



## Programa Nacional de erradicación de Brucelosis bovina. Informe de resultados: primer trimestre 2023.



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

### 1. 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, durante el primer trimestre del año 2023, nivel nacional.

Zona/Región	N° Predios	N° Bovinos
<b>Libre</b>		
Arica y Parinacota	6	8
Tarapacá	0	0
Antofagasta	0	0
Atacama	0	0
Coquimbo	29	930
Valparaíso	157	1.791
Los Lagos <sup>a</sup>	78	840
Aysén	365	3.979
Magallanes	73	2.154
<i>Total zona libre</i>	<b>708</b>	<b>9.702</b>
<b>No Libre</b>		
Metropolitana	201	3.588
O'Higgins	320	3.435
Maule	972	9.195
Ñuble	1.045	10.970
Biobío	757	20.013
Araucanía	1.990	37.073
Los Ríos	1.869	106.533
Los Lagos	2.334	156.495
<i>Total zona no libre</i>	<b>9.488</b>	<b>347.302</b>
<b>Total</b>	<b>10.196</b>	<b>357.004</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.



## Programa Nacional de erradicación de Brucelosis bovina. Informe de resultados: primer trimestre 2023.



Tabla 2 Predios y bovinos vigilados según mecanismo de vigilancia durante el primer trimestre del año 2023, desagregados por zona, nivel nacional.

Zona/Región	Predio		Leche		Feria		Matadero	
	N° Predios	N° Bovinos	N° Predios	N° Análisis	N° Predios	N° Bovinos	N° Predios	N° Bovinos
<b>Libre</b>								
Arica y Parinacota	2	8	4	4	0	0	0	0
Tarapacá	0	0	0	0	0	0	0	0
Antofagasta	0	0	0	0	0	0	0	0
Atacama	0	0	0	0	0	0	0	0
Coquimbo	1	657	0	0	10	57	20	216
Valparaíso	59	414	0	0	74	473	33	904
Los Lagos	39	693	0	0	5	54	37	93
Aysén	57	1.460	3	3	10	135	308	2.384
Magallanes	24	893	0	0	3	52	57	1.209
<b>Total zona libre</b>	<b>182</b>	<b>4.125</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>102</b>	<b>771</b>	<b>455</b>	<b>4.806</b>
<b>No Libre</b>								
Metropolitana	13	1.329	19	28	104	750	92	1.509
O'Higgins	27	1.304	75	85	179	1.135	82	996
Maule	22	1.400	2	2	873	6.392	136	1.403
Ñuble	8	1.221	17	25	942	8.226	147	1.523
Biobío	104	7.786	26	43	540	7.928	146	4.299
Araucanía	236	13.431	72	91	1.634	21.130	188	2.512
Los Ríos	765	86.831	652	756	841	10.735	234	8.967
Los Lagos	523	120.738	905	1.362	1.387	21.990	359	13.767
<b>Total zona no libre</b>	<b>1.689</b>	<b>234.040</b>	<b>1.768</b>	<b>2.392</b>	<b>6.500</b>	<b>78.286</b>	<b>1.384</b>	<b>34.976</b>
<b>Total</b>	<b>1.880</b>	<b>238.165</b>	<b>1.775</b>	<b>2.399</b>	<b>6.602</b>	<b>79.057</b>	<b>1.839</b>	<b>39.782</b>

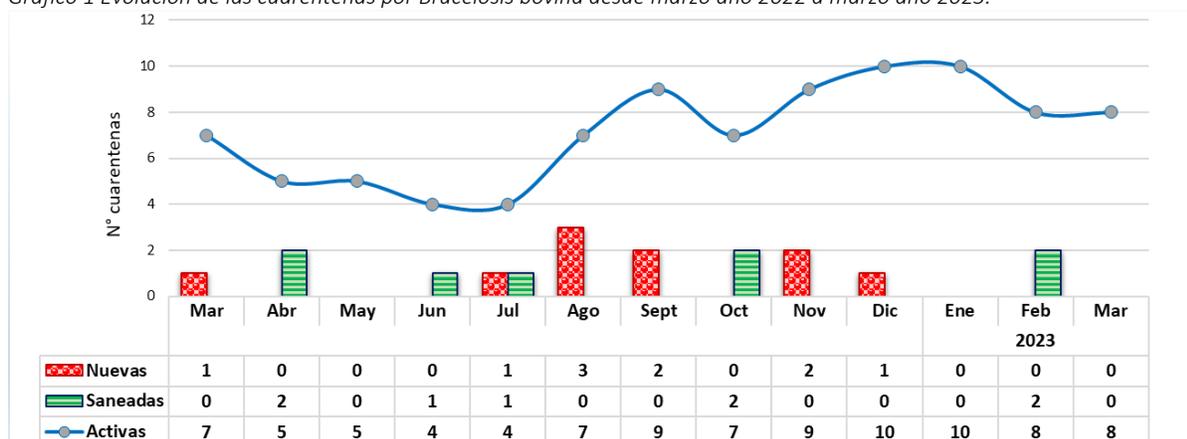
## 2. CUARENTENAS

No ha habido cuarentenas nuevas en los primeros tres meses del año. En relación a las cuarentenas vigentes o activas a la fecha se muestran en detalle en la tabla 3. En tanto, el gráfico 1 muestra la evolución de las cuarentenas desde marzo del año 2022 hasta marzo del año en curso, mostrando el número de nuevas cuarentenas, cuarentanas saneadas y activas por mes.

Tabla 3 Cuarentenas activas al 31 de marzo 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	-
	Metropolitana	Lo Barnechea	-	2
Ñuble	Chillán	Coihueco	-	1
Biobío	Arauco	Arauco	-	2
	Mulchén	Nacimiento	-	1
Los Lagos	Puerto Montt	Los Muermos	-	1
<b>País</b>			<b>1</b>	<b>7</b>

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



### 3. CERTIFICACIÓN DE PREDIOS LIBRES

La tabla 5 muestra la cantidad de predios certificados oficialmente como libres de Brucelosis bovina durante el primer trimestre del año 2023a nivel nacional, incluyendo el número de animales con la nueva condición. La tabla 6, muestra la cantidad de predios certificados oficialmente libres vigentes al 31 de marzo del año 2023, junto con el número de animales susceptibles asociados a estos predios.

Tabla 5 Predios certificados libres de Brucelosis bovina durante el primer trimestre del año 2023, nivel nacional.

Región	N° predios	N° Bovinos
Metropolitana	1	638
Ñuble	1	150
Biobío	14	4.078
Araucanía	21	7.008
Los Ríos	167	51.221
Los Lagos	97	35.621
<b>País</b>	<b>301</b>	<b>98.716</b>



## Programa Nacional de erradicación de Brucelosis bovina. Informe de resultados: primer trimestre 2023.



Tabla 6 Predios certificados libres de Brucelosis bovina vigentes al primer trimestre del año 2023, nivel nacional.

Región	N° predios	N° Bovinos
Metropolitana	11	5.453
O'Higgins	2	295
Maule	3	1.261
Ñuble	3	368
Biobío	52	17.588
Araucanía	51	14.654
Los Ríos	717	190.297
Los Lagos	941	245.067
<b>Total</b>	<b>1.780</b>	<b>474.983</b>

### 4. PREVALENCIA E INCIDENCIA

La tabla 7 muestra los indicadores prediales de incidencia acumulada del año y prevalencia, al primer semestre 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 31 marzo 2023)	N° predios infectados vigentes (hasta 31 marzo 2023)	Incidencia 2023, hasta 31 marzo 2023 (por 10 mil)	Prevalencia puntual hasta 31 marzo 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	<b>1</b>	0	<b>1,1</b>
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	<b>1</b>	0	<b>0,4</b>
Aysén	2.300	0	0	0	0
Magallanes	459	0	0	0	0
<b>País</b>	<b>129.023</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6<sup>b</sup></b>

<sup>b</sup> Prevalencia puntual: 6,2 por 100.000 predios bovinos.