



Programa Nacional de erradicación de Brucelosis bovina. Informe de resultados: primer trimestre 2024.



El presente informe muestra los resultados del Programa Nacional de Erradicación de Brucelosis bovina al primer trimestre del año 2024. 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 2024, nivel nacional.

Zona/Región	N° Predios	N° Bovinos
Libre		
Arica y Parinacota	6	13
Tarapacá	0	0
Antofagasta	0	0
Atacama	5	32
Coquimbo	29	989
Valparaíso	247	2.433
Los Lagos ^a	66	678
Aysén	287	2.673
Magallanes	75	1.835
<i>Total zona libre</i>	715	8.653
No Libre		
Metropolitana	222	4.544
O'Higgins	330	3.141
Maule	1.118	15.770
Ñuble	1.139	23.469
Biobío	968	29.084
Araucanía	2.118	62.281
Los Ríos	1.474	95.976
Los Lagos	2.641	179.950
<i>Total zona no libre</i>	10.010	414.215
País	10.725	422.868

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 2024.



Tabla 2 Predios y bovinos vigilados según mecanismo de vigilancia durante el primer trimestre del año 2024, 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	0	0	0	0
Tarapacá	0	0	0	0	0	0	0	0
Antofagasta	0	0	0	0	0	0	0	0
Atacama	4	16	0	0	1	16	0	0
Coquimbo	1	696	0	0	17	172	13	121
Valparaíso	131	822	10	13	92	881	44	730
Los Lagos	45	433	0	0	5	174	20	71
Aysén	25	561	0	0	5	70	259	2.042
Magallanes	16	605	0	0	4	155	55	1.075
Total zona libre	224	3.146	14	17	124	1.468	391	4.039
No Libre								
Metropolitana	54	1.922	26	31	105	714	70	1.908
O'Higgins	10	658	100	104	167	1.380	86	1.103
Maule	71	1.830	30	33	927	12.272	147	1.668
Ñuble	80	1.696	39	52	980	19.839	126	1.934
Biobío	290	8.537	69	70	568	17.491	139	3.056
Araucanía	225	13.838	83	222	1.779	46.187	140	2.256
Los Ríos	285	73.090	576	674	878	13.897	196	8.989
Los Lagos	504	125.609	831	953	1.569	39.851	459	14.490
Total zona no libre	1.519	227.180	1.754	2.139	6.973	151.631	1.363	35.404
País	1.743	230.326	1.768	2.156	7.097	153.099	1.754	39.443

2. CUARENTENAS

Entre enero y marzo del 2024, se han detectado 3 nuevas cuarentenas en los meses de enero y marzo. Todas ubicadas en la Provincia de Llanquihue de la región de Los Lagos. En la tabla 3 se muestra la comuna de ubicación, mecanismo de vigilancia y rubro productivo.

Tabla 3 Cuarentenas iniciadas a nivel nacional entre enero y marzo del año 2024, según región, comuna, mecanismo de vigilancia y rubro productivo.

Región	Comuna	Inicio 2024	Mecanismo detección	Rubro
Los Lagos	Puerto Varas	1	Recertificación	Leche
	Frutillar	1	Feria	Carne
	Fresia	1	Contacto	Crianza

Las cuarentenas vigentes o activas en el primer semestre del año 2024 se muestran en detalle en la tabla 4, detallando comuna y año de inicio. En el mapa 1 se muestra la distribución espacial de las cuarentenas activas.

En tanto, la evolución de las cuarentenas desde marzo del año 2023 hasta marzo del año en curso el gráfico 1 muestra, mostrando el número de cuarentenas nuevas, saneadas y activas por mes.

Programa Nacional de erradicación de Brucelosis bovina. Informe de resultados: primer trimestre 2024.

Tabla 4 Cuarentenas activas al 31 de marzo del 2024, nivel nacional, según región, comuna y año de inicio de la cuarentena.

Región	Oficina SAG	Comuna	Año de inicio		
			2022	2023	2024
Metropolitana	Melipilla	San Pedro	2	-	-
Los Lagos	Puerto Montt	Los Muermos	-	1	-
		Puerto Varas	-	-	1
		Frutillar	-	-	1
		Fresia	-	2	1
País			2	3	3

Mapa 1 Distribución espacial de las cuarentenas activas por brucelosis bovina durante el primer trimestre año 2024.

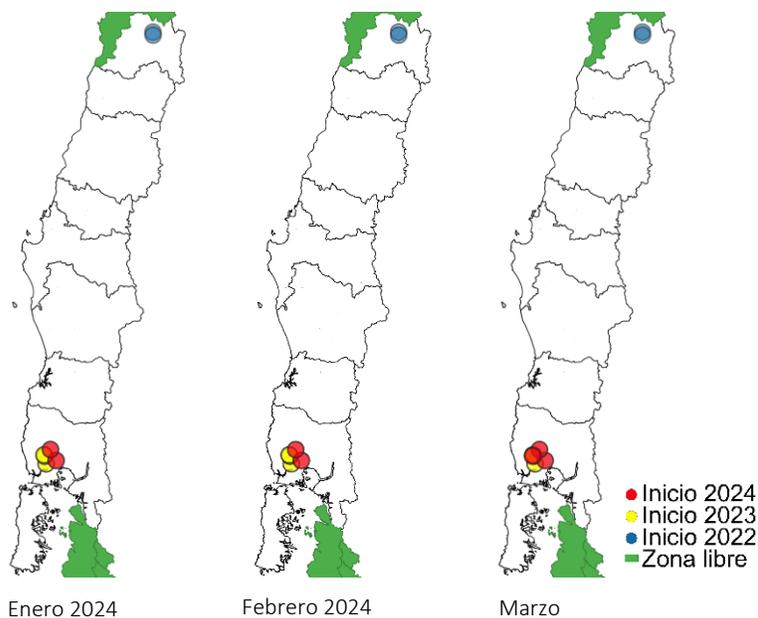
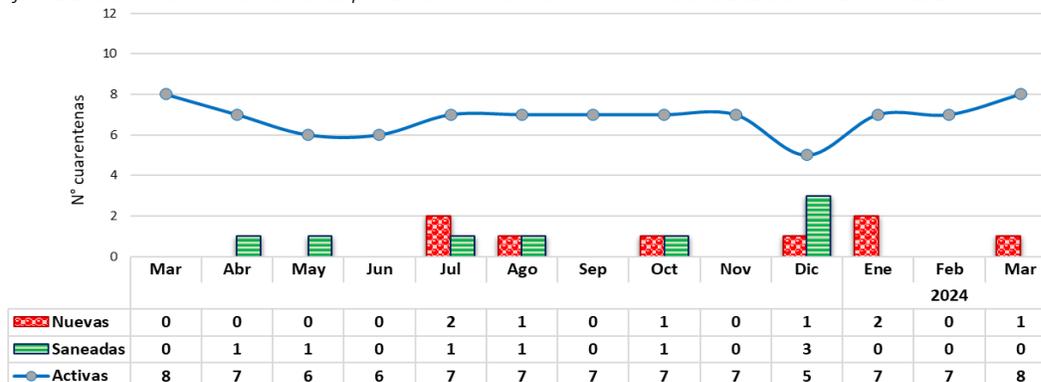


Gráfico 1 Evolución de las cuarentenas por Brucelosis bovina desde marzo año 2023 a marzo año 2024.





Programa Nacional de erradicación de Brucelosis bovina. Informe de resultados: primer trimestre 2024.



3. CERTIFICACIÓN DE PREDIOS LIBRES

La tabla 5 muestra la cantidad de predios certificados oficialmente libres de Brucelosis bovina durante el primer trimestre del año 2024 a nivel nacional, incluyendo el número de bovinos susceptibles con esta condición. La tabla 6, muestra la cantidad de predios certificados oficialmente libres vigentes al 31 de marzo del año 2024, junto con el número de bovinos susceptibles asociados a estos predios.

Tabla 5 Predios certificados libres de Brucelosis bovina durante el primer trimestre del año 2024, nivel nacional.

Región	N° predios	N° Bovinos susceptibles
Metropolitana	2	1.434
O'Higgins	3	303
Maule	2	345
Ñuble	1	20
Biobío	24	3.951
Araucanía	21	5.306
Los Ríos	182	66.113
Los Lagos	160	56.629
País	395	98.716

Tabla 6 Predios certificados libres de Brucelosis bovina vigentes al primer trimestre del año 2024, nivel nacional.

Región	N° predios	N° Bovinos susceptibles
Metropolitana	10	7.125
O'Higgins	11	3.013
Maule	3	823
Ñuble	5	2.883
Biobío	60	17.928
Araucanía	87	30.881
Los Ríos	723	208.262
Los Lagos	1.005	270.829
País	1.904	541.744

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

Región	CENSO 2007	Cuarentenas iniciadas el 2023 (hasta 31 marzo 2024)	N° predios infectados vigentes (hasta 31 marzo 2024)	Incidencia 2023, hasta 31 marzo 2024 (por 10 mil)	Prevalencia puntual hasta 31 marzo 2024 (por 10 mil)
Arica y Parinacota	164	-	-	0	0
Tarapacá	39	-	-	0	0
Antofagasta	78	-	-	0	0
Atacama	177	-	-	0	0
Coquimbo	2.534	-	-	0	0
Valparaíso	3.322	-	-	0	0
Metropolitana	2.782	-	2	0	7,2
O'Higgins	3.899	-	-	0	0
Maule	11.025	-	-	0	0
Ñuble	8.753	-	-	0	0
Biobío	16.006	-	-	0	0
Araucanía	38.317	-	-	0	0
Los Ríos	12.550	-	-	0	0
Los Lagos	26.618	3	6	1,1	2,3
Aysén	2.300	-	-	0	0
Magallanes	459	-	-	0	0
País	129.023	3	8	0,2	0,6^b

^b Prevalencia puntual: 6,2 por 100.000 predios bovinos.