



REPORTE PARCIAL DE SITUACIÓN SILVOAGROPECUARIA

Reporte 12_21-02-23



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 reporte corresponde a los datos recopilados al día lunes 20 de febrero a las 17:00 (hora de corte para el análisis)¹.

Se han **catastrado un total de 5.250 agricultores/as**. De los cuales, el 65% son usuarios del INDAP, el 45% son mujeres y el 26% pertenece a la etnia mapuche. El 73% declara tener registro social de hogares y el 50% pertenece al tramo 1, es decir, al grupo más vulnerable socioeconómicamente de la población. El 41% de los encuestados se dedican a la agricultura de subsistencia y el 33% con venta ocasional de excedentes. Sólo el 17% dedica exclusivamente su producción a la venta. El 97% de las personas que declaran sus ventas, dicen que el destino es el mercado nacional.

Se han **catastrado un total de 75.322 cabezas animales**, compuesto por vacunos, ovejas, cabras, cerdos, equinos, asnales y aves. De los cuales, **17.631 han muerto** por efecto del fuego, donde el 80% corresponde a aves, seguidos por un 11% de vacunos, 3% cabras, 2% de ovejas y otros y un 1% de cerdos. Se evidencia que un total de **43.433 animales requieren alimentación, lo que corresponde a 13.217 Unidades animales de alimentación** hasta la fecha.

En el rubro apícola **se han catastrado un total de 41.734 colmenas**, siendo **afectadas por el incendio 37.711**, lo que representa un 90% del total. De las colmenas afectadas, un 11% tenían seguro agrícola.

Se han reportado **3.145 hectáreas de cultivos afectados** por el incendio, donde un 54% producción forrajera, un 23% son cultivos frutales, un 18% de cereales, legumbres y c. industriales y, finalmente, un 4% de hortalizas.

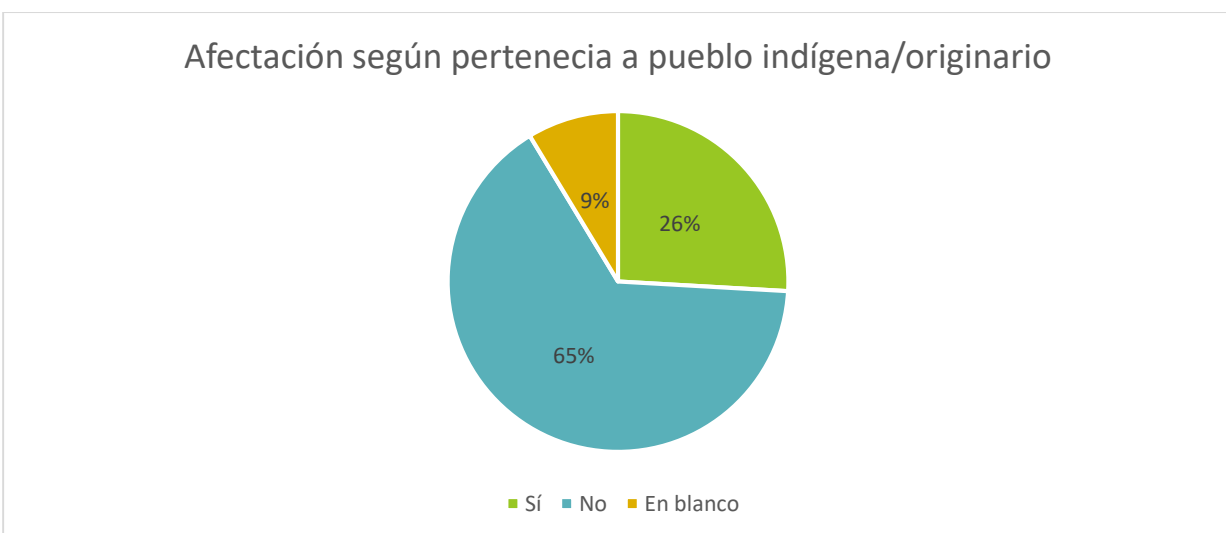
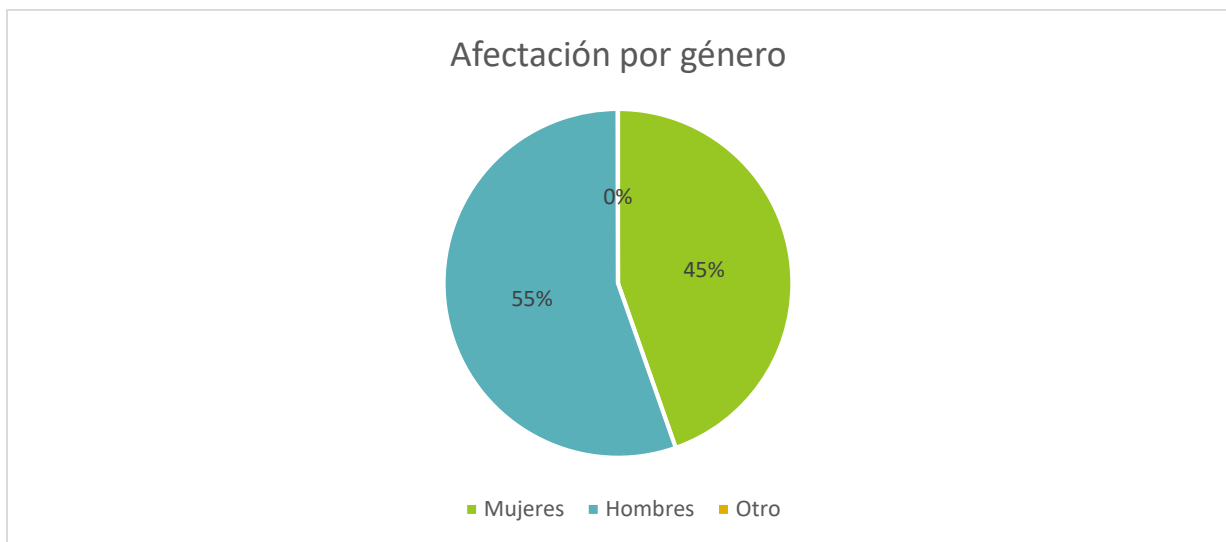
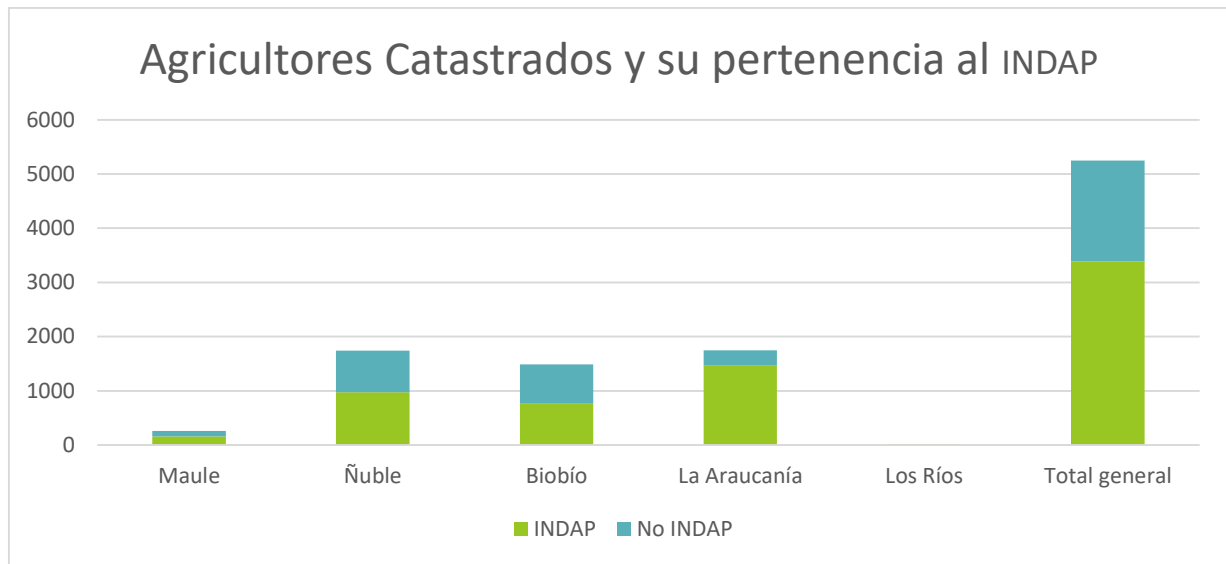
En infraestructura productiva, se ha constatado la pérdida de **5.859 kilómetros lineales de cerco** de alambres destruidos en las distintas regiones. También, se ha constatado la pérdida **de 117 corrales, 697 bodegas y galpones y 287 invernaderos**.

Se han catastrado la pérdida de **1.167 hectáreas de sistemas de riego**. Reportando, además, **191 casetas de riego, 318 obras de acumulación y 42 pozos y norias** afectados por el incendio. Finalmente, dentro de las maquinarias agrícolas perdidas, destacan **41 vehículos de trabajo** (tractores, cosechadoras, vehículos livianos y camiones), **68 equipamientos de tiro agrícola** (sembradoras, equipos de preparación de suelo, chipeadoras, etc.) y **274 implementos agrícolas** (motosierras, motobombas y ordeñadoras).

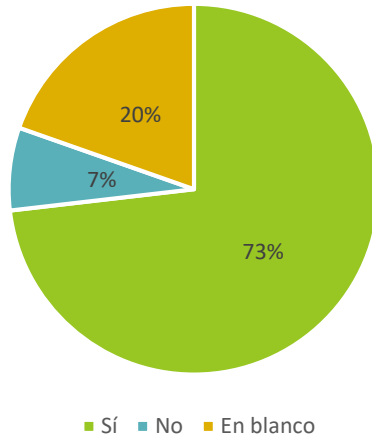


¹ Registro de los incendios de gran magnitud ocurridos durante febrero del 2023 en las regiones de Maule, Ñuble, Biobío, Araucanía y Los Ríos. Trabajo realizado por la sección de emergencias y Gestión de Riesgo de Desastres Agrícolas (UGRA) de la Subsecretaría de Agricultura y por el Instituto de Desarrollo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

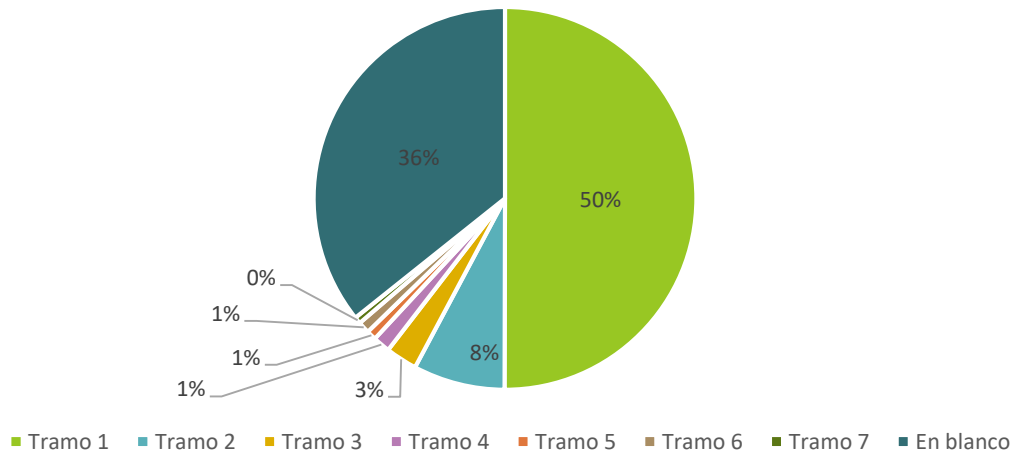
CARACTERIZACIÓN AGRICULTORES AFECTADOS



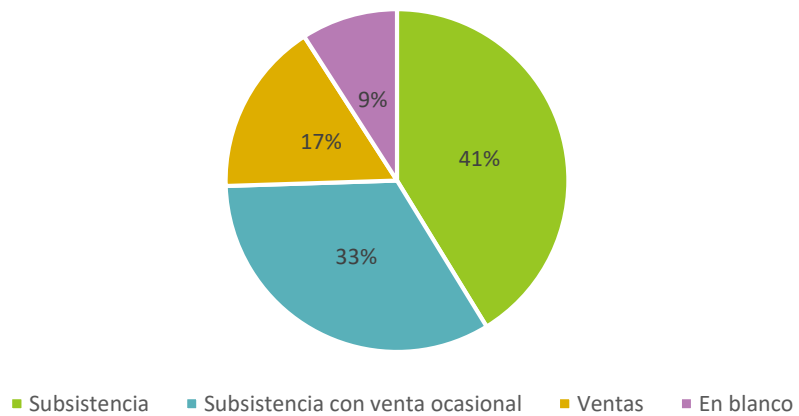
Ingreso en el Registro Social de Hogares (RSH)



Tramo en el RSH de los Agricultores Catastrados



Destino de la producción de los afectados



ESPECIES GANADERAS AFECTADAS²

Número Total de Animales Catastrados						
Especie/Región	Araucanía	Los Ríos	Ñuble	Biobío	Maule	Total general
Aves	13.359	110	21.016	12.101	168	46.754
Burros						
Cabras	543		227	876	1.832	3.478
Cerdos	1.751		513	405	57	2.726
Conejos						
Equinos (Caballar)	56	14	1.352	128	365	1.915
Jabalíes						
Otro						
Ovejas	3.747	40	2.185	734	3.473	10.179
Vacunos	3.881	174	2.636	2.214	1.365	10.270
Total general	23.337	338	27.929	16.458	7.260	75.322

Número Total de Animales Muertos						
Especie/Región	Araucanía	Los Ríos	Ñuble	Biobío	Maule	Total general
Aves	1.080		7.618	5.445	30	14.173
Burros				1		1
Cabras	117			154	289	560
Cerdos	91		48	100	12	251
Conejos				9		9
Equinos (Caballar)	7		48	7	19	81
Jabalíes			2			2
Otro				276		276
Ovejas	84		85	177	61	407
Vacunos	1.446	4	95	323	3	1.871
Total general	2.825	4	7.896	6.492	414	17.631

Número Total de Animales con Necesidad de Alimentación						
Especie/Región	Araucanía	Ñuble	Biobío	Maule	Los Ríos	Total general
Aves	11.953	4.950	5.276	116	110	22.405
Ovejas	3.387	1.587	487	3.319	40	8.820
Vacunos	3.401	1.945	1.539	1.361	170	8.416
Cabras	375	152	639	1.543		2.709
Cerdos	1.497	212	283	45		2.037
Equinos (Caballar)	44	1.074	98	362	14	1.592
Total general	20.657	9.920	8.322	6.746	334	45.979

² 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.

Unidades Animales para cálculo de necesidad de alimentación						
Especie/Región	Araucanía	Ñuble	Biobío	Maule	Los Ríos	Total general
Aves	120	50	53	1	1	224
Ovejas	677	317	97	664	8	1.764
Vacunos	3.401	1.945	1.539	1.361	170	8.416
Cabras	75	30	128	309	0	542
Cerdos	499	71	94	15	0	679
Equinos (Caballar)	44	1.074	98	362	14	1.592
Total UA	4.816	3.487	2.009	2.712	193	13.217

APICULTURA

Numero de Apicultores catastrados afectados por región				
Región	No INDAP	INDAP	Total general	
Región de la Araucanía		11	73	84
Región de los Ríos			1	1
Región de Ñuble		18	202	220
Región del Bio-Bio		24	117	141
Región del Maule		1	7	8
Total general		54	400	454

N° Colmenas totales catastradas				
Región	No INDAP	INDAP	Total general	
Región de la Araucanía		804	1.825	2.629
Región de los Ríos			4	4
Región de Ñuble		903	28.845	29.748
Región del Bio-Bio		978	6.897	7.875
Región del Maule		30	1.448	1.478
Total general		2.715	39.019	41.734

N° de Colmenas afectadas			
Región	No INDAP	INDAP	Total general
Región de la Araucanía	444	1.292	1.736
Región de los Ríos		4	4
Región de Ñuble	827	26.711	27.538
Región del Bio-Bio	865	6.123	6.988
Región del Maule	15	1.430	1.445
Total general	2.151	35.560	37.711

N° colmenas tiene aseguradas			
Región	No INDAP	INDAP	Total general
Región de la Araucanía		20	20
Región de los Ríos			
Región de Ñuble		2.614	2.614
Región del Bio-Bio		1.174	1.174
Región del Maule		800	800
Total general		4.608	4.608

CARACTERIZACIÓN CULTIVOS AFECTADOS

Región	Biobío	Ñuble	Araucanía	Maule	Los Ríos	Total General
Producción Forrajera	530,5	616,3	366,7	200,6	5,0	1.719,1
Frutales	124,4	575,2	20,5	4,2		724,3
Cereales, legumbres y C. industriales	78,9	179,0	308,4	0,5		566,8
Hortalizas	87,4	36,1	6,4	5,3		135,2
Totales	821,3	1.406,6	702,0	210,5	5,0	3.145,4

HORTALIZAS

Superficie Afectada de Hortalizas (hectáreas)*					
Especie/Región	Biobío	Ñuble	Maule	Araucanía	Total general
Tomate	6,16	23,81		1,06	31,03
Alcachofa	22				22
Papas	14,84	2,21	0,1	1,12	18,27
Cilantro	15,62				15,62
Otros	8,91	0,55	0,05		9,51
Porotos Granados	6,62	0,37		1,05	8,04
Maíz Choclo	2,49	2,27			4,76
Melón	3	1,65			4,65
Sandía		0,19	4		4,19
Cebolla	1,17	2,52	0,25		3,94
Zapallo de Guarda	0,63	0,39	2	0,2	3,22
Repollo	2,81				2,81
Lechugas	0,41	0,88	0,03	1,01	2,33
Maíz Dulce	0,61	0,37		0,75	1,73
Poroto Verde	0,87	0,5		0,02	1,39
Ají	0,95			0,03	0,98
Acelga	0,1	0,13			0,23
Pepino Ensalada	0,01	0,12			0,13
Berenjenas	0,1				0,1
Puerros		0,1			0,1

Zapallito Italiano	0,04				0,04
Pimiento (pimentón)	0,02	0,02			0,04
Perejil	0,04				0,04
Cebollín				0,01	0,01
Betarraga	0,01				0,01
Apio	0,01				0,01
Albahaca	0,01				0,01
Orégano	0,01				0,01
Total general	87,44	36,08	6,43	5,25	135,2

Superficie Asegurada de Hortalizas			
Hortalizas/Región	Ñuble	Bio-Bio	Total general
Papas		0,5	0,5
Tomate	4,7		4,7
Total general	4,7	0,5	5,2

Esto representa un 15% de la superficie de tomate y un 3% de la superficie de papas afectadas 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	350,22	48,97	0,01	3,67	402,87
Cerezos	109,25	3,64	2,13	0,30	115,32
Otros	8,47	15,91	4,00		28,38
Manzano	13,15	12,51	2,11		27,77
Rosa Mosqueta	24,00	1,50	1,00		26,50
Ciruelo	1,94	22,46	1,00		25,40
Palto	24,10	0,76			24,86
Olivo	13,02				13,02
Nogales	5,52	2,41	2,08		10,01
Limonero	6,72	3,13	0,03		9,88
Uva de Mesa	7,55	0,85		0,20	8,60
Durazno	2,18	3,10	1,76		7,04
Frutillas	0,24	4,60	1,19		6,03
Frambuesas	2,09	0,20	2,27		4,56
Avellano Europeo	1,25	1,90	0,85		4,00

Naranja	1,98	1,17			3,15
Arándanos	0,16	0,66	2,06		2,88
Almendro	2,10	0,05			2,15
Damasco	1,30				1,30
Peral		0,60			0,60
Mango		0,01			0,01
Total general	575,24	124,43	20,49	4,17	724,33

Superficie Asegurada de Frutales		
Cultivo	N° de Pólizas declaradas	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 0,6% y 2% de la superficie afectada de cada especie respectivamente. Además, el total de superficie asegurado de especies frutales representa un 0,4% 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	Maule	Total general
Trigo Harinero	130,4	75,0	20,6		225,9
Avena	57,3	64,3	36,0		157,6
Otro	47,0	10,9	3,6		61,4
Tritricale	60,0				60,0
Trigo Candeal o duro (Pastas)	6,5	23,5			30,0
Maiz Grano	0,3	1,8	12,6	0,5	15,1
Poroto Guarda	2,4	1,6	3,9		7,9
Arveja	0,6	1,0	2,3		3,8
Raps	3,0				3,0
Lenteja		1,0			1,0
Sorgo	1,0				1,0
Habas			0,1		0,1
Total general	308,4	179,0	78,9	0,5	566,8

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 18% de la superficie de Avena total afectada, un 33% de Tritricale y un 3% de Trigo harinero afectado por el incendio. Finalmente, la superficie total asegurada, representa un 10% de la superficie total de Legumbres, Cereales y Cultivos Industriales afectados por el incendio.

FORRAJERAS

Superficie Afectada de Forrajas (hectáreas)						
Especie/Región	Ñuble	Biobío	Araucanía	Maule	Los Ríos	Total general
Otra	493,1	115,8	118,1	191,1	5,0	923,0
Avena	22,2	169,1	114,0			305,2
Ballica anual	16,0	138,5	28,0	2,0		184,5
Ballica Perenne	12,7	61,0	38,8			112,5
Alfalfa	27,4	6,0		4,0		37,4
Trebol rosado	16,0	10,7				26,6
Trigo	0,0	13,0	7,5			20,5
Ballica anual Trebol Blanco Avena			10,0			10,0
Ballica Perenne Trebol rosado Avena			10,0			10,0
Ballica anual Trebol rosado Avena			10,0			10,0
Alfalfa Avena	9,1					9,1
Trebol Blanco Trebol rosado Avena			9,0			9,0
Ballica Perenne Avena		8,8				8,8
Ballica Bianual		1,0	7,4			8,4
Ballica anual Trebol rosado	3,0	1,0	3,6			7,6
Avena Trigo	6,0	0,5				6,5
Ballica Bianual Trebol Blanco		0,9	5,5			6,4
(en blanco)		0,7		3,5		4,2
Trebol Blanco Alfalfa	3,0					3,0
Ballica Bianual Trebol rosado	3,0					3,0
Ballica Bianual Avena	2,0					2,0
Ballica anual Trebol Blanco			2,0			2,0
Avena Trigo Otra	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 Híbrida Trebol rosado			1,0			1,0
Trebol rosado Trigo		0,8				0,8
Avena Otra		0,7				0,7
Ballica Perenne Trebol rosado	0,5					0,5
Alfalfa Otra	0,5					0,5
Trebol Blanco Avena	0,0					0,0
Total general	616,3	530,5	366,7	200,6	5,0	1.719,1

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

ACTIVIDAD FORESTAL

Superficie forestal afectada (hectáreas) - Dependencia INDAP									
Región/ Dependencia	Araucanía		Ñuble		Biobío		Maule		Total general
	No INDAP	INDAP	No INDAP	INDAP	No INDAP	INDAP	No INDAP	INDAP	
Plantación Forestal (Exótica)	128,3	279,9	121,0	94,8	532,6	291,7		4,5	1.452,8
Bosque Nativo	1.139,0	1.415,5	1.944,4	875,3	2.286,6	1.753,6	27,0	205,6	9.647,0
Total general	1.267,4	1.695,4	2.065,4	970,1	2.819,2	2.045,4	27,0	210,1	11.099,8

En el rubro forestal 121 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 la Araucanía	1.383,5
Región de los Ríos	2,5
Región de Ñuble	2.029,3
Región del Bio-Bio	2.326,1
Región del Maule	117,8
Total general	5.859,3

Infraestructura productiva afectada			
Región	Corrales	Bodegas	Invernaderos
Región de la Araucanía	23	125	56
Región de los Ríos	0	0	0
Región de Ñuble	33	192	45
Región del Bio-Bio	55	373	185
Región del Maule	6	7	1
Total general	117	697	287

Región	Superficie de Sistemas de Riego afectada (hectáreas)
Región de la Araucanía	64,7
Región de los Ríos	1,0
Región de Ñuble	386,4
Región del Bio-Bio	701,2
Región del Maule	13,9
Total general	1.167,3

Tipo de Infraestructura de Riego Afectadas			
Región/Tipo obra de Riego	Casetas de Riego	Obras de Acumulación	Pozos y Norias
Región de la Araucanía	34	18	1
Región de los Ríos	0	1	0
Región de Ñuble	74	73	22
Región del Bio-Bio	83	223	19
Región del Maule	0	3	0
Total general	191	318	42

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	5	12
Bio-Bio	2	20	2	3	2	3	1	5
Maule								
Total	5	22	3	4	5	3	6	20

Vehículos de trabajo afectados				
Región	Tractor	Cosechadora	Vehículo transporte ligero (Camioneta)	Camión
Araucanía	3	0	1	1
Los Ríos				
Ñuble	4	4	8	4
Bio-Bio	5	3	2	6
Maule				
Total	12	7	11	11

Implementos Agrícolas Afectados					
Región	Bomba Espalda	Motosierra	Motobomba	Ordeñadora	Motocultivador
Araucanía	2	22	15	0	7
Los Ríos					
Ñuble	15	34	25	0	9
Bio-Bio	8	75	46	3	13
Maule					
Total general	25	131	86	3	29

www.minagri.gob.cl

