

Informe primer semestre 2021. Programa de control y erradicación de Tuberculosis bovina.

A continuación, se presenta la información y resultados de la vigilancia realizada en tuberculosis bovina, tanto en las plantas faenadoras como en predios, durante el periodo enero-junio 2021, a nivel nacional.

La tabla 1 muestra un resumen, por zona epidemiológica, de las pruebas ano-caudal (PAC) y cervical simple (PCS), realizadas por veterinarios autorizados y oficiales. Se muestra la cantidad de chequeos y la proporción de reactores que, hasta ahora, corresponde a 0,57% en ambas zonas.

Tabla 1. Resumen pruebas tuberculina aplicadas por zona, primer semestre 2021

Zona	RUP	Cant_Cheq PAC/PCS	Cant_reactores	%
Control	296	35.677	451	1,26
Erradicación Sur	2.036	512.142	2.667	0,52
Total	2.332	547.819	3.118	0,57

En la tabla 2 se presenta la cantidad de Predios (RUP) elegibles, a partir de los cuales se ha obtenido resultados positivos, a PCR o Cultivo, en plantas faenadoras del país, según clase registrada en SSA, por zona. De los 145 RUP con resultados positivos, 34 ya están registrados como infectados, pero los 111 restantes deben ser investigados y clasificados de acuerdo al resultado de dicha investigación.

Tabla 2. Predios con resultados positivos a PCR o cultivo complejo *M. tuberculosis*.

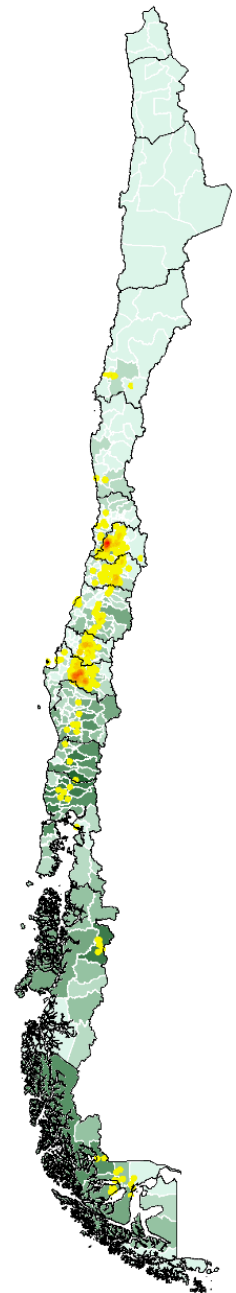
Zona	Región	Libre	Negativo	Infectado	Sospechoso	C/Vig S/Clasif	Sin Info
Control	Valparaíso	0	0	0	1	1	0
	Metropolitana	0	0	14	1	0	2
	Maule	0	3	1	1	1	20
	Ñuble	0	4	2	0	6	6
	Biobío	0	5	6	0	2	12
Erradicación Sur	Biobío	0	0	0	0	0	1
	Araucanía	0	0	1	0	0	4
	Los Ríos	1	4	4	0	4	2
	Los Lagos	3	3	2	0	0	17
	Aysén	0	2	1	0	0	0
	Magallanes	0	1	3	1	1	2
Total		4	22	34	4	15	66

En la tabla 3 se muestra la clasificación registrada en SSA al 31 junio de 2021. Es posible verificar el patrón de presentación de infección predial concentrado en la zona de control, además del aumento en 10 predios infectados respecto el primer trimestre.

De acuerdo a los registros en SSA, la cantidad de predios clasificados como negativos se ha reducido debido a la actualización y limpieza de datos, mientras que la cantidad de predios libres se ha incrementado respecto el primer trimestre, alcanzando 2.467 predios libres a nivel nacional.

Tabla 3. Clasificación de estatus TBb, por zona y región. Fuente SSA

Zona	Región	Libre	Negativo	Sospechoso	Infectado
Erradicación Norte	Arica/Parinacota	0	0	0	0
	Tarapacá	0	16	0	0
	Antofagasta	0	4	0	0
Control	atacama	0	38	6	3
	Coquimbo	0	19	0	2
	Valparaíso	10	19	1	6
	metropolitana	3	53	36	96
	O'Higgins	11	410	27	37
	Maule	6	569	11	29
	Ñuble	4	570	11	18
	Biobío	42	805	0	163
Erradicación Sur	Biobío	0	298	0	0
	Araucanía	107	216	0	9
	Los Ríos	885	2.102	0	5
	Los Lagos	1.394	1.569	2	5
	Aysén	5	301	0	4
	Magallanes	0	55	1	12
Total		2.467	7.044	95	389



Respecto la vigilancia realizada durante el primer semestre en predios infectados, se presentan en la tabla 4, aquellos predios infectados que han realizado un chequeo con prueba tuberculina a su masa elegible.

Tabla 4. Predios (RUP) infectados con al menos un chequeo tuberculina a su masa elegible 2021.

Zona	RUP infectados	RUP Infectados con Chequeo tuberculina
Control	354	125
Erradicación Sur	35	33
Total	389	158

De los 389 predios clasificados como infectados al 31 de junio del presente año, 23 fueron clasificados como nuevos predios infectados durante el primer semestre de 2021. En la tabla 5 se detalla la zona y región de esta incidencia.

Tabla 5. Nuevos predios infectado clasificados durante el primer semestre 2021

Zona	Región	Predios
Control	Metropolitana	13
	O'Higgins	6
Erradicación Sur	Araucanía	2
	Los Ríos	2