



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



El presente informe muestra los resultados del Programa Nacional de Brucelosis bovina al primer trimestre del año 2022. 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 2022, nivel nacional.

Zona/Región	N° Predios	N° Bovinos
Libre		
Arica y Parinacota	6	13
Tarapacá	2	8
Antofagasta	0	0
Atacama	7	115
Coquimbo	47	1.242
Los Lagos ^a	64	417
Aysén	439	3.585
Magallanes	80	1.921
<i>Total zona libre</i>	645	7.301
No Libre		
Valparaíso	228	2.450
Metropolitana	230	6.255
O'Higgins	343	2.771
Maule	1.049	9.677
Ñuble	1.177	11.236
Biobío	829	20.202
Araucanía	2.022	39.479
Los Ríos	1.659	106.084
Los Lagos	2.775	164.199
<i>Total zona no libre</i>	10.312	362.353
Total	10.957	369.654

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



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



Tabla 2 Predios y bovinos vigilados según mecanismo de vigilancia durante el primer trimestre del año 2022, 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
Libre								
Arica y Parinacota	2	13	4	4				
Tarapacá	2	8						
Antofagasta	0	0						
Atacama	4	76			1	2	2	37
Coquimbo	3	660			23	260	26	322
Los Lagos	12	155			24	139	31	123
Aysén	44	1.260	4	4	50	337	348	1.988
Magallanes	12	378			7	95	69	1.448
Total zona libre	79	2.550	8	8	105	833	476	3.918
No Libre								
Valparaíso	80	424	3	3	105	826	64	1.200
Metropolitana	24	2.751	18	24	147	1.366	72	2.138
O'Higgins	18	578	107	108	183	1.421	68	772
Maule	35	1.739	43	44	899	6.203	149	1.735
Ñuble	25	1.088	37	65	1.064	8.517	143	1.631
Biobío	77	7.537	102	113	575	8.187	169	4.478
Araucanía	210	12.813	95	135	1.715	23.932	144	2.734
Los Ríos	323	85.747	655	790	1.047	12.485	195	7.852
Los Lagos	621	123.372	942	1.059	1.691	26.736	382	14.091
Total zona no libre	1.413	236.049	2.002	2.341	7.426	89.673	1.386	36.631
Total	1.492	238.599	2.010	2.349	7.531	90.506	1.862	40.549

2. CUARENTENAS

La tabla 3 muestra la cantidad de cuarentenas iniciadas durante el presente año 2022 (nuevas cuarentenas) y la tabla 4 muestra las cuarentenas vigentes o activas al primer trimestre del año 2022. En ambas tablas se detalla la región y comuna de las cuarentenas. El gráfico 1 muestra la evolución de las cuarentenas desde marzo del año 2021 hasta marzo del año en curso, incluyendo el número de nuevas cuarentenas, cuarentenas saneadas y activas por mes.

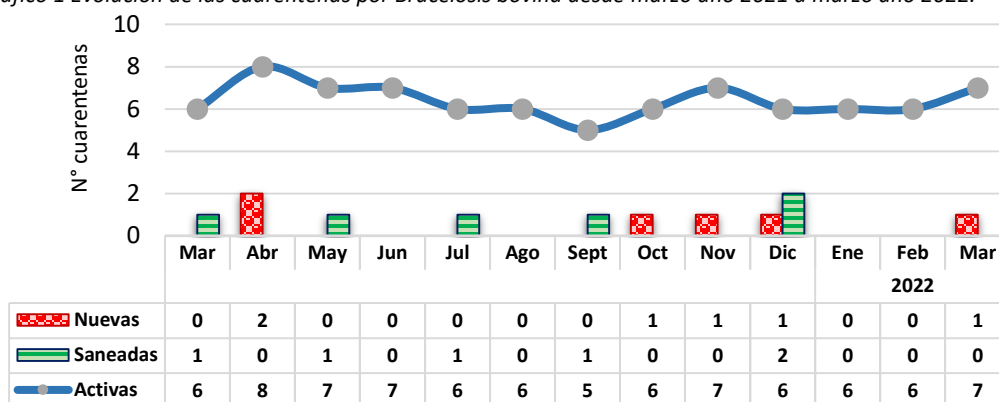
Tabla 3 Cuarentena iniciada durante el primer trimestre del año 2022, nivel nacional.

Región	Comuna	2022
Metropolitana	Lampa	1
Total		1

Tabla 4 Cuarentenas activas al 31 de marzo del 2022, nivel nacional, según región, comuna y año de inicio de la cuarentena.

Región	Oficina SAG	Comuna	Año de inicio		
			2020	2021	2022
Metropolitana	Melipilla	San Pedro	-	1	-
	Metropolitana	Lampa	-	-	1
Ñuble	San Carlos	San Carlos	1	-	-
Biobío	Arauco	Arauco	-	1	-
Los Lagos	Puerto Montt	Los Muermos	-	1	-
	Río Negro	Río Negro	1	-	-
	Puerto Varas	Puerto Varas	-	1	-
Total			2	4	1

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



3. CERTIFICACIÓN DE PREDIOS LIBRES

La tabla 5 muestra la cantidad de predios certificados oficialmente como libres de Brucelosis bovina a nivel nacional durante el primer trimestre del año 2022, 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 2022, 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 2022, nivel nacional.

Región	N° predios	N° Bovinos
Metropolitana	3	1.669
O'Higgins	1	932
Maule	1	712
Ñuble	2	1.691
Biobío	13	3.882
Araucanía	31	7.819
Los Ríos	140	38.432
Los Lagos	230	55.583
Total	421	110.720

Tabla 6 Predios certificados libres de Brucelosis bovina vigentes al primer trimestre del año 2022, nivel nacional.

Región	N° predios	N° Bovinos
Valparaíso	11	9.447
Metropolitana	10	5.810
O'Higgins	11	3.808
Maule	4	1.544
Ñuble	5	2.208
Biobío	50	14.001
Araucanía	117	30.267
Los Ríos	803	189.512
Los Lagos	1.124	264.526
Total	2.135	521.123

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

Región	Censo 2007	Cuarentenas iniciadas el 2022 (hasta 31 marzo 2022)	N° predios infectados vigentes (hasta 31 marzo 2022)	Incidencia 2022, hasta 31 marzo 2022 (por 10 MIL)	Prevalencia puntual hasta 31 marzo 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	1	0	1,1
Biobío	16.006	0	1	0	0,6
Araucanía	38.317	0	0	0	0
Los Ríos	12.550	0	0	0	0
Los Lagos	26.618	0	3	0	1,1
Aysén	2.300	0	0	0	0
Magallanes	459	0	0	0	0
Total	129.023	1	7	0,1	0,5^b

^b Prevalencia puntual: 5,4 por 100.000 predios bovinos.