

# INFORME PARCIAL DE SITUACIÓN

## 1. Descripción del Incidente: Incendios Forestales

Periodo del Incidente	: Enero - Febrero 2023
Fecha Informe	: 14-02-2023
N° Informe	: Informe N° 7
Tipo de Evento	: <b>Incendios Forestales<sup>1</sup></b>
Estado del Incidente	: <b>ALERTA ROJA</b>
Institución declarante	: MINAGRI
Zona Afectada	: Regiones de Maule a Los Ríos

## Resumen de Situación a la Fecha

La información del presente informe corresponde a los datos recopilados al día lunes 13 de febrero a las 17:00 (hora de corte para el análisis)<sup>2</sup>.

Se han **catastrado un total de 2.2488 agricultores/as**. De los cuales, el 70% son usuarios INDAP, el 44% son mujeres y el 26% pertenece a la etnia mapuche. El 78% tiene registro social de hogares y el 52% de estos pertenece al percentil inferior al 40% de ingresos, es decir, al grupo más vulnerable de la población. El 41% de los encuestados son agricultores de subsistencia y el 37% se declaró de subsistencia con venta ocasional de excedentes. Sólo el 20% dedica exclusivamente su producción a la venta. El 97% de las ventas es para el mercado nacional.

Se han **catastrado un total de 35.256 unidades animales**, compuesto por vacunos, ovejas, cabras, cerdos, equinos, asnales y aves. De los cuales **6.257 han muerto** por efecto del fuego, donde el 65% corresponde a aves, seguidos por un 18% de vacunos, 8% cabras, un 4% de ovejas y un 2% de cerdos y 1% de caballos. **20.735 requieren alimentación**.

En el **rubro apícola se han catastrado un total de 14.246 colmenas**, siendo **afectadas por el incendio un 11.310** que representa **un 79% del total**. De las colmenas afectadas, un 12% tenían seguro agrícola.

Se han reportado **1.839 hectáreas de cultivos afectados** por el incendio, donde un 57% producción forrajera, un 21% son cultivos frutales, un 18% de Cereales, legumbres y C. industriales y finalmente un 3% de hortalizas.

En infraestructura productiva se ha constatado la pérdida de **1.892 kilómetros lineales de cerco** de alambres destruidos en las distintas regiones. También se ha constatado la pérdida **de 45 corrales, 244 bodegas y galpones y 88 invernaderos**.

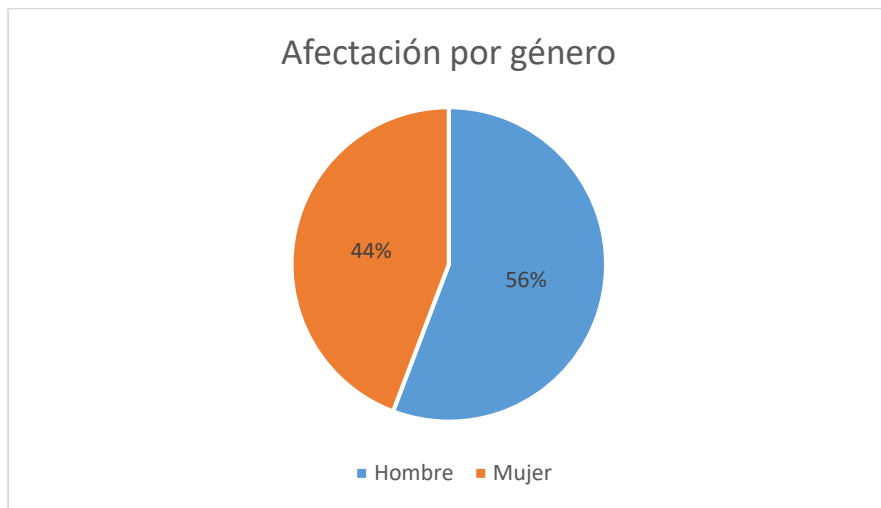
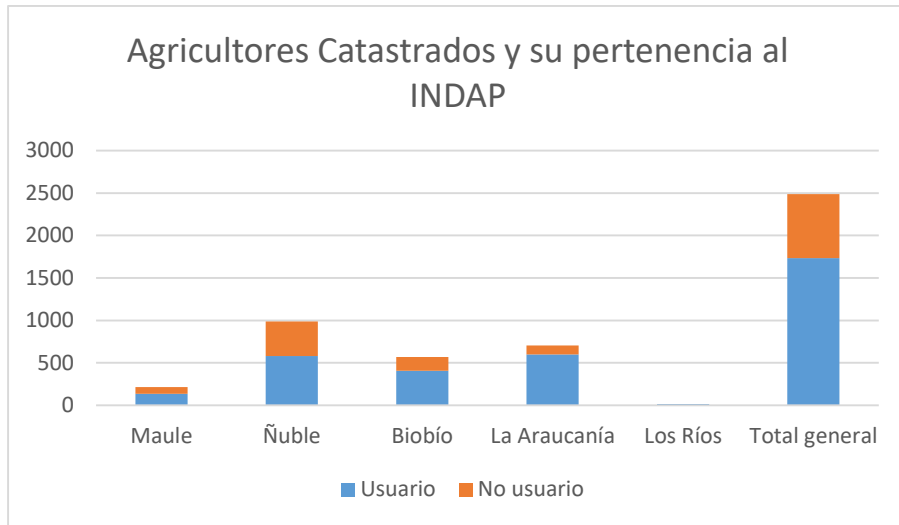
Se han catastrado la pérdida de **299 hectáreas de sistemas de riego** destruidos por causa del incendio. Reportando además **63 Casetas de riego, 88 obras de acumulación y 25 pozos y norias** afectados por el incendio.

Finalmente, se ha reportado la pérdida de maquinaria agrícola, entre lo que se puede destacar **26 vehículos de trabajo** (tractores, cosechadoras, vehículos livianos y camiones). **33 Equipamientos de tiro Agrícola** (sembradoras, equipos de preparación de suelo, chipeadoras, etc.) Y **122 implementos agrícolas** (bombas espalda, motosierras, motobombas, ordeñadoras y motocultivadores

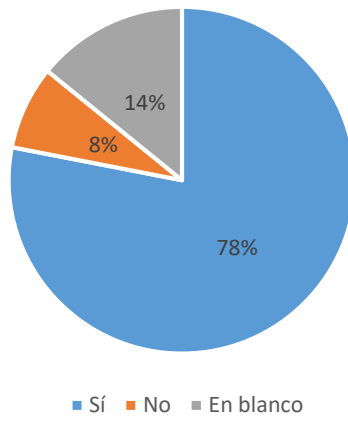
<sup>1</sup> Registro de los incendios de gran magnitud ocurridos durante febrero del 2023 en las regiones de Maule, Ñuble, Biobío y Araucanía. Trabajo realizado por la sección de emergencias y Gestión de Riesgo de Desastres Agrícolas (UGRA) de la Subsecretaría de Agricultura y por el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP), con el apoyo de ODEPA, SAG, INDAP, CONAF, INFOR, INIA y CIREN, además de Municipios de los sectores afectados.

<sup>2</sup> Nota: Dato preliminar, es necesario depurar los resultados de la encuesta antes de considerar este número como oficial. Estamos en proceso de catastro y los números pueden sufrir modificaciones y correcciones.

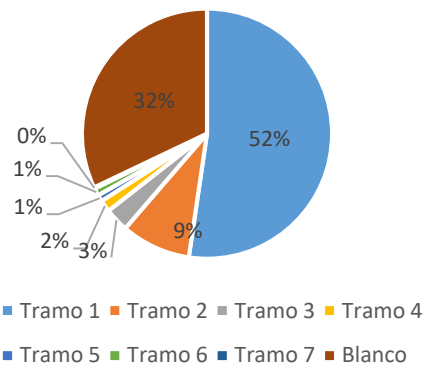
## Caracterización Agricultores Afectados



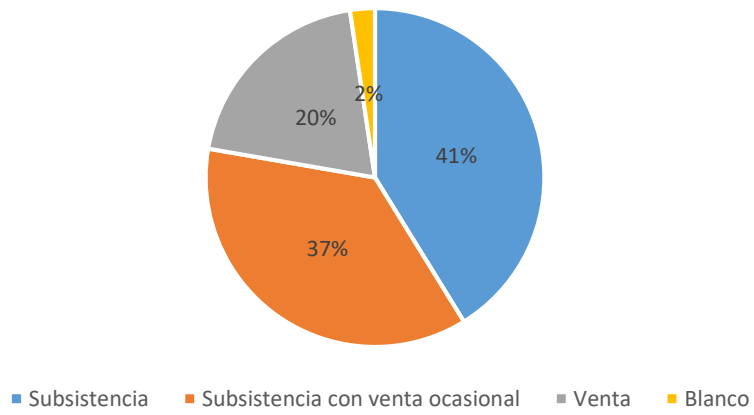
### Registro Social de hogares



### Registro social de hogares de los Agricultores Catastrados



### Destino de la producción de los afectados



## Especies Ganaderas Afectadas

Número Total de Animales Catastrados						
Especie/Región	Araucanía	Los Ríos	Ñuble	Bio-Bio	Maule	Total general
Alpacas						
Aves	4.928	110	11.776	3.177	146	<b>20.137</b>
Burros						
Cabras	247		125	382	1.797	<b>2.551</b>
Cerdos	686		199	103	51	<b>1.039</b>
Conejos				9		
Equinos (Caballar)	16	14	826	32	295	<b>1.183</b>
Otros				138		<b>138</b>
Ovejas	1.613	40	1.116	284	2.604	<b>5.657</b>
Vacunos	1.233	174	1.361	894	889	<b>4.551</b>
<b>Total general</b>	<b>8.723</b>	<b>338</b>	<b>15.403</b>	<b>4.872</b>	<b>5.782</b>	<b>35.256</b>

Número Total de Animales Muertos						
Especie/Región	Araucanía	Los Ríos	Ñuble	Biobío	Maule	Total general
Alpacas						
Aves	212		2.105	1.708	30	<b>4.055</b>
Burros						
Cabras	76			126	289	<b>491</b>
Cerdos	13		40	53	12	<b>118</b>
Conejos				9		<b>9</b>
Equinos (Caballar)			46	5	18	<b>69</b>
Otros				138		<b>138</b>
Ovejas	24		89	68	61	<b>242</b>
Vacunos	932	4	70	129		<b>1.135</b>
<b>Total general</b>	<b>1.257</b>	<b>4</b>	<b>2.350</b>	<b>2.236</b>	<b>410</b>	<b>6.257</b>

Número Total de Animales con Necesidad de Alimentación						
Especie/Región	Araucanía	Los Ríos	Ñuble	Biobío	Maule	Total general
Aves	4.461	110	1.998	1.122	116	<b>7.807</b>
Ovejas	1.581	40	961	192	2.450	<b>5.224</b>
Vacunos	984	170	1.142	695	889	<b>3.880</b>
Cabras	157		125	217	1.508	<b>2.007</b>
Equinos (Caballar)	16	14	673	25	277	<b>1.005</b>
Cerdos	646		87	40	39	<b>812</b>
<b>Total general</b>	<b>7.845</b>	<b>334</b>	<b>4.986</b>	<b>2.291</b>	<b>5.279</b>	<b>20.735</b>

Rubro Apícola			
Región	N° Colmenas totales	N° Colmenas afectadas	N° Colmenas Totales aseguradas
Región de la Araucanía	1.147	646	0
Región de Los Ríos	4	4	0
Región de Ñuble	6.959	4.966	228
Región del Bio-Bio	5.776	5.358	1.174
Región del Maule	360	336	0
<b>Total general</b>	<b>14.246</b>	<b>11.310</b>	<b>1.402</b>

## Caracterización Cultivos Afectados

Región	Bio-Bio	Ñuble	Araucanía	Maule	Los Ríos	Total General
Producción Forrajera (has)	282,1	365,3	195,1	203,1	5,0	<b>1.050,5</b>
Frutales (has)	22,0	363,4	5,2	2,8		<b>393,4</b>
Cereales, legumbres y C. industriales (has)	48,1	128,1	154,7			<b>330,8</b>
Hortalizas (has)	36,2	26,5	0,7	0,1		<b>63,6</b>
<b>Totales (has)</b>	<b>388,4</b>	<b>883,3</b>	<b>355,7</b>	<b>206,1</b>	<b>5,0</b>	<b>1.838,3</b>

Superficie Afectada de Hortalizas (hectáreas)					
Especie/Región	Bio-Bio	Ñuble	Araucanía	Maule	Total general
Alcachofa	22				22
Tomate	3,08	17,47	0,07		20,62
Papas	1,76	1,99	0,02	0,1	3,87
Melón	3	0,75			3,75
Repollo	2,81				2,81
Cebolla	0,1	2,52			2,62
Maíz Choclo	0,22	2,12			2,34
Otros	1,92	0,05			1,97
Zapallo de Guarda	0,3	0,39			0,69
Maíz Dulce	0,01	0,37	0,25		0,63
Cilantro	0,6				0,6
Lechugas	0,02	0,28	0,08	0,03	0,41
Porotos Granados	0,03	0,12	0,25		0,4
Poroto Verde	0,12	0,24			0,36
AjÍ	0,21		0,03		0,24
Sandía		0,17			0,17
Acelga	0,01	0,02			0,03
Zapallito Italiano	0,01				0,01
Cebollín			0,01		0,01
Perejil	0,01				0,01
Orégano	0,01				0,01
<b>Total general</b>	<b>36,22</b>	<b>26,49</b>	<b>0,71</b>	<b>0,13</b>	<b>63,55</b>

Superficie Afectada de Frutales (hectáreas)					
Especie/Región	Ñuble	Bio-Bio	Araucanía	Maule	Total general
Vid Vinífera	257,74	13,64		2,62	274
Cerezos	49,28				49,28
Manzano	11,79	1,32	0,09		13,2
Palto	10,19	0,31			10,5
Otros	8,22	0,62			8,84
Uva de Mesa	6,45			0,2	6,65
Olivo	6,51				6,51
Nogales	2,97	0,91	1,83		5,71
Limonero	4,76	0,2	0,03		4,99
Frutillas	0,08	3,3	0,8		4,18
Durazno	1,28	1,06	1,2		3,54
Frambuesas	0,89	0,2	1,25		2,34

Ciruelo	1,74	0,45			2,19
Avellano Europeo	1,25				1,25
Naranja	0,18				0,18
Arandanos	0,06		0,01		0,07
<b>Total general</b>	<b>363,39</b>	<b>22,01</b>	<b>5,21</b>	<b>2,82</b>	<b>393,43</b>

Superficie Afectada de Legumbres, Cereales y Cultivos Industriales (hectáreas)				
Especie/Región	Araucanía	Ñuble	Bio-Bio	Total general
Trigo Harinero	86,0	45,7	3,0	134,7
Avena	16,9	47,3	25,0	89,1
Otro	26,8	10,0	2,6	39,3
Trigo Candeal o duro (Pastas)	4,0	23,0		27,0
Tritricale	20,0			20,0
Maíz Grano		0,6	8,5	9,1
Arveja	0,3		8,0	8,3
Poroto Guarda	0,8	1,6	1,0	3,4
<b>Total general</b>	<b>154,7</b>	<b>128,1</b>	<b>48,1</b>	<b>330,8</b>

Superficie Afectada de Forrajeras (hectáreas)						
Especie/Región	Ñuble	Bio-Bio	Maule	Araucanía	Los Ríos	Total general
Otra*	284,8	111,9	112,1	189,1	5,0	702,8
Ballica Perenne	7,0	61,0	23,8			91,8
Avena	13,2	16,8	48,4			78,4
Ballica anual	8,4	51,5	9,0	2,0		70,9
Alfalfa	24,9	2,0		4,0		30,9
Trigo	1,5	13,0	3,5			18,0
Trebol rosado	3,0	10,7				13,7
Ballica Perenne Avena		8,8				8,8
Alfalfa Avena	8,1					8,1
Avena Trigo	4,0					4,0
Ballica anual Trebol rosado	3,0	1,0				4,0
Ballica Bianual		1,0	2,4			3,4
Ballica Bianual Trebol rosado	3,0					3,0
Avena Trigo Otra	2,0					2,0
Ballica anual Trebol Blanco			2,0			2,0
Ballica Bianual Avena	2,0					2,0
Ballica Perenne Trebol Blanco Trebol rosado		1,6				1,6
Trebol Blanco		0,5	1,0			1,5
Ballica Perenne Otra			1,0			1,0
Ballica Bianual Trebol Blanco		0,9				0,9
Trebol rosado Trigo		0,8				0,8
Avena Otra		0,7				0,7
Alfalfa Otra	0,5					0,5
<b>Total general</b>	<b>365,3</b>	<b>282,1</b>	<b>203,1</b>	<b>195,1</b>	<b>5,0</b>	<b>1.050,5</b>

\*Nota: La Categoría "Otra", corresponde a praderas naturales principalmente

## Actividad Forestal

Superficie forestal afectada (hectáreas) - Dependencia INDAP									
Región/Dependencia	Biobío		Araucanía		Ñuble		Maule		Total general
	No INDAP	INDAP	No INDAP	INDAP	No INDAP	INDAP	No INDAP	INDAP	
Plantación Forestal (Exótica)	30,5	94,7	74,3	81,2	54,5	85,4		4,5	425,1
Bosque Nativo	413,3	602,0	744,0	611,7	324,1	783,4	23,0	156,5	3.658,0
<b>Total general</b>	<b>443,8</b>	<b>696,6</b>	<b>818,3</b>	<b>693,0</b>	<b>378,6</b>	<b>868,8</b>	<b>23,0</b>	<b>161,0</b>	<b>4.083,1</b>

## Infraestructura Productiva Afectada

Kilómetros lineales de Cercos Destruídos	
Región	Kilómetros lineales de Cerco destruido
Región de Ñuble	653,8
Región de la Araucanía	2,5
Región del Bio-Bio	654,3
Región del Maule	474,0
Región de los Ríos	107,5
<b>Total general</b>	<b>1892,0</b>

Región	Corrales	Bodegas	Invernaderos
Región de la Araucanía	8	42	12
Región de los Ríos	0	0	0
Región de Ñuble	17	116	24
Región del Bio-Bio	15	80	52
Región del Maule	5	6	0
<b>Total general</b>	<b>45</b>	<b>244</b>	<b>88</b>

Región	Superficie de Sistemas de Riego afectada (hectáreas)
Región de la Araucanía	43,4
Región de los Ríos	1,0
Región de Ñuble	201,7
Región del Bio-Bio	127,1
Región del Maule	11,5
<b>Total general</b>	<b>384,7</b>

Tipo de Infraestructura de Riego Afectadas			
Región/Tipo obra de Riego	Casetas de Riego	Obras de Acumulación	Pozos y Norias
Región de la Araucanía	10	8	
Región de los Ríos		1	
Región de Ñuble	31	44	17
Región del Bio-Bio	22	27	8
Región del Maule		3	
<b>Total general</b>	<b>63</b>	<b>83</b>	<b>25</b>

## Maquinaria Agrícola Afectada

Equipamiento de tiro Agrícola Afectado								
Región	Sembradora	Arado	Rastra	Chipeadora	Aplicadora de pesticida	Fertilizadora	Acoplado	Pulverizador
Araucanía	2	1	1	0	0	0	0	2
Ñuble	1	0	0	0	3	0	3	9
Bio-Bio	1	5	1	2	0	1	0	1
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>12</b>

Vehículos de trabajo afectados				
Región	Tractor	Cosechadora	Vehículo transporte ligero (Camioneta)	Camión
Araucanía	3	0	1	1
Ñuble	3	2	7	4
Bio-Bio	0	2	1	2
<b>Total general</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>7</b>

Implementos Agrícolas Afectados					
Región	Bomba Espalda	Motosierra	Motobomba	Ordeñadora	Motocultivador
Araucanía	2	10	3	0	4
Ñuble	7	19	21	0	5
Bio-Bio	2	28	13	3	5
<b>Total general</b>	<b>11</b>	<b>57</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>14</b>