

El presente informe muestra los resultados del Programa Nacional de Brucelosis bovina del primer 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, el primer semestre 2021, por zona, nivel nacional.

Región	N° predios	N° Bovinos
Libre		
Arica Y Parinacota	6	8
Tarapacá	1	4
Antofagasta	-	-
Atacama	16	135
Coquimbo	40	918
Los Lagos ¹	54	547
Aysén	459	6.520
Magallanes	107	2.536
Sub Total	683	10.668
En Erradicación		
Valparaíso	240	3.195
Metropolitana	214	5.466
O'Higgins	327	2.804
Maule	1.088	12.425
Ñuble	1.137	14.115
Biobío	842	23.580
Araucanía	1.936	41.459
Los Ríos	2.022	119.611
Los Lagos	2.845	184.798
Sub Total	10.651	407.453
País	11.334	418.121

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

¹ Comunas de Chaitén, Futaleufú y Palena de la Región de Los Lagos.

Tabla 2 Predios y bovinos vigilados según mecanismo de vigilancia, primer semestre 2021, por zona, nivel nacional.

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	4	-	-	-	-
Tarapacá	1	4	-	-	-	-	-	-
Antofagasta	-	-	-	-	-	-	-	-
Atacama	8	135	8	8	-	-	-	-
Coquimbo	1	624	-	-	8	22	32	272
Los Lagos	27	377	-	-	13	71	15	99
Aysén	59	1.502	-	-	327	3.368	111	1.650
Magallanes	24	863	-	-	4	151	83	1.522
Sub Total	122	3.513	12	12	352	3.612	241	3.543
En Erradicación								
Valparaíso	126	1.251	10	11	73	517	46	1.427
Metropolitana	5	1.385	28	34	146	2.147	65	1.934
O'Higgins	37	893	106	114	150	1.074	66	837
Maule	119	3.810	33	35	869	6.870	161	1.745
Ñuble	53	3.649	35	65	976	7.676	186	2.790
Biobío	57	10.071	135	144	550	9.127	210	4.382
Araucanía	170	14.109	131	146	1.633	24.197	146	3.153
Los Ríos	414	98.869	778	882	937	12.790	264	7.952
Los Lagos	714	140.621	1.104	1.239	1.504	27.033	506	17.144
Sub Total	1.695	274.658	2.360	2.670	6.838	91.431	1.650	41.364
País	1.817	278.171	2.372	2.682	7.190	95.043	1.891	44.907

CUARENTENAS

La tabla 3 muestra la cantidad de cuarentenas iniciadas durante el primer semestre del año 2021. La tabla 4 muestra las cuarentenas vigentes al 31 de marzo del 2021, ambas tablas se detalla la región y comuna de las cuarentenas. El gráfico 1 muestra la evolución de las cuarentenas desde marzo del año 2020 hasta marzo del año en curso, se muestra el número de nuevas cuarentenas, cuarentenas saneadas y activas por mes.

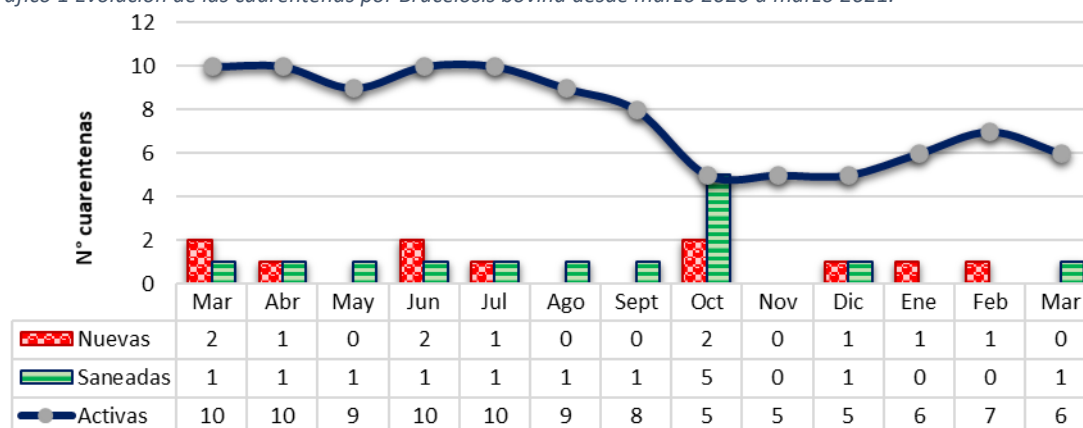
Tabla 3 Nuevas cuarentenas al 31 de marzo del año 2021, nivel nacional.

Región	Comuna	2021
Los Lagos	Los Muermos	1
	Puerto Varas	1
País		2

Tabla 4 Cuarentenas activas al 31 de marzo del año 2021, según región, comuna y año de inicio.

Región	Comuna	Año inicio cuarentena	
		2020	2021
Maule	San Javier	1	0
Ñuble	San Carlos	1	0
Los Lagos	Los Muermos	1	1
	Río Negro	1	0
	Puerto Varas	0	1
País		4	2

Gráfico 1 Evolución de las cuarentenas por Brucelosis bovina desde marzo 2020 a marzo 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 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 31 de marzo del año 2021, junto con el número de animales asociados a estos predios.

Tabla 5 Predios certificados libres de Brucelosis bovina durante el primer semestre del año 2021, nivel nacional.

Región	N° predios	N° Bovinos
Metropolitana	2	1.095
O'Higgins	1	483
Maule	2	1.327
Ñuble	1	1.659
Biobío	12	1.032
Araucanía	36	10.340
Los Ríos	61	23.023
Los Lagos	316	88.386
País	431	127.345



Programa Nacional de erradicación de Brucelosis bovina. Informe de resultados: Primer trimestre 2021.



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

Región	N° predios	N° Bovinos
Valparaíso	5	2.152
Metropolitana	9	6.162
O'Higgins	4	845
Maule	8	2.513
Ñuble	7	4.116
Biobío	56	11.598
Araucanía	96	35.039
Los Ríos	787	187.537
Los Lagos	1.217	303.910
País	2.189	553.872

PREVALENCIA E INCIDENCIA

La tabla 7 muestra los indicadores prediales de incidencia acumulada y prevalencia, al primer trimestre 2021, con base en el censo agropecuario del año 2007.

Tabla 7 Indicadores prediales de prevalencia e incidencia por 10.000 predios, según región del país.

Región	Censo	Cuarentenas iniciadas el 2020 (hasta 31 marzo 2021)	N° predios infectados vigentes (hasta 31 marzo 2021)	Incidencia acumulada al 31 marzo 2021 (por 10 MIL)	Prevalencia puntual hasta 31 marzo 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	0	0	0	0
O'Higgins	3.899	0	0	0	0
Maule	11.025	0	1	0	0,9
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	2	6	0,2	0,5

Elaborado por:

Dra. Marcia Vega Babich

SubDepartamento de Epidemiología y Control de Enfermedades

Departamento de Sanidad Animal

Mayo 2021, Chile.