



# Incendios Forestales. Período 2016-2021

## Estadísticas

### Autor

---

Paco González Ulibarry  
Email: [pgonzalez@bcn.cl](mailto:pgonzalez@bcn.cl)  
Tel.: (56) 32 226 3175

### Comisión

---

Elaborado para la Comisión  
Agricultura, Silvicultura y  
Desarrollo Rural.

Nº SUP: 133.446

Documentos disponibles en:  
<https://atp.bcn.cl>

### Resumen

---

En el período 2020-2021, los incendios forestales afectaron 35.601,8 ha; por otra parte, el promedio anual de superficie forestal afectada del último lustro ha sido de 165.540,4 ha. Cabe destacar que la gran diferencia observada se debe a que, sólo durante la temporada 2016-2017, los incendios forestales afectaron una superficie de 570.197,4 ha, el valor máximo en el período analizado

Las regiones más afectadas por incendios en el último lustro fueron: Maule (35,1 %), Biobío (19,2%) y O'Higgins (14,4%). Segregando por regiones, las que presentaron mayor superficie afectada en el último período anual fueron: La Araucanía, con 12.094,6 ha, que corresponde al 34,09% y Valparaíso con 6.943,70 correspondiente a 19,5% del total. También se observa que la Región de Biobío y Maule experimentaron una afectación de 5.857,0 ha y 4.901,0 ha, correspondientes al 16,5% y 13,8% del total respectivamente.

Durante el quinquenio 2017-2021, el promedio regional de ocurrencias de incendios forestales, fue de 2.113 eventos, en tanto que el total de ocurrencias fue de 33.802. Las regiones con mayor número de ocurrencias son Biobío (11.885), La Araucanía (6.243), Maule (4.270) y Valparaíso (3.899). Los meses del año con mayor ocurrencia de incendios han sido enero (7.851), febrero (6.191), marzo (5.674) y diciembre (5.398).

Según la clasificación de CONAF, las causas principales de los incendios entre los años 2017-2021 fueron: intencionales (12.621) y tránsito de personas, vehículos o aeronaves (9.680). El porcentaje de superficie quemada -según la causa- indica que los incendios intencionales quemaron el 40% y el tránsito de personas, vehículos o aeronaves del 31%.

## Introducción

El documento se elaboró según datos oficiales entregados por las estadísticas de los incendios forestales en Chile. Se analizó la información en relación a: superficie nacional afectada, ocurrencia y causa.

Para la elaboración de este trabajo, se consideró la estadística elaborada por la Corporación Nacional Forestal (CONAF).

## Estadística de los Incendios Forestales

Durante el período 2020-2021, los incendios forestales afectaron 35.601,8 ha<sup>1</sup>. Por otra parte, el promedio anual de hectáreas afectadas del último lustro ha sido de 165.540,4 ha. Cabe destacar que, sólo durante la temporada 2016-2017, los incendios forestales impactaron una superficie de 570.197,4 ha, el máximo valor en el período analizado. En la Tabla 1 se observa la superficie nacional -en hectáreas- afectada por incendios en cada región.

Tabla 1: Superficie nacional afectada por total incendios forestales por región 2016-2021 (ha)

Región	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	2019 - 2020	2020 - 2021	Promedio 5 años
Arica y Parinacota	0,5	3,3	24,8	22,8	9,2	12,1
Tarapacá	0,0	0,0	1,0	1,0	6,8	1,8
Antofagasta		0,0		54,3	3,2	19,2
Atacama	42,2	61,7	52,7	51,5	7,5	43,1
Coquimbo	3.639,8	1.116,4	275,3	229,9	200,3	1.092,4
Valparaíso	27.118,1	5.716,0	4.397,2	8.837,7	6.943,7	10.602,5
Metropolitana	53.235,7	5.753,6	2.784,1	3.460,1	953,4	13.237,4
O'Higgins	105.542,9	2.268,2	5.146,3	4.621,3	1.538,2	23.823,4
Maule	252.556,1	2.807,8	7.297,5	23.280,9	4.901,8	58.168,8
Ñuble			4.076,9	2.386,9	1.676,2	2.713,3
Biobío	119.409,1	6.728,4	10.477,7	16.695,9	5.857,7	31.833,7
La Araucanía	8.361,5	13.876,5	27.942,1	41.816,0	12.094,6	20.818,1
Los Ríos	94,5	432,9	549,0	586,4	232,2	379,0
Los Lagos	127,3	631,6	1.271,2	182,3	813,4	605,2
Aysén	7,5	55,1	15.713,0	35,8	36,8	3.169,6

<sup>1</sup> CONAF. (2022). Estadística por incendios forestales 1977-2021. Disponible en <http://bcn.cl/2vih2> (enero 2022).

Región	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	2019 - 2020	2020 - 2021	Promedio 5 años
Magallanes y de La Antártica	62,0	101,5	55,5	23,2	326,7	113,8
<b>Total</b>	570.197,4	39.553,0	80.064,2	102.285,9	35.601,8	165.540,4

Fuente: CONAF, 2022.<sup>2</sup>

Las regiones más afectadas por incendios en el último lustro fueron: Maule (35,1 %), Biobío (19,2%) y O'Higgins (14,4%). Segregando por regiones, las que presentaron mayor superficie afectada en el último período anual fueron: La Araucanía, con 12.094,6 ha, que corresponde al 34,09% y Valparaíso con 6.943,70 correspondiente a 19,5% del total. También se observa que la Región de Biobío y Maule experimentaron una afectación de 5.857,0 ha y 4.901,0 ha, correspondientes al 16,5% y 13,8% del total respectivamente.

Durante el quinquenio 2017-2021, el promedio regional de ocurrencias<sup>3</sup> de incendios forestales, fue de 2.113<sup>4</sup>, en tanto que el total de ocurrencias fue de 33.802. Las regiones con mayor número de ocurrencias son Biobío (11.885), La Araucanía (6.243), Maule (4.270) y Valparaíso (3.899). En tanto que los meses del año con mayor ocurrencia de incendios son enero (7.851), febrero (6.191), marzo (5.674) y diciembre (5.398). La Tabla 2 presenta la ocurrencia de incendios forestales por región para el quinquenio 2017-2020.

Tabla 2: Ocurrencia total nacional mensual de incendios forestales. Quinquenio 2017-2021.

Región	Mes												Total
	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	
XV	1	5	5	0	5	4	6	4	3	0	1	2	<b>36</b>
I	2	2	1	3	4	0	1	0	0	1	1	1	<b>16</b>
II	0	2	2	1	4	3	1	1	0	1	1	0	<b>16</b>
III	2	4	3	12	13	21	16	11	13	10	1	1	<b>107</b>
IV	1	13	25	55	80	67	83	56	40	17	2	1	<b>440</b>
V	16	50	112	202	638	712	701	449	509	279	197	34	<b>3.899</b>
RM	20	42	45	168	462	445	384	257	213	100	44	9	<b>2.189</b>
VI	5	10	24	70	185	316	348	215	193	112	39	3	<b>1.520</b>
VII	3	19	68	131	357	803	1.060	691	694	364	71	9	<b>4.270</b>
XVI	1	2	15	46	90	205	347	299	243	245	16	1	<b>1.510</b>
VIII	1	3	107	334	960	1.867	3.248	2.317	2.010	988	48	2	<b>11.885</b>

<sup>2</sup> CONAF. (2022). Estadística por incendios forestales 1977-2021. Disponible en <http://bcn.cl/2vih2> (enero 2022).

<sup>3</sup> Ocurrencia de incendio es el número de incendios en un período dado.

<sup>4</sup> CONAF. (2022). Estadística por incendios forestales 1977-2020. Disponible en <http://bcn.cl/2vihr> (enero 2022).

Región	Mes												Total
	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	
IX	4	9	101	150	457	751	1.339	1.404	1.407	597	19	5	<b>6.243</b>
XIV	0	0	11	12	32	47	113	163	152	34	0	0	<b>564</b>
X	1	0	9	14	85	121	171	265	170	34	1	0	<b>871</b>
XI	3	4	14	16	8	24	15	41	19	4	0	1	<b>149</b>
XII	1	2	9	10	7	12	18	18	8	2	0	0	<b>87</b>
<b>Total</b>	61	167	551	1.224	3.387	5.398	7.851	6.191	5.674	2.788	441	69	<b>33.802</b>
<b>%</b>	<b>0,18</b>	<b>0,49</b>	<b>1,63</b>	<b>3,62</b>	<b>10,02</b>	<b>15,97</b>	<b>23,23</b>	<b>18,32</b>	<b>16,79</b>	<b>8,25</b>	<b>1,30</b>	<b>0,20</b>	<b>100</b>

Fuente: CONAF, 2022<sup>5</sup>

Las causas principales de los incendios durante el quinquenio 2017-2021, según la clasificación de CONAF<sup>6</sup>, fueron: intencionales (12.621) y el tránsito de personas, vehículos o aeronaves (9.680). El porcentaje de superficie quemada -según la causa- indica que los incendios intencionales quemaron el 40% y el tránsito de personas, vehículos o aeronaves del 31%. En la Tabla 3 se presenta las causas generales de los incendios forestales (Período 2017-2021).

Tabla 3: Causas generales de los incendios forestales. Período 2017-2021

Causa	2017	2018	2019	2020	2021	Total	%
Faenas forestales	220	250	438	405	495	1.808	6%
Faenas agrícolas y pecuarias	248	290	399	395	421	1.753	6%
Confección y/o extracción productos secundarios del bosque	46	31	48	42	59	226	1%
Actividades recreativas	229	193	180	171	185	958	3%
Operaciones en vías férreas	13	18	15	14	17	77	0%
Actividades de extinción de incendios forestales, incendios estructurales u otros	62	80	94	130	100	466	1%
Tránsito de personas, vehículos o aeronaves	1.963	2.323	2.216	1.945	1.233	9.680	31%
Quema de desechos	210	298	413	349	397	1.667	5%
Accidentes eléctricos	208	224	316	246	218	1.212	4%
Otras actividades	115	94	122	95	114	540	2%

<sup>5</sup> CONAF. (2022). Estadística por incendios forestales 1977-2021. Disponible en <http://bcn.cl/2vihr> (enero 2022).

<sup>6</sup> CONAF. (2022). Estadística por incendios forestales 1977-2021. Disponible en <http://bcn.cl/2vihv> (enero 2022).

Causa	2017	2018	2019	2020	2021	Total	%
Incendios intencionales	1.689	1.924	2.499	3.533	2.976	12.621	40%
Incendios naturales	16	21	56	23	56	172	1%
Incendios de causa desconocida	5.019	5.746	6.796	7.348	6.271	31.180	6%
<b>Total</b>	<b>220</b>	<b>250</b>	<b>438</b>	<b>405</b>	<b>495</b>	<b>1.808</b>	

Fuente: CONAF, 2022<sup>7</sup>.



Creative Commons Atribución 3.0  
(CC BY 3.0 CL)

<sup>7</sup> CONAF. (2022). Estadística por incendios forestales 1977-2020. Disponible en <http://bcn.cl/2vii4> (enero 2022).