



# INFORME PARCIAL DE SITUACIÓN SILVOAGROPECUARIA

**Reporte 10 \_17-02-23**

---

<b>Descripción del Incidente</b>	<b>: Incendios Forestales</b>
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
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 Jueves 16 de febrero a las 17:00 (hora de corte para el análisis)<sup>1</sup>.

Se han **catastrado un total de 4.082 agricultores/as**. De los cuales, el 68% son usuarios INDAP, el 45% son mujeres y el 28% pertenece a la etnia mapuche. El 77% 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 33% con venta ocasional de excedentes. Sólo el 18% 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 58.292 unidades animales**, compuesto por vacunos, ovejas, cabras, cerdos, equinos, asnales y aves. De los cuales, **10.518 han muerto** por efecto del fuego, donde el 72% corresponde a aves, seguidos por un 16% de vacunos, 5% cabras, un 3% de ovejas, un 2% de cerdos y un 1% de caballares y otros. **37.038 requieren alimentación**

En el rubro apícola **se han catastrado un total de 32.853 colmenas**, siendo **afectadas por el incendio un 30.058**, lo que representa un 91% del total. De las colmenas afectadas, un 11% tenían seguro agrícola.

Se han reportado **2.404 hectáreas de cultivos afectados** por el incendio, donde un 59% producción forrajera, un 23% son cultivos frutales, un 21% de Cereales, legumbres y C. industriales y finalmente un 4% de hortalizas.

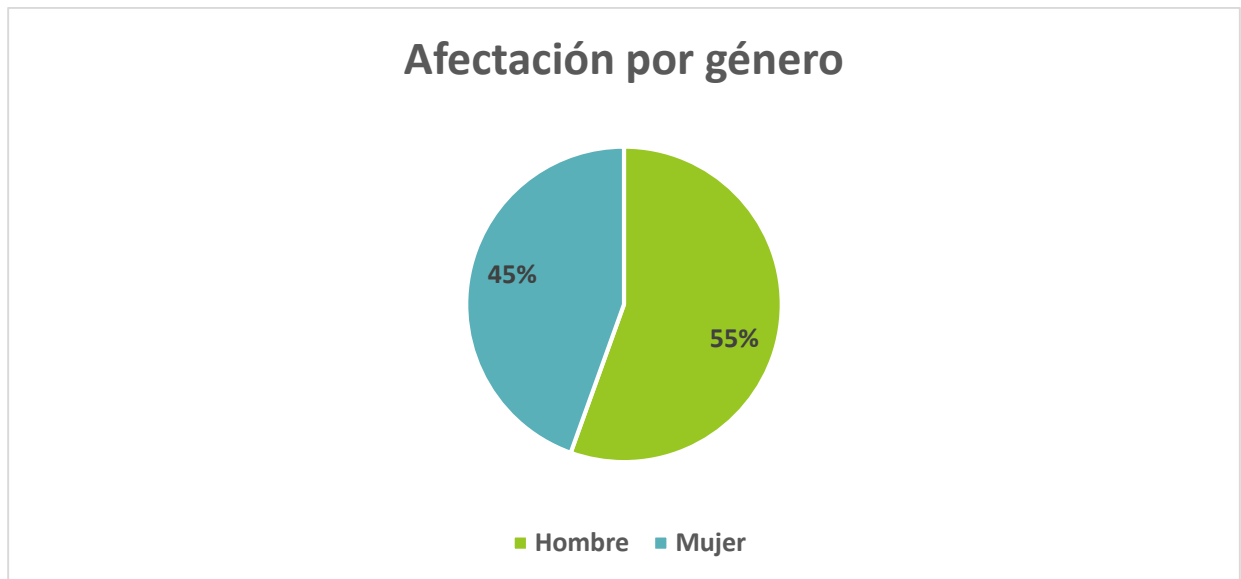
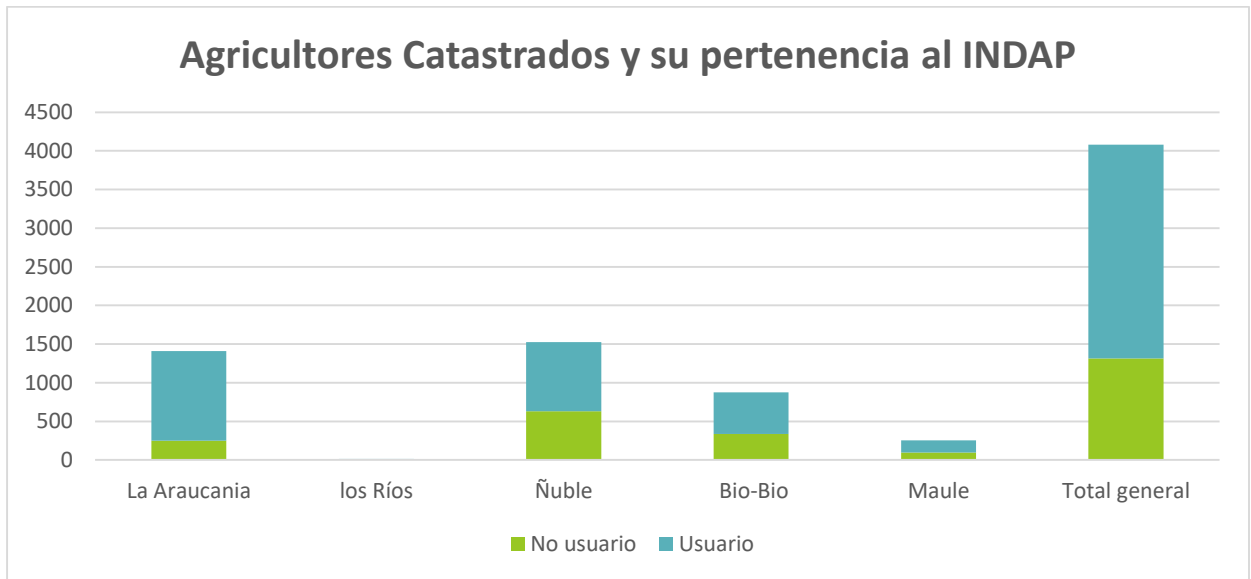
En infraestructura productiva se ha constatado la pérdida de **4.037 kilómetros lineales de cerco** de alambres destruidos en las distintas regiones. También se ha constatado la pérdida **de 81 corrales, 435 bodegas y galpones y 187 invernaderos**.

Se han catastrado la pérdida de **536 hectáreas de sistemas de riego** destruidos por causa del incendio. Reportando además **128 Casetas de riego, 154 obras de acumulación y 32 pozos y norias** afectados por el incendio. Finalmente se ha reportado la pérdida de una gran cantidad de maquinaria agrícola a causa del incendio entre lo que se puede destacar **33 vehículos de trabajo** (tractores, cosechadoras, vehículos livianos y camiones). **47 Equipamientos de tiro Agrícola** (sembradoras, equipos de preparación de suelo, chipeadoras, etc.) Y **187 implementos agrícolas** (motosierras, motobombas y ordeñadoras).

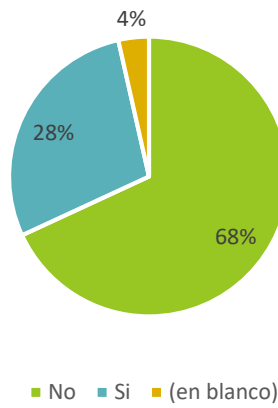


<sup>1</sup> Registro de los incendios de gran magnitud ocurridos durante febrero del 2023 en las regiones de Maule, Ñuble, Biobío, Araucanía y Los Ríos. Trabajo realizado por la sección de emergencias y Gestión de Riesgo de Desastres Agrícolas (UGRA) de la Subsecretaría de Agricultura y por el Instituto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

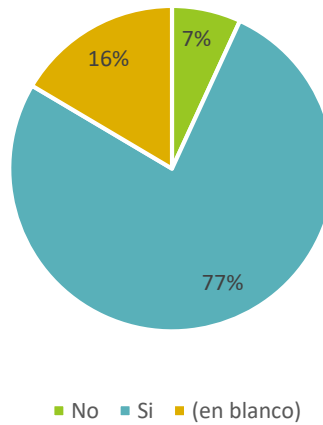
## CARACTERIZACIÓN AGRICULTORES AFECTADOS



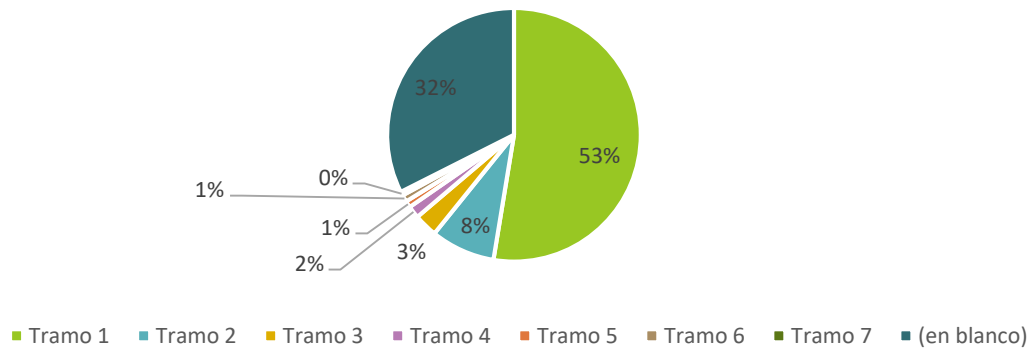
### Afectación según pertenencia a pueblo indígena/originario



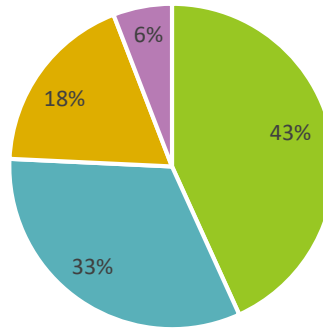
### Ingreso en el Registro Social de Hogares (RSH)



### Tramo en el RSH de los Agricultores Catastrados



### Destino de la producción de los afectados



■ Subsistencia ■ Subsistencia con venta ocasional ■ Venta ■ (en blanco)

## ESPECIES GANADERAS AFECTADAS

Número Total de Animales Catastrados						
Especie/Región	Ñuble	Araucanía	Bio-Bio	Maule	Los Ríos	Total general
Aves	16.302	11.658	6.687	168	110	34.925
Ovejas	1.997	3.002	413	3.273	40	8.725
Vacunos	2.097	3.090	1.351	1.270	174	7.982
Cabras	222	453	472	1.832		2.979
Cerdos	405	1.349	178	57		1.989
Equinos (Caballar)	1.205	51	71	351	14	1.692
<b>Total general</b>	<b>22.228</b>	<b>19.603</b>	<b>9.172</b>	<b>6.951</b>	<b>338</b>	<b>58.292</b>

Número Total de Animales Muertos						
Especie/Región	Biobío	Ñuble	Araucanía	Maule	Los Ríos	Total general
Aves	3.617	3.040	918	30	0	7.605
Vacunos	151	98	1405	1	4	1.659
Cabras	107	0	107	289		503
Ovejas	107	94	84	61	0	346
Cerdos	79	45	43	12		179
Otro	138	0	0			138
Equinos (Caballar)	5	48	7	18	0	78
Conejos	9					9
Burros	1		0	0		1
<b>Total general</b>	<b>4.214</b>	<b>3.325</b>	<b>2.564</b>	<b>411</b>	<b>4</b>	<b>10.518</b>

Número Total de Animales con Necesidad de Alimentación						
Especie/Región	Araucanía	Los Ríos	Ñuble	Biobío	Maule	Total general
Aves	10.414	4.761	116	2.103	110	17.504
Ovejas	2.718	1.533	3.119	259	40	7.669
Vacunos	2.628	1.639	1.268	874	170	6.579
Cabras	332	147	1.543	312		2.334
Cerdos	1.234	168	45	80		1.527
Equinos (Caballar)	40	986	331	54	14	1.425
<b>Total general</b>	<b>17.366</b>	<b>9.234</b>	<b>6.422</b>	<b>3.682</b>	<b>334</b>	<b>37.038</b>

## APICULTURA

Rubro Apícola			
Región	N° Colmenas totales	N° Colmenas afectadas	N° Colmenas Totales aseguradas
Región de Ñuble	23.602	22.390	2.354
Región del Bio-Bio	6.740	6.071	1.174
Región de la Araucanía	2.129	1.248	20
Región del Maule	378	345	
Región de los Ríos	4	4	
<b>Total general</b>	<b>32.853</b>	<b>30.058</b>	<b>3.548</b>

## 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	429,9	515,7	263,2	197,1	5,0	1.410,8
Frutales	39,3	488,0	16,9	3,7		547,9
Cereales, legumbres y C. industriales	62,9	178,3	255,3	0,5		497,0
Hortalizas	45,2	33,8	6,4	3,4		88,9
<b>Totales</b>	<b>577,2</b>	<b>1.168,1</b>	<b>446,6</b>	<b>199,8</b>	<b>5,0</b>	<b>2.404,0</b>

## HORTALIZAS

Superficie Afectada de Hortalizas (hectáreas)*					
Especie/Región	Biobío	Ñuble	Araucanía	Maule	Total general
<b>Tomate</b>	4,7	22,7		0,8	28,2
<b>Alcachofa</b>	22,0				22,0
<b>Papas</b>	5,7	2,2	0,1	0,5	8,5
<b>Melón</b>	3,0	1,7			4,7
<b>Sandía</b>		0,2	4,0		4,2
<b>Cebolla</b>	0,7	2,5	0,3		3,4
<b>Maíz Choclo</b>	0,8	2,3			3,1
<b>Zapallo de Guarda</b>	0,4	0,4	2,0	0,2	3,0
<b>Repollo</b>	2,8				2,8
<b>Otros</b>	2,6	0,1	0,1		2,7
<b>Lechugas</b>	0,3	0,9	0,0	0,5	1,6
<b>Porotos Granados</b>	0,4	0,1		1,1	1,6
<b>Maíz Dulce</b>	0,6	0,4		0,3	1,2
<b>Poroto Verde</b>	0,3	0,3		0,0	0,6
<b>Cilantro</b>	0,6				0,6
<b>Ají</b>	0,3			0,0	0,3
<b>Acelga</b>	0,0	0,1			0,2
<b>Pepino Ensalada</b>		0,1			0,1
<b>Pimiento (pimentón)</b>		0,0			0,0
<b>Perejil</b>	0,0				0,0
<b>Zapallito Italiano</b>	0,0				0,0
<b>Betarraga</b>	0,0				0,0
<b>Albahaca</b>	0,0				0,0
<b>Cebollín</b>				0,0	0,0
<b>Orégano</b>	0,0				0,0
<b>Total general</b>	<b>45,2</b>	<b>33,8</b>	<b>6,4</b>	<b>3,4</b>	<b>88,9</b>

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

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
<b>Vid Vinífera</b>	318,0	21,4	0,0	3,2	342,6
Cerezos	80,9	2,1	1,9	0,3	85,2
Palto	19,6	0,3			19,9
Manzano	12,9	3,2	1,9		18,0
Otros	8,5	0,6	4,0		13,1
Olivo	12,9				12,9
Nogales	6,0	1,4	1,8		9,3
Limonero	8,2	0,2	0,0		8,5
Avellano Europeo	6,3	1,9			8,2
Uva de Mesa	7,5	0,2		0,2	7,8
Durazno	2,2	1,3	1,4		4,9
Frutillas	0,2	3,3	1,1		4,6
Ciruelo	1,8	0,7	1,0		3,5
Rosa Mosqueta		1,5	1,0		2,5
Frambuesas	0,9	0,2	1,3		2,4
Naranja	0,7	1,0			1,7
Arandanos	0,1	0,1	1,5		1,6
Damasco	1,2				1,2
Almendro	0,2	0,1			0,3
Peral					
<b>Total general</b>	<b>488,0</b>	<b>39,3</b>	<b>16,9</b>	<b>3,7</b>	<b>547,9</b>

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

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 asegurada 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	Maule	Total general
Trigo Harinero	107,8	75,0	17,3		200,1
Avena	40,1	64,1	32,0		136,1
Tritricale	60,0				60,0
Otro	34,8	10,9	2,6		48,2
Trigo Candeal o duro (Pastas)	6,5	23,5			30,0
Maíz Grano	0,3	1,3	8,6	0,5	10,6
Poroto Guarda	2,4	1,6	1,4		5,4
Raps	3,0				3,0
Arveja	0,6	1,0	1,0		2,6
Lenteja		1,0			1,0
Habas			0,1		0,1
<b>Total general</b>	<b>255,3</b>	<b>178,3</b>	<b>62,9</b>	<b>0,5</b>	<b>497,0</b>

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
<b>Total general</b>	<b>9</b>	<b>35,5</b>	<b>20,0</b>	<b>55,5</b>

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.

## FORRAJERAS

Superficie Afectada de Forrajeras (hectáreas)						
Especie/Región	Ñuble	Biobío	Araucanía	Maule	Los Ríos	Total general
Otra	111,2	345,7	108,1	191,1	5,0	761,0
Avena	167,1	10,7	82,5			260,2
Ballica anual	131,5	12,9	24,0	2,0		170,4
Ballica Perenne	61,0	7,0	29,8			97,8
Alfalfa	6,0	24,9		4,0		34,9
Trigo	10,7	6,2				16,9
Trebol rosado	13,0		3,5			16,5
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
<b>Total general</b>	<b>515,7</b>	<b>429,9</b>	<b>263,2</b>	<b>197,1</b>	<b>5,0</b>	<b>1410,8</b>

\*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)	1.628,8	846,1	1.115,5	1.072,9	1.069,0	1.161,2	27,0	156,5	7.076,9
Bosque Nativo	143,0	94,8	177,4	162,4	116,1	141,6		4,5	839,7
<b>Total general</b>	<b>1.771,8</b>	<b>940,9</b>	<b>1.292,9</b>	<b>1.235,3</b>	<b>1.185,2</b>	<b>1.302,8</b>	<b>27,0</b>	<b>161,0</b>	<b>7.916,7</b>

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	1.157,0
Región de los Ríos	2,5
Región de Ñuble	1.799,1
Región del Bio-Bio	964,4
Región del Maule	114,2
<b>Total general</b>	<b>4.037,2</b>

### Infraestructura productiva afectada

Región	Corrales	Bodegas	Invernaderos
Región de la Araucanía	17	104	44
Región de los Ríos	0	0	0
Región de Ñuble	28	179	39
Región del Bio-Bio	30	145	103
Región del Maule	6	7	1
<b>Total general</b>	<b>81</b>	<b>435</b>	<b>187</b>

### Superficie de Sistemas de Riego afectada (hectáreas)

Región	Superficie de Sistemas de Riego afectada (hectáreas)
Región de la Araucanía	63,9
Región de los Ríos	1,0
Región de Ñuble	262,1
Región del Bio-Bio	195,3
Región del Maule	13,9
<b>Total general</b>	<b>536,1</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	29	18	0
Región de los Ríos	0	1	0
Región de Ñuble	55	53	20
Región del Bio-Bio	44	79	12
Región del Maule	0	3	0
<b>Total general</b>	<b>128</b>	<b>154</b>	<b>32</b>

## 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	10
Bio-Bio	2	6	1	3	1	2	0	4
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>17</b>

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

Implementos Agrícolas Afectados					
Región	Bomba Espalda	Motosierra	Motobomba	Ordeñadora	Motocultivador
Araucanía	2	20	9	0	6
Ñuble	11	32	25	0	9
Bio-Bio	5	41	17	3	7
<b>Total general</b>	<b>18</b>	<b>93</b>	<b>51</b>	<b>3</b>	<b>22</b>

## INFOGRAFÍAS ÁREAS DE INCENDIO Y EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN TERRITORIAL A LA FECHA



Imagen 1. Polígonos de Incendio y proceso de catastro, Maule Norte



Imagen 2. Polígonos de Incendio y proceso de catastro, Maule - Ñuble

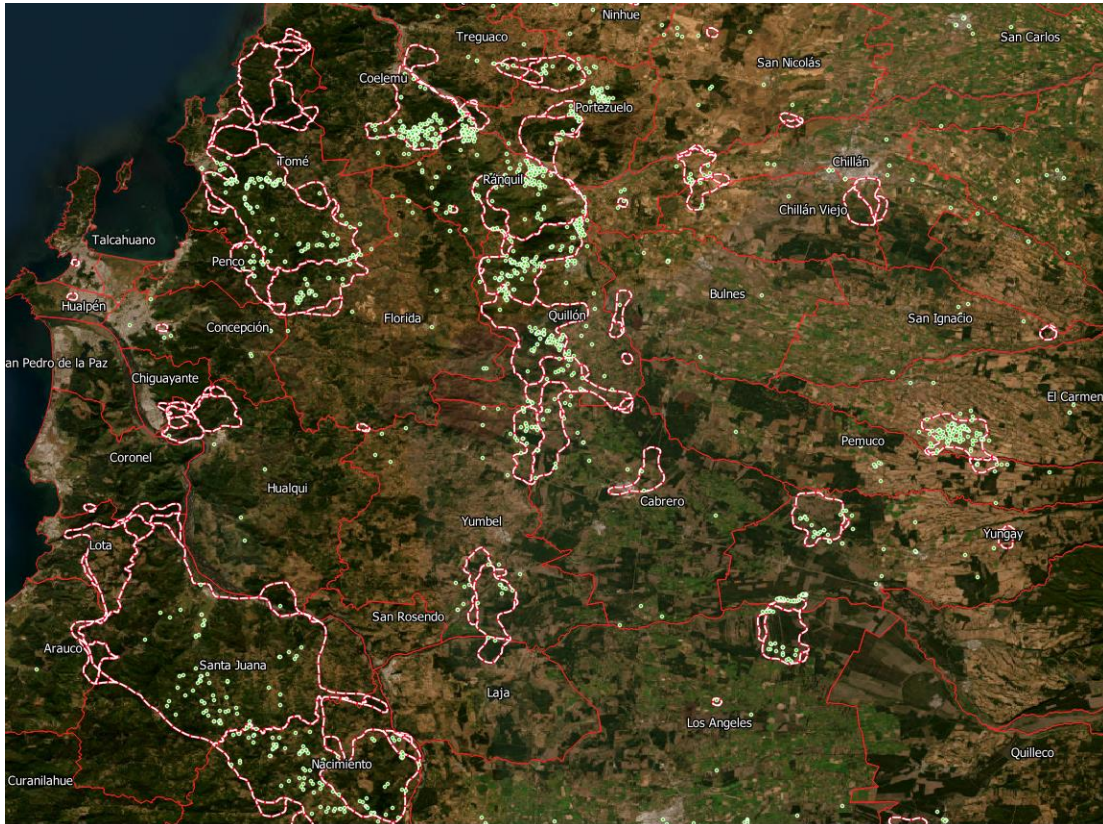


Imagen 3. Polígonos de Incendio y proceso de catastro, Ñuble - Biobío



Imagen 4. Polígonos de Incendio y proceso de catastro, Biobío - Araucanía

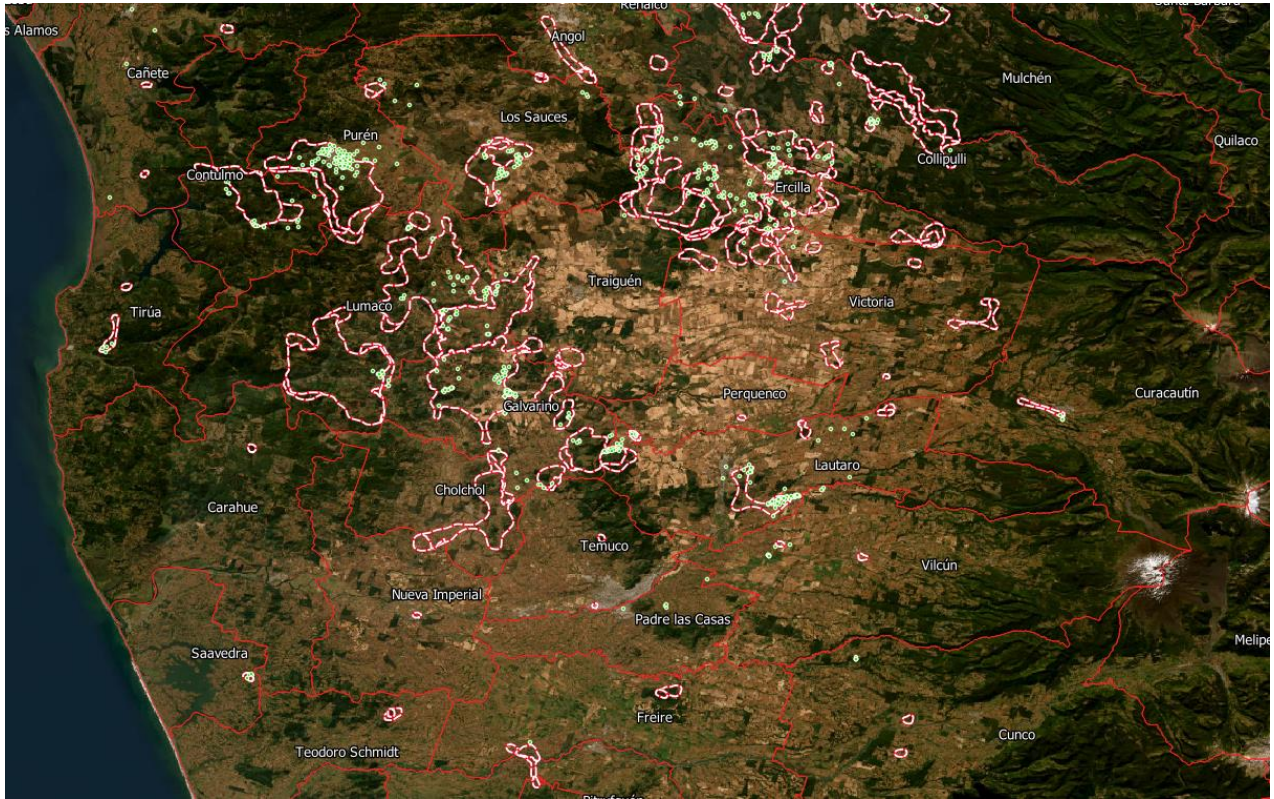


Imagen 5. Polígonos de Incendio y proceso de catastro, Araucanía

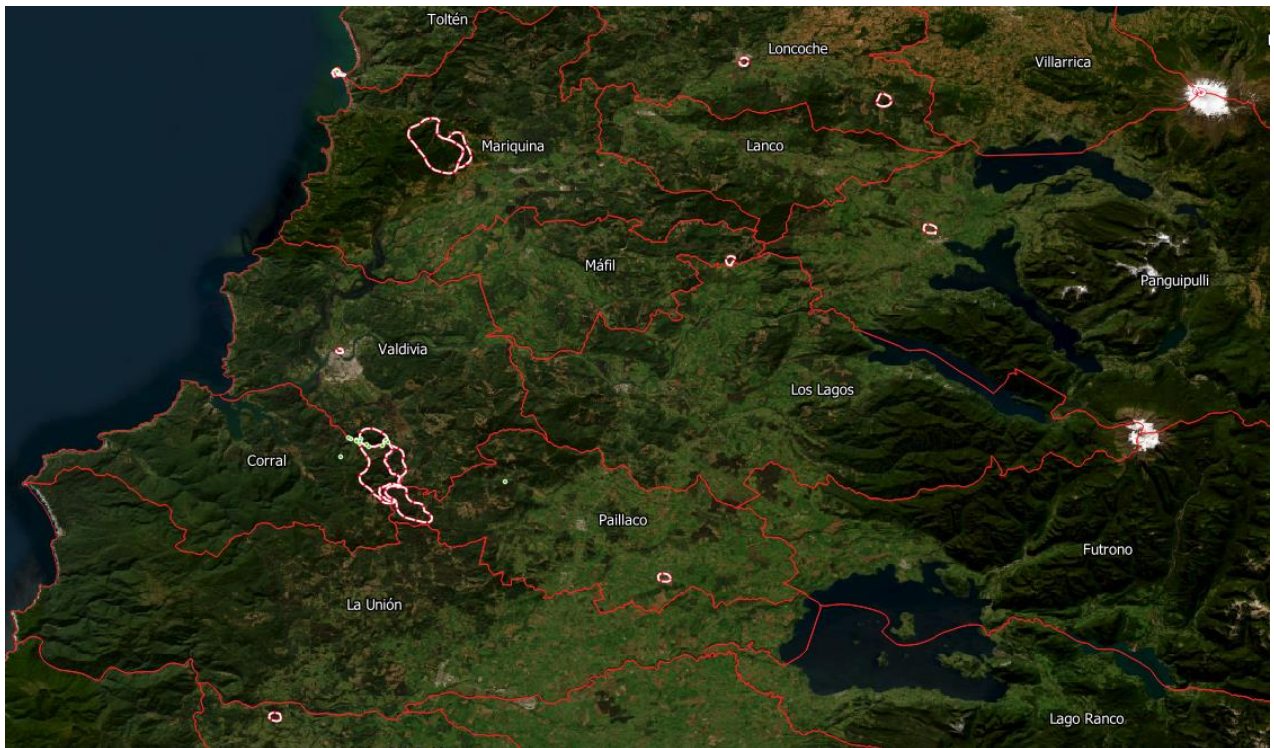


Imagen 6. Polígonos de Incendio y proceso de catastro, Los Ríos

[www.minagri.gob.cl](http://www.minagri.gob.cl)

