



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



El presente informe muestra los resultados del Programa Nacional de Brucelosis bovina del tercer 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, entre el 01 de enero hasta el 30 de septiembre del año 2021, nivel nacional.

Zona/Región	Nº Predios	Nº Bovinos
<b>Libre</b>		
Arica y Parinacota	10	27
Tarapacá	4	7
Antofagasta	9	34
Atacama	25	309
Coquimbo	199	12.827
Los Lagos <sup>a</sup>	151	1.533
Aysén	965	20.392
Magallanes	189	11.081
<i>Total zona libre</i>	<b>1.552</b>	<b>36.210</b>
<b>No Libre</b>		
Valparaíso	509	12.518
Metropolitana	406	23.859
O´Higgins	651	13.893
Maule	1.945	32.005
Ñuble	2.044	36.841
Biobío	1.494	68.144
Araucanía	3.711	122.105
Los Ríos	2.441	265.635
Los Lagos	4.333	416.390
<i>Total zona no libre</i>	<b>17.534</b>	<b>991.390</b>
<b>Total</b>	<b>19.086</b>	<b>1.027.600</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: Tercer trimestre 2021.



Tabla 2 Predios y bovinos vigilados según mecanismo de vigilancia entre el 01 de enero y 30 septiembre 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
<b>Libre</b>								
Arica y Parinacota	6	27	4	12	-	-	-	-
Tarapacá	4	7	-	-	-	-	-	-
Antofagasta	9	34	-	-	-	-	-	-
Atacama	16	304	8	8	-	-	2	5
Coquimbo	152	1.681	-	-	21	252	48	894
Los Lagos	61	743	-	-	41	373	68	417
Aysén	199	5.373	-	-	677	9.801	236	5.218
Magallanes	72	3.694	-	-	19	585	150	6.802
<b>Total zona libre</b>	<b>519</b>	<b>11.863</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>758</b>	<b>11.011</b>	<b>504</b>	<b>13.336</b>
<b>No Libre</b>								
Valparaíso	279	6.065	10	41	168	2.148	119	4.305
Metropolitana	67	8.287	37	107	261	6.953	143	8.619
O'Higgins	230	7.121	125	337	308	3.963	108	2.809
Maule	191	6.184	49	123	1.675	20.016	278	5.805
Ñuble	191	9.046	43	156	1.759	20.664	339	7.131
Biobío	235	28.305	147	386	1.041	24.227	341	15.612
Araucanía	655	44.360	194	489	2.942	66.821	480	10.924
Los Ríos	878	207.226	854	2.456	1.708	35.350	396	23.059
Los Lagos	1.567	298.239	1.369	3.760	2.863	77.326	824	40.825
<b>Total zona no libre</b>	<b>4.293</b>	<b>614.833</b>	<b>2.828</b>	<b>7.855</b>	<b>12.725</b>	<b>257.468</b>	<b>3.028</b>	<b>119.089</b>
<b>Total</b>	<b>4.812</b>	<b>626.696</b>	<b>2.840</b>	<b>7.875</b>	<b>13.483</b>	<b>268.479</b>	<b>3.532</b>	<b>132.425</b>

### CUARENTENAS

La tabla 3 muestra la cantidad de cuarentenas iniciadas en el presente año, hasta el tercer trimestre (01 enero hasta el 30 de septiembre). La tabla 4 muestra las cuarentenas vigentes al 30 de septiembre del 2021. En ambas tablas se detalla la región y comuna de las cuarentenas. El gráfico 1 muestra la evolución de las cuarentenas desde septiembre del año 2020 hasta junio del año en curso, incluyendo el número de nuevas cuarentenas, cuarentenas saneadas y activas por mes.

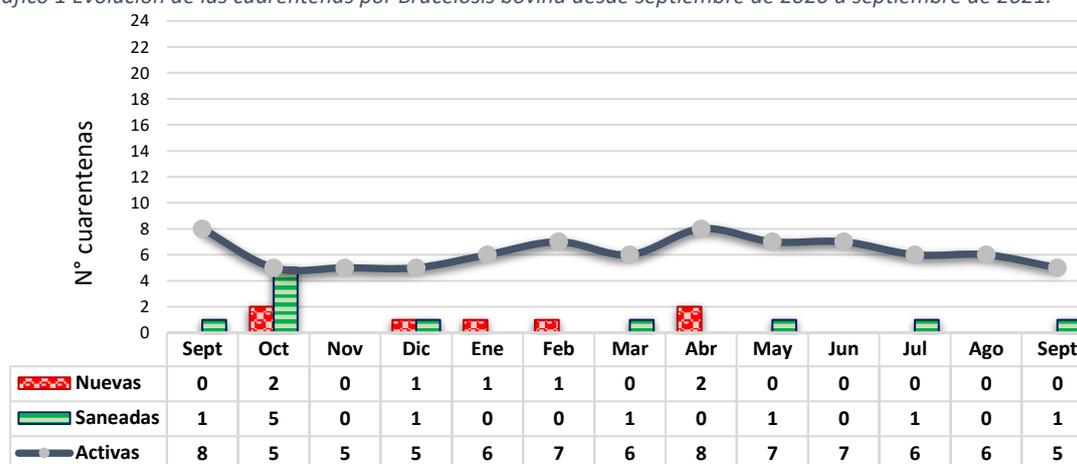
Tabla 3 Nuevas cuarentenas del año 2021 (desde el 01 de enero hasta el 30 de septiembre del año 2021), nivel nacional.

Región	Comuna	2021
Metropolitana	Colina	1
	Lampa	1
Los Lagos	Los Muermos	1
	Puerto Varas	1
<b>País</b>		<b>4</b>

Tabla 4 Cuarentenas activas al 30 de septiembre 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
	San Carlos	1	0
Ñuble	Los Muermos	1	0
Los Lagos	Río Negro	1	0
	Puerto Varas	0	1
<b>País</b>		<b>3</b>	<b>2</b>

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

Tabla 5 Predios certificados libres de Brucelosis bovina, desde el 01 de enero hasta el 30 de septiembre del año 2021, nivel nacional.

Región	N° predios	N° Bovinos
Valparaíso	3	1.889
Metropolitana	4	3.681
O'Higgins	4	926
Maule	6	2.284
Ñuble	12	3.023
Biobío	48	6.277
Araucanía	96	28.319
Los Ríos	735	175.302
Los Lagos	765	179.109
<b>País</b>	<b>1.673</b>	<b>400.810</b>

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

Región	N° predios	N° Bovinos
Valparaíso	11	9.412
Metropolitana	6	4.395
O'Higgins	8	3.196
Maule	7	2.370
Ñuble	12	3.023
Biobío	70	10.596
Araucanía	112	31.038
Los Ríos	938	226.992
Los Lagos	1.213	275.969
<b>País</b>	<b>2.377</b>	<b>566.991</b>

## PREVALENCIA E INCIDENCIA

La tabla 7 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	Cuarentenas iniciadas el 2020 (hasta 30 septiembre 2021)	N° predios infectados vigentes (hasta 30 septiembre 2021)	Incidencia acumulada del 1 enero al 30 septiembre 2021 (por 10 MIL)	Prevalencia puntual hasta 30 septiembre 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	1	7,2	3,6
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	3	0,8	1,1
Aysén	2.300	0	0	0	0
Magallanes	459	0	0	0	0
<b>País</b>	<b>129.023</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4<sup>b</sup></b>

<sup>b</sup> Prevalencia puntual: 3,8 por 100.000 predios bovinos.

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