



INFORME PARCIAL DE SITUACIÓN SILVOAGROPECUARIA

Reporte 9 _16-02-23



1. Descripción del Incidente: Incendios Forestales

Periodo del Incidente	: Enero - Febrero 2023
Tipo de Evento	: Incendios Forestales¹
Estado del Incidente	: ALERTA ROJA
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 miércoles 15 de febrero a las 17:00 (hora de corte para el análisis)¹.

Se han **catastrado un total de 3.584 agricultores/as**. De los cuales, el 69% son usuarios INDAP, el 45% son mujeres y el 29% pertenece a la etnia mapuche. El 78% declara tener registro social de hogares y el 53% pertenece al tramo 1, es decir, al grupo más vulnerable socioeconómicamente de la población. El 43% de los encuestados se dedican a la agricultura de subsistencia y el 34% con venta ocasional de excedentes. Sólo el 19% dedica exclusivamente su producción a la venta. El 96% de las personas que declaran sus ventas, dicen que el destino es el mercado nacional.

Se han **catastrado un total de 51.738 unidades animales**, compuesto por vacunos, ovejas, cabras, cerdos, equinos, asnales y aves. De los cuales, **9.837 han muerto** por efecto del fuego, donde el 71% corresponde a aves, seguidos por un 17% de vacunos, 5% cabras, un 3% de ovejas, un 2% de cerdos y un 1% de caballares y otros. 31.991 requieren alimentación

En el rubro apícola **se han catastrado un total de 29.090 colmenas**, siendo afectadas por el incendio un 26.736, lo que representa un 92% del total. De las colmenas afectadas, un 12% tenían seguro agrícola.

Se han reportado **2.404 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.

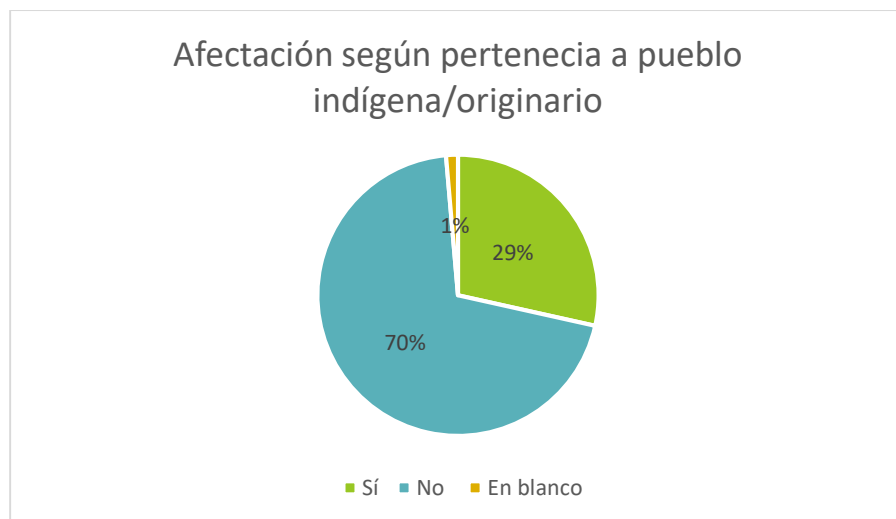
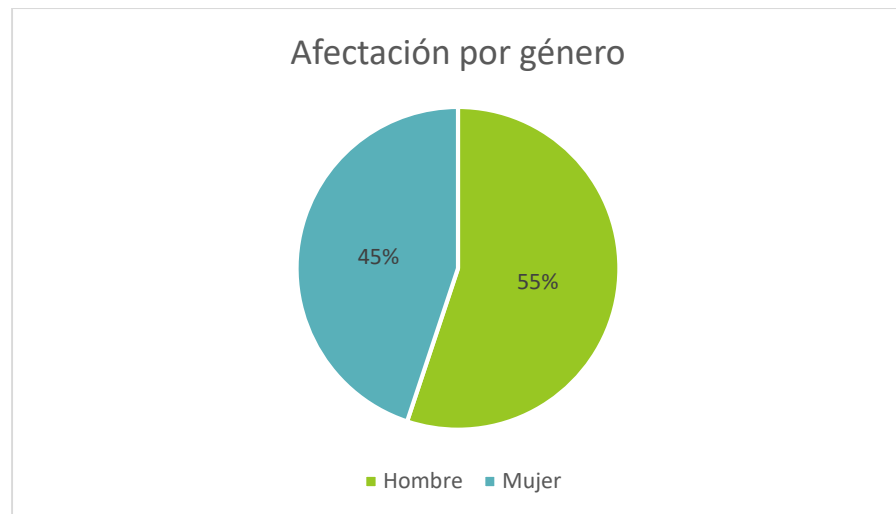
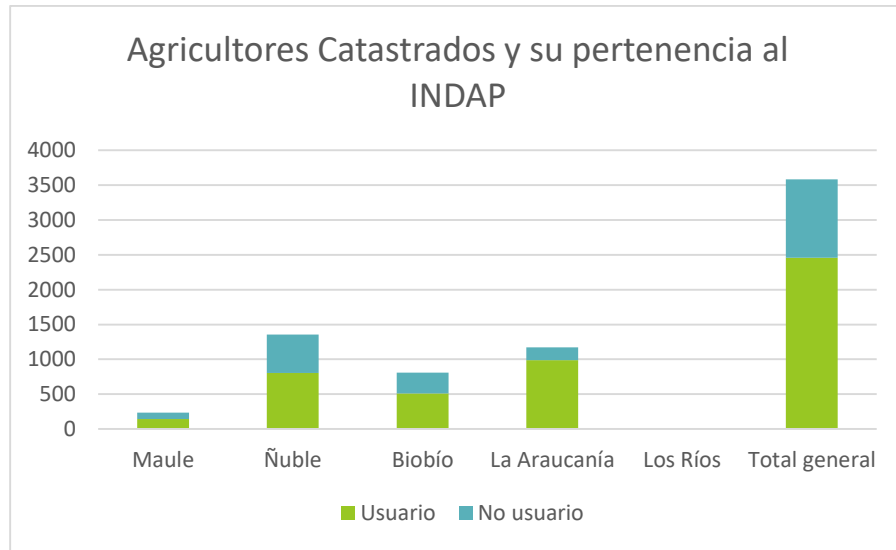
En infraestructura productiva se ha constatado la pérdida de **2.998 kilómetros lineales de cerco** de alambres destruidos en las distintas regiones. También se ha constatado la pérdida **de 69 corrales, 374 bodegas y galpones y 158 invernaderos**.

Se han catastrado la pérdida de **492 hectáreas de sistemas de riego** destruidos por causa del incendio. Reportando además **112 Casetas de riego, 137 obras de acumulación y 29 pozos y norias** afectados por el incendio.

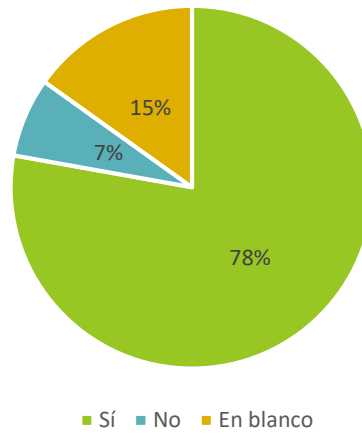
Finalmente, se ha reportado la pérdida de maquinaria agrícola a causa del incendio, entre lo que se puede destacar **30 vehículos de trabajo** (tractores, cosechadoras, vehículos livianos y camiones), **44 Equipamientos de tiro Agrícola** (sembradoras, equipos de preparación de suelo, chipeadoras, etc.) y **161 implementos agrícolas** (motosierras, motobombas, ordeñadoras y motocultivadores)



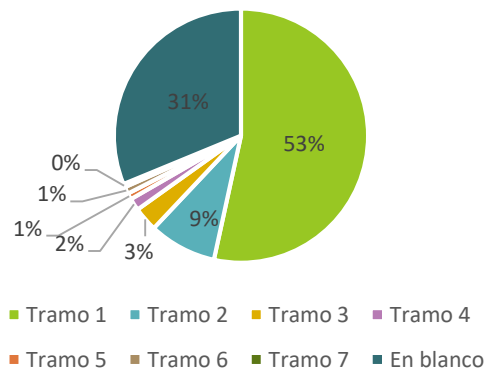
CARACTERIZACIÓN AGRICULTORES AFECTADOS



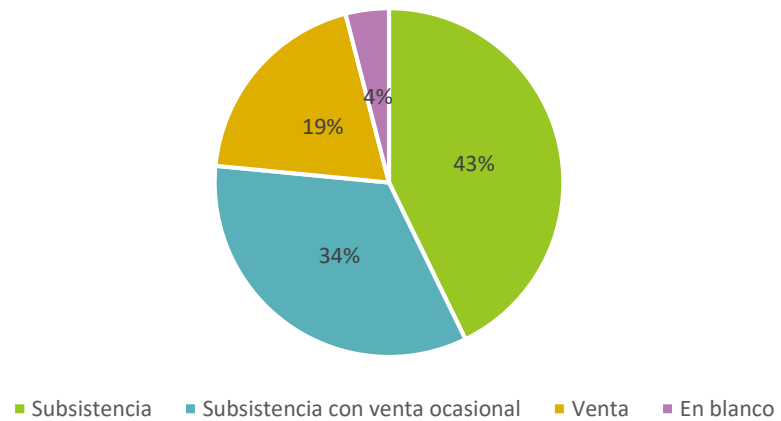
Ingreso en el Registro Social de Hogares (RSH)



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	9.694	110	14.383	6.228	168	30.583
Burros						
Cabras	444		222	456	1.832	2.954
Cerdos	1.226		385	164	57	1.832
Conejos						
Equinos (Caballar)	39	14	1.078	65	340	1.536
Ovejas	2.694	40	1.749	382	2.788	7.653
Vacunos	2.550	174	1.954	1.263	1.239	7.180
Total general	16.647	338	19.771	8.558	6.424	51.738

Número Total de Animales Muertos						
Especie/Región	Araucanía	Los Ríos	Ñuble	Biobío	Maule	Total general
Alpacas						
Aves	822		2.592	3.517	30	6.961
Burros				1		
Cabras	105			107	289	501
Cerdos	40		40	78	12	170
Conejos				9		9
Equinos (Caballar)	7		46	5	18	76
Otros				138		138
Ovejas	84		91	107	61	343
Vacunos	1.391	4	94	148	1	1.638
Total general	2.449	4	2.863	4.110	411	9.837

Número Total de Animales con Necesidad de Alimentación						
Especie/Región	Araucanía	Ñuble	Maule	Biobío	Los Ríos	Total general
Aves	8.553	3.834	116	1.724	110	14.337
Ovejas	2.464	1.293	2.634	228	40	6.659
Vacunos	2.245	1.521	1.238	838	170	6.012
Cabras	325	147	1.543	296		2.311
Cerdos	1.124	161	45	68		1.398
Equinos (Caballar)	28	864	320	48	14	1.274
Total general	14.739	7.820	5.896	3.202	334	31.991

Rubro Apícola			
Región	N° Colmenas totales	N° Colmenas afectadas	N° Colmenas Totales aseguradas
Región de la Araucanía	1.404	873	20
Región de Los Ríos	4	4	0
Región de Ñuble	20.742	19.612	2.099
Región del Biobío	6.580	5.911	1.174
Región del Maule	360	336	0
Total general	29.090	26.736	3.293

CARACTERIZACIÓN CULTIVOS AFECTADOS

*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.

Región	Biobío	Ñuble	Araucanía	Maule	Los Ríos	Total General
Producción Forrajera	431,2	515,4	238,2	195,1	5	1.384,8
Frutales	34,8	451,9	16,7	2,8		506,2
Cereales, legumbres y C. industriales	61,9	170,6	185,3			417,8
Hortalizas	56,6	30,26	6,43	1,94		95,23
Totales	584,5	1.168,1	446,6	199,8	5	2.404,0

HORTALIZAS

Superficie Afectada de Hortalizas (hectáreas)					
Especie/Región	Biobío	Ñuble	Araucanía	Maule	Total general
Tomate	4,65	20,77		0,82	26,24
Alcachofa	22				22
Papas	19,26	2,01	0,1	0,02	21,39
Sandía		0,17	4		4,17
Melón	3	0,75			3,75
Cebolla	0,67	2,52	0,25		3,44
Zapallo de Guarda	0,3	0,39	2	0,2	2,89
Repollo	2,81				2,81
Maíz Choclo	0,32	2,22			2,54
Otros	2,07	0,05	0,05		2,17
Lechugas	0,25	0,49	0,03	0,36	1,13
Maíz Dulce	0,01	0,37		0,25	0,63
Cilantro	0,6				0,6
Poroto Verde	0,34	0,25			0,59
Porotos Granados	0,03	0,12		0,25	0,4
Ají	0,21			0,03	0,24

Pepino Ensalada		0,12			0,12
Acelga	0,02	0,03			0,05
Perejil	0,02				0,02
Zapallito Italiano	0,01				0,01
Betarraga	0,01				0,01
Cebollín				0,01	0,01
Orégano	0,01				0,01
Albahaca	0,01				0,01
Total general	56,6	30,26	6,43	1,94	95,23

Superficie Asegurada de Hortalizas		
Región de Ñuble		
Cultivo	N° de Pólizas	Superficie asegurada (ha)
Tomate	5	4,65
Total general	5	4,65

Esto representa un 18% de la superficie de tomate afectada en el incendio y un 4% del total de la superficie de hortalizas afectadas.

FRUTALES

Superficie Afectada de Frutales (hectáreas)					
Especie/Región	Ñuble	Biobío	Araucanía	Maule	Total general
Vid Vinífera	303,3	20,1	0,0	2,6	326,0
Cerezos	66,0	1,7	1,8		69,5
Palto	18,4	0,3			18,7
Manzano	12,3	3,2	1,8		17,3
Otros	8,2	0,6	4,0		12,8
Olivo	12,0				12,0
Nogales	5,5	1,4	1,8		8,7
Limonero	8,2	0,2	0,0		8,5
Avellano Europeo	6,3	1,9			8,2
Uva de Mesa	6,5	0,2		0,2	6,8
Frutillas	0,1	3,3	1,1		4,4
Durazno	1,5	1,1	1,4		4,0
Ciruelo	1,8	0,7	1,0		3,5
Frambuesas	0,9	0,2	1,3		2,4
Arandanos	0,1	0,1	1,5		1,6
Rosa Mosqueta			1,0		1,0
Naranja	0,7				0,7

Almendro	0,2	0,1			0,3
Total general	451,9	34,8	16,7	2,8	506,2

Superficie Asegurada de Frutales		
Cultivo	N° de Pólizas	Superficie asegurada (ha)
Vid Vinífera	4	2,5
Limonero	1	0,2
Total general	5	2,7

La superficie de vid vinífera y de limoneros asegurada, representa un 1% y 2% de la superficie afectada de cada especie respectivamente. Además, el total de superficie asegurado de especies frutales representa un 1% del total de superficie de cultivos frutales afectados.

LEGUMBRES, CEREALES Y CULTIVOS INDUSTRIALES

Superficie Afectada de Legumbres, Cereales y Cultivos Industriales (hectáreas)				
Especie/Región	Araucanía	Ñuble	Biobío	Total general
Trigo Harinero	97,8	70,0	16,8	184,6
Avena	23,6	63,6	31,5	118,6
Otro	32,3	10,9	2,6	45,7
Trigo Candeal o duro (Pastas)	6,5	23,5		30,0
Tritricale	20,0			20,0
Maíz Grano	0,3	0,6	8,6	9,4
Poroto Guarda	1,4	1,6	1,4	4,4
Raps	3,0			3,0
Arveja	0,6	0,5	1,0	2,1
Habas			0,1	0,1
Total general	185,3	170,6	61,9	417,8

Superficie Asegurada de Legumbres, Cereales y Cultivos Industriales (ha)				
Cultivo	N° de Pólizas	Araucanía	Ñuble	Total general
Avena	6	11,5	17,0	28,5
Tritricale	2	20,0		20,0
Trigo Harinero	1	4,0	3,0	7,0
Total general	9	35,5	20,0	55,5

Estos datos representan una cobertura del 24% de la superficie de Avena total afectada, un 100% de Tritricale y un 4% de Trigo harinero afectado por el incendio. Finalmente, la superficie total asegurada, representa un 13% de la superficie total de Legumbres, Cereales y Cultivos Industriales afectados por el incendio.

Superficie Afectada de Forrajeras (hectáreas)						
Especie/Región	Ñuble	Biobío	Araucanía	Maule	Los Ríos	Total general
Otra	122,9	348,7	108,1	189,1	5,0	773,7
Avena	167,1	14,2	75,5			256,7
Ballica anual	120,5	8,9	9,0	2,0		140,4
Ballica Perenne	61,0	7,0	26,8			94,8
Alfalfa	5,0	24,9		4,0		33,9
Trigo	13,0	1,5	3,5			18,0
Trebol rosado	10,7	3,5				14,2
Ballica Perenne Avena	8,8					8,8
Alfalfa Avena		8,1				8,1
Ballica anual Trebol rosado	1,0	3,0	3,6			7,6
Ballica Bianual Trebol Blanco	0,9		5,5			6,4
Avena Trigo		4,0				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
Trebol rosado Trigo	0,8					0,8
Avena Otra	0,7					0,7
Alfalfa Otra		0,5				0,5
Total general	515,4	431,2	238,2	195,1	5,0	1.384,8

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

ACTIVIDAD FORESTAL

Superficie forestal afectada (hectáreas) - Dependencia INDAP

Región/Dependencia	Araucanía		Biobío		Ñuble		Maule		Total general
	No INDAP	INDAP	No INDAP	INDAP	No INDAP	INDAP	No INDAP	INDAP	
Plantación Forestal (Exótica)	898,8	4.192,9	2.165,0	1.009,1	1.482,5	784,6	27,0	156,5	10.716,2
Bosque Nativo	85,4	123,8	305,5	129,2	133,2	90,8		4,5	872,5
Total general	984,2	4.316,7	2.470,5	1.138,2	1.615,7	875,4	27,0	161,0	11.588,7

En el rubro forestal 105 hectáreas de plantación forestal (Exótica), se encuentran aseguradas, lo que representa un 1% del total de la superficie afectada de actividad forestal por el incendio.

INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA AFECTADA

Kilómetros lineales de Cercos Destruídos	
Región	Kilómetros lineales de Cerco destruido
Región de Ñuble	1.032,7
Región de la Araucanía	968,1
Región del Bio-Bio	886,2
Región del Maule	108,8
Región de los Ríos	2,5
Total general	2.998,3

Infraestructura productiva afectada			
Región	Corrales	Bodegas	Invernaderos
Región de la Araucanía	15	84	37
Región de los Ríos	0	0	0
Región de Ñuble	19	155	32
Región del Bio-Bio	29	129	89
Región del Maule	6	6	0
Total general	69	374	158

Región	Superficie de Sistemas de Riego afectada (hectáreas)
Región de la Araucanía	59,4
Región de los Ríos	1,0
Región de Ñuble	244,8
Región del Bio-Bio	175,7
Región del Maule	11,5
Total general	492,4

Tipo de Infraestructura de Riego Afectadas			
Región/Tipo obra de Riego	Casetas de Riego	Obras de Acumulación	Pozos y Norias
Región de la Araucanía	28	13	0
Región de los Ríos	0	1	0
Región de Ñuble	48	50	18
Región del Bio-Bio	36	70	11
Región del Maule	0	3	0
Total general	112	137	29

MAQUINARIA AGRÍCOLA AFECTADA

Equipamiento de tiro Agrícola Afectado								
Región	Sembradora	Arado	Rastra	Chipeadora	Aplicadora de pesticida	Fertilizadora	Acoplado	Pulverizadora
Araucanía	2	2	1	1	0	0	0	3
Los Ríos								
Ñuble	1	0	0	0	3	0	4	10
Bio-Bio	1	6	1	3	1	1	0	4
Total	4	8	2	4	4	1	4	17

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	3
Total general	7	5	10	8

Implementos Agrícolas Afectados					
Región	Bomba Espalda	Motosierra	Motobomba	Ordeñadora	Motocultivador
Araucanía	2	16	5	0	6
Ñuble	10	27	23	0	8
Bio-Bio	4	38	13	3	6
Total general	16	81	41	3	20

www.minagri.gob.cl

