

El presente informe muestra los resultados del Programa Nacional de Brucelosis bovina al primer semestre del año 2023 (segundo trimestre 2023). La información de vigilancia y certificación es aportada tanto por veterinarios oficiales SAG como por veterinarios autorizados por el Servicio.

## VIGILANCIA DE BRUCELOSIS BOVINA

La tabla 1 muestra el número total de predios y cantidad de bovinos vigilados, considerando todos los mecanismos de vigilancia del Programa.

Tabla 1 Predios y bovinos vigilados a nivel nacional en el año 2023, entre el 01 enero al 30 de junio del 2023.

Región	Número de Predios	Número de Bovinos
<b>Zona Libre</b>		
Arica y Parinacota	11	73
Tarapacá	4	5
Antofagasta	2	20
Atacama	16	162
Coquimbo	41	1.130
Valparaíso	311	4.456
Los Lagos <sup>a</sup>	113	1.326
Aysén	573	7.273
Magallanes	128	5.932
<b>Total, zona Libre</b>	<b>1.199</b>	<b>20.377</b>
<b>Zona No Libre</b>		
Metropolitana	277	11.636
O'Higgins	455	5.965
Maule	1.569	19.137
Ñuble	1.595	20.992
Biobío	1.270	38.728
Araucanía	3.114	81.800
Los Ríos	2.414	189.447
Los Lagos	3.367	272.609
<b>Total, Zona No libre</b>	<b>14.061</b>	<b>640.314</b>
<b>Total, Nacional</b>	<b>15.260</b>	<b>660.691</b>

La tabla 2 detalla el número de predios y cantidad de bovinos vigilados según el mecanismo de vigilancia (predio, leche, matadero y feria). Cabe destacar, que un predio puede ser vigilado por uno o más mecanismos, por lo que el número total de predios vigilados es menor que la suma de predios según mecanismo de vigilancia (tabla 1).

<sup>a</sup> Comunas de Chaitén, Futaleufú y Palena de la región de Los Lagos.

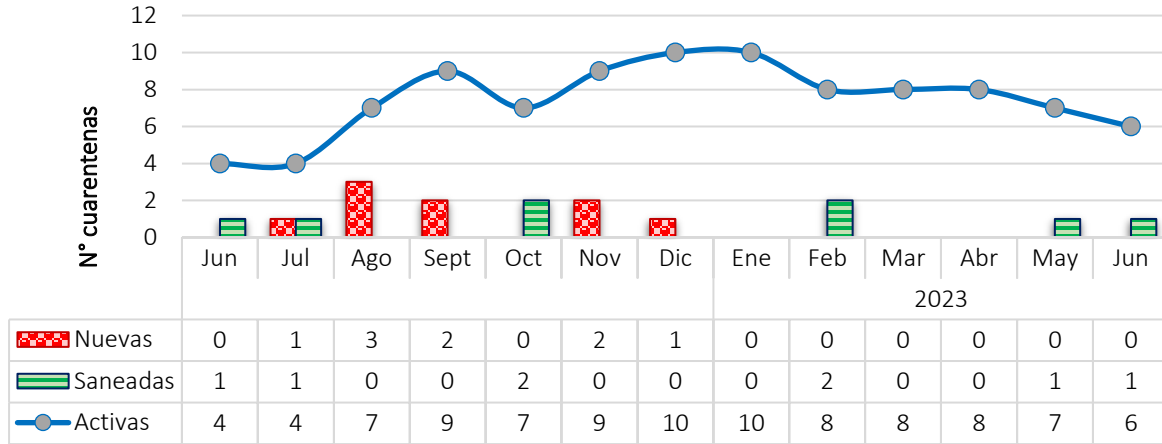
Tabla 2 Predios y bovinos vigilados a nivel nacional en el año 2023, entre el enero hasta el 30 de junio del 2023, según mecanismo de vigilancia desagregados por región y zona.

Región	Predios		Leche		Feria		Planta Faenadora	
	Predios	Bovinos	Predios	Chequeos	Predios	Bovinos	Predios	Bovinos
<b>Libre</b>								
Arica y Parinacota	6	32					1	41
Tarapacá	4	5	4	8				
Antofagasta	2	20						
Atacama	6	122			2	21	1	19
Coquimbo	2	662	8	8	16	92	25	376
Valparaíso	159	1.459			121	981	65	2.016
Los Lagos	57	877	11	14	16	278	46	171
Aysén	83	1.987			18	302	495	4.984
Magallanes	51	2.359	3	5	8	246	94	3.327
	<b>370</b>	<b>7.523</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>181</b>	<b>1.920</b>	<b>727</b>	<b>10.934</b>
<b>No Libre</b>								
Metropolitana	24	6.601	31	59	160	1.767	116	3.268
O'Higgins	35	1.458	114	230	268	2.316	121	2.191
Maule	26	1.783	34	25	1.443	13.862	201	3.492
Ñuble	14	1.765	45	96	1.450	16.439	201	2.788
Biobío	310	13.298	41	97	834	16.780	206	8.650
Araucanía	625	34.485	122	263	2.392	41.465	280	5.850
Los Ríos	1.079	148.110	678	1.504	1.387	23.479	326	17.858
Los Lagos	820	195.128	1.036	2.179	2.262	47.177	661	30.304
	<b>2.933</b>	<b>402.628</b>	<b>2.101</b>	<b>4.453</b>	<b>10.196</b>	<b>163.285</b>	<b>2.112</b>	<b>74.401</b>
	<b>3.303</b>	<b>410.151</b>	<b>2.127</b>	<b>4.488</b>	<b>10.377</b>	<b>165.205</b>	<b>2.839</b>	<b>85.335</b>

## CUARENTENAS

Entre enero y junio del presente año (segundo trimestre 2023) no se ha cuarentenado ningún predio por Brucelosis, por lo que todas las cuarentenas activas, se iniciaron años anteriores. El gráfico 1 muestra la evolución de las cuarentenas en 1 año, entre junio del 2022 y junio del 2023, incluyendo el número de nuevas cuarentenas, cuarentenas saneadas y activas por mes. En el mapa 1 se muestra la ubicación de las cuarentenas activas del año 2023 por mes. Finalmente, en la tabla 3 detalla las cuarentenas activas (vigentes) en este periodo según su año de inicio.

Gráfico 1 Evolución de las cuarentenas por Brucelosis bovina desde junio año 2022 a junio año 2023.



El Mapa 1 se observa que, finalizando el segundo trimestre, en el mes de junio se presentan 4 cuarentenas activas en las regiones Metropolitana, Ñuble y Los Lagos.

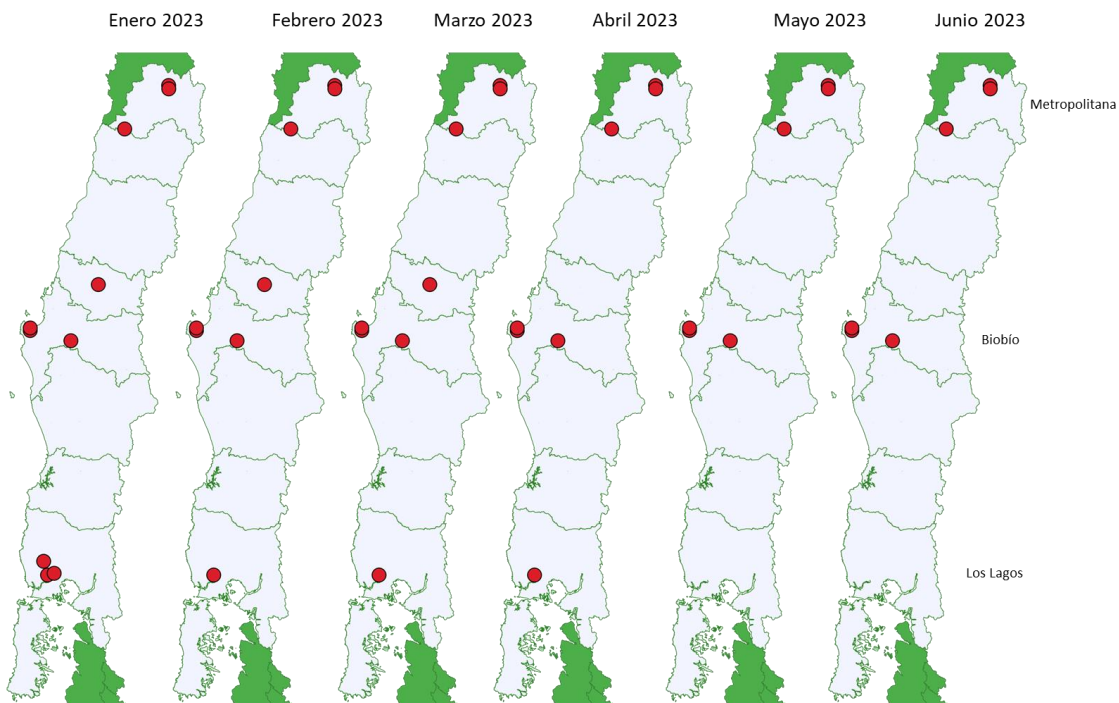


Tabla 3 Cuarentenas activas al 31 de junio del 2023, nivel nacional, según región, comuna y año de inicio de la cuarentena.

Región	Oficina SAG	Comuna	Año de inicio	
			2021	2022
Metropolitana	Melipilla	San Pedro	1	0
	Metropolitana	Lo Barnechea	0	2
Biobío	Arauco	Arauco	0	2
	Mulchén	Nacimiento	0	1
<b>País</b>			<b>1</b>	<b>5</b>

## PREVALENCIA E INCIDENCIA

La tabla 4 muestra los indicadores prediales de incidencia acumulada del año y prevalencia, al segundo trimestre del año en curso, según del censo agropecuario del año 2007.

Tabla 4 Indicadores prediales de prevalencia e incidencia por 10.000 predios, según región del país.

Región	CENSO 2007	Cuarentenas iniciadas el 2023 (hasta 30 junio 2023)	N° predios infectados vigentes (hasta 30 junio 2023)	Incidencia 2023, hasta 30 junio 2023 (por 10 MIL)	Prevalencia puntual hasta 30 junio 2023 (por 10 MIL)
Arica y Parinacota	164	0	0	0	0
Tarapacá	39	0	0	0	0
Antofagasta	78	0	0	0	0
Atacama	177	0	0	0	0
Coquimbo	2.534	0	0	0	0
Valparaíso	3.322	0	0	0	0
Metropolitana	2.782	0	<b>3</b>	0	<b>10,8</b>
O'Higgins	3.899	0	0	0	0
Maule	11.025	0	0	0	0
Ñuble	8.753	0	0	0	0
Biobío	16.006	0	<b>3</b>	0	<b>1,9</b>
Araucanía	38.317	0	0	0	0
Los Ríos	12.550	0	0	0	0
Los Lagos	26.618	0	0	0	0
Aysén	2.300	0	0	0	0
Magallanes	459	0	0	0	0
<b>País</b>	<b>129.023</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0,5<sup>b</sup></b>

## CERTIFICACIÓN DE PREDIOS LIBRES

La tabla 5 muestra el número de predios certificados oficialmente libres de Brucelosis bovina a nivel nacional durante el segundo trimestre del año 2023, incluyendo el número de animales con la nueva condición. La tabla 6, muestra la cantidad de predios certificados oficialmente libres vigentes al segundo

<sup>b</sup> Prevalencia puntual: 4,6 por 100.000 predios bovinos

trimestre del 2023, junto con el número de animales susceptibles asociados a estos predios (predios certificados entre el 01 de julio del 2022 y el 30 de junio del 2023).

Tabla 6 Predios certificados libres de Brucelosis bovina entre el 1 de enero al 30 de junio del año 2023, nivel nacional.

Región	N° predios	N° Bovinos
Metropolitana	4	2.305
O'Higgins	2	891
Ñuble	5	2.800
Biobío	25	5.809
Araucanía	69	21.887
Los Ríos	457	110.015
Los Lagos	512	143.142
<b>País</b>	<b>1.074</b>	<b>286.849</b>

Tabla 7 Predios certificados libres de Brucelosis bovina vigentes al segundo trimestre del año 2022, nivel nacional.

Región	N° predios	N° Bovinos
Metropolitana	16	8.156
O'Higgins	9	3.261
Maule	1	782
Ñuble	8	3.785
Biobío	54	18.532
Araucanía	98	27.993
Los Ríos	770	211.379
Los Lagos	1.105	287.316
<b>País</b>	<b>2.061</b>	<b>561.204</b>