

El presente informe muestra los resultados del Programa Nacional de Brucelosis bovina para el año 2022 acumulado hasta el tercer trimestre (01 enero hasta 30 septiembre). 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 a nivel nacional en el año 2022, acumulado hasta el tercer trimestre.

Zona/Región	N° Predios	N° Bovinos
Libre		
Arica y Parinacota	15	43
Tarapacá	5	36
Antofagasta	9	29
Atacama	25	391
Coquimbo	163	2.288
Valparaíso ^a	501	10.248
Los Lagos ^b	127	1.045
Aysén	839	12.192
Magallanes	182	9.164
<i>Total zona libre</i>	1.866	35.436
No Libre		
Metropolitana	389	21.384
O'Higgins	558	9.455
Maule	1.874	26.429
Ñuble	1.946	32.131
Biobío	1.605	62.902
Araucanía	3.682	114.175
Los Ríos	2.497	251.976
Los Lagos	4.252	375.600
<i>Total zona no libre</i>	16.803	894.052
Total	18.669	929.488

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).

^a Resolución N° 3.734 del 30 de junio 2022, declara a la región de Valparaíso provisionalmente libre de Brucelosis bovina.

^b Comunas de Chaitén, Futaleufú y Palena de la Región de Los Lagos.

Tabla 2 Predios y bovinos vigilados a nivel nacional en el año 2022, acumulado hasta el tercer trimestre, según mecanismo de vigilancia desagregados por región y zona.

Zona/Región	Predio		Leche		Feria		Matadero	
	N° Predios	N° Bovinos	N° Predios	N° Análisis	N° Predios	N° Bovinos	N° Predios	N° Bovinos
Libre								
Arica y Parinacota	11	43	4	12				
Tarapacá	5	36						
Antofagasta	9	29						
Atacama	16	384	8	15	1	2	1	5
Coquimbo	101	1.209			31	372	39	707
Valparaíso	281	3.951	10	34	188	2.395	97	3.902
Los Lagos	42	531			35	229	65	285
Aysén	155	4.560	4	6	63	853	680	6.779
Magallanes	78	3.494			16	270	139	5.400
Total zona libre	698	14.237	26	67	334	4.121	1.021	17.078
No Libre								
Metropolitana	57	10.375	26	71	248	4.571	138	6.438
O'Higgins	57	2.384	119	286	354	4.224	124	2.847
Maule	94	4.012	43	119	1.688	17.802	231	4.615
Ñuble	82	5.008	56	181	1.753	21.902	245	5.221
Biobío	343	21.255	127	324	1.076	25.356	292	16.291
Araucanía	782	40.832	144	422	2.910	64.672	276	8.671
Los Ríos	869	192.042	771	2.243	1.787	35.891	337	24.043
Los Lagos	1.451	264.814	1.230	3.448	2.942	73.123	695	37.663
Total zona no libre	3.735	540.722	2.516	7.094	12.758	247.541	2.338	105.789
Total	4.433	554.959	2.542	7.161	13.092	251.662	3.359	122.867

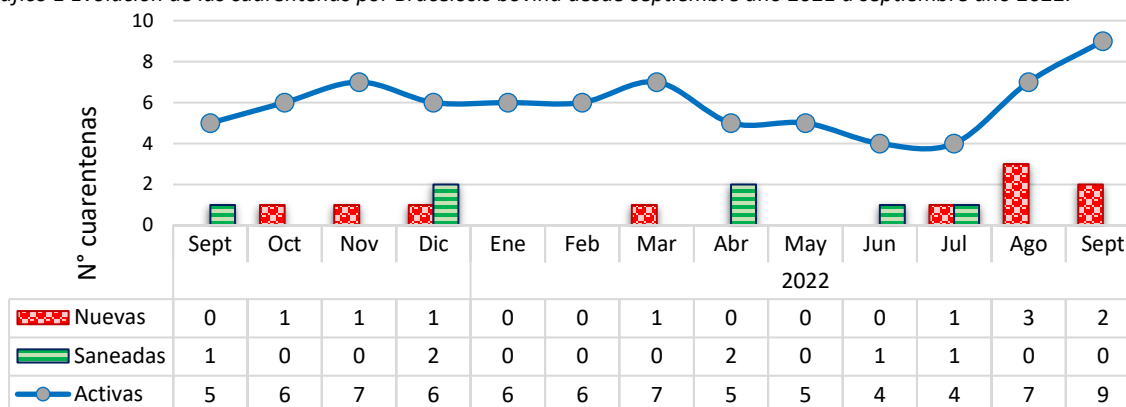
2. CUARENTENAS

La tabla 3 muestra la cantidad de cuarentenas iniciadas (nuevas cuarentenas) en el año 2022, hasta el tercer trimestre. El gráfico 1 muestra la evolución de las cuarentenas desde septiembre del año 2021 hasta septiembre del año en curso, 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 2022 por mes. Finalmente, en la tabla 4 se muestra las cuarentenas vigentes (o activas) al terminar el tercer trimestre de este año. En las tablas se detalla la región y comuna de las cuarentenas.

Tabla 3 Cuarentenas iniciadas en el año 2022, hasta el 30 de septiembre del año 2022, nivel nacional.

Región	Comuna	2022
Metropolitana	Lampa	1
Biobío	Arauco	2
	Nacimiento	1
Los Lagos	Los Muermos	1
	Fresia	1
	Puerto Varas	1
País		7

Gráfico 1 Evolución de las cuarentenas por Brucelosis bovina desde septiembre año 2021 a septiembre año 2022.



El Mapa 1 se observa que, finalizando el tercer trimestre, en el mes de septiembre se presentan 9 cuarentenas activas en las regiones Metropolitana, Biobío y Los Lagos.

Mapa 1: distribución de las cuarentenas por Brucelosis bovina activas durante el año 2022, por mes y año de inicio.

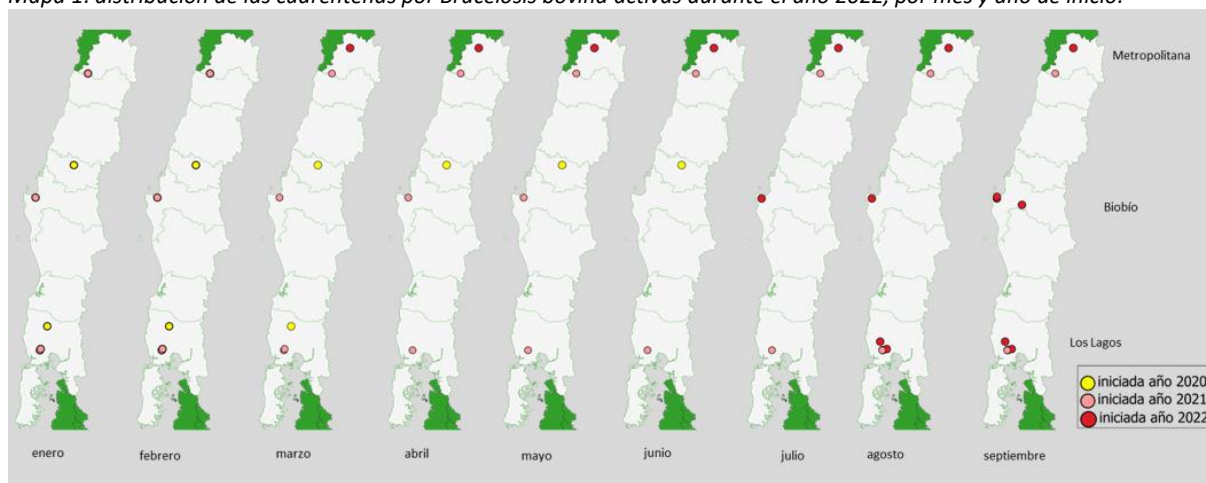


Tabla 4 Cuarentenas activas al 30 de septiembre del 2022, nivel nacional, según región, comuna y año de inicio de la cuarentena.

Región	Comuna	Año inicio	
		2021	2022
Metropolitana	San Pedro	1	-
	Lampa	-	1
Biobío	Arauco	-	2
	Nacimiento	-	1
Los Lagos	Los Muermos	1	1
	Fresia	-	1
	Puerto Varas	-	1
País		2	7

3. PREVALENCIA E INCIDENCIA

La tabla 5 muestra los indicadores prediales de incidencia acumulada del año y prevalencia, al tercer trimestre del año en curso, según del censo agropecuario del año 2007.

Tabla 5 Indicadores prediales de prevalencia e incidencia por 10.000 predios, según región del país.

Región	Censo 2007	Cuarentenas iniciadas el 2022 (hasta 30 septiembre 2022)	N° predios infectados vigentes (hasta 30 septiembre 2022)	Incidencia 2022, hasta 30 septiembre 2022 (por 10 MIL)	Prevalencia puntual hasta 30 septiembre 2022 (por 10 MIL)
Arica 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	1	2	3,6	7,2
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	3	3	1,9	1,9
Araucanía	38.317	0	0	0	0
Los Ríos	12.550	0	0	0	0
Los Lagos	26.618	3	4	1,1	1,5
Aysén	2.300	0	0	0	0
Magallanes	459	0	0	0	0
Total	129.023	7	9	0,5	0,7^c

4. CERTIFICACIÓN DE PREDIOS LIBRES

La tabla 6 muestra el número de predios certificados oficialmente libres de Brucelosis bovina a nivel nacional al tercer trimestre (enero-septiembre) del año 2022, incluyendo el número de animales con la nueva condición. La tabla 7, muestra la cantidad de predios certificados oficialmente libres vigentes al tercer trimestre del 2022, junto con el número de animales susceptibles asociados a estos predios (predios certificados entre el 01 de octubre del 2021 y el 30 de septiembre del 2022).

Tabla 6 Predios certificados libres de Brucelosis bovina durante el tercer trimestre del año 2022, nivel nacional.

Región	N° predios	N° Bovinos
Metropolitana	15	7.109
O'Higgins	5	1.977
Maule	5	1.581
Ñuble	9	12.981
Biobío	51	3.043
Araucanía	74	25.563
Los Ríos	623	188.001
Los Lagos	834	158.465
Total	1.616	398.720

^c Prevalencia puntual: 6,9 por 100.000 predios bovinos.



Programa Nacional de erradicación de Brucelosis bovina. Informe de resultados: tercer trimestre 2022.



Tabla 7 Predios certificados libres de Brucelosis bovina vigentes al período (1 oct 2021 al 30 sept 2022), nivel nacional.

Región	N° predios	N° Bovinos
Valparaíso	8	7.623
Metropolitana	15	7.109
O'Higgins	8	3.373
Maule	5	1.581
Ñuble	9	3.043
Biobío	72	17.035
Araucanía	109	32.996
Los Ríos	833	216.678
Los Lagos	1.261	291.968
Total	2.320	581.406