

# INFORME PARCIAL DE SITUACIÓN SILVOAGROPECUARIA Reporte 8\_15-02-23

## 1. Descripción del Incidente: Incendios Forestales

Periodo del Incidente	: Enero - Febrero 2023
Tipo de Evento	: <b>Incendios Forestales<sup>1</sup></b>
Estado del Incidente	: <b>ALERTA ROJA</b>
Institución declarante	: MINAGRI-INDAP
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 martes 14 de febrero a las 17:00 (hora de corte para el análisis)<sup>2</sup>.

Se han **catastrado un total de 3.034 agricultores/as**. De los cuales, el 69% son usuarios INDAP, el 45% son mujeres y el 27% pertenece a la etnia mapuche. El 79% declara tener registro social de hogares y el 53% pertenece al tramo 1, es decir, al grupo más vulnerable socioeconómicamente de la población. El 42% de los encuestados se dedican a la agricultura de subsistencia y el 35% 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 42.271 unidades animales**, compuesto por vacunos, ovejas, cabras, cerdos, equinos, asnales, aves y otros. De los cuales **7.834 han muerto** por efecto del fuego, donde el 64% corresponde a aves, seguidos por un 21% de vacunos, 7% cabras, un 3% de ovejas, un 2% de cerdos y otros y 1% de caballos. **25.613 requieren alimentación**

En el **rubro apícola se han catastrado un total de 21.784 colmenas**, siendo **afectadas por el incendio** un 19.559, lo que representa un **90% del total**. De las colmenas afectadas, un 12% tenían seguro agrícola.

Se han reportado **2.243 hectáreas de cultivos afectados** por el incendio, donde un 58% producción forrajera, un 21% son cultivos frutales, un 17% de Cereales, legumbres y C. industriales y finalmente un 4% de hortalizas.

En infraestructura productiva se ha constatado la pérdida de **2.538 kilómetros lineales de cerco** de alambres destruidos en las distintas regiones. También se ha constatado la pérdida de **58 corrales, 306 bodegas y galpones y 125 invernaderos**.

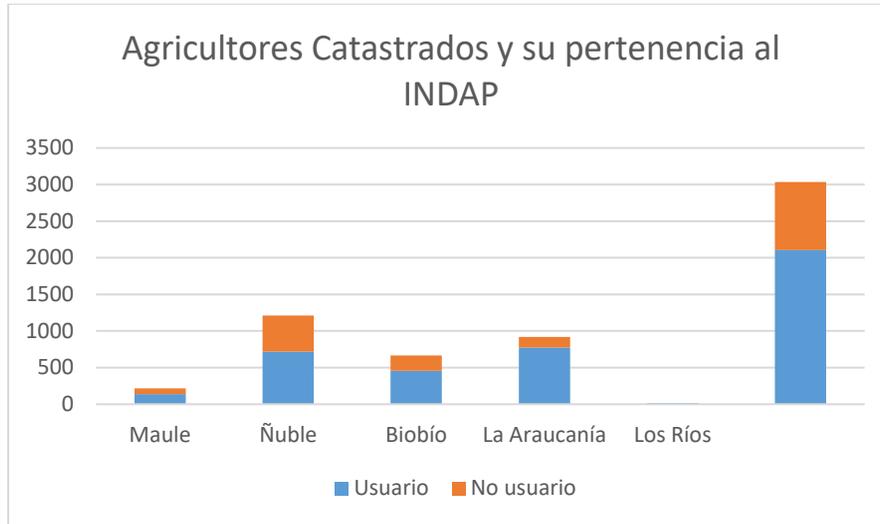
Se han catastrado la pérdida de **442 hectáreas de sistemas de riego** destruidos por causa del incendio. Reportando además **89 Casetas de riego, 98 obras de acumulación y 26 pozos y norias** afectados por el incendio.

Finalmente se ha reportado también la pérdida de maquinaria agrícola a causa del incendio entre lo que se puede destacar **29 vehículos de trabajo** (tractores, cosechadoras, vehículos livianos y camiones). **37 Equipamientos de tiro Agrícola** (sembradoras, equipos de preparación de suelo, chipeadoras, etc.) Y **139 implementos agrícolas** (bombas espalda, motosierras, motobombas, ordeñadoras y motocultivadores).

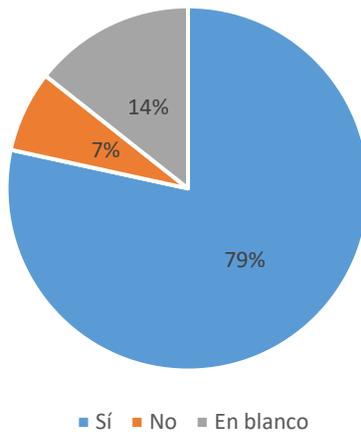
<sup>1</sup> Registro de los incendios de gran magnitud ocurridos durante febrero del 2023 en las regiones de Maule, Ñuble, Biobío y Araucanía. Trabajo realizado por la sección de emergencias y Gestión de Riesgo de Desastres Agrícolas (UGRA) de la Subsecretaría de Agricultura y por el Instituto de Desarrollo 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.

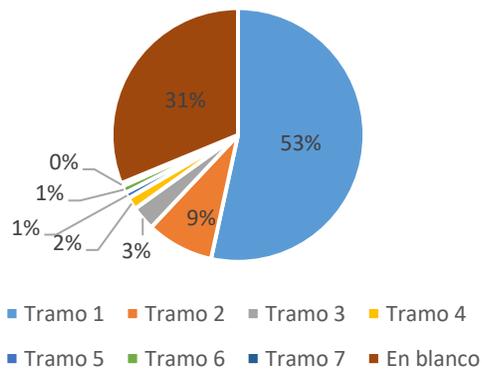
## Caracterización Agricultores Afectados



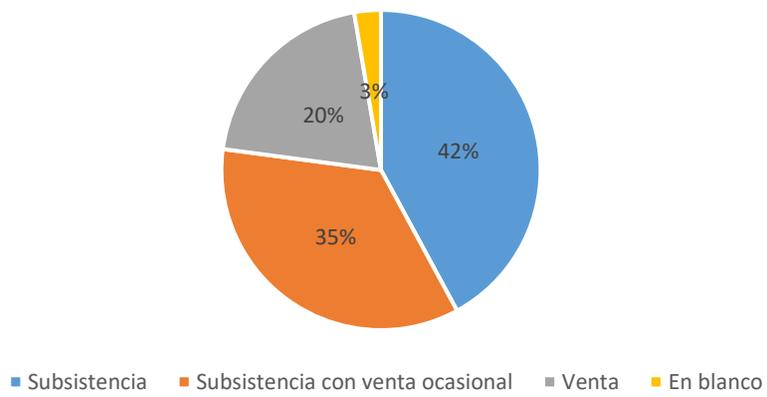
### Ingreso en el Registro Social de Hogares (RSH)



### Tramo en el RSH 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	302		2.442	2.277	30	<b>5.051</b>
Burros						
Cabras	105			127	289	<b>521</b>
Cerdos	27		40	90	12	<b>169</b>
Conejos				9		<b>9</b>
Equinos (Caballar)	7		46	5	18	<b>76</b>
Otros				138		<b>138</b>
Ovejas	37		89	68	61	<b>255</b>
Vacunos	1.360	4	94	156	1	<b>1.615</b>
<b>Total general</b>	<b>1.838</b>	<b>4</b>	<b>2.711</b>	<b>2.870</b>	<b>411</b>	<b>7.834</b>

Número Total de Animales con Necesidad de Alimentación						
Especie/Región	Araucanía	Ñuble	Maule	Biobío	Los Ríos	Total general
Aves	6.412	2.820	116	1.243	110	<b>10.701</b>
Ovejas	1.925	1.074	2.466	200	40	<b>5.705</b>
Vacunos	1.743	1.365	889	770	170	<b>4.937</b>
Cabras	163	139	1.508	217		<b>2.027</b>
Equinos (Caballar)	923	115	39	51		<b>1.128</b>
Cerdos	22	760	277	42	14	<b>1.115</b>
<b>Total general</b>	<b>11.188</b>	<b>6.273</b>	<b>5.295</b>	<b>2.523</b>	<b>334</b>	<b>25.613</b>

Rubro Apícola			
Región	N° Colmenas totales	N° Colmenas afectadas	N° Colmenas Totales aseguradas
Región de la Araucanía	1.303	780	20
Región de Los Ríos	4	4	0
Región de Ñuble	14.185	13.056	1.182
Región del Bio-Bio	5.932	5.383	1.174
Región del Maule	360	336	0
<b>Total general</b>	<b>21.784</b>	<b>19.559</b>	<b>2.376</b>

## Caracterización Cultivos Afectados

Región	Bio-Bio	Ñuble	Araucanía	Maule	Los Ríos	Total General
Producción Forrajera	396,9	507,1	206,7	195,1	5,0	<b>1.310,8</b>
Frutales	26,9	430,2	10,4	2,8		<b>470,3</b>
Cereales, legumbres y C. industriales	55,2	149,7	167,1			<b>371,9</b>
Hortalizas	55,3	27,1	1,6	6,4		<b>90,4</b>
<b>Totales</b>	<b>534,2</b>	<b>1.114,1</b>	<b>385,7</b>	<b>204,3</b>	<b>5,0</b>	<b>2.243,4</b>

Superficie Afectada de Hortalizas (hectáreas)					
Especie/Región	Bio-Bio	Ñuble	Maule	Araucanía	Total general
<b>Tomate</b>	4,14	17,92		0,77	<b>22,83</b>
Alcachofa	22				22
Papas	18,76	1,99	0,1	0,02	20,87
Sandía		0,17	4		4,17
Melón	3	0,75			3,75
Cebolla	0,64	2,52	0,25		3,41
Zapallo de Guarda	0,3	0,39	2	0,2	2,89
Repollo	2,81				2,81
Maíz Choclo	0,32	2,12			2,44
Otros	2,01	0,05	0,05		2,11
Lechugas	0,24	0,29	0,03	0,08	0,64
Maíz Dulce	0,01	0,37		0,25	0,63
Cilantro	0,6				0,6
Porotos Granados	0,03	0,12		0,25	0,4
Poroto Verde	0,14	0,25			0,39
Ají	0,21			0,03	0,24
Pepino Ensalada		0,1			0,1
Acelga	0,01	0,02			0,03
Perejil	0,02				0,02
Zapallito Italiano	0,01				0,01
Cebollín				0,01	0,01
Orégano	0,01				0,01
Total general	<b>55,26</b>	<b>27,06</b>	<b>6,43</b>	<b>1,61</b>	<b>90,36</b>

Superficie Afectada de Frutales (hectáreas)					
Especie/Región	Ñuble	Bio-Bio	Araucanía	Maule	Total general
<b>Vid Vinífera</b>	291,34	14,41		2,62	<b>308,37</b>
Cerezos	60,1	1,15	1,83		63,08
Palto	17,25	0,32			17,57
Manzano	12,29	3,14	0,29		15,72
Olivo	10,33				10,33
Otros	8,22	0,82			9,04
Nogales	5,37	1,41	1,83		8,61
Limonero	7,4	0,21	0,03		7,64
Uva de Mesa	6,45			0,2	6,65
Avellano Europeo	6,25	0,2			6,45
Frutillas	0,08	3,3	1,3		4,68
Durazno	1,49	1,07	1,4		3,96

Ciruelo	1,84	0,65	0		<b>2,49</b>
Frambuesas	0,89	0,2	1,25		<b>2,34</b>
Arandanos	0,06		1,46		<b>1,52</b>
Rosa Mosqueta			1		<b>1</b>
Naranja	0,68				<b>0,68</b>
Almendro	0,2				<b>0,2</b>
Total general	<b>430,24</b>	<b>26,88</b>	<b>10,39</b>	<b>2,82</b>	<b>470,33</b>

Superficie Afectada de Legumbres, Cereales y Cultivos Industriales (hectáreas)				
Especie/Región	Araucanía	Ñuble	Bio-Bio	Total general
Trigo Harinero	92,3	65,0	13,3	<b>170,6</b>
Avena	19,6	48,6	28,8	<b>96,9</b>
Otro	26,8	10,5	2,6	<b>39,8</b>
Trigo Candeal o duro (Pastas)	6,5	23,0		<b>29,5</b>
Triticale	20,0			<b>20,0</b>
Maíz Grano		0,6	8,5	<b>9,1</b>
Poroto Guarda	1,4	1,6	1,0	<b>4,0</b>
Arveja	0,6	0,5	1,0	<b>2,1</b>
Total general	<b>167,1</b>	<b>149,7</b>	<b>55,2</b>	<b>371,9</b>

Superficie Afectada de Forrajeras (hectáreas)						
Especie/Región	Ñuble	Bio-Bio	Araucanía	Maule	Los Ríos	Total general
Otra*	114,9	315,4	108,1	189,1	5,0	<b>732,4</b>
Avena	166,8	14,2	51,4			<b>232,4</b>
Ballica anual	120,5	8,4	9,0	2,0		<b>139,9</b>
Ballica Perenne	61,0	7,0	23,8			<b>91,8</b>
Alfalfa	5,0	24,9		4,0		<b>33,9</b>
Trigo	13,0	1,5	3,5			<b>18,0</b>
Trébol rosado	10,7	3,0				<b>13,7</b>
Ballica Perenne Avena	8,8					<b>8,8</b>
Alfalfa Avena		8,1				<b>8,1</b>
Ballica anual Trébol rosado	1,0	3,0	3,6			<b>7,6</b>
Avena Trigo		4,0				<b>4,0</b>
Ballica Bianual	1,0		2,4			<b>3,4</b>
Ballica Bianual Trébol rosado		3,0				<b>3,0</b>
Ballica anual Trébol Blanco			2,0			<b>2,0</b>
Avena Trigo Otra		2,0				<b>2,0</b>
Ballica Bianual Avena		2,0				<b>2,0</b>
Ballica Bianual Trébol Blanco	0,9		1,0			<b>1,9</b>
Ballica Perenne Trébol Blanco Trébol rosado	1,6					<b>1,6</b>
Trébol Blanco	0,5		1,0			<b>1,5</b>
Ballica Perenne Otra			1,0			<b>1,0</b>
Trébol rosado Trigo	0,8					<b>0,8</b>
Avena Otra	0,7					<b>0,7</b>
Alfalfa Otra		0,5				<b>0,5</b>
Total general	<b>507,1</b>	<b>396,9</b>	<b>206,7</b>	<b>195,1</b>	<b>5,0</b>	<b>1.310,8</b>

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

## Actividad Forestal

Superficie forestal afectada (hectáreas) - Dependencia INDAP									
Región/Dependencia	Ñuble		Biobío		Araucanía		Maule		Total general
	No INDAP	INDAP	No INDAP	INDAP	No INDAP	INDAP	No INDAP	INDAP	
Plantación Forestal (Exótica)	898,2	755,9	537,7	908,2	587,8	816,6	27,0	156,5	4.687,9
Bosque Nativo	118,5	84,3	86,8	96,5	47,9	105,7		4,5	544,2
<b>Total general</b>	<b>1.016,7</b>	<b>840,2</b>	<b>624,5</b>	<b>1.004,7</b>	<b>635,7</b>	<b>922,4</b>	<b>27,0</b>	<b>161,0</b>	<b>5.232,1</b>

## Infraestructura Productiva Afectada

Kilómetros lineales de Cercos Destruídos	
Región	Kilómetros lineales de Cerco destruido
Región de la Araucanía	822,5
Región de los Ríos	2,5
Región de Ñuble	913,6
Región del Bio-Bio	691,4
Región del Maule	107,9
<b>Total general</b>	<b>2.537,8</b>

Región	Corrales	Bodegas	Invernaderos
Región de la Araucanía	10	64	25
Región de los Ríos	0	0	0
Región de Ñuble	19	139	27
Región del Bio-Bio	24	97	73
Región del Maule	5	6	0
<b>Total general</b>	<b>58</b>	<b>306</b>	<b>125</b>

Región	Superficie de Sistemas de Riego afectada (hectáreas)
Región de la Araucanía	52,6
Región de los Ríos	1,0
Región de Ñuble	230,6
Región del Bio-Bio	146,2
Región del Maule	11,5
<b>Total general</b>	<b>441,9</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	19	8	-
Región de los Ríos	-	1	-
Región de Ñuble	38	48	18
Región del Bio-Bio	32	38	8
Región del Maule	-	3	-
<b>Total general</b>	<b>89</b>	<b>98</b>	<b>26</b>

## Maquinaria Agrícola Afectada

Equipamiento de tiro Agrícola Afectado								
Región	Sembradora	Arado	Rastra	Chipeadora	Aplicadora de pesticida	Fertilizadora	Acoplado	Pulverizadora
Araucanía	2	2	1	0	0	0	0	2
Los Ríos								
Ñuble	1	0	0	0	3	0	4	10
Bio-Bio	1	5	1	2	0	1	0	2
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>14</b>

Vehículos de trabajo afectados				
Región	Tractor	Cosechadora	Vehículo transporte ligero (Camioneta)	Camión
Araucanía	3	0	1	1
Ñuble	4	3	8	4
Bio-Bio	0	2	1	2
<b>Total general</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>7</b>

Implementos Agrícolas Afectados					
Región	Bomba Espalda	Motosierra	Motobomba	Ordeñadora	Motocultivador
Araucanía	2	13	3	0	4
Ñuble	9	22	23	0	7
Bio-Bio	2	32	13	3	6
<b>Total general</b>	<b>13</b>	<b>67</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>17</b>