo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
San Felipe	Incendio Estructural	2	25	-	-	3	-	1	-	-	-
Santo Domingo	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	8	-	-	-
	Incendio Estructural	-	7	-	-	-	-	1	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valparaíso	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	5	9	-	-	-
	Incendio Estructural	2.152	130	-	-	55	5	7	4	-	314
	Incendio Forestal	-	-	27	-	-	-	1	-	-	27

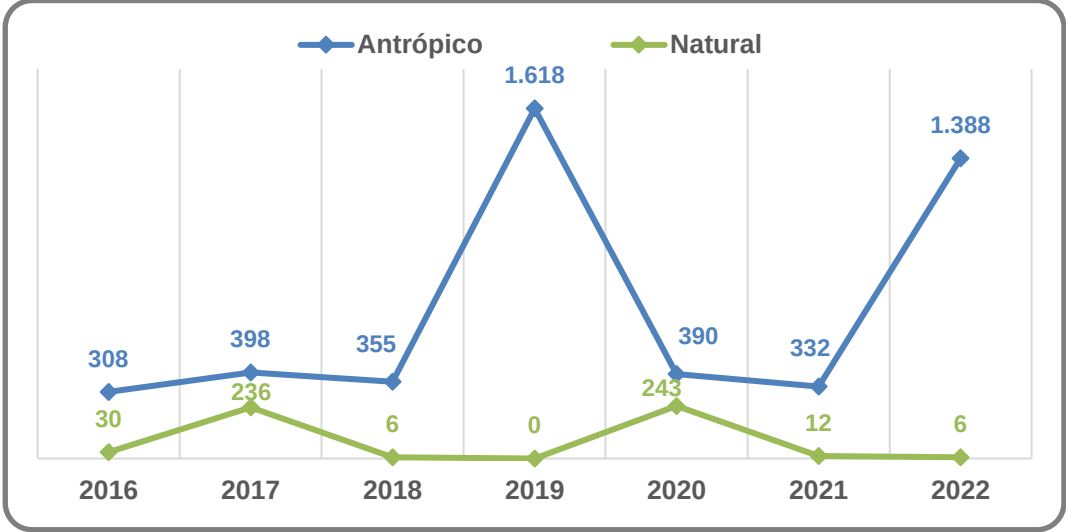
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Villa Alemana	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-
	Incendio Estructural	4	3	-	-	-	1	-	-	-	22
	Incendio Forestal	-	9	-	-	-	-	1	-	-	20
	Remoción en Masa	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Viña del Mar	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	3	18	-	-	-
	Incendio Estructural	37	65	-	-	51	8	19	-	-	79
	Incendio Forestal	-	1.061	131	-	-	2	441	-	-	-
Zapallar	Accidente Transporte Aéreo	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-
Total Regional		183.304	1.388	168	0	141	94	654	4	0	1.893

b. Eventos de origen natural ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

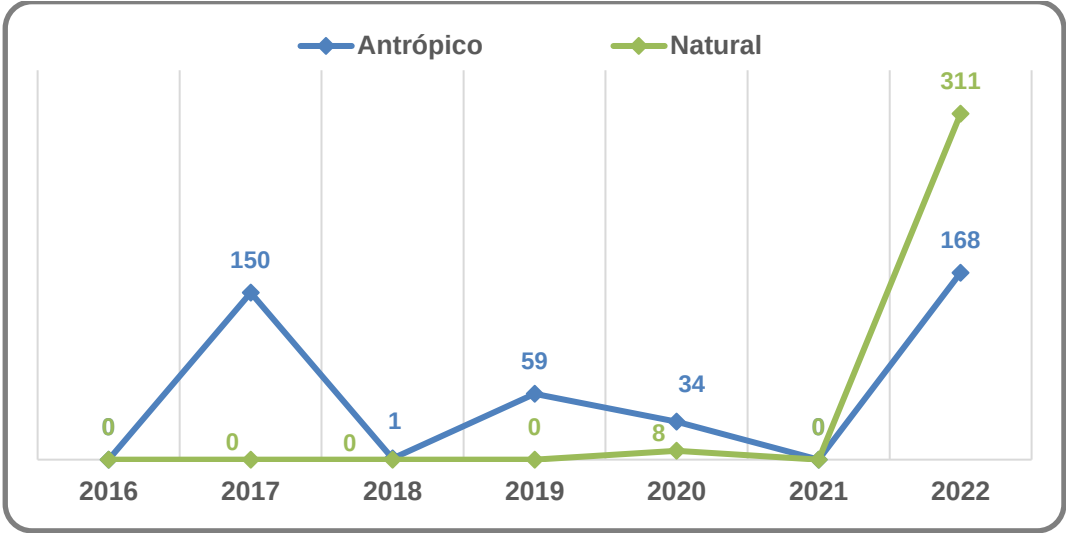
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Heridas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Los Andes	Lluvia	1.320	-	311	-	-	-	-	-	-	354
Valparaíso	Deslizamiento	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lluvia	1.305	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tormenta Eléctrica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		2.625	6	311	0	0	0	0	0	0	354

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Valparaíso

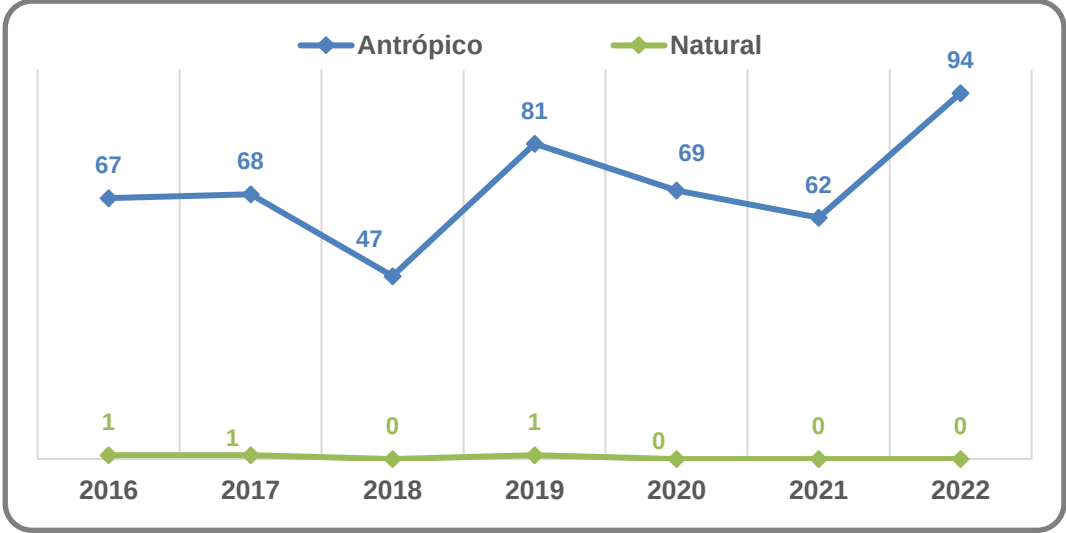
Nº DE DAMNIFICADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Nº DE ALBERGADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Nº DE FALLECIDOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Valparaíso

c. Eventos de origen antrópico ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
Algarrobo	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Cabildo	Incendio Forestal	-	-	-
Calle Larga	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Cartagena	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	-	2
	Incendio Forestal	-	-	-
Casablanca	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
	Incendio Forestal	-	-	-
Catemu	Incendio Forestal	-	6	-
Concón	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
El Quisco	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
El Tabo	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	2
Hijuelas	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-
Isla de Pascua	Incendio Forestal	-	-	-
La Calera	Incendio Estructural	1	1	3
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
La Cruz	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	2
	Incendio Forestal	-	-	-
La Ligua	Accidente Transporte Vial	-	-	-
Limache	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-
Llaillay	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Aéreo	-	-	-
Los Andes	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Nogales	Accidente Transporte Vial	-	-	-
Olmué	Accidente Transporte Vial	-	-	-
Panquehue	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-
Petorca	Incendio Estructural	-	-	2
Puchuncaví	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	4
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Quillota	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	2	-
	Incendio Forestal	-	-	-
Quilpué	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	-	3
	Incendio Forestal	-	-	1
Quintero	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
San Antonio	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	-	2
	Incendio Forestal	-	-	-
San Esteban	Accidente Transporte Aéreo	-	-	-
San Felipe	Incendio Estructural	1	1	8
Santo Domingo	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
	Incendio Forestal	-	-	-
Valparaíso	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	7	9	27
	Incendio Forestal	2	-	35

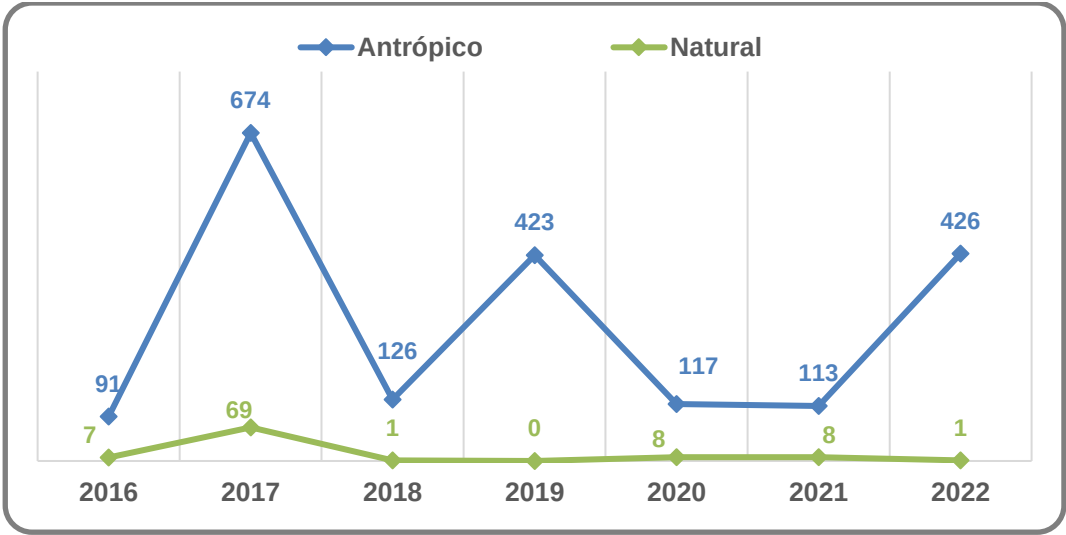
Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Villa Alemana	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	1	2
	Incendio Forestal	1	-	7
	Remoción en Masa	-	-	-
Viña del Mar	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	12	9	12
	Incendio Forestal	-	-	-
Zapallar	Accidente Transporte Aéreo	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
Total Regional		28	29	116

d. Eventos de origen natural ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Los Andes	Lluvia	-	-	-
Valparaíso	Deslizamiento	-	1	-
	Lluvia	-	-	-
	Tormenta Eléctrica	-	-	-
Total Regional		0	1	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Valparaíso

Nº DE VIVIENDAS CON DAÑO MAYOR Y DESTRUIDAS
SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Valparaíso

vii. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED METROPOLITANA DE SANTIAGO

a. Eventos de origen antrópico ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Buin	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	9	-	-	39
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-
	Incendio Estructural	11	62	4	-	-	-	3	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	29.961	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calera de Tango	Incendio Estructural	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Cerrillos	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	3	17	-	-	-
	Colapso Estructural	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Incendio Estructural	4	70	-	-	-	-	4	-	-	-
Cerro Navia	Incendio Estructural	75	146	-	-	-	-	10	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	21.819	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colina	Accidente Transporte Aéreo	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	Incendio Estructural	8	128	9	-	-	-	19	-	-	230
	Interrupción Suministro Agua Potable	23.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	114.240	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Conchalí	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-
	Incendio Estructural	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Curacaví	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	3	44	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	4.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	44.476	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Bosque	Accidente Materiales Peligrosos	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-
	Incendio Estructural	52	88	-	-	2	1	2	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	91.254	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Monte	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Estructural	-	16	-	-	-	3	3	-	-	-
Estación Central	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	Incendio Estructural	40	62	-	-	-	2	5	-	-	200
	Interrupción Suministro Eléctrico	149.142	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huechuraba	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
	Incendio Estructural	48	64	-	-	-	-	3	-	-	-
Independencia	Incendio Estructural	15	42	-	-	-	2	-	-	-	300

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Isla de Maipo	Incendio Estructural	-	-	-	-	-	-	2	-	-	300
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Cisterna	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Estructural	1	26	-	-	25	-	3	-	-	-
La Florida	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-
	Incendio Estructural	14	53	-	-	-	-	4	-	-	-
	Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	91.092	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Granja	Incendio Estructural	41	31	-	-	-	-	2	-	-	-
La Pintana	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Estructural	60	152	-	-	2	7	17	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	35.427	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Reina	Incendio Estructural	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	Interrupción Suministro Eléctrico	50.632	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Lampa	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	5	-	-	764
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-
	Incendio Estructural	8	33	-	-	-	-	4	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	192.925	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Condes	Incendio Estructural	1	2	-	-	-	-	-	-	-	40
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Barnechea	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-
	Incendio Estructural	56	46	8	-	-	-	3	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	4.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Espejo	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-
	Incendio Estructural	72	34	5	-	-	-	1	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	37.956	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lo Prado	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Incendio Estructural	8	52	-	-	-	-	5	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Macul	Colapso Estructural	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
	Incendio Estructural	58	26	-	-	-	2	1	-	-	-
Maipú	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	1	-	-	200
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-
	Incendio Estructural	6	48	-	-	-	2	12	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	56.547	-	-	-	-	-	-	-	-	-
María Pinto	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	1	8	4	-	-	-
	Incendio Estructural	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melipilla	Accidente Transporte Aéreo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	6	5	-	-	-
	Incendio Estructural	26	103	-	-	-	4	3	-	-	-
	Incendio Forestal	184	189	30	-	-	1	5	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	22.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ñuñoa	Incendio Estructural	1	8	-	-	-	-	-	-	-	98
	Interrupción Suministro Eléctrico	67.848	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Padre Hurtado	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-
	Incendio Estructural	4	67	-	-	-	-	4	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	102.078	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paine	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	3	-	-	90
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	16	-	-	-
	Incendio Estructural	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	25	-	-	-	-	2	-	-	-
Pedro Aguirre Cerda	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-
	Incendio Estructural	7	19	-	-	-	1	2	-	-	-
Peñaflor	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
	Incendio Estructural	30	20	-	-	-	1	4	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	58.226	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peñalolén	Incendio Estructural	54	79	-	-	-	-	9	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	32.446	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirque	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Providencia	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	-	-	-	1	-	-	-	45
	Interrupción Conectividad Vial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pudahuel	Accidente Transporte Aéreo	6	-	-	-	-	-	-	-	-	154
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	27	-	-	-
	Incendio Estructural	17	40	-	-	-	2	6	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	32.636	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puente Alto	Accidente Materiales Peligrosos	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	Incendio Estructural	106	182	1	-	65	3	8	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	373.468	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilicura	Incendio Estructural	-	20	15	-	-	2	3	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	98.259	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta Normal	Accidente Materiales Peligrosos	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Estructural	7	52	-	-	-	1	5	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Recoleta	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	1	-	-	50
	Incendio Estructural	9	117	-	-	-	-	5	-	-	600
Renca	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-
	Incendio Estructural	22	26	-	-	-	-	2	-	-	-
San Bernardo	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	15	-	-	-
	Incendio Estructural	89	49	-	-	-	3	11	-	-	100
	Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	193.120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquín	Incendio Estructural	-	15	-	-	-	1	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	1.516	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San José de Maipo	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Estructural	10	-	-	-	-	-	1	-	-	38
San Miguel	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Estructural	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro	Incendio Estructural	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Ramón	Incendio Estructural	18	9	-	-	11	3	6	-	-	-

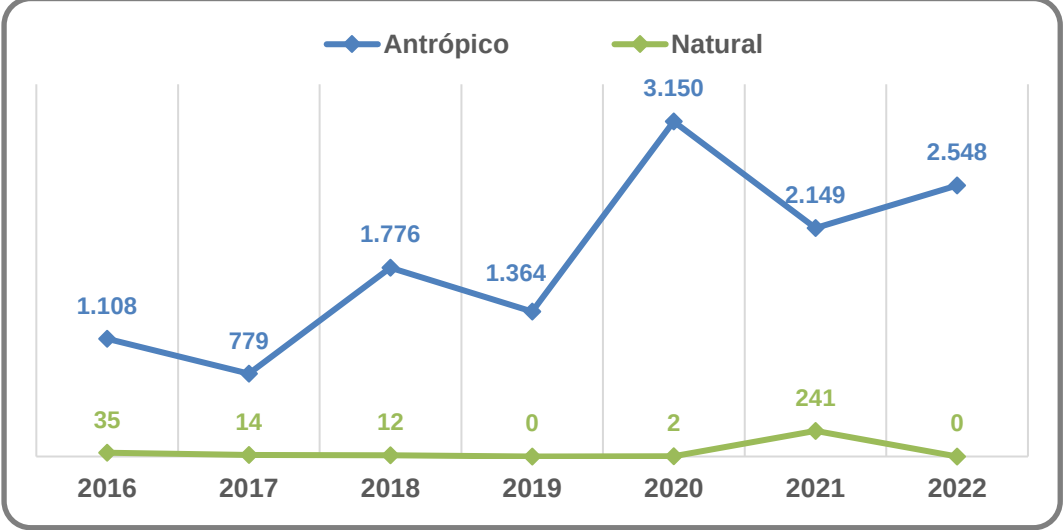
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Santiago	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-
	Incendio Estructural	85	250	32	-	-	12	10	-	-	1.250
	Interrupción Suministro Agua Potable	105.490	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	101.707	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Talagante	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	13	-	-	-
	Incendio Estructural	8	12	-	-	-	-	9	-	-	5
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	92.159	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiltil	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-
	Incendio Estructural	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		2.229.818	2.548	104	0	106	123	430	0	1	4.811

b. Eventos de origen natural ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

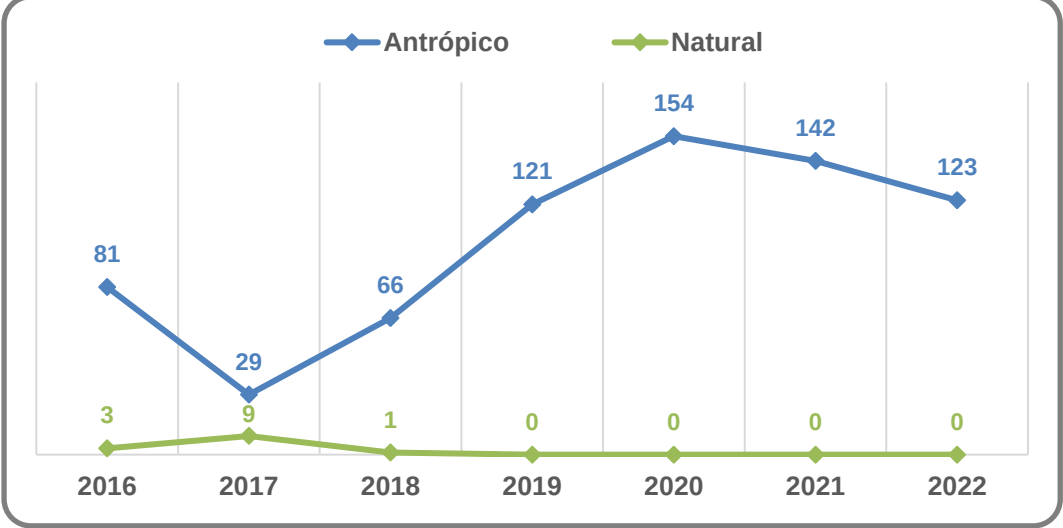
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
San José de Maipo	Deslizamientos	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Metropolitana de Santiago

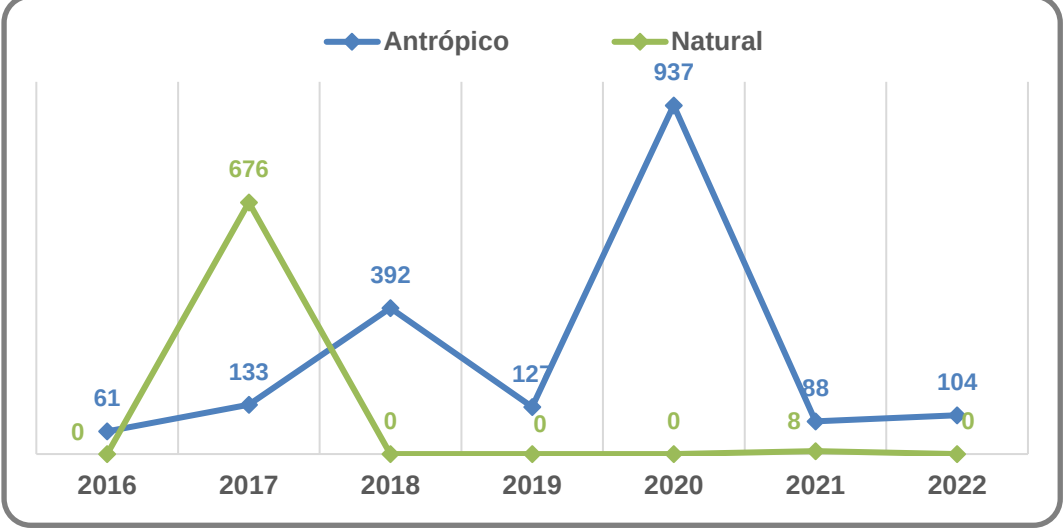
N° DE DAMNIFICADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



N° DE ALBERGADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



N° DE FALLECIDOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Metropolitana de Santiago

c. Eventos de origen antrópico ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Buin	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	6	11	15
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Calera de Tango	Incendio Estructural	-	-	-
Cerrillos	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Colapso Estructural	-	-	-
	Incendio Estructural	1	3	16
Cerro Navia	Incendio Estructural	22	19	20
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Colina	Accidente Transporte Aéreo	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	3	4	24
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Conchalí	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	3	2	2
Curacaví	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
El Bosque	Accidente Materiales Peligrosos	-	1	-
	Incendio Estructural	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	10	14	8
El Monte	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	2	4
Estación Central	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	10	8	5
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Huechuraba	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	12	11	4
Independencia	Incendio Estructural	6	4	2
Isla de Maipo	Incendio Estructural	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-
La Cisterna	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	3	-	5
La Florida	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	5	7	5
	Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
La Granja	Incendio Estructural	15	2	6
La Pintana	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	15	18	13
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
La Reina	Incendio Estructural	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Lampa	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	3	1	6
	Incendio Forestal	-	-	-
	Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Las Condes	Incendio Estructural	2	1	-
	Incendio Forestal	-	-	-
Lo Barnechea	Accidente Recreacional	-	-	-
	Incendio Estructural	14	-	17
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Lo Espejo	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	12	11	4
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
Lo Prado	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	5	7	4
Macul	Colapso Estructural	-	-	-
	Incendio Estructural	5	4	1
Maipú	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	3	8	4
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
María Pinto	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
	Incendio Forestal	-	-	-
Melipilla	Accidente Transporte Aéreo	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	9	6	13
	Incendio Forestal	-	-	46
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Ñuñoa	Incendio Estructural	1	4	1
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Padre Hurtado	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	2	4	7
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Paine	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	2	10
	Incendio Forestal	-	-	6
Pedro Aguirre Cerda	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	2	1	1
Peñaflor	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	8	1	4
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Peñalolén	Incendio Estructural	18	10	7
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Pirque	Incendio Forestal	-	-	-
Providencia	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	2	-
	Interrupción Conectividad Vial	-	-	-
Pudahuel	Accidente Transporte Aéreo	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	7	4	9
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Puente Alto	Accidente Materiales Peligrosos	-	1	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	31	34	11
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Quilicura	Incendio Estructural	-	5	2
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Quinta Normal	Accidente Materiales Peligrosos	-	1	-
	Incendio Estructural	6	9	7
Recoleta	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Incendio Estructural	2	12	7
Renca	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	6	1	6
San Bernardo	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	15	10	6
	Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
San Joaquín	Incendio Estructural	-	5	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
San José de Maipo	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	3	-	1

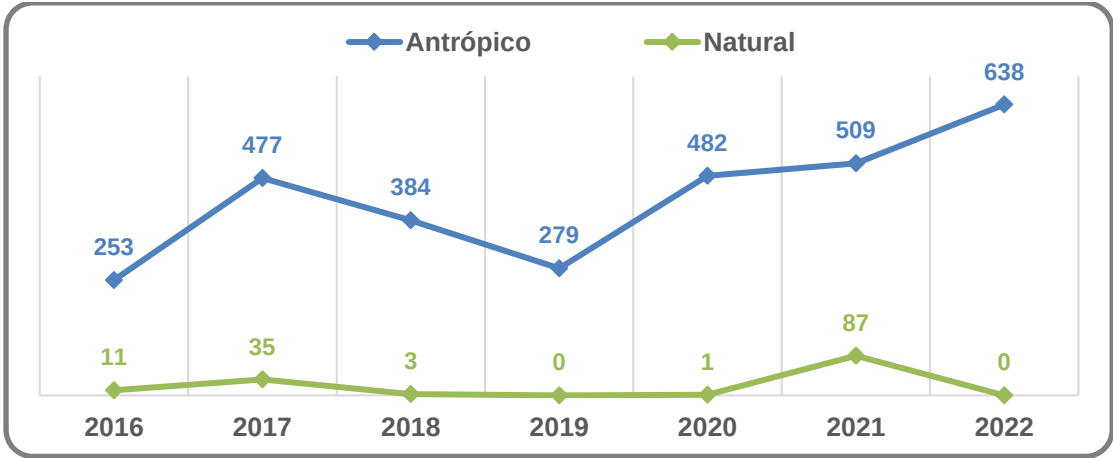
Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
San Miguel	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-
	Incendio Estructural	1	1	1
San Pedro	Incendio Estructural	-	-	1
	Incendio Forestal	-	-	-
San Ramón	Incendio Estructural	6	1	3
Santiago	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	22	47	15
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Talagante	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	3	4	1
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Tiltil	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	3
	Incendio Forestal	-	-	-
Total Regional		297	303	335

d. Eventos de origen natural ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
San José de Maipo	Deslizamiento	-	-	-
Total Regional		0	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Metropolitana de Santiago

N° DE VIVIENDAS CON DAÑO MAYOR Y DESTRUIDAS
SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Metropolitana de Santiago

viii. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O’HIGGINS

a. Eventos de origen antrópico ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Chépica	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
	Incendio Estructural	4	14	-	-	-	-	1	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	102.038	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chimbarongo	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	1	-	-	1	-	-	15
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	5	4	-	-	-
	Incendio Estructural	-	52	-	-	1	-	2	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	42.361	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Codegua	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	Incendio Estructural	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	98.158	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coínco	Incendio Estructural	-	31	-	-	-	-	3	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	85.463	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coltauco	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
	Incendio Estructural	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	46.764	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Doñihue	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-
	Incendio Estructural	4	34	-	-	-	1	3	-	-	70
	Interrupción Suministro Eléctrico	10.244	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Graneros	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	1	7	22	-	-	-
	Incendio Estructural	7	20	-	-	-	1	6	-	-	611
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	122.624	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Estrella	Incendio Estructural	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	37.061	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Cabras	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	8	22	-	-	-
	Incendio Estructural	2	28	-	-	-	-	1	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	64.613	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litueche	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	10	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	12.600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	35.377	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Lolol	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
	Incendio Estructural	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	4.520	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	64.388	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Machalí	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	Incendio Estructural	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	228.675	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malloa	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-
	Incendio Estructural	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	37.774	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marchigüe	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
	Incendio Estructural	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	74.336	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nancagua	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Estructural	-	13	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	85.601	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Navidad	Incendio Estructural	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	58.289	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Olivar	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	103.029	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Gas	2.550	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmilla	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	38	-	-	-
	Incendio Estructural	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	62.222	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paredones	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	102.175	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peralillo	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	86.512	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Peumo	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	15	-	-	-
	Incendio Estructural	-	41	-	-	-	-	3	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	2.100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	64.899	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pichidegua	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Incendio Estructural	2	41	-	-	-	2	1	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	8.148	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	61.963	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pichilemu	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Estructural	4	18	-	-	-	1	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	179.609	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Placilla	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
	Incendio Estructural	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	2.328	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	68.857	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pumanque	Interrupción Suministro Eléctrico	71.405	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Quinta de Tilcoco	Incendio Estructural	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	18.952	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rancagua	Accidente Materiales Peligrosos	-	2	-	-	-	-	3	-	-	833
	Accidente Minero	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	12	20	-	-	-
	Incendio Estructural	12.249	191	14	-	-	4	10	-	-	9
	Interrupción Suministro Eléctrico	762.977	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Inundación	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
Rengo	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	3	12	-	-	-
	Incendio Estructural	28	55	-	-	-	2	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	13.840	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	194.490	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Requínoa	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	10	13	-	-	-
	Incendio Estructural	-	43	-	-	-	2	3	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	108.099	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Fernando	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	14	-	-	705
	Accidente Recreacional	4	-	-	-	-	-	-	-	8	-
	Accidente Transporte Vial	10.924	-	-	-	-	7	23	-	-	-
	Incendio Estructural	2	150	22	-	-	1	5	-	-	200
	Interrupción Suministro Eléctrico	164.497	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Francisco de Mostazal	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270
	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-
	Incendio Estructural	8	30	4	-	-	-	1	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	50.742	-	-	-	-	-	-	-	-	-

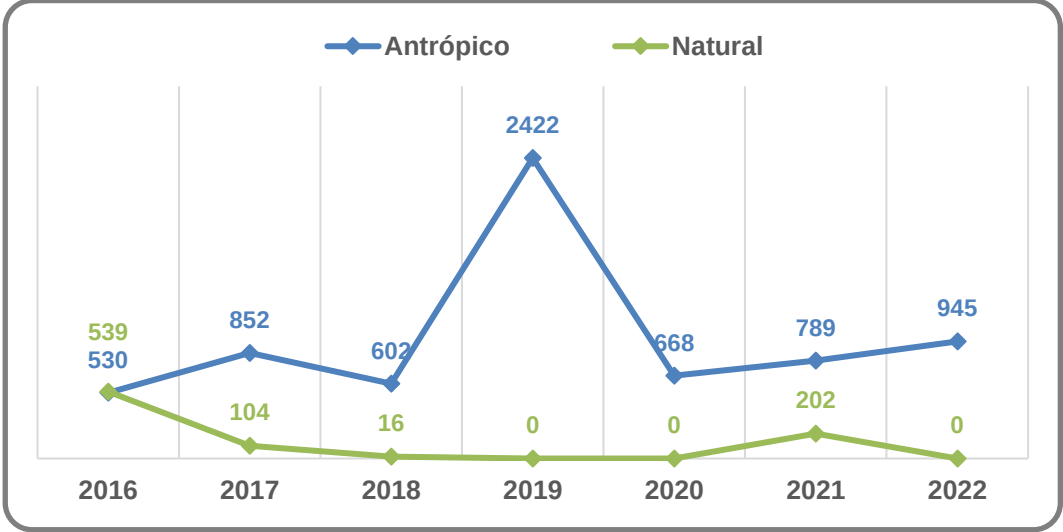
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
San Vicente de Tagua Tagua	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	Accidente Transporte Vial	13	-	-	-	-	3	7	-	-	-
	Incendio Estructural	-	46	-	-	-	1	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	162.983	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	Incendio Estructural	5	37	-	-	2	1	4	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	200.797	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		3.727.798	945	41	1	4	114	296	0	15	3.107

b. Eventos de origen natural ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

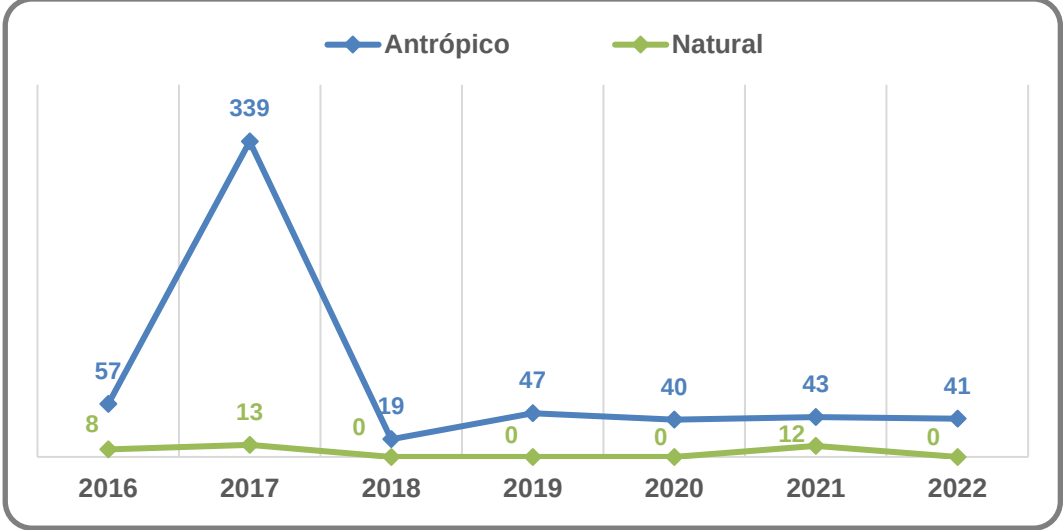
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Nancagua	Inundación	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-
Total Regional		0	0	0	55	0	0	0	0	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Libertador Gral. Bernardo O'Higgins

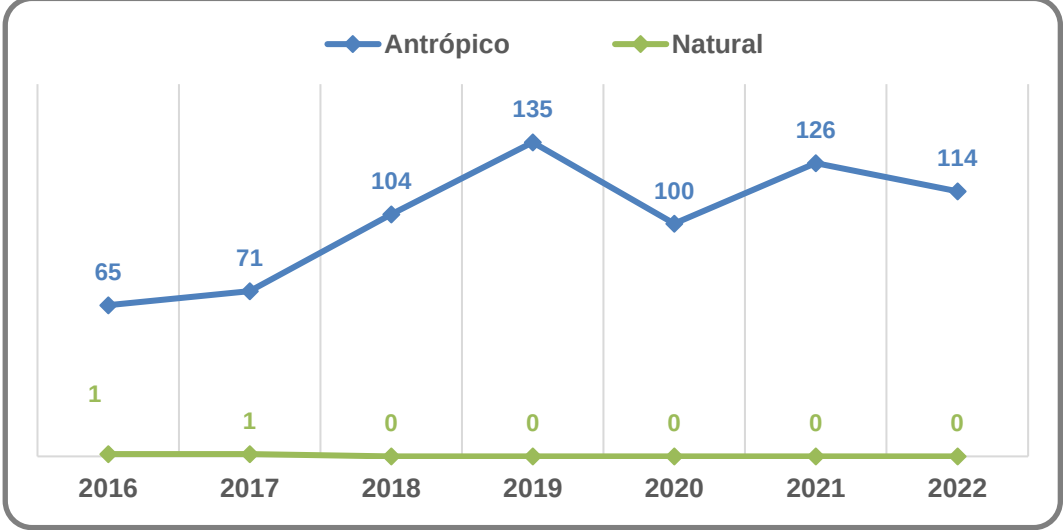
Nº DE DAMNIFICADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Nº DE ALBERGADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Nº DE FALLECIDOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Libertador Gral. Bernardo O'Higgins

c. Eventos de origen antrópico ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Chépica	Accidente Recreacional	-	-	-
	Incendio Estructural	1	-	4
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Chimbarongo	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	2	16
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Codegua	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	2	2
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Coínco	Incendio Estructural	-	-	9
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Coltauco	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	4
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Doñihue	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	2	2	8
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Graneros	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	4	3	6
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
La Estrella	Incendio Estructural	-	-	2
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Las Cabras	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	2	11
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
Litueche	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Lolol	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	3
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Machalí	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	4
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Malloa	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	7
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Marchigüe	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	2
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Nancagua	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	1	6
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Navidad	Incendio Estructural	1	-	2
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Olivar	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
	Interrupción Suministro Gas	-	-	-
Palmilla	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	3
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
Paredones	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Peralillo	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Peumo	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	3	12
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Pichidegua	Accidente Recreacional	-	-	-
	Incendio Estructural	1	2	9
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Pichilemu	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	2	1	5
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Placilla	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	2
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Pumanque	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Quinta de Tilcoco	Incendio Estructural	-	4	1
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Rancagua	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	1
	Accidente Minero	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	13	17	35
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
	Inundación	-	8	-

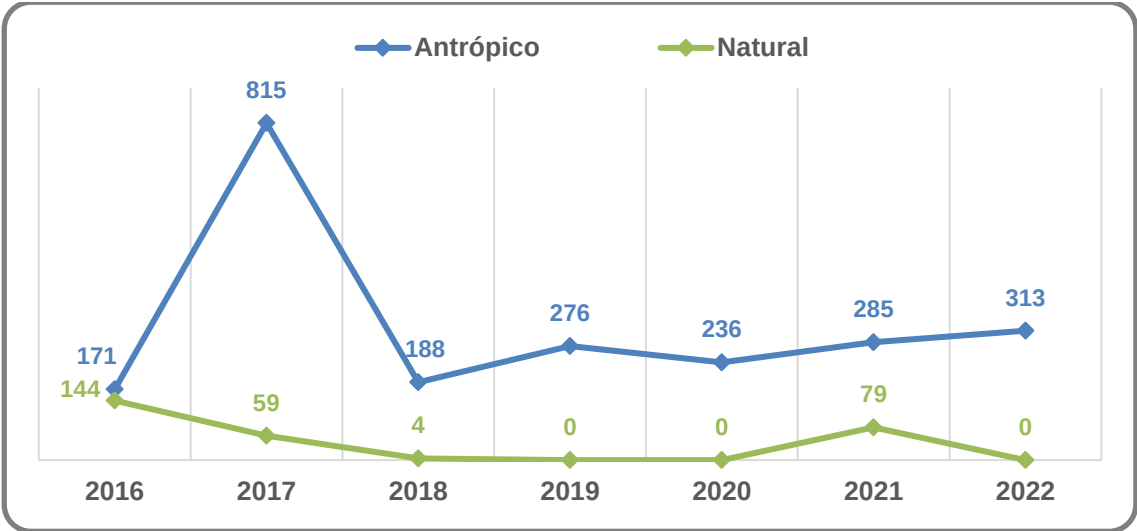
Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Rengo	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	9	1	17
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Requínoa	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	9
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
San Fernando	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	2	42
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
San Francisco de Mostazal	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	1	8
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
San Vicente de Tagua Tagua	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	2	14
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Santa Cruz	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	3	4	10
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Total Regional		41	58	255

d. Eventos de origen natural ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
Nancagua	Inundación	-	-	-
Total Regional		0	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Libertador Gral. Bernardo O’Higgins

N° DE VIVIENDAS CON DAÑO MAYOR Y DESTRUIDAS
SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Libertador Gral. Bernardo O’Higgins

ix. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED MAULE

a. Eventos de origen antrópico ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Cauquenes	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
	Incendio Estructural	-	17	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	121.422	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chanco	Interrupción Suministro Eléctrico	31.251	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colbún	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Estructural	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	11.523	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	13.518	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Constitución	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	5	10	-	-	-
	Incendio Estructural	1	10	-	-	-	-	1	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	302.759	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curepto	Incendio Estructural	-	15	-	-	-	1	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	51.795	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curicó	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Estructural	17	71	8	-	-	2	3	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	18.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Empedrado	Interrupción Suministro Eléctrico	44.091	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hualañé	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
	Incendio Estructural	-	3	-	-	-	1	2	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	65.571	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Licantén	Incendio Estructural	-	10	-	-	-	1	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	269.318	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linares	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-
	Incendio Estructural	21	41	-	-	-	1	2	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	13.518	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Longaví	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	3	7	-	-	-
	Incendio Estructural	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	13.518	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maule	Incendio Estructural	13	22	-	-	-	1	1	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	10.812	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Molina	Incendio Estructural	14	18	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	5.526	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parral	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	-	-	40	1	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	13.518	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelarco	Incendio Estructural	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	24.069	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelluhue	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	31.251	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pencahue	Incendio Estructural	4	10	-	-	-	-	2	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	51.795	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rauco	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Estructural	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	67.943	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Retiro	Interrupción Suministro Eléctrico	13.518	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Claro	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	10	-	-	-
	Incendio Estructural	-	29	-	-	4	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	24.069	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romeral	Incendio Estructural	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Sagrada Familia	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-
	Incendio Estructural	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	265.571	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Clemente	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	Accidente Transporte Aéreo	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	3	10	-	-	-
	Incendio Estructural	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	50.366	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Javier de Loncomilla	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	3	17	-	-	-
	Incendio Estructural	4	14	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	28.779	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Rafael	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-
	Incendio Estructural	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	11.949	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Talca	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	11	-	-	-
	Incendio Estructural	46	132	16	-	25	2	1	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	206.606	-	-	-	-	-	-	-	-	-

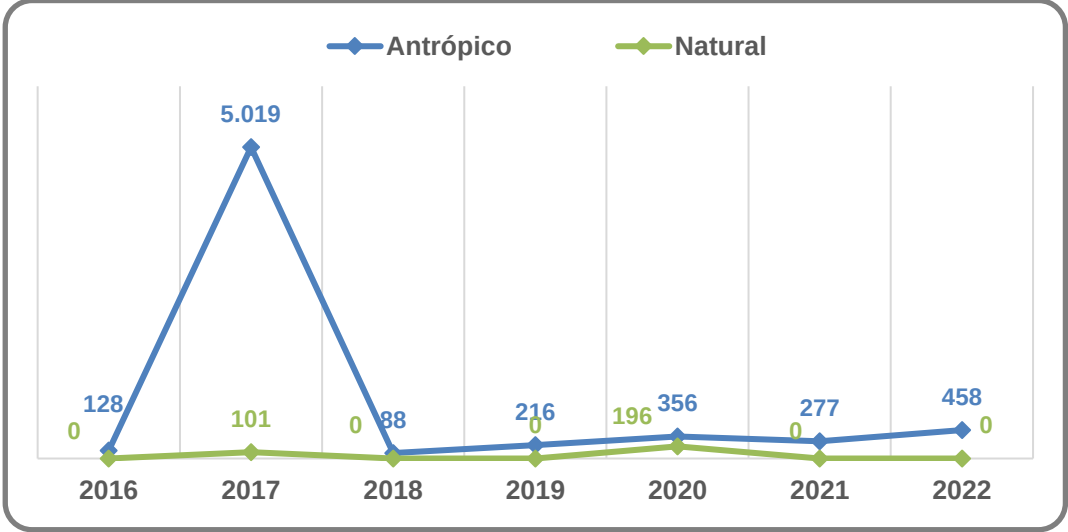
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Teno	Incendio Estructural	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	23.367	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vichuquén	Incendio Estructural	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	69.321	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villa Alegre	Incendio Estructural	-	14	-	-	-	1	4	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	13.518	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yerbas Buenas	Incendio Estructural	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	13.518	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		1.882.400	458	24	0	69	52	102	0	6	45

b. Eventos de origen natural ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

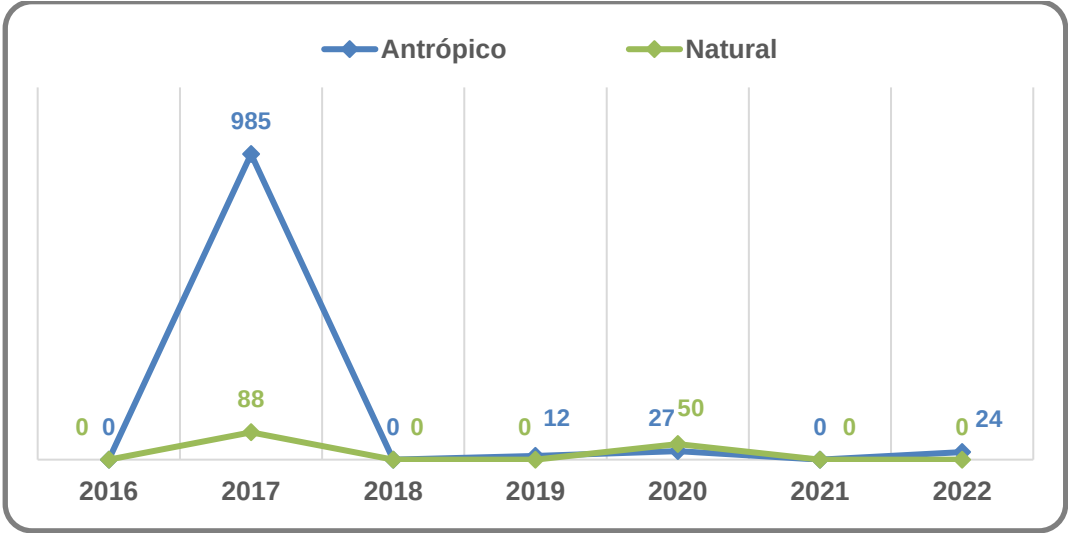
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Linares	Deslizamiento	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Maule

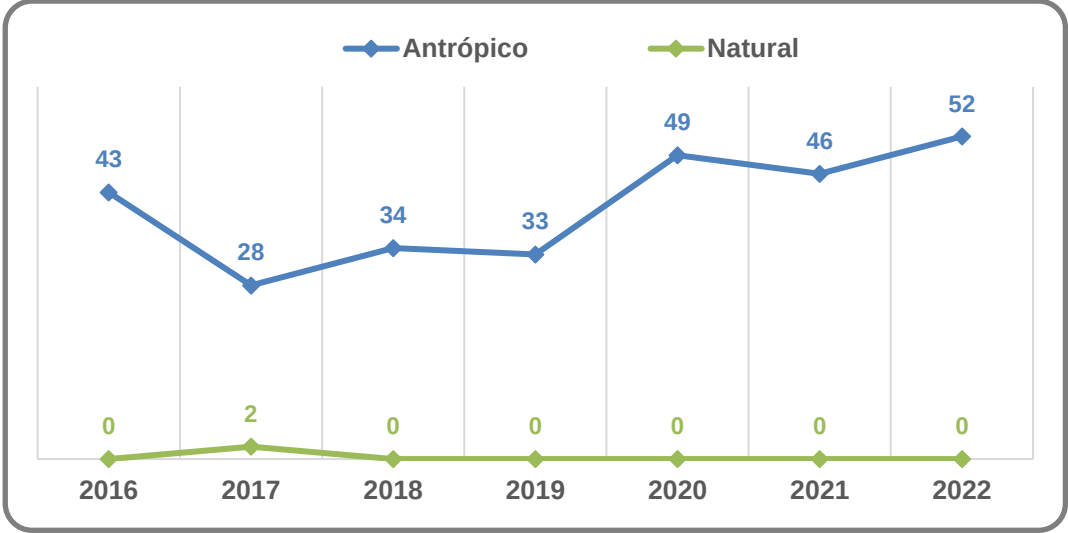
Nº DE DAMNIFICADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Nº DE ALBERGADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Nº DE FALLECIDOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Maule

c. Eventos de origen antrópico ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
Cauquenes	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	6	4	2
	Incendio Forestal	-	-	1
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Chanco	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Colbún	Accidente Recreacional	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Constitución	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	2	1	4
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Curepto	Incendio Estructural	-	-	6
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Curicó	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-
	Incendio Estructural	3	6	22
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Empedrado	Interrupción Suministro Eléctrico ³	-	-	-
Hualañé	Accidente Recreacional	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	2
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Licantén	Incendio Estructural	-	-	4
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Linares	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	6	8	10
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Longaví	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
Maule	Incendio Estructural	5	-	6
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Molina	Incendio Estructural	5	3	4
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Parral	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	2
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Pelarco	Incendio Estructural	-	-	1
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Pelluhue	Accidente Recreacional	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Pencahue	Incendio Estructural	1	1	4
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Rauco	Accidente Recreacional	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Retiro	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Río Claro	Accidente Transporte Vial	-	1	-
	Incendio Estructural	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	2	4
Romeral	Incendio Estructural	-	-	2
Sagrada Familia	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	2
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
San Clemente	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Aéreo	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	2	2
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
San Javier de Loncomilla	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	2	1	3
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-

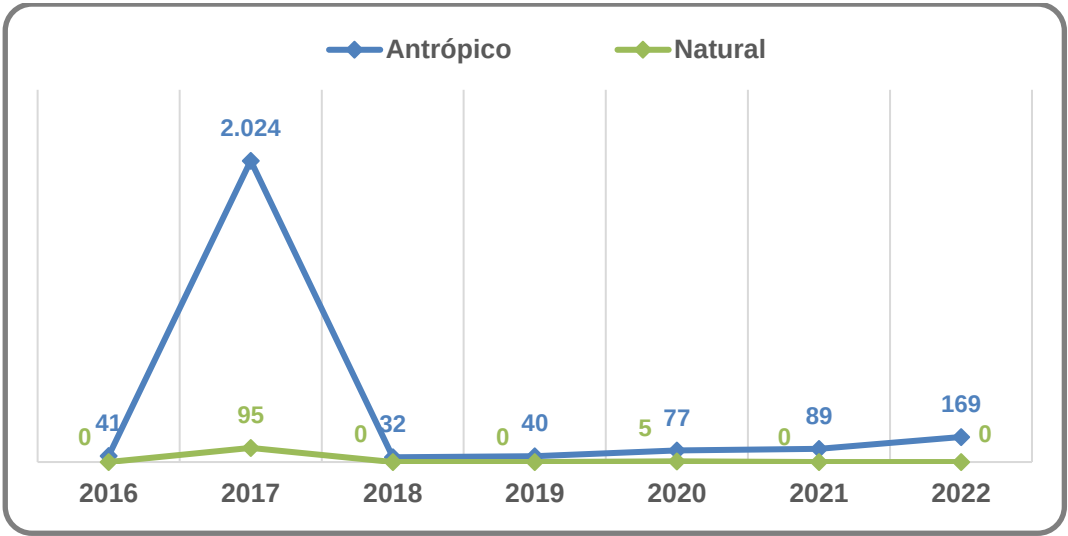
Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
San Rafael	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Talca	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	13	15	27
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Teno	Incendio Estructural	-	-	2
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Vichuquén	Incendio Estructural	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Villa Alegre	Incendio Estructural	-	4	3
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Yerbas Buenas	Incendio Estructural	-	1	1
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Total Regional		43	52	117

d. Eventos de origen antrópico ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
Linares	Deslizamiento	-	-	-
Total Regional		0	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Maule

N° DE VIVIENDAS CON DAÑO MAYOR Y DESTRUIDAS
SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Maule

x. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED ÑUBLE

a. Eventos de origen antrópico ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Bulnes	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-
	Incendio Estructural	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
Chillán	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
	Accidente Transporte Aéreo	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	22	-	-	-
	Incendio Estructural	42	99	-	-	-	2	1	-	-	-
	Incendio Forestal	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Chillán Viejo	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
	Incendio Estructural	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobquecura	Interrupción Suministro Eléctrico	92.428	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coelemu	Incendio Estructural	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	4	3	3	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	912	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	30.845	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Coihueco	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	12	-	-	-
	Incendio Estructural	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	26.460	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Carmen	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	Incendio Estructural	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	12	-	-	-	-	-	-	-	200
Ninhue	Incendio Estructural	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Ñiquén	Incendio Estructural	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Pemuco	Incendio Estructural	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinto	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Portezuelo	Incendio Estructural	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Quillón	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	Incendio Estructural	3	12	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	36.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Quirihue	Incendio Estructural	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	23.505	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	13.800	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ránquil	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	Incendio Estructural	-	6	1	-	-	-	2	-	-	-
San Carlos	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	8	11	-	-	-
	Incendio Estructural	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	10.720	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Fabián	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600
	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
San Ignacio	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

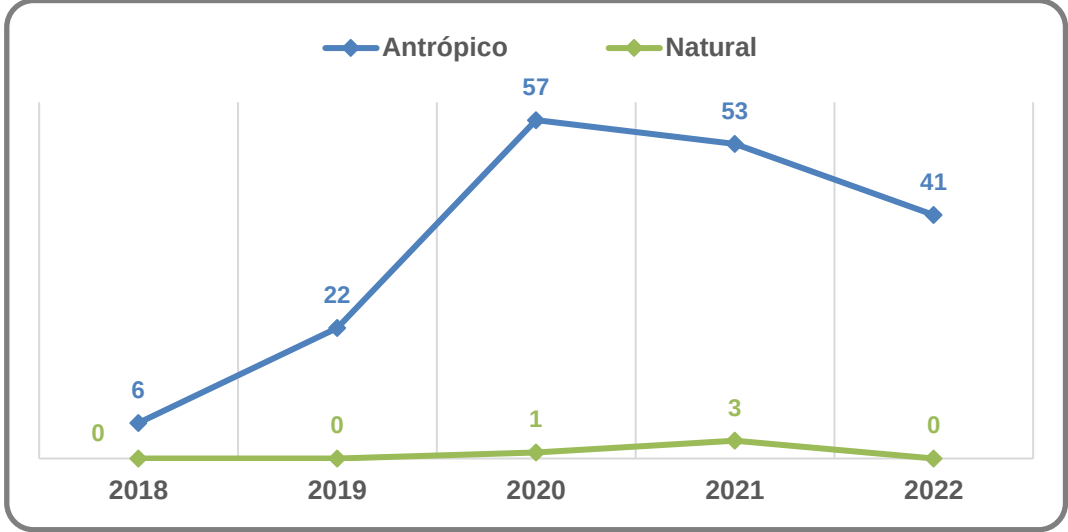
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
San Nicolás	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-
	Incendio Estructural	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	7.590	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Treguaco	Incendio Estructural	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	17.364	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yungay	Incendio Estructural	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		259.694	235	4	0	0	41	69	2	0	1.130

b. Eventos de origen natural ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

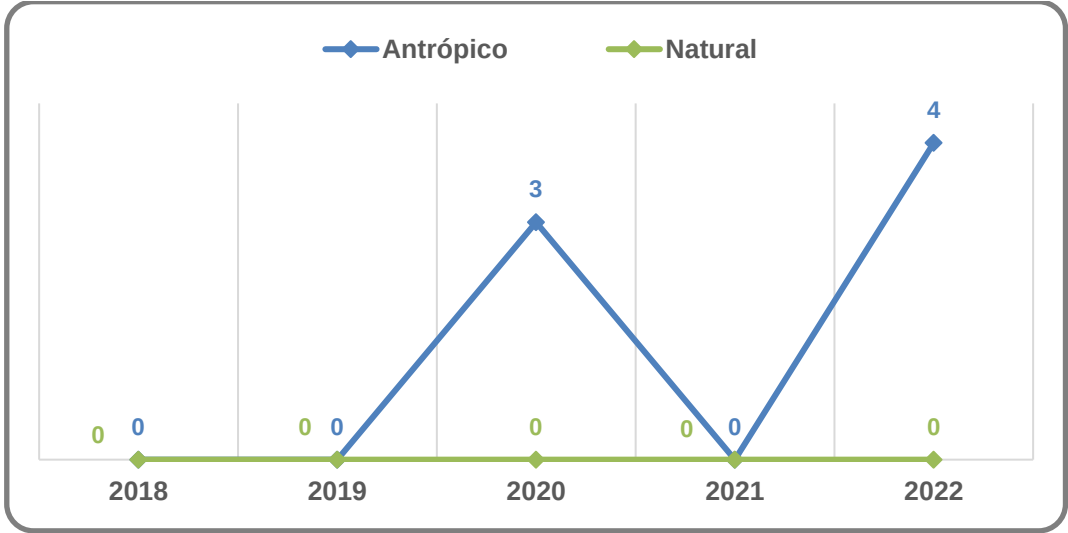
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Chillán	Lluvia	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coelemu	Lluvia	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vientos	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pemuco	Lluvia	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinto	Lluvia	14.356	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quillón	Lluvia	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ránquil	Lluvia	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		14.421	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Ñuble

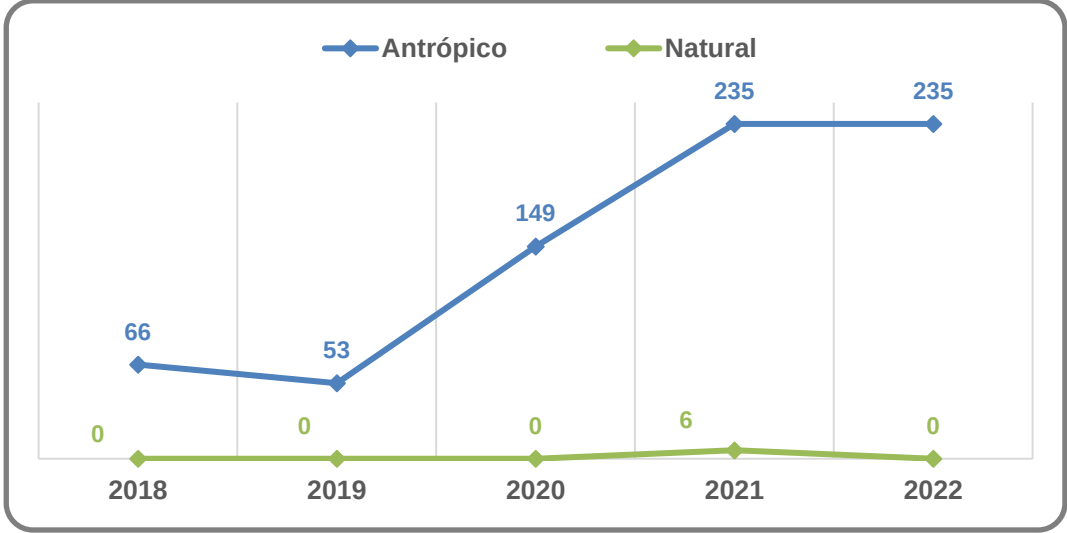
N° DE DAMNIFICADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



N° DE ALBERGADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



N° DE FALLECIDOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Ñuble

c. Eventos de origen antrópico ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Bulnes	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	4
Chillán	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Aéreo	-	-	-
	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	13	7	21
	Incendio Forestal	-	-	3
Chillán Viejo	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	3	4	5
	Incendio Forestal	-	-	-
Cobquecura	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Coelemu	Incendio Estructural	-	-	1
	Incendio Forestal	1	1	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Coihueco	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	2
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
El Carmen	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
	Incendio Forestal	-	8	1
Ninhue	Incendio Estructural	-	-	3
Ñiquén	Incendio Estructural	-	-	1
Pemuco	Incendio Estructural	-	-	2
	Incendio Forestal	-	-	-
Pinto	Accidente Recreacional	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
Portezuelo	Incendio Estructural	-	-	1

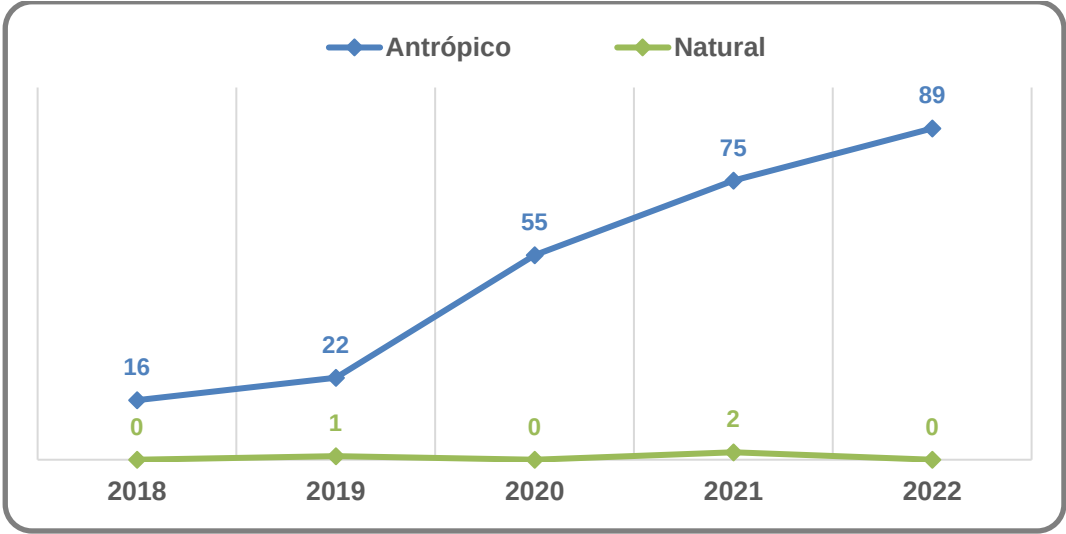
Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
Quillón	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	6
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Quirihue	Incendio Estructural	-	-	1
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Ránquil	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	2
San Carlos	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
San Fabián	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-
San Ignacio	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-
San Nicolás	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	-
	Incendio Forestal	-	-	1
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Treguaco	Incendio Estructural	-	-	1
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Yungay	Incendio Estructural	-	1	4
	Incendio Forestal	-	-	-
Total Regional		17	24	62

d. Eventos de origen natural ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
Chillán	Lluvia	3	-	-
Coelemu	Lluvia	3	-	-
	Vientos	1	-	-
Pemuco	Lluvia	2	-	-
Pinto	Lluvia	3	-	-
Quillón	Lluvia	10	-	-
Ránquil	Lluvia	2	-	-
Total Regional		24	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Ñuble

N° DE VIVIENDAS CON DAÑO MAYOR Y DESTRUIDAS
SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Ñuble

xi. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED BIOBÍO

a. Eventos de origen antrópico ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Alto Bío Bío	Incendio Estructural	-	25	-	-	-	1	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	672	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antuco	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arauco	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabrero	Incendio Forestal	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Cañete	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-
	Incendio Estructural	8	60	-	-	-	-	1	-	-	-
Chiguayante	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-
	Incendio Estructural	-	11	4	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	82.392	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Concepción	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
	Accidente Transporte Vial	14	-	-	-	-	2	16	-	-	-
	Incendio Estructural	33	69	-	-	-	2	-	-	-	-
Contulmo	Incendio Estructural	2	20	3	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Coronel	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Estructural	4	2	-	-	-	2	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	66.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curanilahue	Incendio Estructural	9	32	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	177	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hualpén	Incendio Estructural	37	19	-	-	-	-	-	-	-	-
Hualqui	Incendio Estructural	-	9	-	-	-	-	1	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laja	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Estructural	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Lebu	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	Accidente Transporte Naviero	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-
	Incendio Estructural	4	11	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Los Álamos	Incendio Estructural	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	16.752	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Los Ángeles	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-
	Incendio Estructural	6	47	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	4.186	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lota	Incendio Estructural	8	38	-	-	-	-	1	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	241.107	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mulchén	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	271	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nacimiento	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	Incendio Estructural	-	19	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Negrete	Incendio Estructural	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Penco	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	1	-	-	408
	Incendio Estructural	3	21	5	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	19.398	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quilaco	Incendio Estructural	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro de la Paz	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-
	Incendio Estructural	32	41	-	-	-	3	3	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Rosendo	Incendio Estructural	9	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Bárbara	Incendio Estructural	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Juana	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-
	Incendio Estructural	-	15	1	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Forestal	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	15.718	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Talcahuano	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	4	-	-	2.109
	Incendio Estructural	162	104	-	-	-	2	3	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Tirúa	Interrupción Suministro Agua Potable	6.250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	15.508	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tomé	Incendio Estructural	3	43	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tucapel	Incendio Estructural	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Yumbel	Incendio Estructural	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	19	15	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	5.123	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		474.959	708	28	0	0	39	65	0	4	2.567

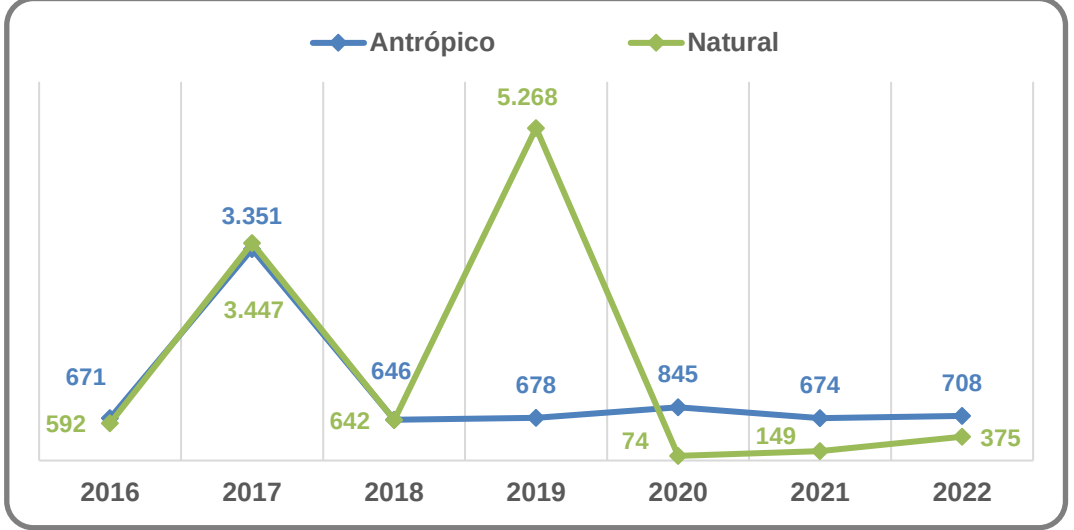
b. Eventos de origen natural ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Alto Biobío	Actividad Volcánica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Deslizamiento	526	9	-	745	-	-	-	-	-	-
	Navada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antuco	Actividad Volcánica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arauco	Inundación	994	211	50	-	-	-	-	-	-	-
	Plaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cañete	Plaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiguayante	Deslizamiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Concepción	Lluvia	259	63	-	-	-	-	-	-	-	-
Contulmo	Inundación	182	41	-	-	-	-	-	-	-	-
	Plaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronel	Deslizamiento	45	4	3	-	-	-	-	-	-	-
	Inundación	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	Plaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hualpén	Plaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Varamiento de Especies	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lebu	Plaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sismo	8.517	-	-	-	-	-	-	-	-	-

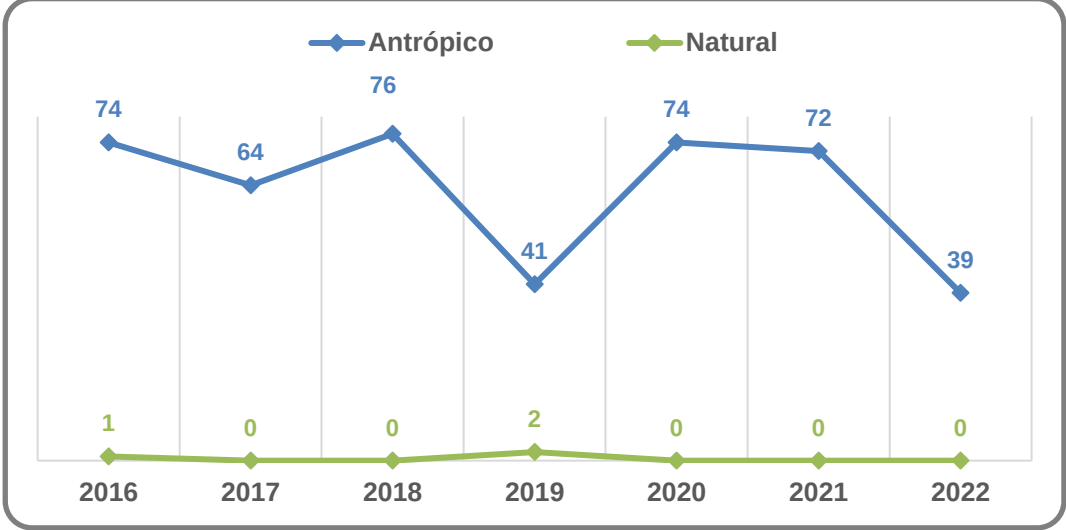
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Los Álamos	Déficit Hídrico	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Plaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Los Ángeles	Deficit Hídrico	1.080	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lota	Deslizamiento	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
	Inundación	87	18	-	-	-	-	-	-	-	-
	Plaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Varamiento de Especies	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mulchén	Déficit Hídrico	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Negrete	Deficit Hídrico	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penco	Plaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro de la	Plaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Rosendo	Deslizamiento	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Juana	Deficit Hídrico	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Talcahuano	Plaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tirúa	Plaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tomé	Deficit Hídrico	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lluvia	13.264	12	-	-	-	-	-	-	-	-
	Plaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		26.344	375	53	745	0	0	2	0	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Biobío

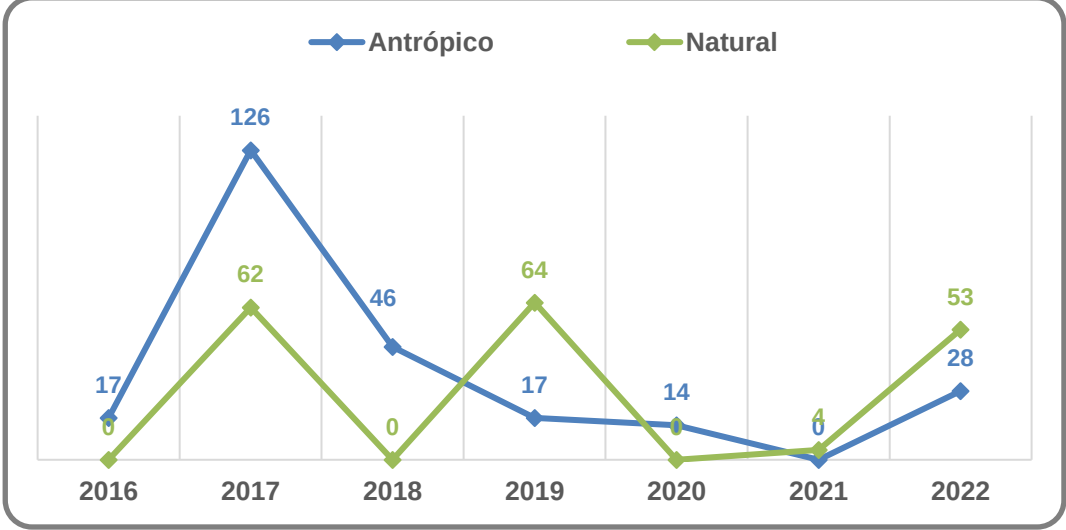
Nº DE DAMNIFICADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Nº DE ALBERGADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Nº DE FALLECIDOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Biobío

c. Eventos de origen antrópico ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Alto Biobío	Incendio Estructural	-	-	11
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Antuco	Incendio Forestal	-	-	-
Arauco	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-
Cabrero	Incendio Forestal	-	-	1
Cañete	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	2	5	20
Chiguayante	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	4
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Concepción	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	9	4	27
Contulmo	Incendio Estructural	1	-	28
Coronel	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	-	3
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Curanilahue	Incendio Estructural	3	-	12
Florida	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Hualpén	Incendio Estructural	10	6	2
Hualqui	Incendio Estructural	-	-	2
	Incendio Forestal	-	-	-
Laja	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	2	-	3

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
Lebu	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Naviero	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	-	3
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Los Álamos	Incendio Estructural	-	-	5
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Los Ángeles	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	3	1	12
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Lota	Incendio Estructural	7	2	12
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Mulchén	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Nacimiento	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	2	2
	Incendio Forestal	-	-	-
Negrete	Incendio Estructural	-	-	7
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Penco	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Incendio Estructural	2	-	5
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Quilaco	Incendio Estructural	-	1	2
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
San Pedro de la Paz	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	12	6	8
	Incendio Forestal	-	-	-
San Rosendo	Incendio Estructural	2	1	1
Santa Bárbara	Incendio Estructural	1	-	1

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Santa Juana	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	6
	Incendio Forestal	-	1	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Talcahuano	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Incendio Estructural	11	13	17
	Incendio Forestal	-	-	-
Tirúa	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Tomé	Incendio Estructural	2	2	14
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Tucapel	Incendio Estructural	-	3	1
Yumbel	Incendio Estructural	-	-	8
	Incendio Forestal	-	-	20
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Total Regional		70	49	237

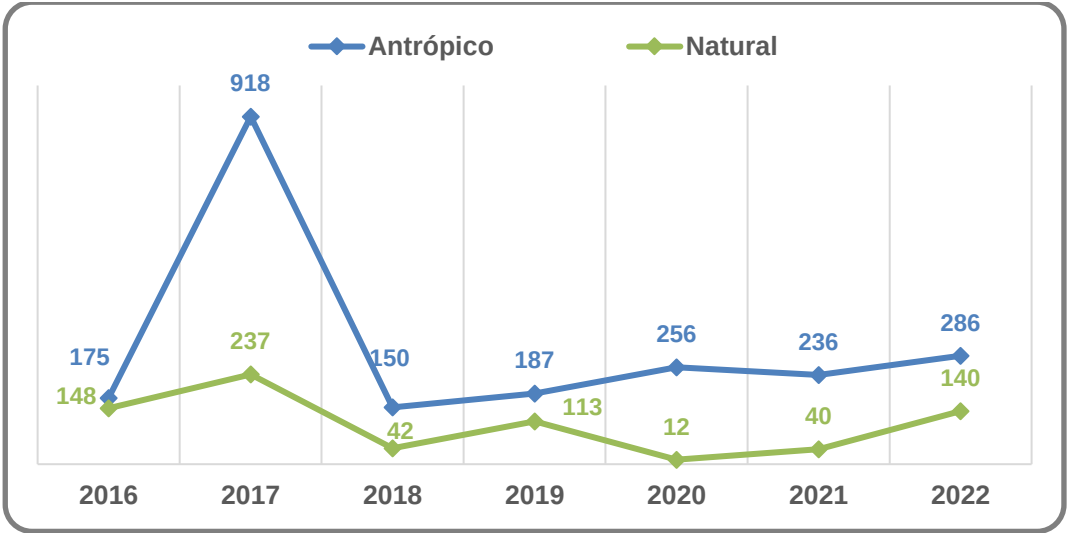
d. Eventos de origen natural ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Alto Biobío	Actividad Volcánica	-	-	-
	Deslizamiento	25	-	2
	Nevada	-	-	-
Antuco	Actividad Volcánica	-	-	-
Arauco	Inundación	48	103	-
	Plaga	-	-	-
Cañete	Plaga	-	-	-
Chiguayante	Deslizamiento	-	-	-
Concepción	Lluvia	100	17	-
Contulmo	Inundación	70	-	-
	Plaga	-	-	-

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Coronel	Deslizamiento	8	2	-
	Inundación	-	-	-
	Plaga	-	-	-
Hualpén	Plaga	-	-	-
	Varamiento de Especies	-	-	-
Lebu	Plaga	-	-	-
	Sismo	-	-	-
Los Álamos	Déficit Hídrico	-	-	-
	Plaga	-	-	-
Los Ángeles	Déficit Hídrico	-	-	-
Lota	Deslizamiento	-	5	-
	Inundación	50	7	-
	Plaga	-	-	-
	Varamiento de Especies	-	-	-
Mulchén	Déficit Hídrico	-	-	-
Negrete	Déficit Hídrico	-	-	-
Penco	Plaga	-	-	-
San Pedro de la Paz	Plaga	-	-	-
San Rosendo	Deslizamiento	4	-	-
Santa Juana	Déficit Hídrico	-	-	-
Talcahuano	Plaga	-	-	-
Tirúa	Plaga	-	-	-
Tomé	Déficit Hídrico	-	-	-
	Lluvia	44	4	-
	Plaga	-	-	-
Total Regional		349	138	2

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Biobío

N° DE VIVIENDAS CON DAÑO MAYOR Y DESTRUIDAS
SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Biobío

xii. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED LA ARAUCANÍA

a. Eventos de origen antrópico ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Angol	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2.371
	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	7	-	-	-
	Incendio Estructural	3	52	-	-	-	-	1	-	-	2
	Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	194.052	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carahue	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-
	Incendio Estructural	-	23	-	-	-	-	1	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	184.532	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cholchol	Incendio Estructural	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	25.604	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Collipulli	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-
	Incendio Estructural	-	5	-	-	20	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	28	-	-	-	-	-	-	54
Cunco	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	3	9	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Curacautín	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
	Accidente Transporte Vial	3	-	-	-	-	3	10	-	-	-
	Incendio Estructural	6	10	-	-	-	1	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	1.952	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	88.574	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curarrehue	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Estructural	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	305.164	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ercilla	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
	Incendio Estructural	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	248	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Freire	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185
	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	3	19	-	-	-
	Incendio Estructural	-	11	-	-	-	1	2	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	261	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	49.532	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Galvarino	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	25.604	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gorbea	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	Incendio Estructural	-	5	-	-	1	-	1	-	-	39
	Interrupción Suministro Eléctrico	265.336	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lautaro	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	50	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Conectividad Vial	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	25.604	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loncoche	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Colapso Estructural	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Estructural	6	34	-	-	-	1	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	23.928	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Lonquimay	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	Incendio Estructural	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	39.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Los Sauces	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	235	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lumaco	Incendio Estructural	-	11	2	-	-	1	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	908	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melipeuco	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-
	Incendio Estructural	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	36.122	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nueva Imperial	Accidente Transporte Vial	3	-	-	-	-	3	21	-	-	-
	Incendio Estructural	12	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	4.796	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	160.563	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Inundación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Padre las casas	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	25	-	-	-
	Incendio Estructural	6	36	-	-	-	1	2	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	39.687	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perquenco	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Conectividad Vial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitrufulquén	Accidente Materiales Peligrosos	220	-	-	-	-	-	-	-	-	500
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
	Incendio Estructural	-	9	10	-	-	-	1	-	-	4
	Interrupción Suministro Eléctrico	129.732	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Pucón	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	379
	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	2	1	9	-
	Accidente Transporte Aéreo	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-
	Accidente Transporte Naviero	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	Incendio Estructural	10	42	-	-	-	-	5	-	-	66
	Interrupción Suministro Agua Potable	1.127	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	286.272	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Purén	Accidente Transporte Vial	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Estructural	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	12.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renaico	Colapso Estructural	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Incendio Estructural	-	12	-	-	-	1	3	-	-	-
Saavedra	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	2.064	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	49.532	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Temuco	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2.399
	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	2	1	-	2	8
	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	6	17	-	-	-
	Incendio Estructural	16	119	-	-	15	5	8	-	-	323
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175
	Interrupción Suministro Agua Potable	11.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	112.132	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teodoro Schmidt	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Estructural	-	5	-	-	-	2	1	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	75.136	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toltén	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Accidente Transporte Naviero	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	6	9	-	-	-
	Incendio Estructural	-	12	-	-	8	3	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	5.344	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	23.928	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Traiguén	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
	Incendio Estructural	-	6	-	-	-	2	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	28.350	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Victoria	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	8	-	-	-
	Incendio Estructural	38	5	-	-	4	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Interrupción Conectividad Vial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	45.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilcún	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
	Incendio Estructural	5	26	-	-	-	-	5	-	-	-
Villarrica	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	5	43	-	-	-
	Incendio Estructural	6	81	-	-	1	1	7	-	-	-
	Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	321.292	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		2.575.754	530	40	0	49	95	322	3	29	6.619

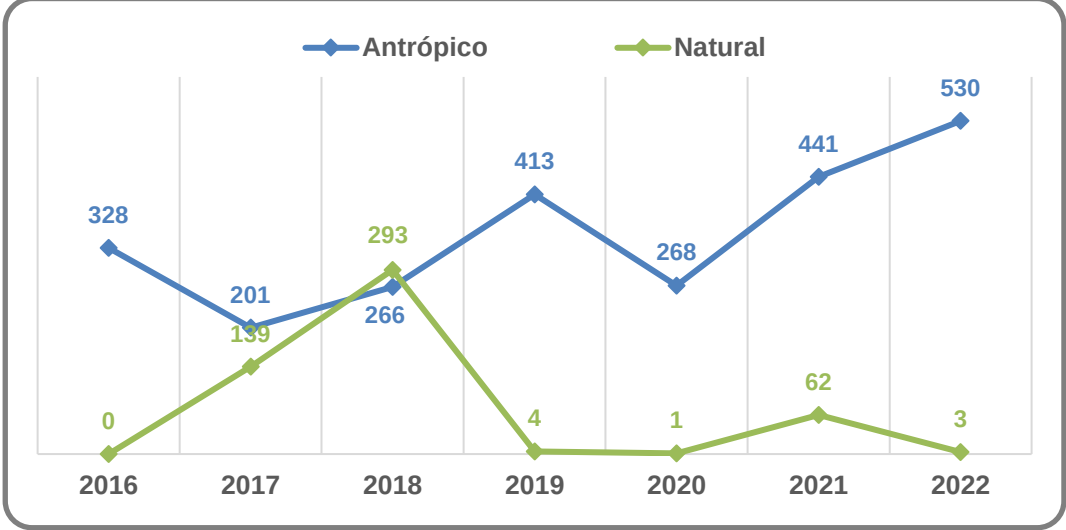
b. Eventos de origen natural ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Angol	Deslizamiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carahue	Déficit Hídrico	736	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Deslizamiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vientos	71.733	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cunco	Deslizamiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tormentas Eléctricas	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Vientos	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Lonquimay	Lluvia	12.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nevadas	-	-	-	5.916	-	-	-	-	-	-
Los Sauces	Déficit Hídrico	1.064	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lonquimay	Nevadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Remoción en Masa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sistema Frontal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melipeuco	Deslizamiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nevadas	-	-	-	27	-	-	1	-	-	-

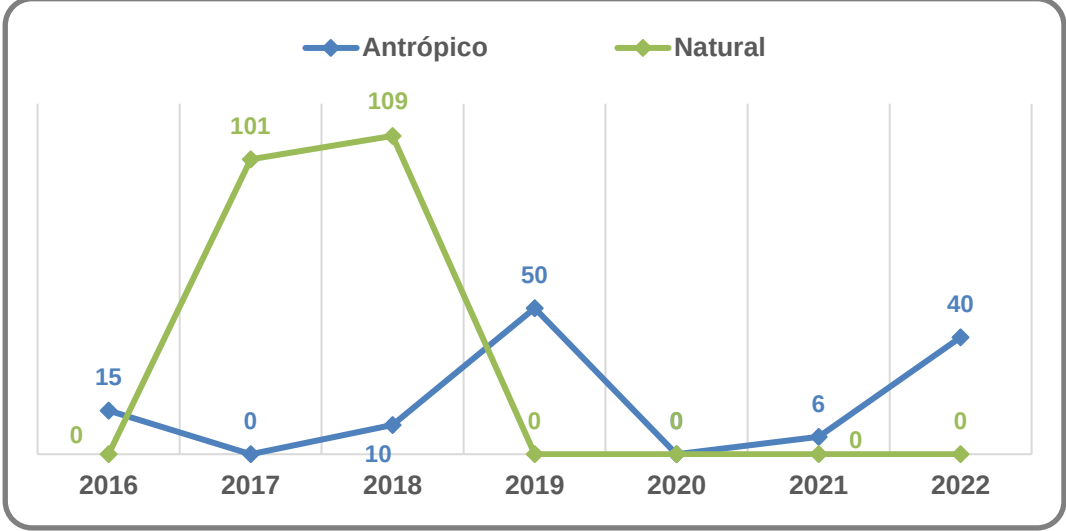
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Pitrufquén	Tormentas Eléctricas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pucón	Vientos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Purén	Deslizamiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lluvia	1.448	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saavedra	Deslizamiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temuco	Lluvia	12.763	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teodoro Schmidt	Lluvia	850	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vientos	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toltén	Deslizamiento	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vientos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Victoria	Vientos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		101.096	3	0	5.943	0	1	2	0	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED La Araucanía

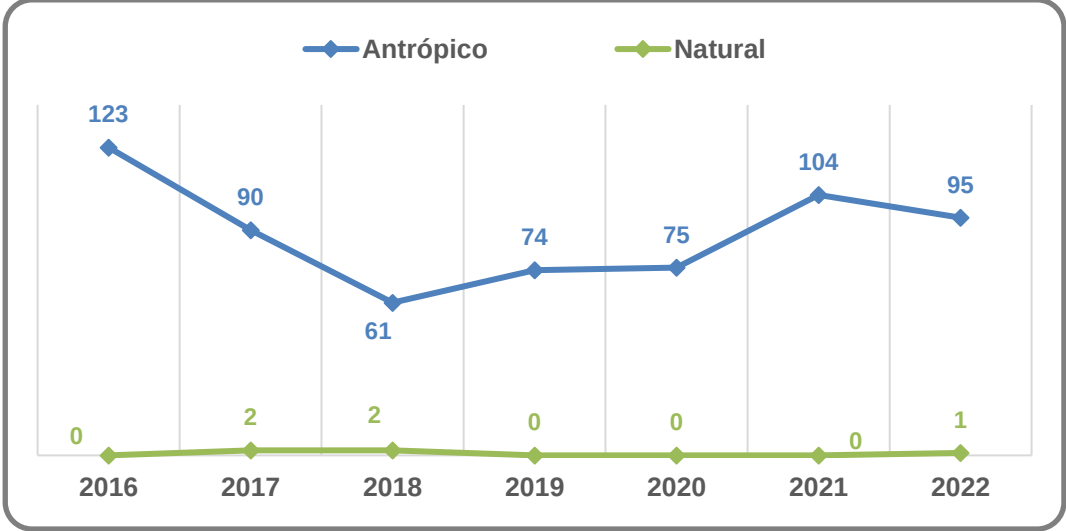
Nº DE DAMNIFICADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Nº DE ALBERGADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Nº DE FALLECIDOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED La Araucanía

c. Eventos de origen antrópico ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Angol	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	2	4	16
	Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Carahue	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	3	5
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Cholchol	Incendio Estructural	-	-	1
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Collipulli	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	2
	Incendio Forestal	-	-	-
Cunco	Accidente Transporte Vial	-	-	-
Curacautín	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	-	5
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Curarrehue	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Ercilla	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
	Incendio Forestal	-	-	1
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Freire	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	3	3
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Galvarino	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Gorbea	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	2
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Lautaro	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	-
	Interrupción Conectividad Vial	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Loncoche	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Colapso Estructural	-	-	-
	Incendio Estructural	-	2	12
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Lonquimay	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Los Sauces	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Lumaco	Incendio Estructural	-	-	3
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Melipeuco	Accidente Recreacional	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
Nueva Imperial	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	3
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
	Inundación	-	-	-
Padre las casas	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	2	8	5
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Perquenco	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	2
	Interrupción Conectividad Vial	-	-	-
Pitrufquén	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	3	1
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Pucón	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Aéreo	-	-	-
	Accidente Transporte Naviero	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	3	7	5
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Purén	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Renaico	Colapso Estructural	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	3

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Saavedra	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Temuco	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	15	19	24
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Teodoro Schmidt	Accidente Recreacional	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	4
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Toltén	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Naviero	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	3	2
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Traiguén	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	3
	Incendio Forestal	-	4	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Victoria	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	2
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Conectividad Vial	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Vilcún	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Ferroviario	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	-	7
Villarrica	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	2	14	9
	Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Total Regional		26	75	123

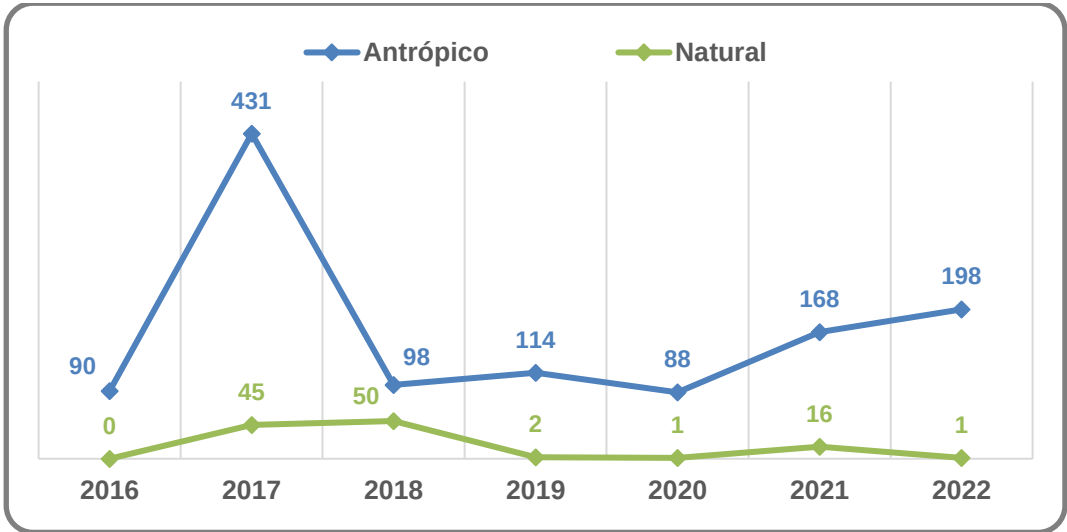
d. Eventos de origen natural ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Angol	Deslizamiento	-	-	-
Carahue	Déficit Hídrico	-	-	-
	Deslizamiento	-	-	-
	Vientos	-	-	-
Cunco	Deslizamiento	-	-	-
	Tormenta Eléctrica	-	-	-
	Vientos	-	-	-
Curacautín	Nevadas	-	-	-
	Sistema Frontal	-	-	-
Curarrehue	Nevadas	-	-	-
Lonquimay	Nevadas	-	-	-
	Remoción en Masa	-	-	-
	Sistema Frontal	-	-	-
Melipeuco	Deslizamiento	-	-	-
	Nevadas	-	-	-
Pitrufquén	Tormentas Eléctricas	-	-	-
Pucón	Vientos	-	-	-
Purén	Deslizamiento	-	-	-
	Lluvia	-	-	-
Saavedra	Deslizamiento	-	-	-

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
Temuco	Lluvia	-	-	-
Teodoro Schmidt	Lluvia	269	-	-
	Vientos	1	-	-
Toltén	Deslizamiento	-	1	-
	Vientos	-	-	-
Victoria	Vientos	-	-	-
Total Regional		270	1	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED La Araucanía

N° DE VIVIENDAS CON DAÑO MAYOR Y DESTRUIDAS
SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED La Araucanía

xiii. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED LOS RÍOS

a. Eventos de origen antrópico ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Corral	Incendio Estructural	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	544	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Futrono	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	-	-	14	1	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	1.661	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	14.671	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Unión	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-
	Incendio Estructural	4	13	-	-	-	-	-	-	-	192
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	73.288	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	5.888	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Lago Ranco	Accidente Materiales Peligrosos	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Estructural	-	13	-	-	-	-	1	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	1.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lanco	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-
	Incendio Estructural	3	13	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	916	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Los Lagos	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	6	12	-	-	-
	Incendio Estructural	6	22	-	-	-	1	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	30.365	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máfil	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mariquina	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-
	Incendio Estructural	-	16	-	-	-	1	1	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	3.364	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Paillaco	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	1	2	-	-	88
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-
	Incendio Estructural	3	37	4	-	-	2	3	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	1.322	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panguipulli	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	4	2	-	3	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-
	Incendio Estructural	-	19	-	-	-	-	1	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	76.294	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Bueno	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	13	-	-	-
	Incendio Estructural	7	52	5	-	-	-	3	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	22.821	-	-	-	-	-	-	-	-	-

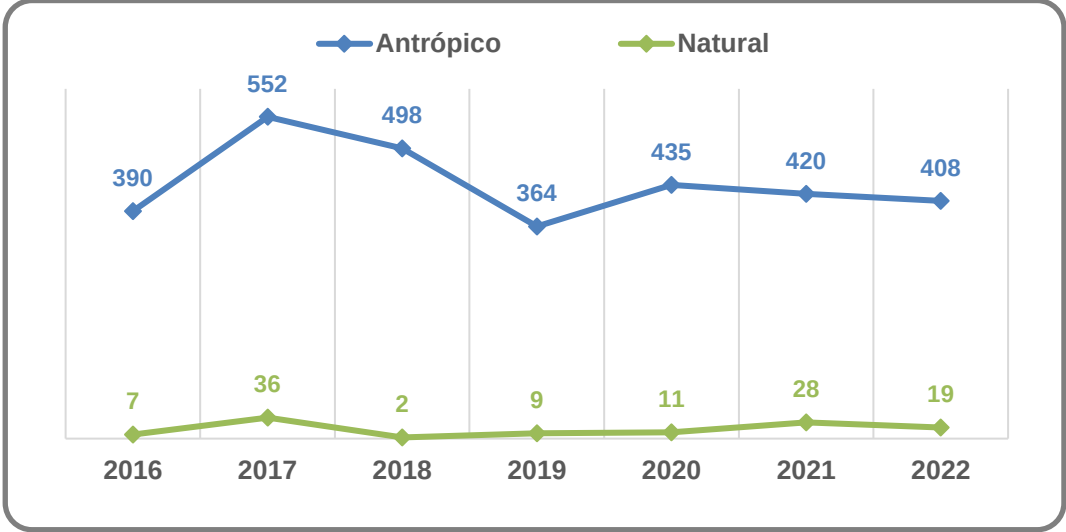
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Valdivia	Accidente Materiales Peligrosos	68	-	-	-	-	1	12	-	-	2.367
	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	10	61	-	-	-
	Incendio Estructural	75	219	-	-	18	2	4	-	-	39
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	69.699	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Remocipon en Masa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		302.379	408	9	0	32	59	131	2	4	2.715

b. Eventos de origen natural ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

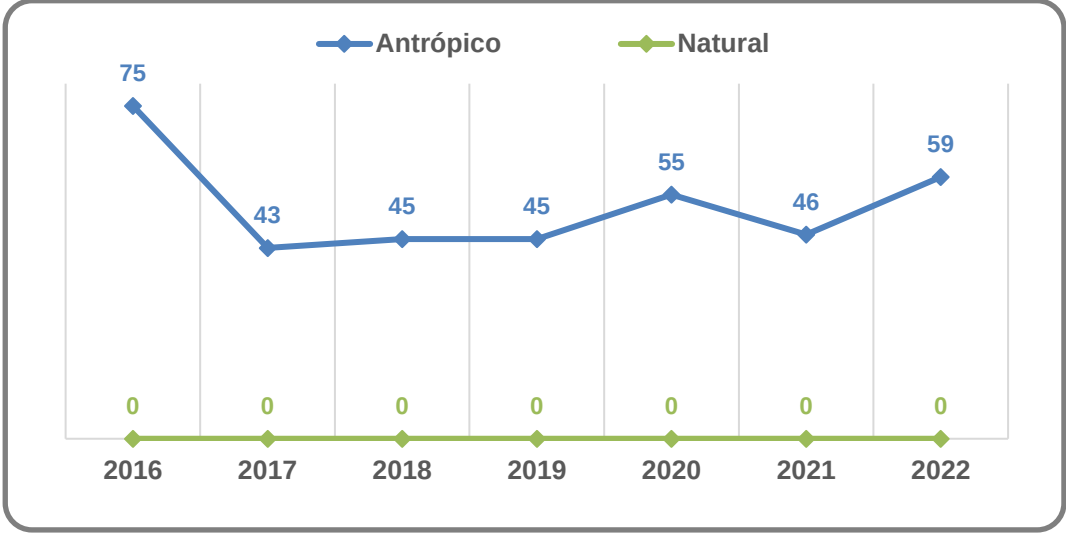
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Corral	Inundación	15	7	-	5300	-	-	-	-	-	-
Futrono	Vientos	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Los Lagos	Deslizamiento	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Panguipulli	Deslizamiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vientos	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Valdivia	Deslizamiento	-	6	-	-	-	-	-	-	-	9
Total Regional		15	19	3	5300	0	0	0	0	0	9

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Los Ríos

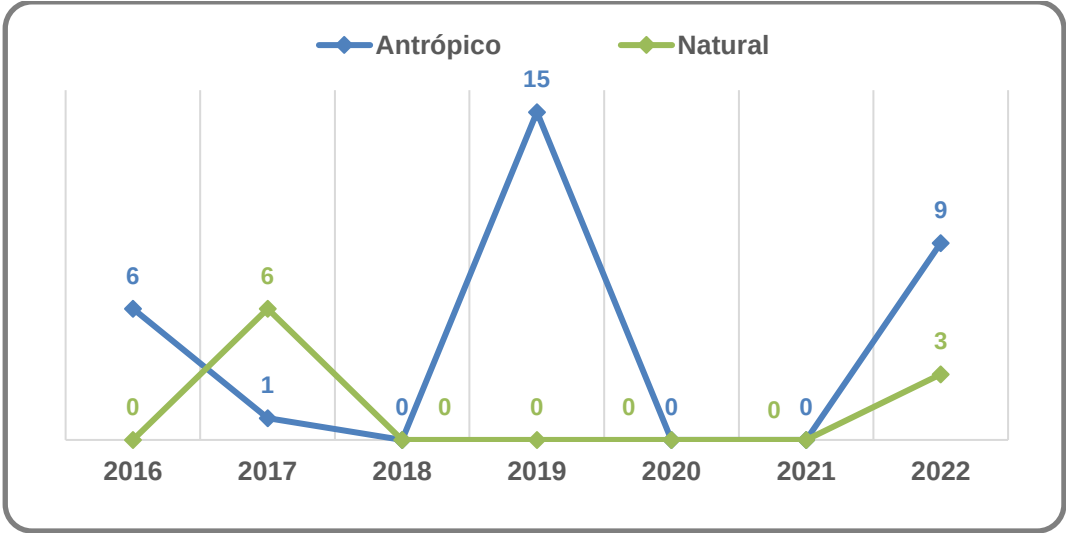
N° DE DAMNIFICADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



N° DE ALBERGADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



N° DE FALLECIDOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Los Ríos

c. Eventos de origen antrópico ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Corral	Incendio Estructural	-	1	2
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Futrono	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
La Unión	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	2	-	7
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Lago Ranco	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	6
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Lanco	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	1	4
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Los Lagos	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	2	3	3
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Máfil	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Mariquina	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	6
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-

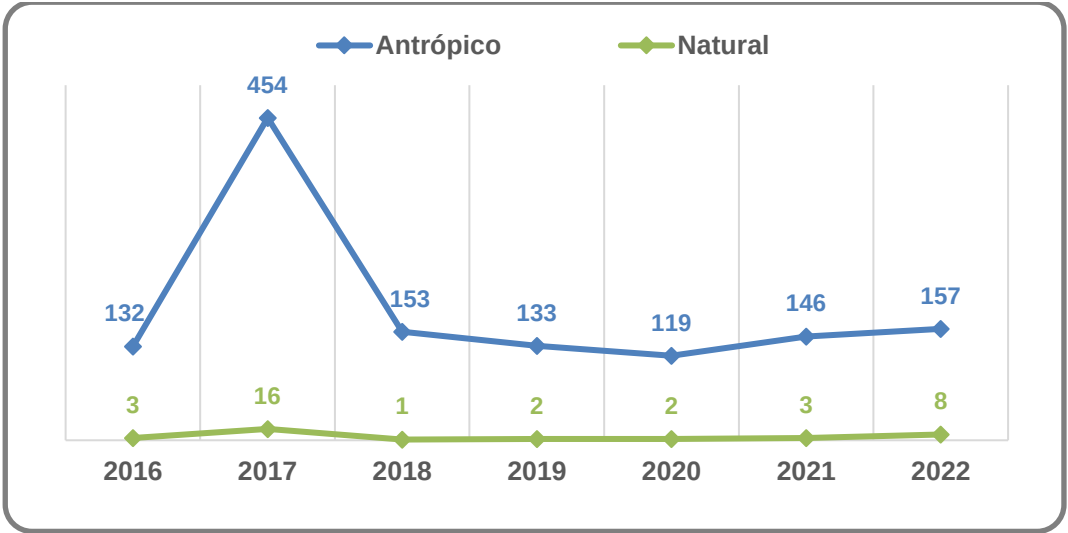
Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Paillaco	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	5	10
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Panguipulli	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	3	6
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Río Bueno	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	4	6	9
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Valdivia	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	19	44	40
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
	Remoción en Masa	-	-	-
Total Regional		29	63	94

d. Eventos de origen natural ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Corral	Inundación	12	3	-
Futrono	Vientos	-	-	1
Los Lagos	Deslizamiento	-	1	-
Panguipulli	Deslizamiento	-	-	-
	Vientos	-	1	-
Valdivia	Deslizamiento	-	2	-
Total Regional		12	7	1

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Los Ríos

N° DE VIVIENDAS CON DAÑO MAYOR Y DESTRUIDAS
SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Los Ríos

xiv. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED LOS LAGOS

a. Eventos de origen antrópico ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Ancud	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	14	-	-	-
	Incendio Estructural	-	16	-	-	1	-	1	-	-	-
	Incendio Forestal	2.144	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	19.737	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calbuco	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-
	Incendio Estructural	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	73.598	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castro	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	1	-	-	16
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-
	Incendio Estructural	6	31	-	-	32	1	6	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaitén	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	Interrupción Conectividad Vial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonchi	Accidente en Infraestructura por Explos	-	-	-	-	-	1	1	-	-	120
	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	50	-	2	8	-	-	-
	Incendio Estructural	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Cochamó	Accidente Minero	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	Accidente Transporte Aéreo	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Estructural	-	20	-	-	-	-	3	-	-	50
	Interrupción Suministro Agua Potable	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curaco de Vélez	Incendio Estructural	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-
Dalcahue	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	18	-	-	-
	Incendio Estructural	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	3.252	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fresia	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-
	Incendio Estructural	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Frutillar	Incendio Estructural	-	27	2	-	2	2	-	-	-	-
Futaleufú	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Incendio Estructural	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Hualaihué	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Llanquihue	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	Incendio Estructural	3	53	-	-	-	-	1	-	-	312
	Interrupción Suministro Agua Potable	17.853	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Los Muermos	Incendio Estructural	-	14	-	-	9	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	6.792	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maulín	Incendio Estructural	1	5	-	-	-	1	-	-	-	-
Osorno	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	63.762	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Estructural	64	144	3	-	14	9	6	-	-	39
	Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palena	Interrupción Suministro Agua Potable	4.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Montt	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	8	-	-	358
	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	3	10	-	-	-
	Incendio Estructural	63	288	-	-	12	4	15	-	-	24
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	43.068	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	36.336	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Puerto Octay	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-
	Incendio Estructural	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Varas	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	614
	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	3	-	5	5
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	45	-	-	-
	Incendio Estructural	3	66	5	-	-	2	1	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	4.371	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puqueldón	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Purranque	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	32	-	-	-
	Incendio Estructural	6	9	-	-	-	3	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	23.754	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puyehue	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Quellón	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	1	-	-	32
	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
	Incendio Estructural	8	72	-	-	-	4	10	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	2.061	-	-	-	-	-	-	-	-	-

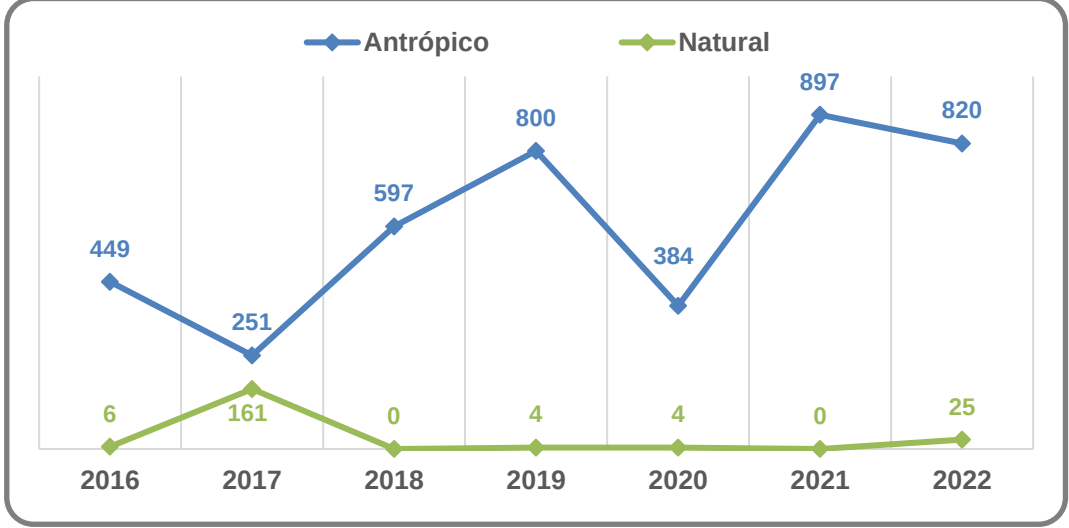
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Quemchi	Colapso Estructural	-	-	10	-	-	-	-	-	-	10
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Estructural	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinchao	Incendio Estructural	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Servicio Telecomunicaciones	8.910	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Negro	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Incendio Estructural	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
San Juan de la Costa	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	36	-	-	-
	Interrupción Conectividad Vial	1.017	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Estructural	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-
San Pablo	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-
	Incendio Estructural	-	19	-	-	19	1	1	-	-	115
Total Regional		311.055	820	20	50	90	68	292	1	13	1.707

b. Eventos de origen natural ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

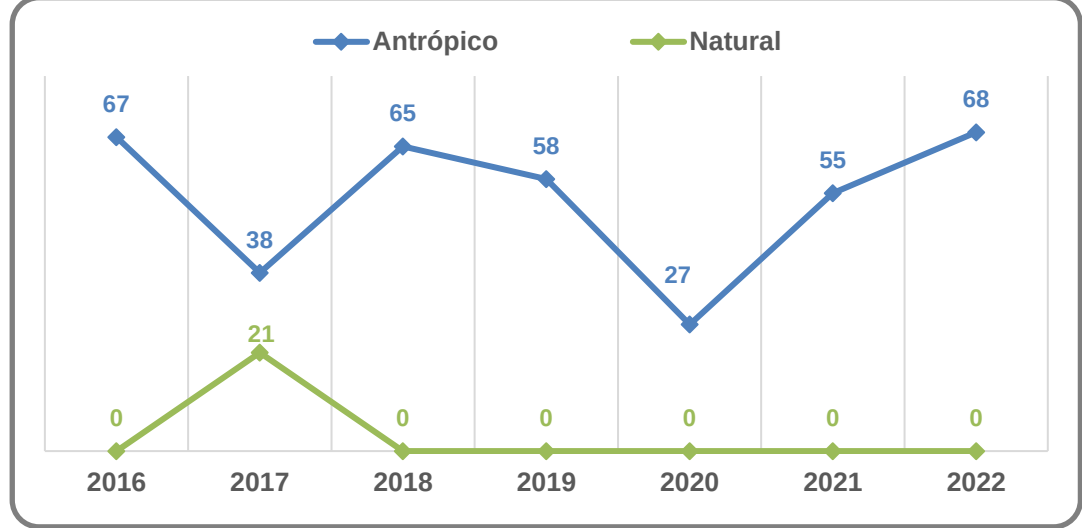
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Fresia	Inundación	-	-	-	800	-	-	-	-	-	-
Futaleufú	Nevada	-	-	-	225	-	-	-	-	-	-
Los Muermos	Inundación	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-
Osorno	Anegamiento	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palena	Nevada	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-
Purto Montt	Deslizamiento	-	1	58	-	-	-	-	-	-	-
	Vientos	24	24	-	-	10	-	1	-	-	-
Puerto Octay	Derrumbe	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Puerto Varas	Derrumbe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puyehue	Lluvia	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-
Total Regional		44	25	58	1.379	10	0	3	0	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Los Lagos

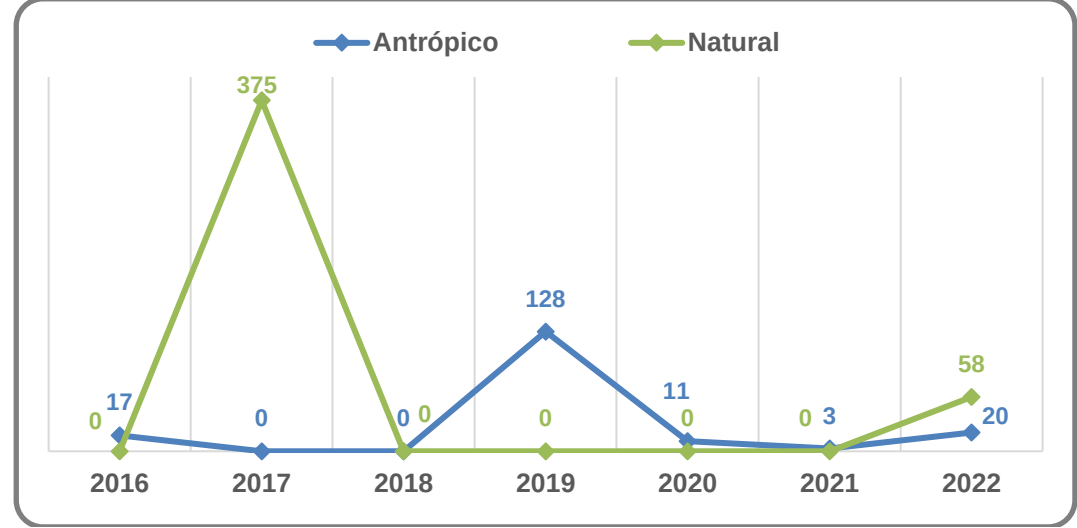
N° DE DAMNIFICADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



N° DE ALBERGADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



N° DE FALLECIDOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Los Lagos

c. Eventos de origen antrópico ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Ancud	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	2	4
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Calbuco	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	2
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Castro	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	3	3	11
	Incendio Forestal	-	-	-
Chaitén	Accidente Recreacional	-	-	-
	Interrupción Conectividad Vial	-	-	-
Chonchi	Accidente en Infraestructura por Explosión	-	-	-
	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
Cochamó	Accidente Minero	-	-	-
	Accidente Transporte Aéreo	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	7
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Curaco de Vélez	Incendio Estructural	-	-	1
Dalcahue	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	2	6
	Incendio Forestal	-	-	-
Fresia	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	2
Frutillar	Incendio Estructural	1	4	7
Futaleufú	Accidente Recreacional	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	3
Hualaihué	Accidente Transporte Vial	-	-	-

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Llanquihue	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	1	3	10
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Los Muermos	Incendio Estructural	-	1	3
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Maullín	Incendio Estructural	1	-	2
Osorno	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Incendio Estructural	18	8	30
	Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	-	-	-
Palena	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Puerto Montt	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	16	30	65
	Incendio Forestal	-	-	-
	Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	-	1	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Puerto Octay	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	2
Puerto Varas	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	2	11	12
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Puqueldón	Incendio Forestal	-	-	-
Purranque	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	2	-	5
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Puyehue	Accidente Recreacional	-	-	-

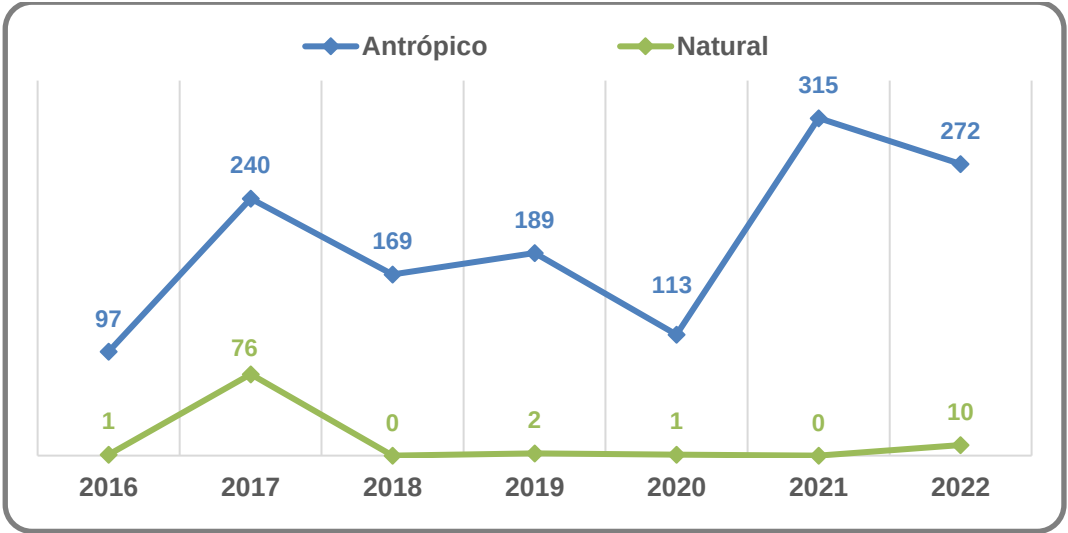
Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
Quellón	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	2	5	16
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Quemchi	Colapso Estructural	1	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
Quinchao	Incendio Estructural	-	-	-
	Interrupción Servicio Telecomunicaciones	-	-	-
Río Negro	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	2
San Juan de la Costa	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Interrupción Conectividad Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	2
San Pablo	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	5
Total Regional		48	73	199

d. Eventos de origen natural ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
Fresia	Inundación	-	-	-
Futaleufú	Nevada	-	-	-
Los Muermos	Inundación	-	-	-
Osorno	Anegamiento	5	-	-
Palena	Nevada	-	-	-
Purto Montt	Deslizamiento	-	-	1
	Vientos	9	9	-
Puerto Octay	Derrumbe	-	-	-
Puerto Varas	Derrumbe	-	-	-
Puyehue	Lluvia	-	-	-
Total Regional		14	9	1

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Los Lagos

N° DE VIVIENDAS CON DAÑO MAYOR Y DESTRUIDAS
SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Los Lagos

xv. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED AYSÉN DEL GRAL. CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO

a. Eventos de origen antrópico ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Aysén	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-
	Incendio Estructural	2	12	-	-	-	2	1	-	-	-
	Interrupción Servicio Telecomunicaciones	4.620	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	45.450	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	274.798	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chile Chico	Accidente Transporte Naviero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Servicio Telecomunicaciones	4.620	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	9.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cisnes	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	Accidente Transporte Naviero	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Servicio Telecomunicaciones	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cochrane	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Servicio Telecomunicaciones	4.620	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	14.565	-	-	-	-	-	-	-	-	-

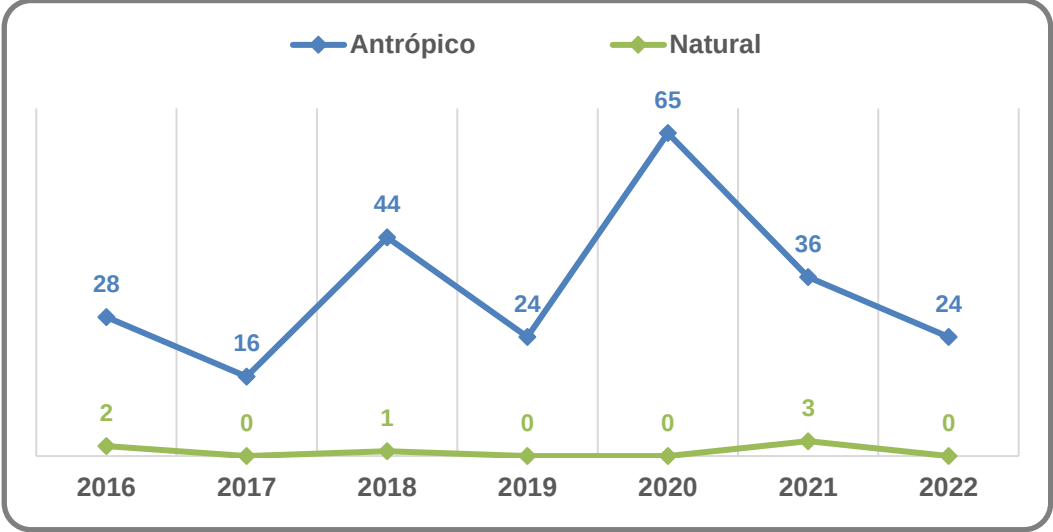
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Coyhaique	Accidente Materiales Peligrosos	15	-	-	-	-	-	-	-	-	213
	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-
	Accidente Transporte Aéreo	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	Incendio Estructural	263	11	-	-	100	-	2	-	-	-
	Incendio Forestal	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Servicio Telecomunicaciones	4.620	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	265.430	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lago Verde	Interrupción Suministro Agua Potable	249	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Ibáñez	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	87.925	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		716.633	24	0	0	100	17	11	3	3	213

b. Eventos de origen natural ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

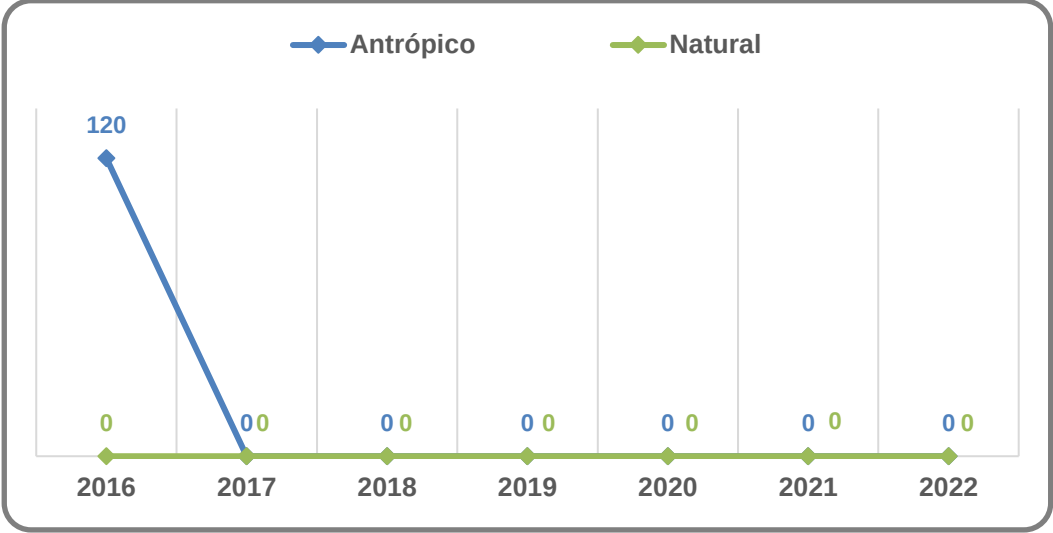
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Cisnes	Deslizamientos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coyhaique	Nevadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Ibáñez	Deslizamientos	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Aysén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo

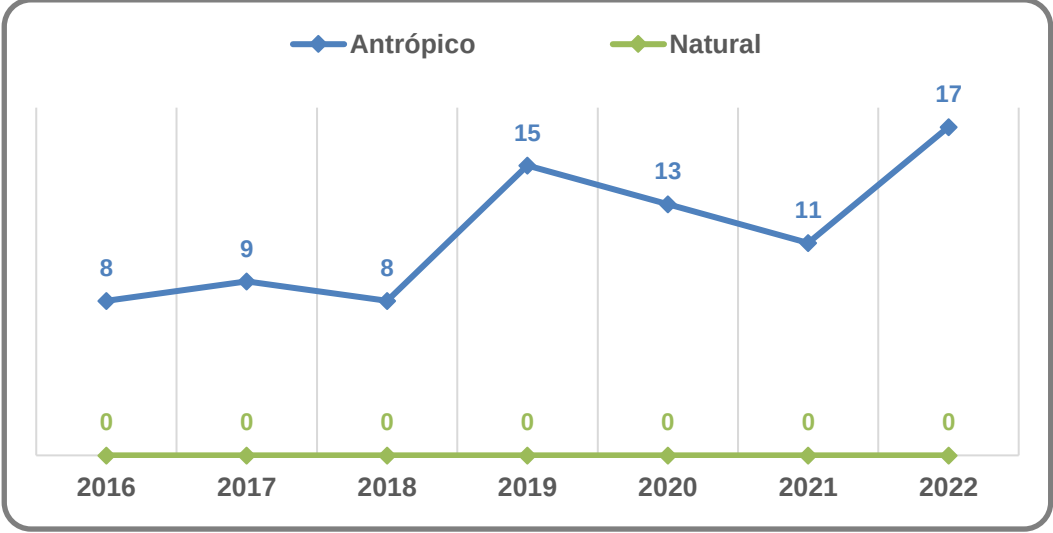
Nº DE DAMNIFICADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Nº DE ALBERGADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Nº DE FALLECIDOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Aysén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo

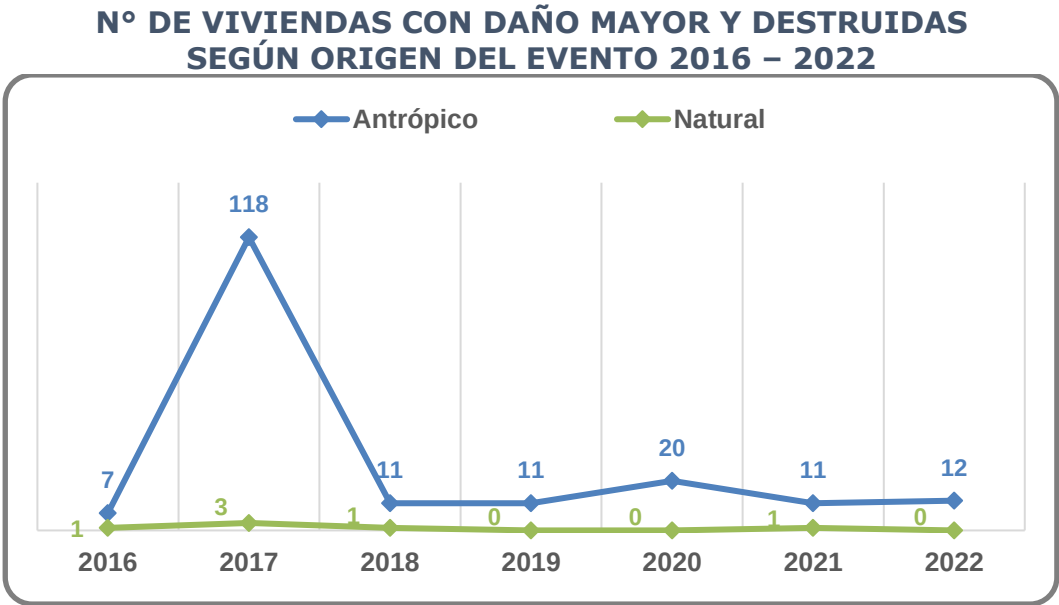
c. Eventos de origen antrópico ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Aysén	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	4	2	3
	Interrupción Servicio Telecomunicaciones	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Chile Chico	Accidente Transporte Naviero	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-
	Incendio Vertedero/Relleno Sanitario	-	-	-
	Interrupción Servicio Telecomunicaciones	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Cisnes	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Naviero	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Servicio Telecomunicaciones	-	-	-
Cochrane	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Servicio Telecomunicaciones	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Coyhaique	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Aéreo	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	4	3	3
	Incendio Forestal	-	-	1
	Interrupción Servicio Telecomunicaciones	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Lago Verde	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
Río Ibáñez	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Total Regional		8	5	7

d. Eventos de origen natural ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruida
Cisnes	Deslizamientos	-	-	-
Coyhaique	Nevadas	-	-	-
Río Ibáñez	Deslizamientos	1	-	-
Total Regional		1	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Aysén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Aysén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo

xvi. DIRECCIÓN REGIONAL DE SENAPRED MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA

a. Eventos de origen antrópico ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Cabo de Hornos	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	1	-	-	-	8
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Blanca	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	663	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Gas	663	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Natales	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	2	-	-	30
	Accidente Transporte Naviero	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-
	Incendio Estructural	2	9	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Porvenir	Incendio Estructural	-	6	-	2	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primavera	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Punta Arenas	Accidente Materiales Peligrosos	170	-	-	35	-	2	1	-	-	7
	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
	Accidente Transporte Naviero	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	4	31	-	-	-
	Incendio Estructural	70	97	3	2	-	2	10	-	-	4
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	48.246	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	22.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Verde	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Accidente Transporte Naviero	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

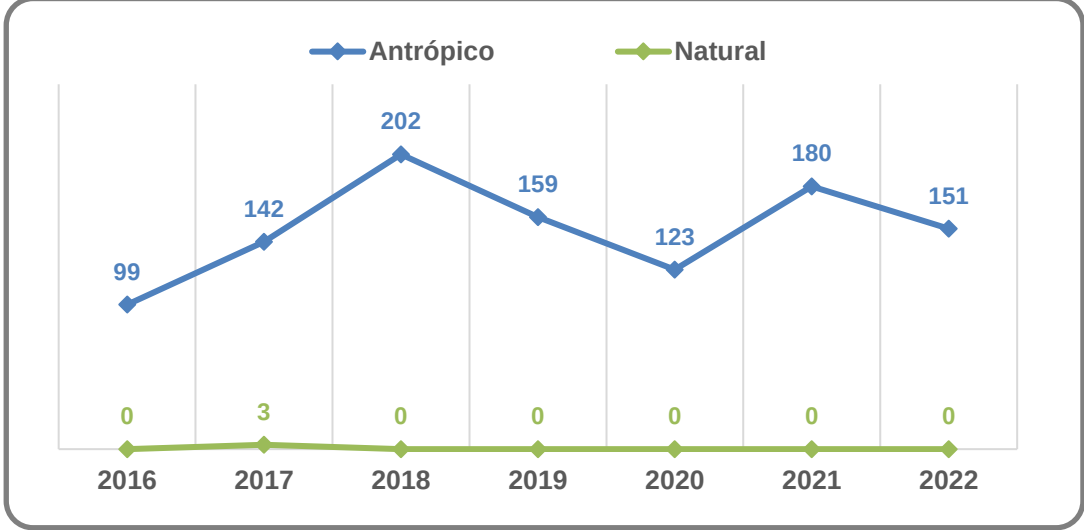
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
San Gregorio	Accidente Transporte Naviero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Incendio Estructural	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Timaukel	Incendio Estructural	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
Torres del Paine	Accidente Recreacional	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1
	Accidente Transporte Vial	-	-	-	-	-	3	30	3	-	-
	Incendio Estructural	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		72.974	151	3	39	0	24	105	3	2	64

b. Eventos de origen natural ocurridos y su afectación a las personas a nivel comunal

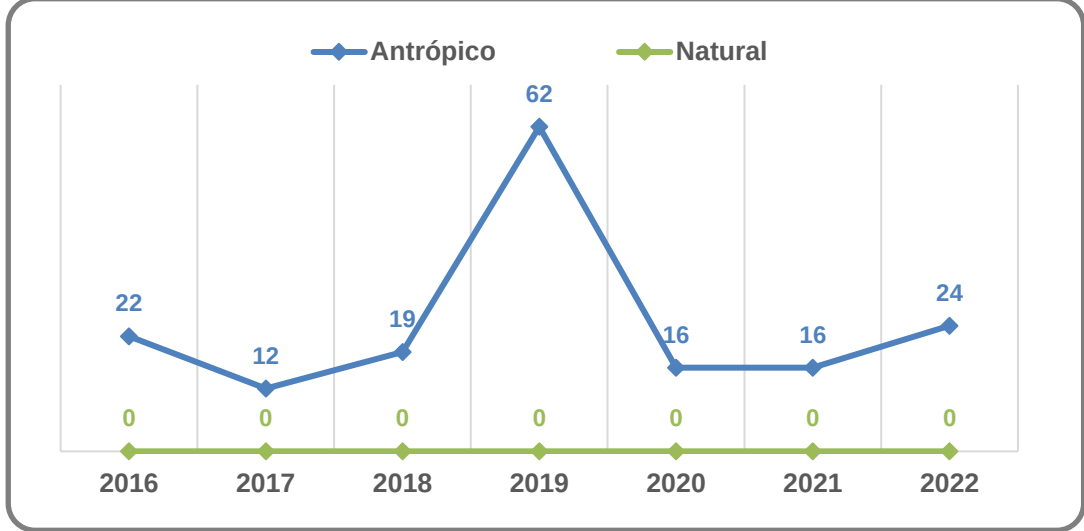
Comuna	Evento	Afectadas	Damnificadas	Albergadas	Aisladas	Damnificadas Laborales	Fallecidas	Lesionadas	Desaparecidas	Extraviadas	Evacuadas
Natales	Lluvia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vientos	327	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Regional		327	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Magallanes y de la Antártica Chilena

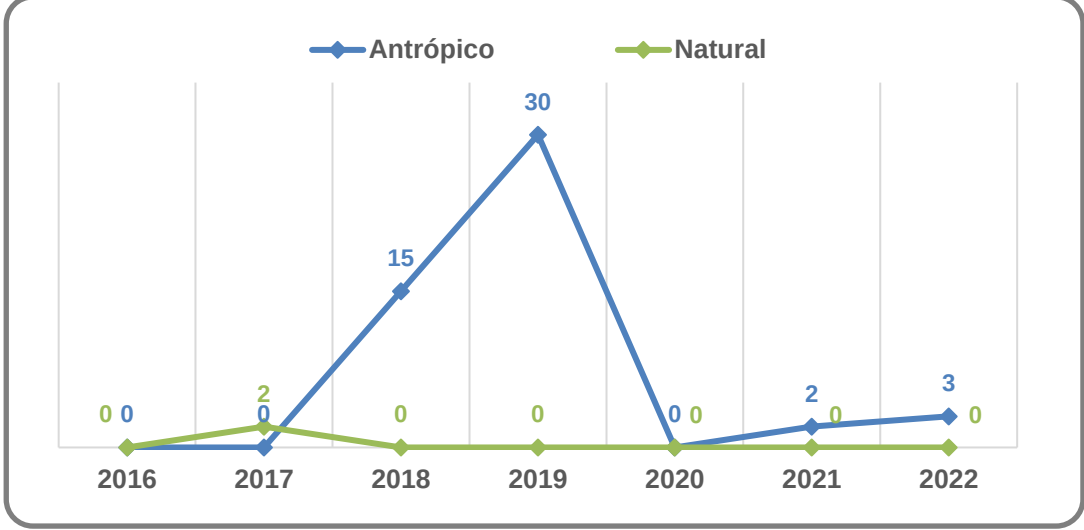
Nº DE DAMNIFICADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Nº DE ALBERGADOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Nº DE FALLECIDOS SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Magallanes y de la Antártica Chilena

c. Eventos de origen antrópico ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Cabo de Hornos	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
Laguna Blanca	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
	Interrupción Suministro Gas	-	-	-
Natales	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Transporte Naviero	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	2	2	2
	Incendio Forestal	-	1	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Porvenir	Incendio Estructural	-	1	-
	Incendio Forestal	-	-	-
Primavera	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	1
Punta Arenas	Accidente Materiales Peligrosos	-	-	-
	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Naviero	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	10	24	25
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Agua Potable	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Río Verde	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Naviero	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Forestal	-	-	-

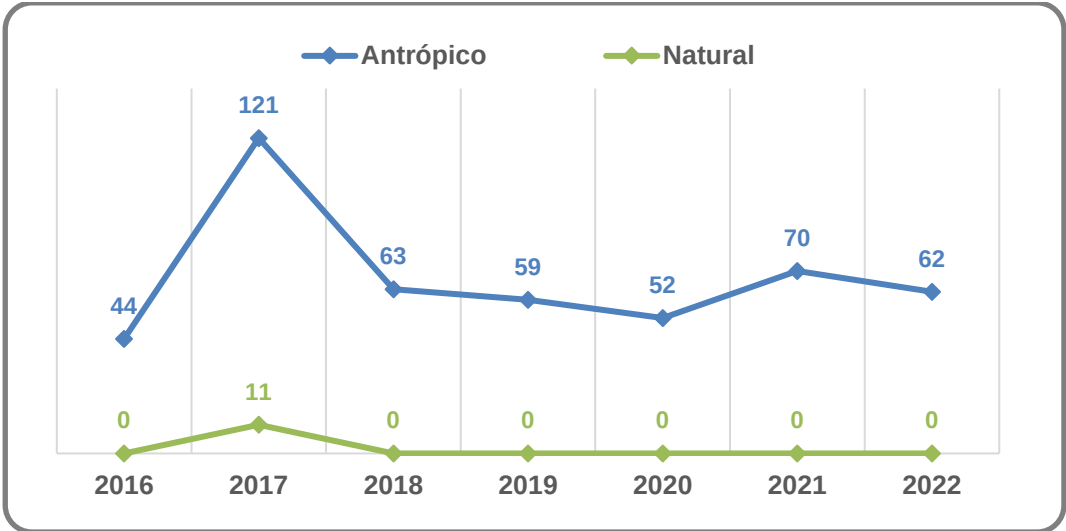
Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
San Gregorio	Accidente Transporte Naviero	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	-	3
	Incendio Forestal	-	-	-
	Interrupción Suministro Eléctrico	-	-	-
Timaukel	Incendio Estructural	-	-	1
	Incendio Forestal	-	-	-
Torres del Paine	Accidente Recreacional	-	-	-
	Accidente Transporte Vial	-	-	-
	Incendio Estructural	-	1	-
Total Regional		12	29	33

d. Eventos de origen natural ocurridos y el daño a viviendas a nivel comunal

Comuna	Evento	Viviendas Daño Menor	Viviendas Daño Mayor	Viviendas Destruída
Natales	Lluvia	-	-	-
	Vientos	-	-	-
Total Regional		0	0	0

Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Magallanes y de la Antártica Chilena

N° DE VIVIENDAS CON DAÑO MAYOR Y DESTRUIDAS
SEGÚN ORIGEN DEL EVENTO 2016 – 2022



Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Magallanes y de la Antártica Chilena