



REPORTE PARCIAL DE SITUACIÓN SILVOAGROPECUARIA

Reporte 11_20-02-23



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 domingo 19 de febrero a las 17:00 (hora de corte para el análisis)¹.

Se han **catastrado un total de 4.836 agricultores/as**. De los cuales, el 65% son usuarios del INDAP, el 44% son mujeres y el 26% pertenece a la etnia mapuche. El 75% declara tener registro social de hogares y el 51% 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 33% con venta ocasional de excedentes. Sólo el 17% 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 71.539 unidades animales**, compuesto por vacunos, ovejas, cabras, cerdos, equinos, asnales y aves. De los cuales, **16.823 han muerto** por efecto del fuego, donde el 81% corresponde a aves, seguidos por un 11% de vacunos, 3% cabras, un 2% de ovejas y un 1% de cerdos y caballares. **43.433 requieren alimentación**

En el rubro apícola **se han catastrado un total de 39.826 colmenas**, siendo **afectadas por el incendio un 35.823**, lo que representa un 90% del total. De las colmenas afectadas, un 12% tenían seguro agrícola.

Se han reportado **2.770 hectáreas de cultivos afectados** por el incendio, donde un 54% producción forrajera, un 23% son cultivos frutales, un 19% de Cereales, legumbres y C. industriales y finalmente un 4% de hortalizas.

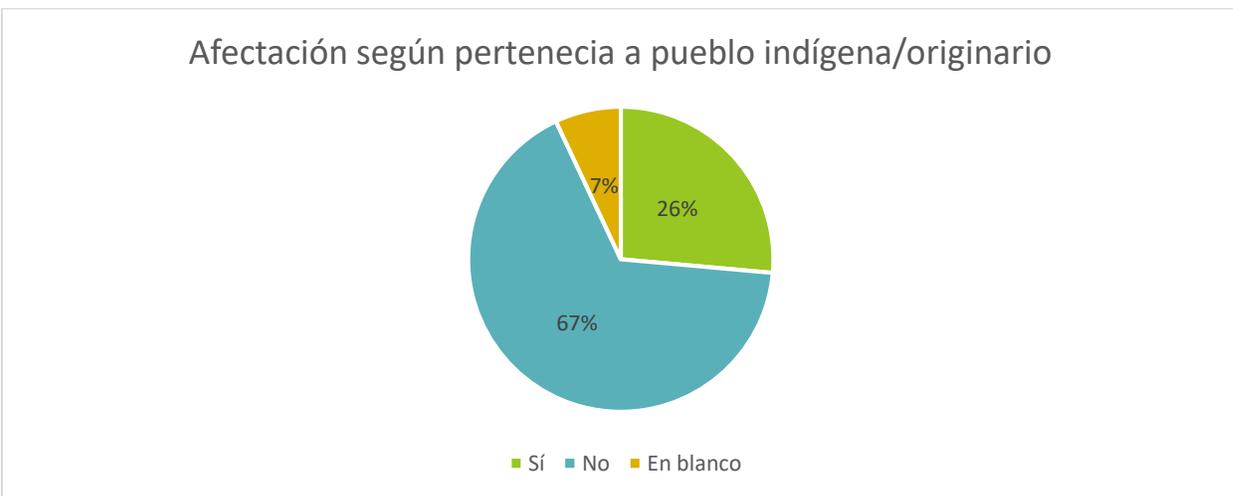
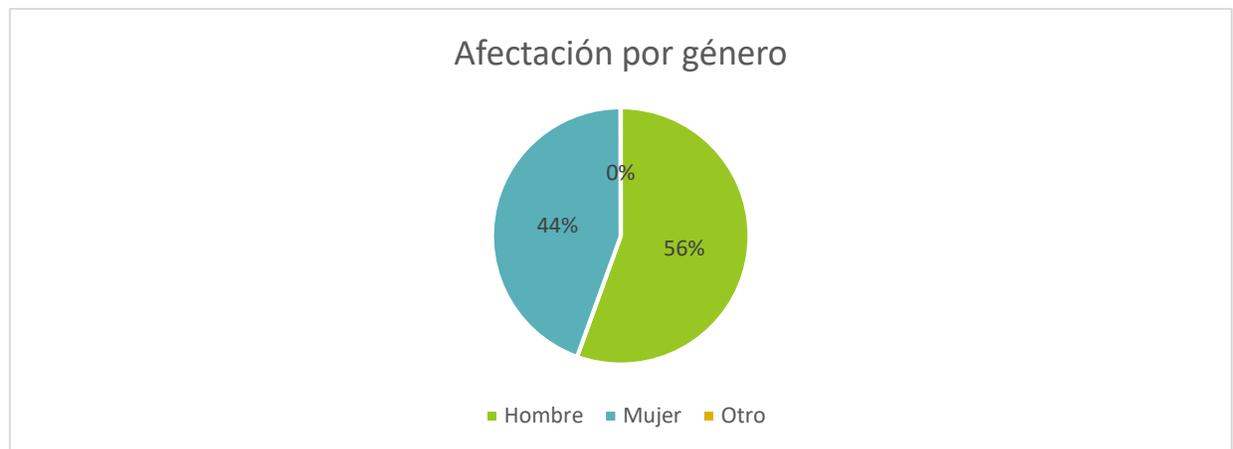
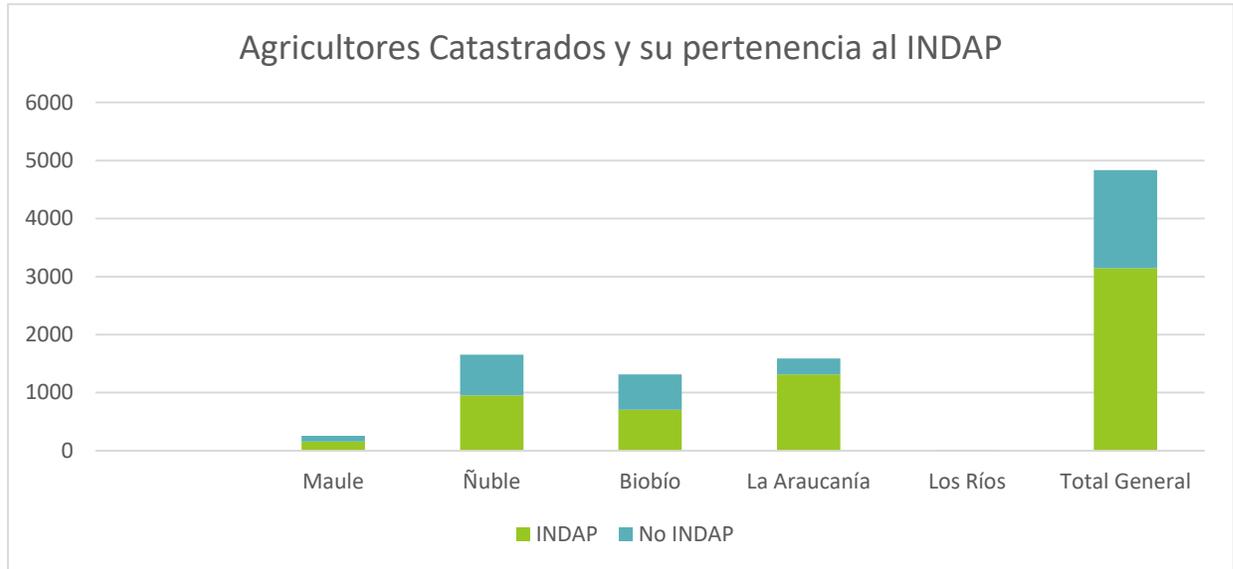
En infraestructura productiva se ha constatado la pérdida de **5.438 kilómetros lineales de cerco** de alambres destruidos en las distintas regiones. También se ha constatado la pérdida **de 107 corrales, 610 bodegas y galpones y 253 invernaderos**.

Se han catastrado la pérdida de **592 hectáreas de sistemas de riego**. Reportando, además, **164 casetas de riego, 274 obras de acumulación y 35 pozos y norias** afectados por el incendio. Finalmente, dentro de las maquinarias agrícolas perdidas, destacan **38 vehículos de trabajo** (tractores, cosechadoras, vehículos livianos y camiones), **63 equipamientos de tiro Agrícola** (sembradoras, equipos de preparación de suelo, chipeadoras, etc.) y **244 implementos agrícolas** (motosierras, motobombas y ordeñadoras).

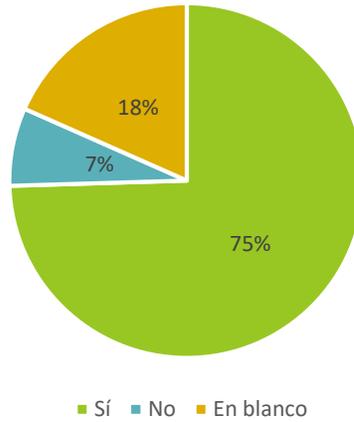


¹ Registro de los incendios de gran magnitud ocurridos durante febrero del 2023 en las regiones de Maule, Ñuble, Biobío, Araucanía y Los Ríos. Trabajo realizado por la sección de emergencias y Gestión de Riesgo de Desastres Agrícolas (UGRA) de la Subsecretaría de Agricultura y por el Instituto de Desarrollo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

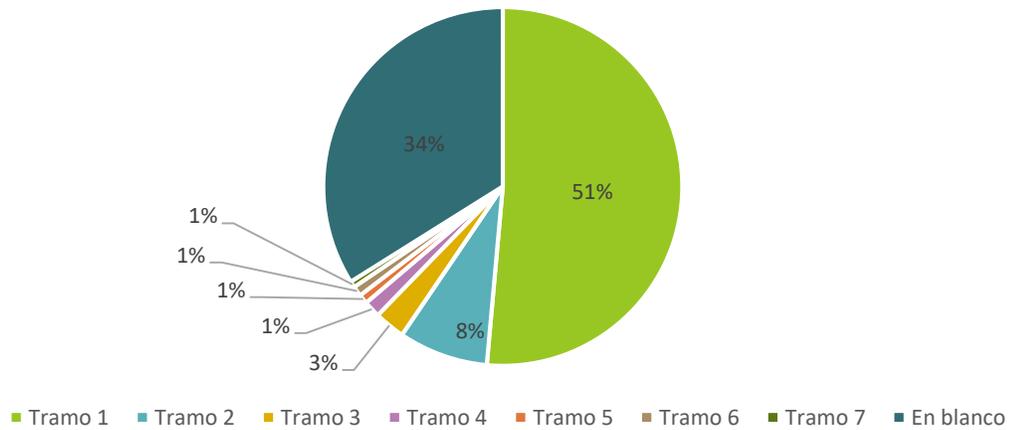
CARACTERIZACIÓN AGRICULTORES AFECTADOS



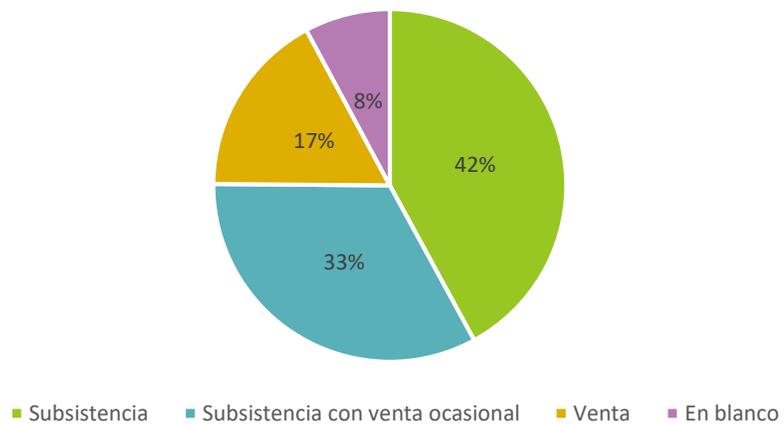
Ingreso en el Registro Social de Hogares (RSH)



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	13.204	110	20.828	10.620	168	44.930
Burros						
Cabras	543		222	893	1.832	3.490
Cerdos	1.645		429	393	57	2.524
Conejos						
Equinos (Caballar)	56	14	1.276	105	351	1.802
Jabalíes						
Otro						
Ovejas	3.507	40	2.057	645	3.273	9.522
Vacunos	3.385	174	2.317	2.052	1.343	9.271
Total general	22.340	338	27.129	14.708	7.024	71.539

Número Total de Animales Muertos						
Especie/Región	Araucanía	Los Ríos	Ñuble	Biobío	Maule	Total general
Aves	1.030		7.462	5.032	30	13.554
Burros				1		1
Cabras	117			154	289	560
Cerdos	85		48	99	12	244
Conejos				9		9
Equinos (Caballar)	7		50	7	18	82
Jabalíes			2			2
Otro				181		181
Ovejas	84		96	166	61	407
Vacunos	1.410	4	98	270	1	1.783
Total general	2.733	4	7.756	5.9149	411	16.823

Número Total de Animales con Necesidad de Alimentación						
Especie/Región	Araucanía	Ñuble	Biobío	Maule	Los Ríos	Total general
Aves	11.848	4.903	4.190	116	110	21.167
Ovejas	3.205	1.587	406	3.119	40	8.357
Vacunos	2.893	1.857	1.429	1.341	170	7.690
Cabras	375	147	656	1.543		2.721
Cerdos	1.476	188	272	45		1.981
Equinos (Caballar)	44	1.051	77	331	14	1.517
Total general	19.841	9.733	7.030	6.495	334	43.433

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.

APICULTURA

Numero de Apicultores catastrados afectados por región			
Región	No INDAP	INDAP	Total general
Región de la Araucanía	11	70	81
Región de los Ríos		1	1
Región de Ñuble	15	195	210
Región del Bio-Bio	23	110	133
Región del Maule	1	7	8
Total general	50	383	433

N° Colmenas totales catastradas			
Región	No INDAP	INDAP	Total general
Región de la Araucanía	804	1.770	2.574
Región de los Ríos		4	4
Región de Ñuble	489	27.767	28.256
Región del Bio-Bio	728	6.786	7.514
Región del Maule	30	1.448	1.478
Total general	2.051	37.775	39.826

N° de Colmenas afectadas			
Región	No INDAP	INDAP	Total general
Región de la Araucanía	444	1.251	1.695
Región de los Ríos		4	4
Región de Ñuble	414	25.638	26.052
Región del Bio-Bio	615	6.012	6.627
Región del Maule	15	1.430	1.445
Total general	1.488	34.335	35.823

N° colmenas tiene aseguradas			
Región	No INDAP	INDAP	Total general
Región de la Araucanía		20	20
Región de los Ríos			
Región de Ñuble		2.434	2.434
Región del Bio-Bio		1.174	1.174
Región del Maule		800	800
Total general		4.428	4.428

CARACTERIZACIÓN CULTIVOS AFECTADOS

Región	Biobío	Nuble	Araucanía	Maule	Los Ríos	Total General
Producción Forrajera	476,5	523,4	293,2	200,6	5,0	1.498,7
Frutales	84,4	538,3	18,8	4,2		645,6
Cereales, legumbres y C. industriales	76,7	179,0	263,2	0,5		519,4
Hortalizas	60,7	34,8	5,1	6,4		107,0
Totales	698,3	1.275,5	580,2	211,7	5,0	2.770,6

HORTALIZAS

Superficie Afectada de Hortalizas (hectáreas)*					
Especie/Región	Biobío	Nuble	Maule	Araucanía	Total general
Tomate	5,59	23,51		0,95	30,05
Alcachofa	22,00				22,00
Papas	11,61	2,21	0,10	1,12	15,04
Otros	7,90	0,05	0,05		8,00
Melón	3,00	1,65			4,65
Sandia		0,19	4,00		4,19
Cebolla	1,17	2,52	0,25		3,94
Maíz Choclo	1,49	2,27			3,76
Zapallo de Guarda	0,53	0,39	2,00	0,20	3,12
Repollo	2,81				2,81
Porotos Granados	1,37	0,12		1,05	2,54
Lechugas	0,30	0,88	0,03	0,96	2,17
Maíz Dulce	0,61	0,37		0,75	1,73
Ají	0,95			0,03	0,98
Cilantro	0,62				0,62
Poroto Verde	0,34	0,25		0,02	0,61
Acelga	0,11	0,13			0,24
Pepino Ensalada	0,01	0,12			0,13
Puerros		0,10			0,10
Berenjenas	0,10				0,10
Perejil	0,04				0,04
Zapallito Italiano	0,04				0,04
Pimiento (pimentón)	0,02	0,02			0,04
Orégano	0,01				0,01
Apio	0,01				0,01
Albahaca	0,01				0,01
Cebollín				0,01	0,01
Betarraga	0,01				0,01
Total general	60,65	34,78	6,43	5,09	106,95

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 5% del total de la superficie de hortalizas afectadas.

FRUTALES

Superficie Afectada de Frutales (hectáreas)					
Especie/Región	Ñuble	Biobío	Araucanía	Maule	Total general
Vid Vinífera	342,3	39,5	0,0	3,7	385,5
Cerezos	107,1	3,6	2,1	0,3	113,2
Otros	8,5	14,9	4,0		27,4
Palto	21,7	0,8			22,5
Manzano	13,0	6,1	2,1		21,2
Olivo	12,9				12,9
Nogales	5,5	2,4	1,8		9,8
Limonero	6,8	1,9	0,0		8,7
Uva de Mesa	7,5	0,9		0,2	8,5
Durazno	2,2	2,4	1,8		6,3
Frutillas	0,2	3,8	1,1		5,1
Ciruelo	1,9	2,1	1,0		5,0
Rosa Mosqueta	2,0	1,5	1,0		4,5
Frambuesas	2,0	0,2	2,3		4,5
Avellano Europeo	1,3	1,9	0,1		3,3
Naranja	2,0	1,2			3,2
Arandanos	0,1	0,7	1,5		2,2
Damasco	1,3				1,3
Peral		0,6			0,6
Almendra	0,1	0,1			0,2
Total general	538,3	84,4	18,8	4,2	645,6

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 1% 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	115,4	75,0	20,1		210,4
Avena	40,3	64,3	36,0		140,6
Tritricale	60,0				60,0
Otro	34,8	10,9	3,6		49,2
Trigo Candeal o duro (Pastas)	6,5	23,5			30,0
Maíz Grano	0,3	1,8	12,4	0,5	14,9
Poroto Guarda	2,4	1,6	2,4		6,4
Arveja	0,6	1,0	2,3		3,8
Raps	3,0				3,0
Lenteja		1,0			1,0
Habas			0,1		0,1
Total general	263,2	179,0	76,7	0,5	519,4

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 20% 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 11% de la superficie total de Legumbres, Cereales y Cultivos Industriales afectados por el incendio.

FORRAJERAS

Superficie Afectada de Forrajeras (hectáreas)						
Especie/Región	Ñuble	Biobío	Araucanía	Maule	Los Ríos	Total general
Otra	111,2	366,5	110,1	191,1	5,0	783,8
Avena	167,1	17,7	110,5			295,2
Ballica anual	138,5	15,5	24,0	2,0		180,0
Ballica Perenne	61,0	12,7	29,8			103,5
Alfalfa	6,0	26,4		4,0		36,4
Trebol rosado	10,7	8,7				19,4
Trigo	13,0	0,0	3,5			16,5
Alfalfa Avena		9,1				9,1
Ballica Perenne Avena	8,8					8,8
Ballica anual Trebol rosado	1,0	3,0	3,6			7,6
Ballica Bianual Trebol Blanco	0,9		5,5			6,4
Avena Trigo		6,0				6,0
(en blanco)	0,7			3,5		4,2
Ballica Bianual	1,0		2,4			3,4
Trebol Blanco Alfalfa		3,0				3,0
Ballica Bianual Trebol rosado		3,0				3,0
Avena Trigo Otra		2,0				2,0
Ballica Bianual Avena		2,0				2,0
Ballica anual Trebol Blanco			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
Ballica Perenne Trebol rosado		0,5				0,5
Alfalfa Otra		0,5				0,5
Trebol Blanco Avena		0,0				0,01
Total general	523,4	476,5	293,2	200,6	5,0	1.498,7

*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	174,9	109,0	94,8	412,7	254,1		4,5	1.178,2
Bosque Nativo	1.138,5	1.259,5	1.912,9	866,4	1.967,3	1.520,0	27,0	201,5	8.893,1
Total general	1.266,9	1.434,4	2.021,8	961,2	2.380,0	1.774,1	27,0	206,0	10.071,3

En el rubro forestal 115 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	1.248,9
Región de los Ríos	2,5
Región de Ñuble	1.988,2
Región del Bio-Bio	2.081,4
Región del Maule	117,6
Total general	5.438,6

Infraestructura productiva afectada

Región	Corrales	Bodegas	Invernaderos
Región de la Araucanía	21	110	50
Región de los Ríos	0	0	0
Región de Ñuble	32	185	42
Región del Bio-Bio	48	308	160
Región del Maule	6	7	1
Total general	107	610	253

Superficie de Sistemas de Riego afectada (hectáreas)

Región	Superficie de Sistemas de Riego afectada (hectáreas)
Región de la Araucanía	64,7
Región de los Ríos	1,0
Región de Ñuble	253,2
Región del Bio-Bio	258,7
Región del Maule	13,9
Total general	591,5

Tipo de Infraestructura de Riego Afectadas			
Región/Tipo obra de Riego	Casetas de Riego	Obras de Acumulación	Pozos y Norias
Región de la Araucanía	33	18	0
Región de los Ríos	0	1	0
Región de Ñuble	64	66	20
Región del Bio-Bio	67	187	15
Región del Maule	0	3	0
Total general	164	275	35

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	11
Bio-Bio	2	18	2	3	1	3	1	4
Maule								
Total	5	20	3	4	4	3	6	18

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	4	3	2	4
Maule				
Total	11	7	11	9

Implementos Agrícolas Afectados					
Región	Bomba Espalda	Motosierra	Motobomba	Ordeñadora	Motocultivador
Araucanía	2	20	9	0	6
Los Ríos					
Ñuble	13	32	25	0	9
Bio-Bio	6	68	41	3	10
Maule					
Total general	21	120	75	3	25

www.minagri.gob.cl

