



REPORTE PARCIAL DE SITUACIÓN SILVOAGROPECUARIA

Reporte 14_23-02-23



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 martes 22 de febrero a las 17:00 (hora de corte para el análisis)¹.

Se han **catastrado un total de 6.208 agricultores/as**, de los cuales, 6.165 declaran haber sufrido algún tipo de daño. El 64% de los agricultores catastrados son usuarios del INDAP, el 45% son mujeres y el 25% declara pertenecer a la etnia mapuche. El 70% declara tener registro social de hogares y el 48% pertenece al tramo 1, es decir, al grupo más vulnerable socioeconómicamente de la población. El 40% de los encuestados se dedican a la agricultura de subsistencia y el 34% con venta ocasional de excedentes. Sólo el 15% dice dedicar 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 86.365 cabezas animales**, compuesto por vacunos, ovejas, cabras, cerdos, equinos, asnales y aves. De los cuales, **19.983 han muerto** por efecto del fuego, donde el 82% corresponde a aves, seguidos por un 10% de vacunos, 3% cabras, 2% de ovejas y otros y un 2% de cerdos. Se evidencia que un total de **53.721 animales requieren alimentación**, lo que corresponde a **15.656 Unidades animales de alimentación equivalentes** hasta la fecha.

En el rubro apícola **se han catastrado un total de 43.834 colmenas**, siendo **afectadas por el incendio 39.360**, lo que representa un 90% del total. De las colmenas afectadas, un 11% tenían seguro agrícola.

Se han reportado **3.507 hectáreas de cultivos afectados** por el incendio, donde un 56% producción forrajera, un 22% son cultivos frutales, un 18% de cereales, legumbres y c. industriales y, finalmente, un 5% de hortalizas.

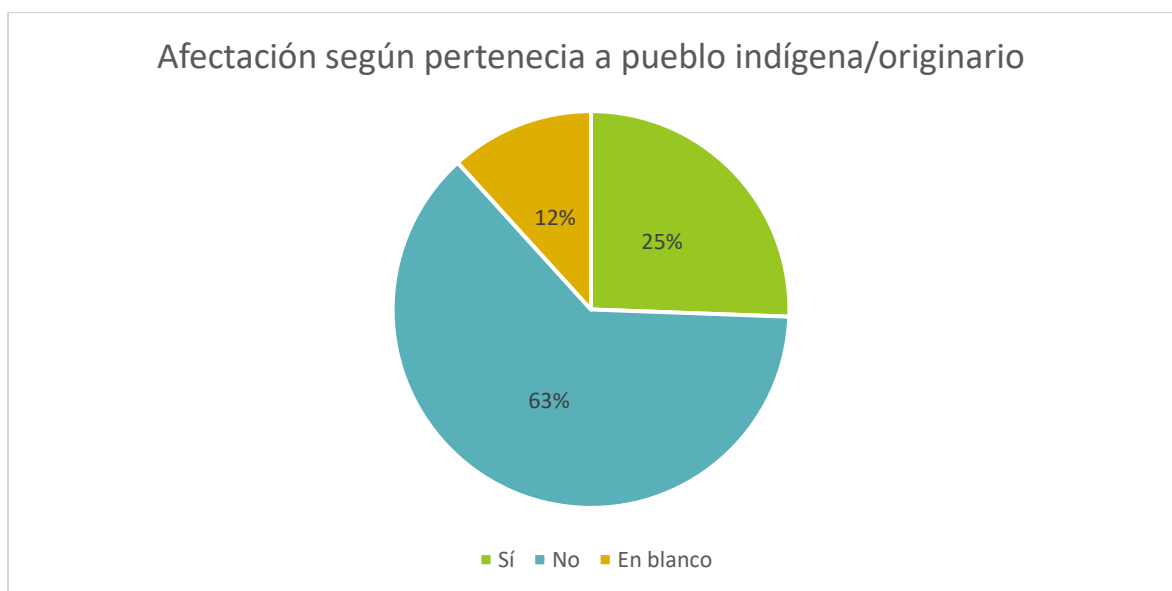
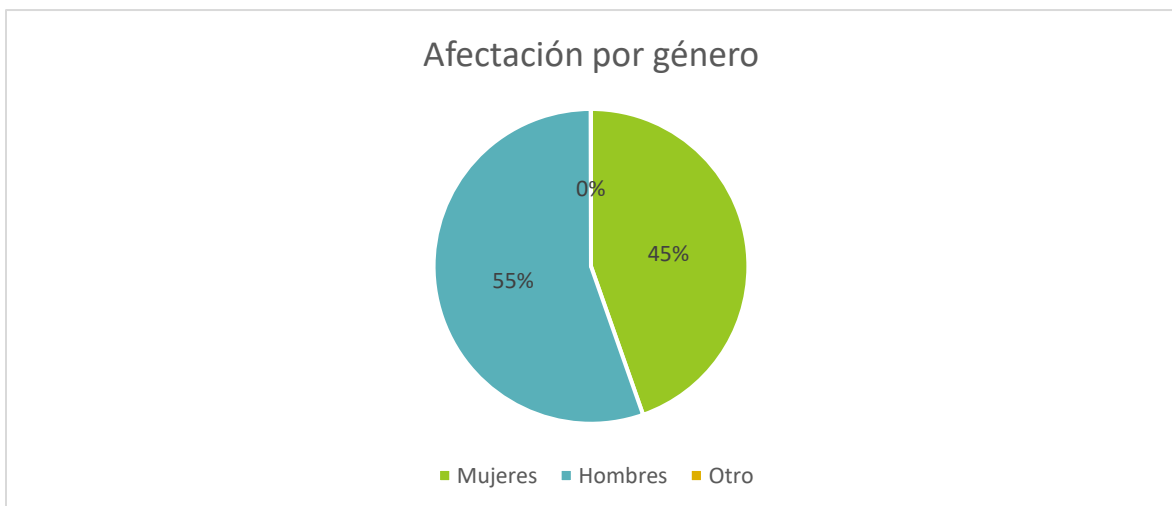
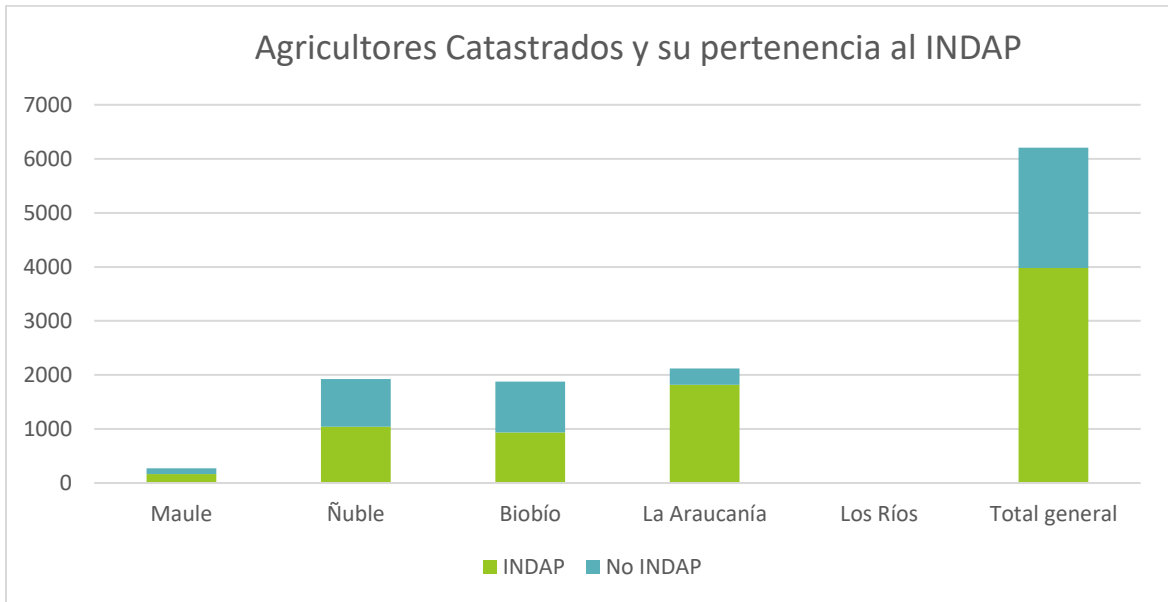
En infraestructura productiva, se ha constatado la pérdida de **6.863 kilómetros lineales de cerco** de alambres destruidos en las distintas regiones. También, se ha constatado la pérdida de **137 corrales, 902 bodegas y galpones y 357 invernaderos**.

Se han catastrado la pérdida de **864 hectáreas de sistemas de riego**. Reportando, además, **254 casetas de riego, 395 obras de acumulación y 46 pozos y norias** afectados por el incendio. Finalmente, dentro de las maquinarias agrícolas perdidas, destacan **50 vehículos de trabajo** (tractores, cosechadoras, vehículos livianos y camiones), **87 equipamientos de tiro agrícola** (sembradoras, equipos de preparación de suelo, chipeadoras, etc.) y **335 implementos agrícolas** (motosierras, motobombas y ordeñadoras).

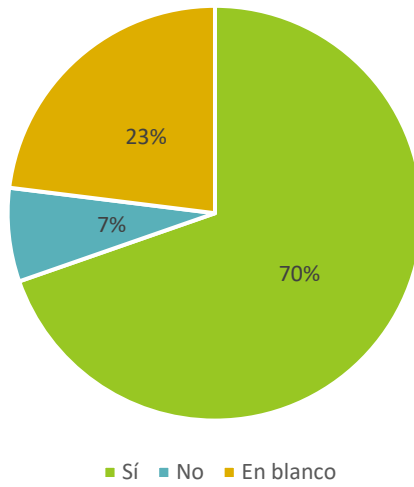


¹ Registro de los incendios de gran magnitud ocurridos durante febrero del 2023 en las regiones de Maule, Ñuble, Biobío, Araucanía y Los Ríos. Trabajo realizado por la sección de emergencias y Gestión de Riesgo de Desastres Agrícolas (UGRA) de la Subsecretaría de Agricultura y por el Instituto de Desarrollo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

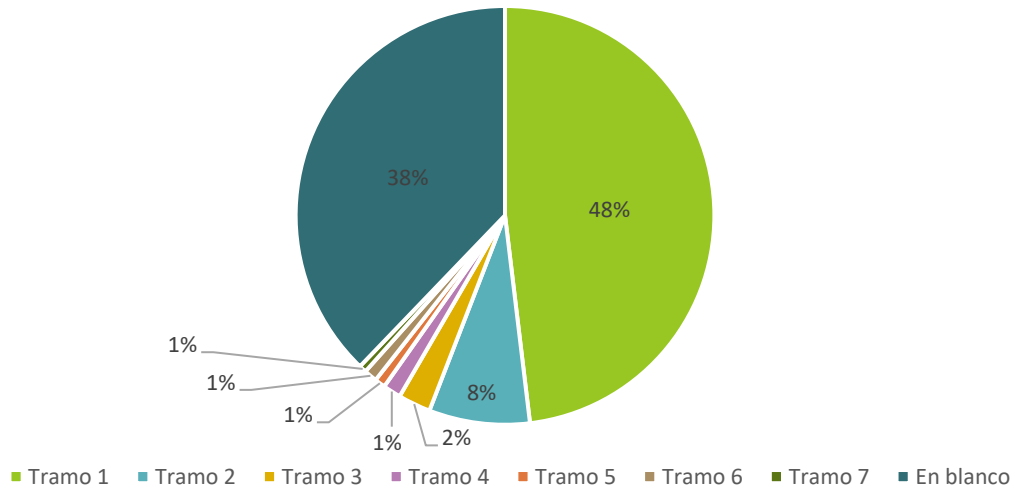
CARACTERIZACIÓN AGRICULTORES AFECTADOS



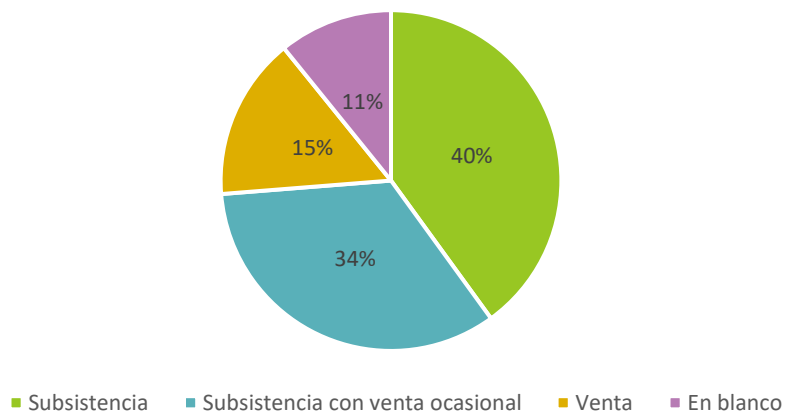
Ingreso en el Registro Social de Hogares (RSH)



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	Ñuble	Araucanía	Bio-Bio	Maule	Los Ríos	Total general
Aves	22.432	14.670	15.523	168	110	52.903
Vacunos	3.687	4.603	2.635	1.403	191	12.519
Ovejas	2.345	4.782	991	3.703	69	11.890
Cabras	315	573	1.063	1.832		3.783
Cerdos	513	1.982	581	57		3.133
Equinos (Caballar)	1.487	75	193	368	14	2.137
Total general	30.779	26.685	20.986	7.531	384	86.365

Número Total de Animales Muertos						
Especie/Región	Ñuble	Bio-Bio	Araucanía	Maule	Los Ríos	Total general
Aves	8.227	6.930	1.176	30	0	16.363
Vacunos	97	349	1.454	3	4	1.907
Cabras	13	159	117	289		578
Ovejas	85	179	96	61	0	421
Otro	0	340	0			340
Cerdos	48	117	93	12		270
Equinos (Caballar)	58	8	7	19	0	92
Conejos		9				9
Jabalíes	2					2
Burros	0	1	0	0		1
Total general	8.530	8.092	2.943	414	4	19.983

Número Total de Animales con Necesidad de Alimentación						
Especie/Región	Araucanía	Ñuble	Biobío	Maule	Los Ríos	Total general
Aves	13.049	5.661	7.102	116	110	26.038
Ovejas	4.292	1.746	739	3.549	69	10.395
Vacunos	4.057	2.591	1.919	1.399	187	10.153
Cabras	405	203	821	1.543		2.972
Cerdos	1.716	198	432	45		2.391
Equinos (Caballar)	60	1.189	160	349	14	1.772
Total general	23.579	11.588	11.173	7001	380	53.721

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 (UA) para cálculo de necesidad de alimentación						
Especie/Región	Araucanía	Ñuble	Biobío	Maule	Los Ríos	Total general
Aves	130	57	71	1	1	260
Ovejas	858	349	148	710	14	2.079
Vacunos	4.057	2.591	1.919	1.399	187	10.153
Cabras	81	41	164	309	0	594
Cerdos	572	66	144	15	0	797
Equinos (Caballar)	60	1.189	160	349	14	1.772
Total UA	5.759	4.292	2.606	2.783	216	15.656

***Nota metodológica:** Para el cálculo de UA, se utilizaron las siguientes proporciones equivalentes:
 1 UA= 100 aves o 5 Ovinos o Caprinos o 3 Cerdos o 1 Vacuno o 1 Equino.

APICULTURA

Numero de Apicultores catastrados afectados por región			
Región	No INDAP	INDAP	Total general
Región de la Araucanía	11	86	97
Región de los Ríos		1	1
Región de Ñuble	27	219	246
Región del Bio-Bio	29	123	152
Región del Maule	1	7	8
Total general	68	436	504

N° Colmenas totales catastradas			
Región	No INDAP	INDAP	Total general
Región de la Araucanía	804	2.007	2.811
Región de los Ríos		4	4
Región de Ñuble	1.103	30.228	31.331
Región del Bio-Bio	1.160	7.050	8.210
Región del Maule	30	1.448	1.478
Total general	3.097	40.737	43.834

N° de Colmenas afectadas			
Región	No INDAP	INDAP	Total general
Región de la Araucanía	444	1.437	1.881
Región de los Ríos		4	4
Región de Ñuble	1.010	27.755	28.765
Región del Bio-Bio	1.047	6.218	7.265
Región del Maule	15	1.430	1.445
Total general	2.516	36.844	39.360

N° colmenas tiene aseguradas			
Región	No INDAP	INDAP	Total general
Región de la Araucanía		20	20
Región de los Ríos			
Región de Ñuble		2.694	2.694
Región del Bio-Bio		1.174	1.174
Región del Maule		800	800
Total general		4.688	4.688

CARACTERIZACIÓN CULTIVOS AFECTADOS

Región	Biobío	Ñuble	Araucanía	Maule	Los Ríos	Total General
Producción Forrajera	837,6	341,5	562,1	200,6	5,0	1.946,8
Frutales	149,6	610,9	22,5	4,2		787,1
Cereales, legumbres y C. industriales	80,8	179,4	354,4	0,5		615,1
Hortalizas	107,6	38,5	5,4	6,4		157,8
Totales	1.175,5	1.170,2	944,4	211,7	5,0	3.506,8

HORTALIZAS

Superficie Afectada de Hortalizas (hectáreas)*					
Especie/Región	Biobío	Ñuble	Maule	Araucanía	Total general
Tomate	9,8	24,4		1,2	35,4
Alcachofa	18,6	2,2	0,1	1,1	22,1
Papas	22,0				22,0
Cilantro	16,6	1,0			17,6
Otros	11,5	0,6	0,1		12,1
Porotos Granados	6,4	2,7		0,5	9,6
Maíz Choclo	6,8	0,4		1,1	8,2
Melón	3,0	1,7			4,7
Sandía		0,2	4,0		4,2
Poroto Verde	1,2	2,5	0,3		4,0
Cebolla	3,4	0,5		0,0	3,9
Zapallo de Guarda	0,7	0,5	2,0	0,2	3,4
Repollo	0,9	1,0	0,0	1,0	3,0
Lechugas	2,8				2,8
Maíz Dulce	2,3			0,0	2,4
Ají	0,9	0,4		0,3	1,5
Acelga	0,2	0,1			0,3
Pepino Ensalada	0,2				0,2
Berenjenas	0,0	0,2			0,2
Puerros	0,1				0,1
Zapallito Italiano		0,1			0,1
Pimiento (pimentón)	0,0				0,0
Perejil	0,0	0,0			0,0
Cebollin	0,0				0,0
Betarraga	0,0				0,0

Apio				0,0	0,0
Albahaca	0,0				0,0
Orégano	0,0				0,0
Total general	107,6	38,5	6,4	5,4	157,8

Superficie Asegurada de Hortalizas		
Hortalizas/Región	Ñuble	Total general
Tomate	4,7	4,7

Esto representa un 13% de la superficie de tomate, en el incendio y un 3% del total de la superficie de hortalizas afectadas.

FRUTALES

Superficie Afectada de Frutales (hectáreas)					
Especie/Región	Ñuble	Biobío	Araucanía	Maule	Total general
Vid Vinífera	367,9	64,1	0,0	3,7	435,7
Cerezos	111,7	5,2	2,5	0,3	119,6
Otros	8,5	19,2	4,0		31,7
Manzano	13,2	14,5	2,6		30,2
Rosa Mosqueta	24,0	1,5	1,0		26,5
Ciruelo	2,4	22,6	1,0		26,0
Palto	24,6	0,8			25,3
Nogales	18,1	2,4	2,1		22,6
Olivo	13,5	0,3			13,7
Limonero	7,9	3,8	0,0		11,8
Uva de Mesa	7,6	2,4		0,2	10,1
Durazno	2,4	3,5	1,8		7,7
Frutillas	0,4	4,6	1,8		6,8
Frambuesas	2,2	0,2	2,3		4,7
Avellano Europeo	1,3	1,9	1,5		4,6
Naranja	2,0	1,2			3,2
Arándanos	0,2	0,9	2,1		3,1
Almendra	2,1	0,1			2,2
Damasco	1,3				1,3
Peral		0,6			0,6
Mango		0,0			0,0
Total general	610,9	149,6	22,5	4,2	787,1

Superficie Asegurada de Frutales	
Cultivo	Superficie asegurada (ha)
Vid Vinífera	2,5
Limonero	0,2
Total general	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 0,3% 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
Arveja	0,6	1,0	2,5		4,0
Avena	70,3	64,3	36,0		170,6
Habas			0,1		0,1
Lenteja	1,0	1,0			2,0
Maiz Grano	0,3	1,8	12,7	0,5	15,2
Otro	52,0	11,3	3,6		66,8
Poroto Guarda	2,4	1,6	4,4		8,4
Raps	3,0				3,0
Sorgo	1,0				1,0
Trigo Candeal o duro (Pastas)	6,5	23,5			30,0
Trigo Harinero	154,4	75,0	21,6		250,9
Tritricale	63,0				63,0
Total general	354,4	179,4	80,8	0,5	615,1

Superficie Asegurada de Legumbres, Cereales y Cultivos Industriales (ha)			
Cultivo	Araucanía	Ñuble	Total general
Avena	11,5	17	28,5
Tritricale	20		20
Trigo Harinero	5	3	8
Total general	36,5	20	56,5

Estos datos representan una cobertura del 18% de la superficie de Avena total afectada, un 32% 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	Bio-Bio	Araucanía	Ñuble	Maule	Los Ríos	Total general
Alfalfa	582,8	137,4	117,8	191,1	5,0	1034,0
Alfalfa Avena	39,4	120,5	23,1			182,9
Alfalfa Otra	12,7	98,5	61,0			172,2
Avena	16,0	28,0	93,5	2,0		139,5
Avena Otra	92,6		6,0	4,0		102,6
Avena Trigo	56,5		10,7			67,2
Avena Trigo Otra	0,5	63,0				63,5
Ballica anual	0,0	7,5	13,0			20,5
Ballica anual Alfalfa Avena		19,8				19,8
Ballica anual Avena	0,9	13,5	1,6			16,0
Ballica anual Ballica Perenne Avena		14,8				14,8
Ballica anual Otra		2,0	8,8			10,8
Ballica anual Trebol Blanco		10,0				10,0
Ballica anual Trebol Blanco Avena		10,0				10,0
Ballica anual Trebol Blanco Trebol rosado Alfalfa	9,1					9,1
Ballica anual Trebol rosado		9,0				9,0
Ballica anual Trebol rosado Avena		7,4	1,0			8,4
Ballica Bianual	3,0	3,6	1,0			7,6
Ballica Bianual Avena	6,0		0,5			6,5
Ballica Bianual Trebol Blanco		5,5	0,9			6,4
Ballica Bianual Trebol rosado	4,2					4,2
Ballica Híbrida Trebol rosado	4,1					4,1
Ballica Perenne	3,0					3,0
Ballica Perenne Avena	1,4	1,0	0,5			2,9
Ballica Perenne Otra		2,0				2,0
Ballica Perenne Trebol Blanco		2,0				2,0
Ballica Perenne Trebol Blanco Trebol rosado		2,0				2,0
Ballica Perenne Trebol rosado	2,0					2,0
Ballica Perenne Trebol rosado Avena	2,0					2,0
Ballica Perenne Trigo		1,8				1,8
Otra		1,0				1,0
Trebol Blanco	1,0					1,0
Trebol Blanco Alfalfa		1,0				1,0
Trebol Blanco Avena		1,0				1,0
Trebol Blanco Trebol rosado Avena			0,8			0,8
Trebol rosado			0,7			0,7
Trebol rosado Trigo	0,5					0,5
Trigo	0,0					0,0
Total general	837,6	562,1	340,8	197,1	5,0	1.942,6

*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)	135,7	344,0	133,4	114,3	927,6	365,8		4,5	2025,3
Bosque Nativo	1.160,4	1.544,1	2.003,7	900,8	2.990,8	2.360,2	27,9	212,6	11.200,4
Total general	1.296,1	1.888,1	2.137,1	1.015,0	3.918,3	2.726,1	27,9	217,1	13.225,7

En el rubro forestal 127 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	1.663,1
Región de los Ríos	2,5
Región de Ñuble	1.739,1
Región del Bio-Bio	3.336,4
Región del Maule	121,6
Total general	6.862,8

Infraestructura productiva afectada			
Región	Corrales	Bodegas	Invernaderos
Región de la Araucanía	27	151	72
Región de los Ríos	0	0	0
Región de Ñuble	40	224	53
Región del Bio-Bio	64	520	231
Región del Maule	6	7	1
Total general	137	902	357

Región	Superficie de Sistemas de Riego afectada (hectáreas)
Región de la Araucanía	67,7
Región de los Ríos	1,0
Región de Ñuble	333,4
Región del Bio-Bio	447,8
Región del Maule	13,9
Total general	863,9

Tipo de Infraestructura de Riego Afectadas			
Región/Tipo obra de Riego	Casetas de Riego	Obras de Acumulación	Pozos y Norias
Región de la Araucanía	35	18	2
Región de los Ríos	-	1	-
Región de Ñuble	90	82	23
Región del Bio-Bio	129	291	21
Región del Maule	-	3	-
Total general	254	395	46

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	2	4	1	7	13
Bio-Bio	2	26	5	3	2	3	2	7
Maule								
Total	5	28	6	6	6	4	9	23

Vehículos de trabajo afectados				
Región	Tractor	Cosechadora	Vehículo transporte ligero (Camioneta)	Camión
Araucanía	3	-	1	1
Los Ríos				
Ñuble	7	4	8	6
Bio-Bio	5	3	4	8
Maule				
Total	15	7	13	15

Implementos Agrícolas Afectados					
Región	Bomba Espalda	Motosierra	Motobomba	Ordeñadora	Motocultivador
Araucanía	2	24	18	0	9
Los Ríos					
Ñuble	20	36	31	0	11
Bio-Bio	12	96	57	3	16
Maule					
Total general	34	156	106	3	36

ANIMALES DOMESTICOS AFECTADAS

Mascotas Afectadas			
Región	Alimentación	Alimentación Atención Medica Veterinaria	Total general
Región de Ñuble	33	20	53
Gato	14	20	34
Perro	19		19
Región del Bio-Bio	30	9	39
Gato	4		4
Aves	10	2	12
Perro	16	7	23
Total general	63	29	92

www.minagri.gob.cl

