

El presente informe muestra los resultados del Programa Nacional de Brucelosis bovina del segundo trimestre del año 2021. La información de vigilancia y certificación es aportada tanto por veterinarios del SAG como por veterinarios autorizados por el Servicio.

VIGILANCIA

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 segundo trimestre y acumulado al primer semestre del año 2021, nivel nacional.

Zona/Región	Nº Predios	Nº Bovinos
Libre		
Arica y Parinacota	6	16
Tarapacá	4	7
Antofagasta	8	33
Atacama	20	236
Coquimbo	64	1.371
Los Lagos ^a	116	1.134
Aysén	834	15.192
Magallanes	163	6.733
<i>Total zona libre</i>	1.215	24.722
No Libre		
Valparaíso	365	6.415
Metropolitana	306	14.900
O´Higgins	503	7.979
Maule	1.441	20.409
Ñuble	1.691	25.400
Biobío	1.208	44.378
Araucanía	3.090	87.237
Los Ríos	2.181	203.565
Los Lagos	3.688	300.173
<i>Total zona no libre</i>	14.473	710.456
Total	15.688	735.178

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.

Tabla 2 Predios y bovinos vigilados según mecanismo de vigilancia durante el segundo trimestre y acumulado al primer semestre del año 2021, 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	8	4	8	0	0	0	0
Tarapacá	4	7	0	0	0	0	0	0
Antofagasta	8	33	0	0	0	0	0	0
Atacama	11	223	8	8	0	0	2	5
Coquimbo	19	757	0	0	10	56	41	558
Los Lagos	40	549	0	0	38	326	48	259
Aysén	172	4.698	0	0	598	7.409	169	3.085
Magallanes	37	1.456	0	0	13	372	132	4.905
Total zona libre	293	7.731	12	16	659	8.163	392	8.812
No Libre								
Valparaíso	228	3.182	10	25	97	971	60	2.237
Metropolitana	11	5.121	29	65	216	4.459	116	5.255
O'Higgins	111	3.515	118	222	253	2.573	86	1.669
Maule	138	4.773	44	75	1.202	12.346	219	3.215
Ñuble	105	5.889	43	118	1.486	14.453	275	4.940
Biobío	79	15.293	140	253	904	18.589	288	10.243
Araucanía	411	31.305	154	270	2.532	47.770	411	7.892
Los Ríos	692	158.879	838	1.668	1.421	26.056	355	16.962
Los Lagos	922	210.250	1.268	2.120	2.436	56.561	680	31.242
Total zona no libre	2.697	438.207	2.644	4.816	10.547	183.778	2.490	83.655
Total	2.990	445.938	2.656	4.832	11.206	191.941	2.882	92.467

CUARENTENAS

La tabla 3 muestra la cantidad de cuarentenas iniciadas durante el segundo trimestre y primer semestre del año 2021. La tabla 4 muestra las cuarentenas vigentes al 30 de junio del 2021. En ambas tablas se detalla la región y comuna de las cuarentenas. El gráfico 1 muestra la evolución de las cuarentenas desde junio del año 2020 hasta junio del año en curso, incluyendo el número de nuevas cuarentenas, cuarentenas saneadas y activas por mes.

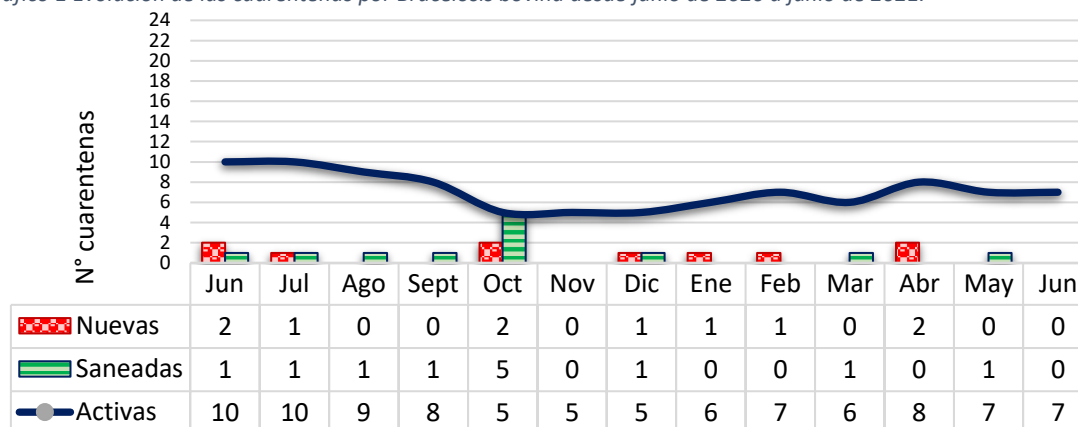
Tabla 3 Nuevas cuarentenas durante el segundo trimestre y acumuladas al 30 de junio del año 2021, nivel nacional.

Región	Comuna	2021
Metropolitana	Colina	1
	Lampa	1
Los Lagos	Los Muermos	1
	Puerto Varas	1
País		4

Tabla 4 Cuarentenas activas al segundo trimestre y acumuladas al 30 de junio del año 2021, nivel nacional, según región, comuna y año de inicio de la cuarentena.

Región	Comuna	Año inicio cuarentena	
		2020	2021
Metropolitana	Colina	0	1
	Lampa	0	1
Ñuble	San Carlos	1	0
Los Lagos	Los Muermos	1	1
	Río Negro	1	0
	Puerto Varas	0	1
País		3	4

Gráfico 1 Evolución de las cuarentenas por Brucelosis bovina desde junio de 2020 a junio de 2021.



CERTIFICACIÓN DE PREDIOS LIBRES

La tabla 5 muestra la cantidad de predios certificados oficialmente como libres de Brucelosis bovina a nivel nacional durante el segundo trimestre y acumulado al primer semestre del año 2021, incluyendo el número de animales con la nueva condición. La tabla 6, muestra la cantidad de predios certificados oficialmente libres vigentes al 30 de junio del año 2021, junto con el número de animales susceptibles asociados a estos predios.

Tabla 5 Predios certificados libres de Brucelosis bovina durante el segundo trimestre y acumulado al primer semestre del año 2021, nivel nacional.

Región	N° predios	N° Bovinos
Metropolitana	3	2.457
O'Higgins	6	1.943
Maule	5	2.998
Ñuble	3	2.633
Biobío	40	7.112
Araucanía	79	24.785
Los Ríos	530	138.177
Los Lagos	649	183.390
País	1315	363.495

Tabla 6 Predios certificados libres de Brucelosis bovina vigentes al primer semestre del año 2021, nivel nacional.

Región	N° predios	N° Bovinos
Valparaíso	9	9.331
Metropolitana	6	5.375
O'Higgins	11	4.024
Maule	7	3.354
Ñuble	6	3.774
Biobío	76	12.936
Araucanía	110	34.612
Los Ríos	897	257.493
Los Lagos	1.407	365.420
País	2.529	696.316

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	Cuarentenas iniciadas el 2020 (hasta 30 junio 2021)	N° predios infectados vigentes (hasta 30 junio 2021)	Incidencia acumulada del 1 enero al 30 junio 2021 (por 10 MIL)	Prevalencia puntual hasta 30 junio 2021 (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	2	2	7,2	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	0	0	0
Araucanía	38.317	0	0	0	0
Los Ríos	12.550	0	0	0	0
Los Lagos	26.618	2	4	0,8	1,5
Aysén	2.300	0	0	0	0
Magallanes	459	0	0	0	0
País	129.023	4	7	0,3	0,5^b

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

Elaborado por:
Dra. Marcia Vega B.
Subdepartamento de Epidemiología y Control de Enfermedades.
Servicio Agrícola y Ganadero.