

El presente informe muestra los resultados del Programa Nacional de Brucelosis bovina para el año 2022 acumulado hasta el segundo trimestre. 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 segundo trimestre.

Zona/Región	N° Predios	N° Bovinos
Libre		
Arica y Parinacota	11	31
Tarapacá	4	18
Antofagasta	5	10
Atacama	20	194
Coquimbo	63	1.566
Los Lagos ^a	103	802
Aysén	724	8.928
Magallanes	160	7.526
<i>Total zona libre</i>	1.090	19.075
No Libre		
Valparaíso	409	5.425
Metropolitana	321	15.042
O'Higgins	466	5.711
Maule	1.573	18.686
Ñuble	1.683	22.593
Biobío	1.186	35.989
Araucanía	3.044	82.633
Los Ríos	2.224	193.838
Los Lagos	3.648	273.643
<i>Total zona no libre</i>	14.554	653.560
Total	15.644	672.635

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 a nivel nacional en el año 2022, acumulado hasta el segundo 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	7	31	4	8	0	0	0	0
Tarapacá	4	18	0	0	0	0	0	0
Antofagasta	5	10	0	0	0	0	0	0
Atacama	12	192	7	7	1	2	0	0
Coquimbo	4	664	0	0	28	340	36	562
Los Lagos	29	352	0	0	33	225	49	225
Aysén	134	4.126	4	6	56	588	570	4.214
Magallanes	62	3.108	0	0	11	149	124	4.269
Total zona libre	257	8.501	15	21	129	1.304	779	9.270
No Libre								
Valparaíso	206	1.411	10	25	161	1.700	88	2.314
Metropolitana	36	7.587	25	54	214	3.085	106	4.370
O'Higgins	28	1.014	112	202	287	2.846	98	1.851
Maule	61	2.910	43	79	1.408	12.534	202	3.242
Ñuble	67	3.557	53	131	1.523	15.654	193	3.382
Biobío	159	9.987	120	193	831	16.155	237	9.847
Araucanía	491	31.787	108	247	2.515	45.647	205	5.199
Los Ríos	649	152.403	745	1.527	1.566	24.904	302	16.531
Los Lagos	950	195.665	1.162	2.324	2.532	50.614	558	27.364
Total zona no libre	2.647	406.321	2.378	4.782	11.037	173.139	1.989	74.100
Total	2.904	414.822	2.393	4.803	11.166	174.443	2.768	83.370

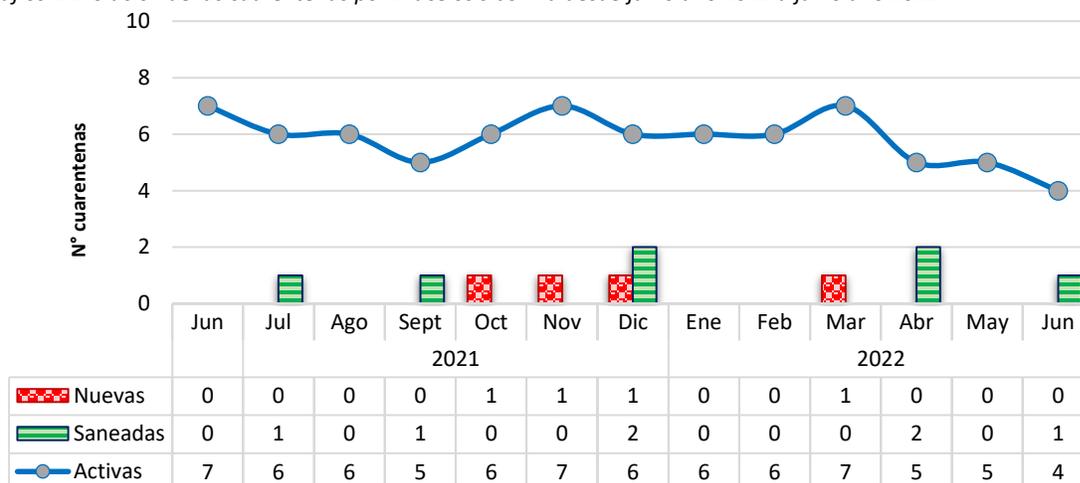
2. CUARENTENAS

La tabla 3 muestra la cantidad de cuarentenas iniciadas (nuevas cuarentenas) en el año 2022, hasta el segundo trimestre. El gráfico 1 muestra la evolución de las cuarentenas desde junio del año 2021 hasta junio 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 segundo trimestre de este año. En las tablas se detalla la región y comuna de las cuarentenas.

Tabla 3 Cuarentenas iniciadas en el año 2022, durante el primer semestre del año 2022, nivel nacional.

Región	Comuna	2022
Metropolitana	Lampa	1
Total		1

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



El Mapa 1 se observa que, finalizando el segundo trimestre, en el mes de junio se presentan 4 cuarentenas activas en las regiones Metropolitana, Ñuble y Los Lagos.

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

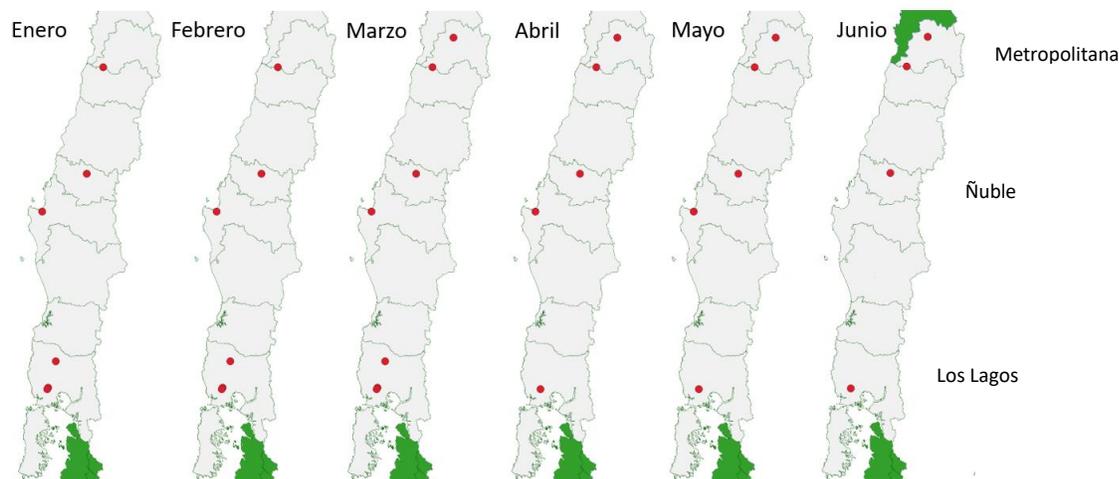


Tabla 4 Cuarentenas activas al 31 de junio del 2022, nivel nacional, según región, comuna y año de inicio de la cuarentena.

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

3. PREVALENCIA E INCIDENCIA

La tabla 5 muestra los indicadores prediales de incidencia acumulada del año y prevalencia, al segundo 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 junio 2022)	N° predios infectados vigentes (hasta 30 junio 2022)	Incidencia 2022, hasta 30 junio 2022 (por 10 MIL)	Prevalencia puntual hasta 30 junio 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	0	0	0
Araucanía	38.317	0	0	0	0
Los Ríos	12.550	0	0	0	0
Los Lagos	26.618	0	1	0	0,4
Aysén	2.300	0	0	0	0
Magallanes	459	0	0	0	0
Total	129.023	1	4	0,1	0,3^b

4. CERTIFICACIÓN DE PREDIOS LIBRES

La tabla 6 muestra el número de predios certificados oficialmente libres de Brucelosis bovina a nivel nacional durante el segundo trimestre 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 segundo trimestre del 2022, junto con el número de animales susceptibles asociados a estos predios (predios certificados entre el 01 de julio del 2021 y el 30 de junio del 2022).

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

Región	N° predios	N° Bovinos
Metropolitana	8	3.535
O'Higgins	5	1.987
Maule	4	2.120
Ñuble	7	2.176
Biobío	37	5.700
Araucanía	64	27.935
Los Ríos	541	133.935
Los Lagos	615	146.116
Total	1.281	323.504

^b Prevalencia puntual: 3,1 por 100.000 predios bovinos.

Tabla 7 Predios certificados libres de Brucelosis bovina vigentes al segundo trimestre del año 2022, nivel nacional.

Región	N° predios	N° Bovinos
Valparaíso	10	9.799
Metropolitana	17	8.095
O'Higgins	11	4.596
Maule	4	2.120
Ñuble	9	5.775
Biobío	75	17.368
Araucanía	108	46.522
Los Ríos	867	244.896
Los Lagos	1.309	312.574
Total	2.410	651.745

5. ZONIFICACIÓN



El 30 de junio del 2022 se firmó la resolución exenta N° 3.734 del Servicio Agrícola y Ganadero, que declara erradicada la brucelosis bovina de la región de Valparaíso y establece la región **provisionalmente libre** de brucelosis. Con este hito se amplía la zona libre de brucelosis bovina en Chile, extendiéndose desde entonces, de Arica y Parinacota hasta Valparaíso por el norte y desde las Comunas de Chaitén, Futaleufú y Palena hasta la región de Magallanes por el sur.

Mapa 2 Zonificación de Brucelosis bovina en Chile, segundo trimestre 2022.