



INFORME BENEFICIO Y HALLAZGOS PATOLÓGICOS EN MATADEROS NACIONALES 2019

**DIVISIÓN DE PROTECCIÓN PECUARIA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL
SUBDEPARTAMENTO DE VIGILACIA Y CONTROL DE ENFERMEDADES**

SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO



ÍNDICE DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	3
1. BENEFICIO ANIMAL.....	4
1.1. <i>Beneficio según especie.....</i>	5
1.2. <i>Distribución temporal del beneficio animal entre los años 2015 y 2019.....</i>	6
1.3. <i>Distribución espacial del beneficio animal.....</i>	7
2. HALLAZGOS PATOLÓGICOS EN MATADEROS.....	10
2.1. <i>Análisis según patología.....</i>	12
2.1.1. <i>Distomatosis.....</i>	12
2.1.2. <i>Hidatidosis.....</i>	13
2.1.3. <i>Cisticercosis.....</i>	14
2.1.4. <i>Tuberculosis (Lesiones del tipo Granulomatosas)</i>	16
2.1.5. <i>Triquinosis.....</i>	19
3. CONCLUSIONES.....	20

INTRODUCCIÓN

El objetivo de la vigilancia sanitaria pasiva en los establecimientos faenadores nacionales (EEFF), es registrar la prevalencia y el comportamiento o tendencia de las patologías más comúnmente detectadas en mataderos. Dicha información, es utilizada para informar a organismos internacionales de la situación sanitaria del país en esta materia, permitiendo así asegurar la calidad sanitaria y la inocuidad de los productos cárnicos que son consumidos por la población, en especial lo referente a aquellas patologías animales que constituyen un riesgo para la salud humana.

El siguiente informe presenta la información, que el Departamento de Sanidad Animal recopiló a partir de los datos que registraron los EEFF que se encuentran bajo jurisdicción del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), incluyendo los centros de faena de autoconsumo (CFA), los mataderos nacionales y de exportación durante el año 2019. Dichos datos se centran en los hallazgos patológicos detectados, según lo establecido por el Ministerio de Salud, y el beneficio animal de las principales especies de abasto, excluyendo las aves.

Los antecedentes que se entregan en este documento, representan la aproximación más completa que se dispone de las principales patologías inspeccionadas a nivel de matadero, bajo los parámetros antes establecidos, sin embargo por la metodología utilizada para la recopilación de los datos, éstos no consideran que los animales faenados en una región determinada, puedan provenir de predios de otras regiones, por lo cual los datos de hallazgos y beneficio, pueden no representar fielmente la existencia de las patologías estudiadas en las regiones asociadas.

El equipo interministerial conformado por el Ministerio de Salud y el Servicio Agrícola y Ganadero, han desarrollado diversas acciones para mejorar la captura y homogenización de los registros, con el fin de mejorar los datos provenientes de los EEFF, lo cual beneficiará la gestión sanitaria, de inocuidad y zoonóticas en el país.

1. BENEFICIO ANIMAL

En Chile, el año 2019 se registran 63 EEFF, delegados por el Ministerio de Salud al Servicio Agrícola y Ganadero, este total se encuentra conformado por: Centros de Faena de Autoconsumo (CFA), plantas faenadoras para consumo nacional (exportadoras y no exportadoras).

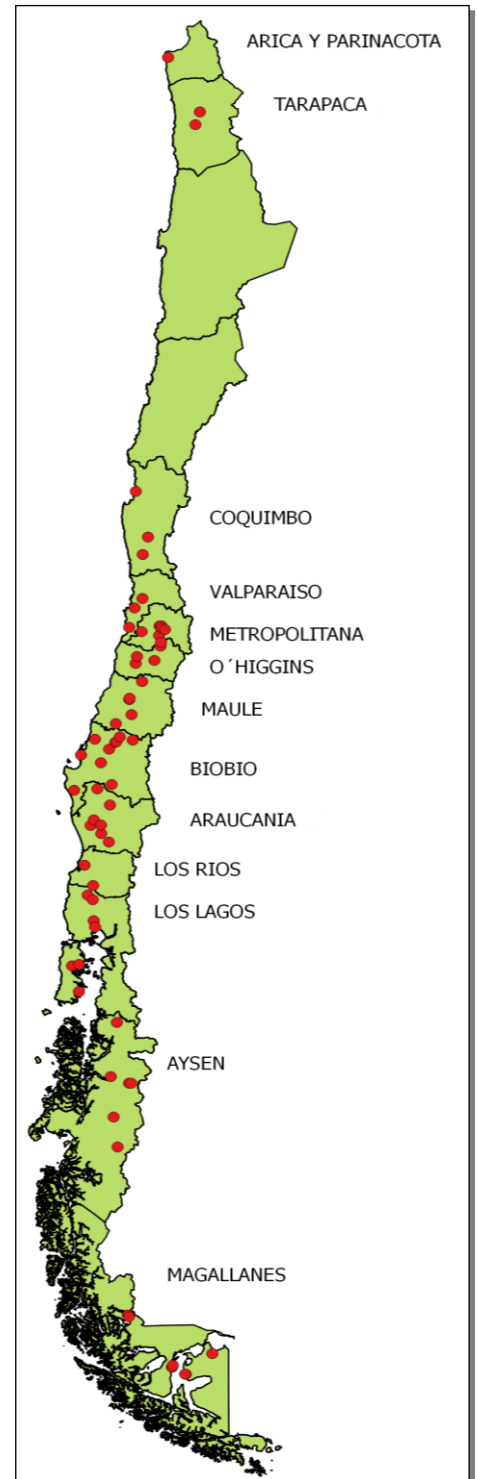
El listado de los establecimientos faenadores pueden verificarse en el siguiente enlace:

<https://www.sag.gob.cl/ambitos-de-accion/establecimientos-faenadores-para-consumo-nacional>

El siguiente informe incluye los datos de hallazgos y beneficio recopilado durante el 2019 por 63 establecimientos faenadores operativos en Chile, excluyendo a los EEFF que:

- Faenadores, exclusivamente de aves.
- CFA que no entregaron sus antecedentes al SAG.
- Cerrados o no operativos.

Los datos mensuales de beneficio y decomiso de los registros de los mataderos integran principalmente las siguientes especies: equinos, ovinos, bovinos, porcinos, mulares, jabalíes, cérvidos, caprinos, liebres y camélidos sudamericanos domésticos (representados por llamas y alpacas) y separadamente los guanacos.



Mapa 1: Distribución y cantidad de EEFF por región, 2019.

1.1. Beneficio según especie

Los antecedentes registrados durante el año 2019 de los beneficios, realizados en los EEFF alcanzaron a 6.496.567 animales. Dentro del beneficio total, la especie porcina representa un 77,36%, seguido por los bovinos con un 12,41% y los ovinos con un 8,92%. En tanto, las liebres, equinos, guanacos, caprinos y otros, concentraron el 1,31% restante del beneficio para el año en estudio (Tabla N° 1).

Tabla N°1: Número de animales beneficiados, según especie animal, 2019:

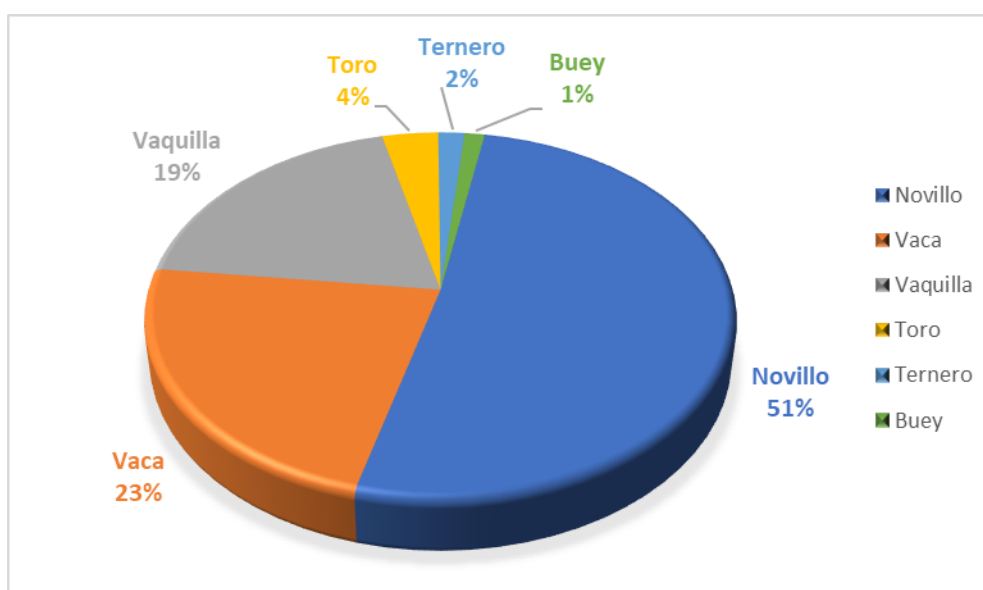
Especie	Animales beneficiados	Porcentaje %
Porcino	502.5700	77,36
Bovino	806.398	12,41
Ovino	579.426	8,92
Liebres	46.855	0,72
Equino	36.542	0,56
Guanacos	1.002	0,02
Caprino	400	0,01
Cérvidos	211	0,00
Jabalí	33	0,00
Camélidos	0	0,00
Total	6.496.567	100

La especie bovina con 806.398 animales beneficiados. Respecto del año 2019, la cantidad de animales beneficiados sólo asciende a un 0,41%. Dentro de las categorías de bovino, se denota que los novillos representan el 51,33% del total de bovinos, seguidos por la categoría de vacas y vaquillas con el 22,76% y 19,44% respectivamente (Tabla N° 2 y Gráfico N° 1).

Tabla N°2: Número de bovinos beneficiado a nivel nacional, según categoría de ganado, 2019.

Categoría	Bovinos faenados	Porcentaje %
Novillo	413.961	51,33
Vaca	183.537	22,76
Vaquilla	156.781	19,44
Toro	28.543	3,54
Ternero	13.345	1,65
Buey	10.231	1,27
Total	806.398	100

Gráfico N°1: Porcentaje de distribución del beneficio bovino, según categoría 2019.



1.2. Distribución temporal del beneficio animal entre los años 2015 y 2019.

Durante los últimos 5 años los beneficios registrados en la Tabla N°3, se destaca una disminución clara en la especie caprinos y camélidos; en cuanto a las especies equino, ovino y bovino, se mantienen una faena relativamente constante en el tiempo, la faena de cerdos, a lo largo del tiempo se mantiene, lo anterior dado por la cantidad de productos y subproductos que se exportan, además destacar que los decomisos para esta especie son relevantes sólo hidatidosis.

De igual forma, se aprecia que en general todas las especies evaluadas disminuyen o mantienen una faena constante durante el año.

Tabla N°3: Beneficio anual según especie, en establecimientos faenadores, 2015 – 2019.

Especie	2015	2016	2017	2018	2019
Caprinos	3.076	1.550	1.585	665	400
Camélidos	1.263	2.881	1.144	1.030	0
Equinos	48.038	46.582	43.580	42.645	36.542
Ovinos	632.211	591.832	609.559	609.017	579.426
Bovinos	942.145	880.568	768.896	778.469	806.398
Porcinos	5.058.504	5.005.682	4.840.670	5.060.027	5.025.700
Total	6.685.237	6.529.095	6.265.434	6.491.853	6.448.466

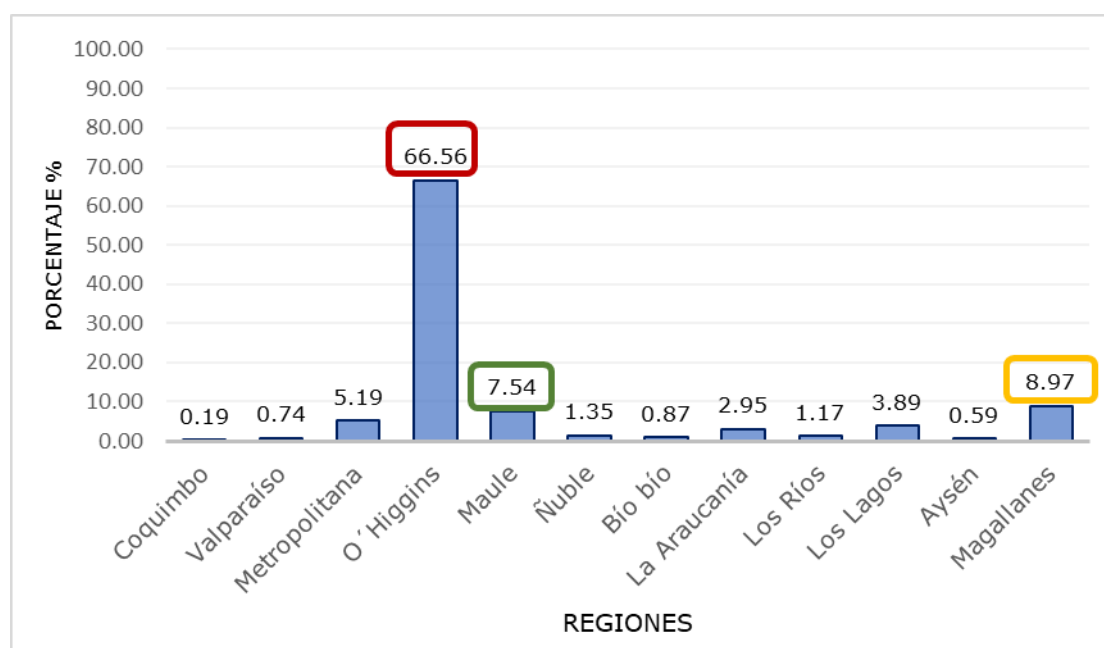
1.3. Distribución espacial del beneficio animal.

Durante el año 2019, se registró la faena de los EEFs incluidos en el presente informe, destacándose que -aunque no se puede establecer (con los datos que se incluyen en este informe) la relación directa entre lugar de faena y origen del animal- en general es una correlación positiva entre la especie con mayor faena y la existencia de esa especie en cada región.

Tabla N°4: Cantidad de faena total por región y especie, 2019

Región/Especie	Bovino	Ovino	Porcino	Equino	Caprino	Otros	Total
Coquimbo	10.949	314	198	696	178	0	12.335
Valparaíso	21.292	0	17.067	9.607	0	0	47.966
Metropolitana	161.190	15.827	144.155	16.141	31	0	337.344
O´Higgins	17.543	1.833	4.304.069	1.012	7	0	4.324.464
Maule	25.111	264	464.288	0	0	0	489.663
Ñuble	44.107	3.608	35.543	4.226	11	13	87.508
Bío bío	54.335	306	1.044	528	17	0	56.230
La Araucanía	148.136	11.514	28.269	3.688	5	223	191.835
Los Ríos	75.832	0	0	0	0	0	75.832
Los Lagos	220.695	1.599	30.435	0	0	0	252.729
Aysén	13.238	23.772	632	644	151	0	38.437
Magallanes	14.425	520.389	0	0	0	47.865	582.679
Total	806.398	579.426	5.025.700	36.542	400	48.101	6.497.022

Gráfico N°2: Distribución porcentual de faena por regiones, 2019.



A continuación, se presentan tablas con los porcentajes de faena por especie por región, para una mejor visualización de los datos:

Se destaca la correlación, en la región de O´Higgins, donde se registró el 85,64% de la faena porcina (Tabla N°6), del total del beneficio de la especie, a nivel regional.

Tabla N°5: Porcentaje de **faena porcina** a nivel regional, 2019

Región	Porcino	Porcentaje
Coquimbo	198	0,00
Valparaíso	17.067	0,34
Metropolitana	144.155	2,87
O´Higgins	4.304.069	85,64
Maule	464.288	9,24
Ñuble	35.543	0,71
Bío bío	1.044	0,02
La Araucanía	28.269	0,56
Los Ríos	0	0,00
Los Lagos	30.435	0,61
Aysén	632	0,01
Magallanes	0	0,00
Total	5.025.700	100

En esta misma línea (Tabla N°7), la región de Los Lagos registró la mayor faena de la especie bovina, a nivel nacional, con un 27.35% del total país, seguido en segundo lugar la región Metropolitana con 19.98%.

Tabla N°6: Porcentaje de **faena bovino** a nivel regional, 2019.

Región	Bovino	Porcentaje
Coquimbo	10.949	1,36
Valparaíso	21.292	2,64
Metropolitana	161.190	19,98
O´Higgins	17.543	2,17
Maule	25.111	3,11
Ñuble	44.107	5,47
Bío bío	54.335	6,73
La Araucanía	148.136	18,36
Los Ríos	75.832	9,40
Los Lagos	220.695	27,35
Aysén	13.238	1,64
Magallanes	14.425	1,79
Total	806.853	100

En cuanto a la faena de ovino, ocupa el tercer lugar en el año 2019, el porcentaje corresponde a un 89.8%, primordialmente en la región de Magallanes y la Antártica Chilena, esto básicamente porque la mayor cantidad de ovinos se encuentran en la región. seguido por Aysén con un 4.1%.

Tabla N°7: Porcentaje de **faena ovina** a nivel regional, 2019.

Región	Ovino	Porcentaje
Coquimbo	314	0,1
Valparaíso	0	0,0
Metropolitana	15.827	2,7
O´Higgins	1.833	0,3
Maule	264	0,0
Ñuble	3.608	0,6
Bío bío	306	0,1
La Araucanía	11.514	2,0
Los Ríos	0	0,0
Los Lagos	1.599	0,3
Aysén	23.772	4,1
Magallanes	520.389	89,8
Total	579.426	100

Los equinos, se benefician en mayor concentración en la región Metropolitana con un 44.17% del total de la faena a nivel nacional, seguido por Valparaíso y Ñuble con 26.29% y 11,56% respectivamente.

Tabla N°8: Porcentaje de **faena equina** a nivel regional, 2019.

Región	Equino	Porcentaje
Coquimbo	696	1,90
Valparaíso	9.607	26,29
Metropolitana	16.141	44,17
O´Higgins	1.012	2,77
Maule	0	0,00
Ñuble	4.226	11,56
Bío bío	528	1,44
La Araucanía	3.688	10,09
Los Ríos	0	0,00
Los Lagos	0	0,00
Aysén	644	1,76
Magallanes	0	0,00
Total	36.542	100

2. HALLAZGOS PATOLÓGICOS EN MATADEROS

La Norma General Técnica N°62¹ del Ministerio de Salud, establece las patologías vinculadas a los hallazgos en mataderos. Para el análisis sanitario se consideran los hallazgos relacionados con las siguientes patologías: distomatosis, hidatidosis, cisticercosis, tuberculosis (lesiones granulomatosas) y triquinosis.

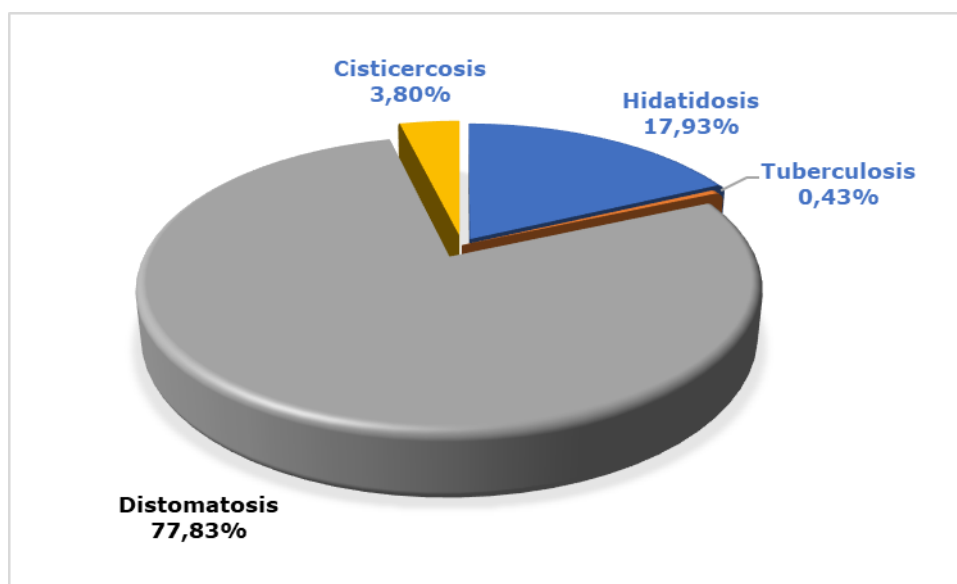
Dichas patologías tienen como eje común su carácter zoonótico, ser prevalentes en el país y pertenecer a la lista de enfermedades de denuncia obligatoria del SAG y de notificación semestral a la Organización Mundial de Sanidad animal (OIE).

Considerando los datos de los hallazgos obtenidos en matadero durante el año 2019, se puede observar que, las patologías de mayor a menor frecuencia de decomisos fueron: distomatosis (77,83%), hidatidosis (17,93%), cisticercosis (3,80%), tuberculosis (0,43%) y triquinosis (0,001%) (Tabla N°10 y gráfico N°3).

Tabla N°9: Número y porcentaje de especies afectadas con hallazgos según patología, detectados en establecimientos faenadores, 2019.

Patología	Nº animales afectados	Proporción (%)
Hidatidosis	108.439	17,93
Tuberculosis	2.607	0,43
Distomatosis	470.642	77,83
Cisticercosis	22.962	3,80
Triquinosis	29	0,00
Total	604.679	100

¹ Norma General Técnica N° 62 del 2002 y sus actualizaciones, del Ministerio de Salud, sobre inspección Médico Veterinaria de las reses de abasto y de sus carnes y criterios para la calificación de aptitud para el consumo humano; Decreto Supremo N° 977 del 1996, del Ministerio de Salud.

Gráfico N°3: Porcentajes animales faenados con hallazgos, según patologías, 2019.

Fuente: Alim D3

La revisión de datos reportados el año 2019, indica un mayor porcentaje de distomatosis 77,83%, de acuerdo con los informes publicados en años anteriores, le sigue en importancia hidatidosis con un 17,93%, en menor porcentaje le siguen cisticercosis 3,8%, tuberculosis 0,43%, finalizando con triquinosis con un 0,001%, por su valor tan bajo no queda representado en el Gráfico N°3.

Tabla N°10: Cantidad hallazgos por especie, 2019.

Patología	Bovino	Ovino	Porcino	Equino	Camélidos
Hidatidosis	89.594	18.706	8.374	3.438	391
Tuberculosis	1.762	0	790	1	0
Distomatosis	449.553	379	1	8.266	7
Cisticercosis	899	21.581	28	603	64
Triquinosis	34	0	3	0	0
Total especie	541.842	40.666	9.196	12.308	462

En la tabla N°10, se presentan el número de animales afectados, según hallazgo de patologías, 2019; siendo los bovinos los más afectados por *distomatosis*, luego le siguen los equinos, en importancia, como especies afectadas por *hidatidosis*. En los casos de tuberculosis, bovinos y porcinos son las especies más afectadas. Finalmente, los ovinos fueron los principales sujetos de decomisos por hallazgos de cisticercosis, seguido de los bovinos.

2.1. Análisis según patología.

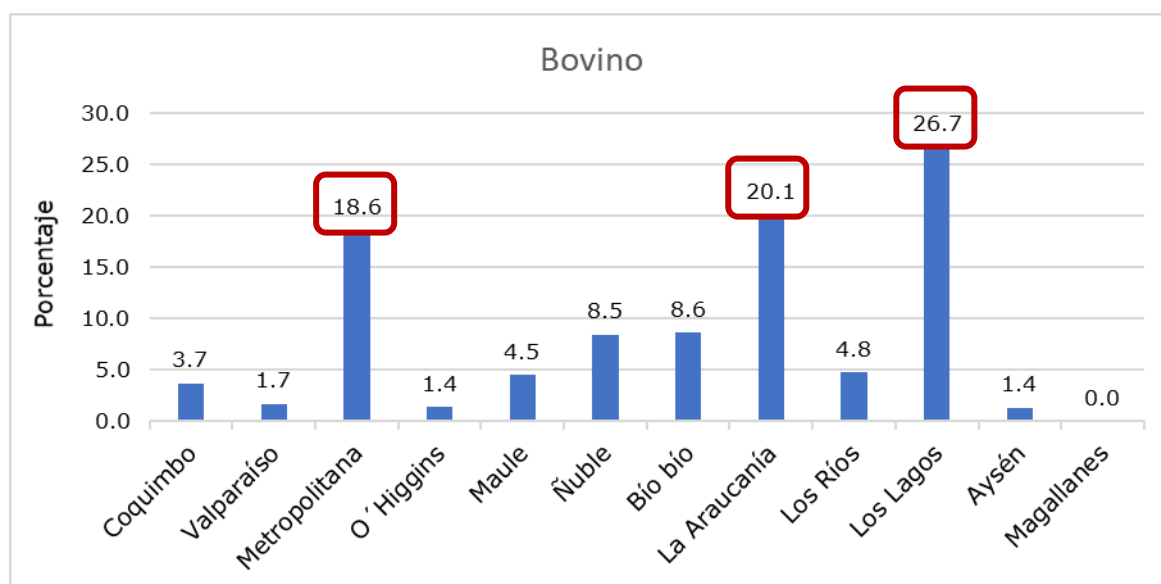
2.1.1. Distomatosis

Los registros obtenidos de distomatosis, durante el año 2019, indica que es la patología detectada con mayor frecuencia, con un total de 461.948 animales afectados, lo que equivale al 76% del total de las enfermedades decomisadas.

Tabla N°111: Número de hallazgos de distomatosis, según especie animal detectados, por región, 2019.

Región/Especie	Bovino	Ovino	Porcino	Equino	Caprino
Coquimbo	17.230	0	0	0	1
Valparaíso	7.924	0	0	2.334	0
Metropolitana	85.918	0	0	5.105	0
O´Higgins	6.364	0	0	286	7
Maule	20.910	28	0	0	0
Ñuble	39.075	1	0	365	0
Bío bío	39.824	0	0	0	0
La Araucanía	92.964	82	1	210	0
Los Ríos	22.000	0	0	0	0
Los Lagos	123.469	0	0	0	0
Aysén	6.270	249	0	12	6
Magallanes	0	21	0	0	0
Total especie	461.948	381	1	8.312	14

Gráfico N°4: Porcentaje de hallazgos de distomatosis, **en bovinos por región**, 2019.



Respecto a la distribución de distomatosis por especie, los bovinos concentran el 98,15% de los hallazgos a nivel nacional, destacándose la región de Los Lagos con 26,7%. Los

equinos representan un 1,77% y los ovinos tan sólo un 0,08% de los hallazgos registrados para distomatosis.

Los porcinos fueron la especie con menor cantidad de hallazgos por la patología, sólo un hallazgo en la región de La Araucanía.

2.1.2. Hidatidosis

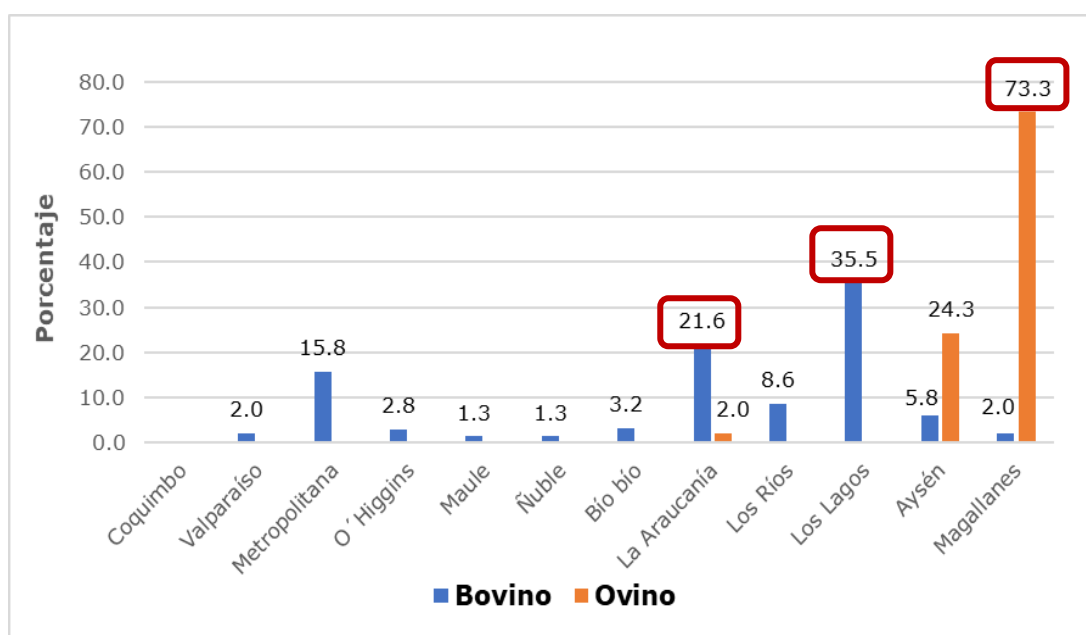
Durante el año 2019, esta patología registró un total de 108.439 animales afectados, convirtiéndola en la segunda patología con mayor frecuencia de decomiso en los EEFF. Los bovinos fue la especie que registró más hallazgos por esta patología, con un 75,12%, seguidos por los ovinos con 17,30%.

Tabla N°12: Número de hallazgos de hidatidosis, según especie animal detectados, por región, 2019.

Región/Especie	Bovino	Ovino	Porcino	Equino	Caprino
Coquimbo	19	12	0	0	22
Valparaíso	1.642	0	4.724	1.092	0
Metropolitana	12.832	0	226	1.530	0
O'Higgins	2.307	0	13	137	1
Maule	1.044	0	1	1	0
Ñuble	1.059	38	209	0	3
Bío bío	2.604	7	27	0	0
La Araucanía	17.624	378	22	38	0
Los Ríos	7.026	0	0	0	0
Los Lagos	28.899	11	6	0	0
Aysén	4.755	4.553	163	7	13
Magallanes	1.647	13.747	0	0	0
Total especie	81.458	18.746	5.391	2.805	39

Se observa en la tabla N°13 y gráfico N°5, la región de Los Lagos posee la mayor concentración de animales con hallazgos de hidatidosis en bovinos, a nivel nacional con el 35,5% , seguido por la región de La Araucanía y Metropolitana, con un 24,6% y 15,8% respectivamente.

Gráfico N°5: Porcentaje de hallazgos de **hidatidosis, en bovinos y ovinos** (especies más afectadas), por región, **2019**



En tanto, los ovinos son afectados por hidatidosis con un porcentaje mayor en las regiones de Magallanes y Aysén, con 73,3% y 24,4% respectivamente, seguido muy de lejos por la región de La Araucanía con un 2%. La especie menos afectada son los caprinos.

2.1.3. Cisticercosis

Con 22.962 animales con hallazgos, registrados a nivel nacional, la cisticercosis se posiciona en el tercer lugar dentro de las patologías. Las especies más afectados fueron: bovino con 93,66%, seguido de ovinos y equinos, 3,61% y 2,63%. En tanto porcinos y caprinos representan 0,1%.

Gráfico N°6: Porcentaje de hallazgos de **cisticercosis** por especie, 2019

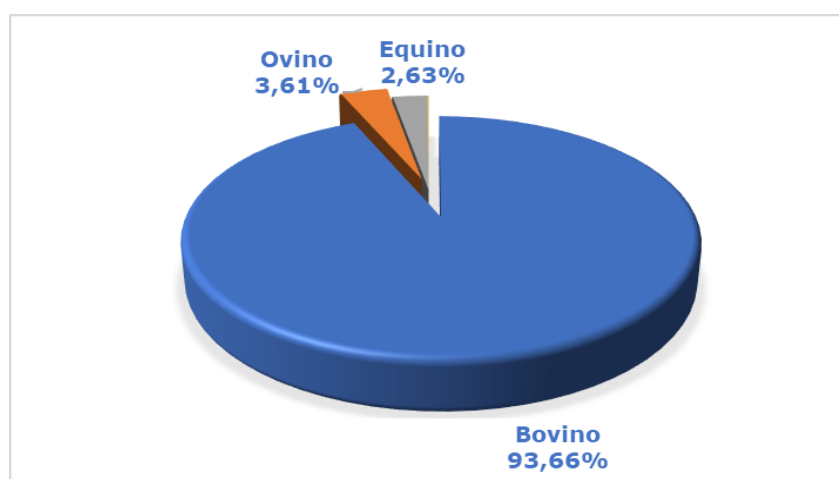


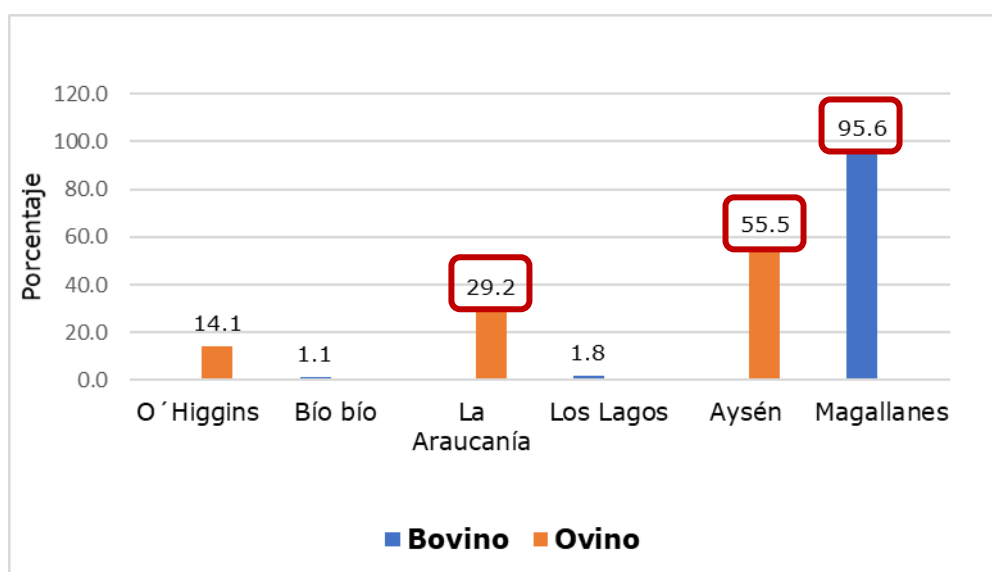
Tabla N°13: Número de hallazgos de cisticercosis, según especie animal detectados, por región, 2019.

Región/Especie	Bovino	Ovino	Porcino	Equino	Caprino
Coquimbo	3	1	0	0	5
Valparaíso	41	0	0	0	0
Metropolitana	81	0	1	603	0
O'Higgins	20	117	0	0	0
Maule	19	0	0	0	0
Ñuble	11	6	0	0	0
Bío bío	242	0	0	0	0
La Araucanía	47	242	16	0	0
Los Ríos	86	0	0	0	0
Los Lagos	386	3	0	0	0
Aysén	0	461	0	0	0
Magallanes	20.571	0	0	0	0
Total especie	21.507	830	17	603	5

Se observa en la tabla N°14 y gráfico N°7, la región de Los Lagos posee la mayor concentración de animales con hallazgos de cisticercosis en bovinos 21.507 animales, seguidos por los ovinos y equinos con 830 y 603 animales, respectivamente.

Con respecto a la distribución regional de los hallazgos de cisticercosis, se destaca que la región de Magallanes, en bovinos con el 95,6%, seguido de la región Los Lagos con un 1,8%. En tanto los ovinos destaca la región de Aysén y La Araucanía con 55,5% y 29,2% respectivamente (Tabla N° 14 y Gráfico N° 7).

Gráfico N°7: Porcentaje de hallazgos de **cisticercosis, en bovinos y ovinos** (especies más afectadas), por región, **2019**



2.1.4. Tuberculosis (Lesiones del tipo Granulomatosas)

Las Lesiones del tipo Granulomatosas (LTG) son hallazgos que pueden representar diversas patologías, dentro de las cuales se encuentra la tuberculosis bovina.

Los hallazgos de tuberculosis en mataderos presentados en este informe, no incluye los análisis posteriores ejecutados por el Plan Nacional de Control y Erradicación de Tuberculosis Bovina del SAG, por lo cual los datos entregados pueden encontrarse sobre estimados. Lo anterior, fue corroborado en el análisis ejecutado durante el año 2013, donde se confirmó que solo el 39% de las muestras de LTG eran positivas a *Mycobacterium bovis*. Sin embargo y desde esa fecha no se ha ejecutado dicha distinción, por lo cual y para objeto de este informe, se considerará a todos los hallazgos encontrados como lesiones concordantes con la presencia de tuberculosis.

En el caso de los porcinos, los resultados de dichos hallazgos son incorporados en el Programa de vigilancia sanitaria porcina para Micobacteriosis, el cual se ejecuta en las plantas faenadoras del país; y donde los hallazgos de lesiones granulomatosas en linfonódulos, compatibles con *M. bovis*, son enviados a Laboratorio Oficial y, en el caso de confirmarse el caso, el plantel de origen del animal cambia estatus en la Lista de Clasificación de sitios de producción porcina para Micobacteriosis.

Los registros de tuberculosis para el año 2019, fueron de 2.607 animales, lo que equivale al 0,43% del total de hallazgos detectados en mataderos y ubica a esta patología en el cuarto lugar dentro de las enfermedades analizadas

Tabla N°14: Distribución a nivel regional de número de hallazgos de **tuberculosis**, según especie animal, 2019.

Región/Especie	Bovino	Ovino	Porcino	Equino	Caprino
Coquimbo	17	0	0	0	0
Valparaíso	32	0	0	1	0
Metropolitana	370	0	0	0	0
O'Higgins	40	0	2	0	0
Maule	48	0	0	0	0
Ñuble	87	0	0	0	0
Bío bío	291	0	0	0	0
La Araucanía	289	0	788	0	0
Los Ríos	245	0	0	0	0
Los Lagos	391	0	0	0	0
Aysén	0	0	0	0	0
Magallanes	6	0	0	0	0
Total especie	1816	0	790	1	0

La especie más relacionada con los hallazgos por esta patología fueron los bovinos con un 69,65% del total de animales, seguido por los porcinos con un 30,3%, con 1.806 y 790 animales respectivamente. (Tabla N°14).

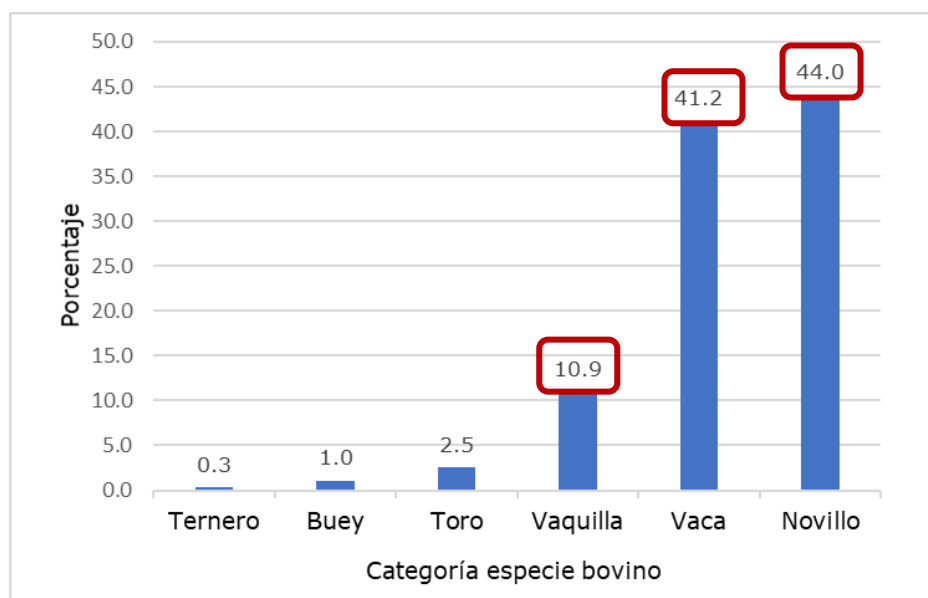
El resto de las especies en estudio no registraron o fueron poca cantidad de hallazgos registrados durante el 2019.

Dentro de las categorías de bovinos, la que registró la mayor cantidad de hallazgos fueron los novillos, con un 44,02%, seguido de las vacas con un 41,17% y las vaquillas un 10,91%. (Tabla N°15).

Tabla N°15: Porcentaje de hallazgos registrados por categoría a nivel nacional y porcentaje que fueron afectados **sólo por tuberculosis**, durante año 2019.

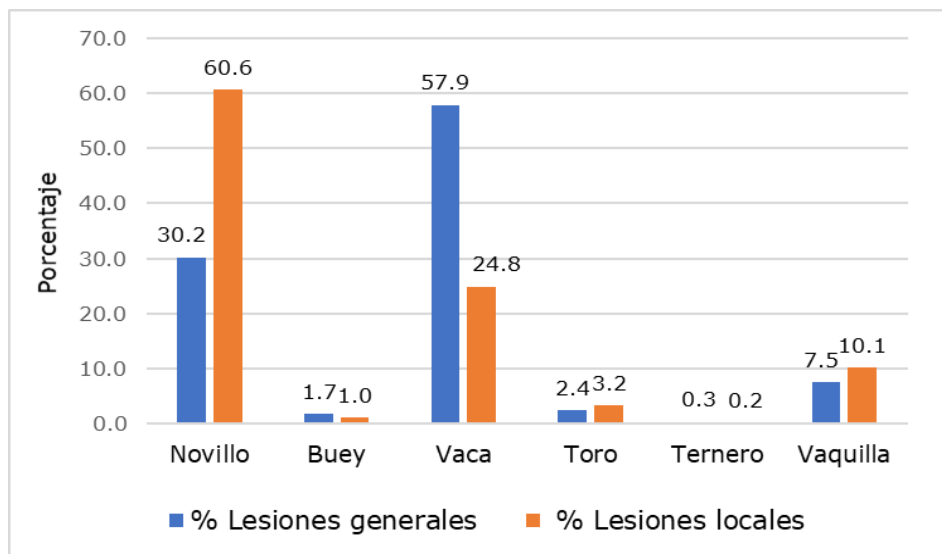
Categoría	Animales con hallazgos	% Animales con hallazgos	Hallazgos por tuberculosis	% Animales hallazgos por tuberculosis
Novillo	413.961	51,33	803	44,02
Buey	10.231	1,27	19	1,04
Vaca	183.537	22,76	751	41,17
Toro	28.543	3,54	46	2,52
Ternero	13.345	1,65	6	0,33
Vaquilla	156.781	19,44	199	10,91
Totales	806.398	100	1.824	100

Gráfico N°8: Porcentajes de bovinos, según categoría con hallazgos de tuberculosis durante el año 2019.



Con respecto a las categorías, se destacan los novillos con un 44%, seguido muy de cerca de las vacas con 41,2%, luego las vaquillas con un 10,9%. (gráfico N°8)

Gráfico N°9: Porcentaje de lesiones generales y locales por categoría, detectados durante el año 2019.



Con respecto a la distribución de lesiones provocadas en las distintas categorías de bovino, se observa en los novillos un 60,6% de lesiones locales, prácticamente el doble de las lesiones generales. En cuanto a la categoría vacas, se observa un mayor porcentaje de lesiones generales con un 57,9% y lesiones locales un 24,8%. De acuerdo con los registros del año 2019, la cantidad de lesiones locales son mayores a las lesiones generales, en cantidad de animales son 2.132 y 629 respectivamente.

2.1.5. Triquinosis

Esta patología, ocupa el quinto lugar dentro de las patologías registradas y decomisos en EEEF a nivel nacional, la triquinosis obtuvo un total de 25 bovinos, registrados por la región Metropolitana, y la región de La Araucanía con 3 porcinos registrados por hallazgos de triquinosis.

Tabla 16: Distribución regional del número total de animales faenados, con hallazgos de triquinosis, 2019.

Región/Especie	Bovino	Ovino	Porcino	Equino	Caprino
Coquimbo	0	0	0	0	0
Valparaíso	0	0	0	0	0
Metropolitana	25	0	0	0	0
O'Higgins	0	0	0	0	0
Maule	0	0	0	0	0
Ñuble	1	0	0	0	0
Bío bío	0	0	0	0	0
La Araucanía	0	0	3	0	0
Los Ríos	0	0	0	0	0
Los Lagos	0	0	0	0	0
Aysén	0	0	0	0	0
Magallanes	0	0	0	0	0
Total especie	26	0	3	0	0

Como se presenta el punto de este informe, de animales faenados en el país el 85,64% corresponde a faena de porcinos, sin embargo, se registran 3 animales con hallazgo de triquinosis en la región de La Araucanía.

2. CONCLUSIONES

- 2.1. El mayor registro de beneficio se mantiene en la especie porcina a nivel nacional con 4.304.069 animales.
- 2.2. Respecto a la frecuencia de los hallazgos patológicos encontrados en los EEFF para el año 2019, se denota que éstos se mantuvieron constantes en relación con el año anterior, destacándose distomatosis.
- 2.3. Al igual que los años anteriores, el hallazgo patológico detectado con mayor frecuencia en los EEFF fue la distomatosis. Dentro de las especies afectadas, se destaca que los bovinos y equinos poseen las mayores tasas de hallazgos por esta patología.
- 2.4. Con respecto a regiones la que obtuvo mayor beneficio fue la de O'Higgins con un 66,56%, destacándose la especie porcino, seguida por la región de Magallanes con un 8,97%, mayoritariamente la especie ovino y en tercer lugar se presenta la región del Maule con un 7,54% destacándose la especie porcino.
- 2.5. El registro de los hallazgos patológicos detectados a nivel de mataderos constituye una herramienta de vigilancia epidemiológica eficaz y necesaria para el monitoreo de patologías presentes en el ganado doméstico y particularmente para aquellas que forman parte de programas de control y erradicación en el país, como en el caso de tuberculosis. El trabajo constante realizado desde el año 2013 para mejorar el registro y entrega correspondiente de los datos desde los EEFF, se ha reflejado en la mayor precisión de estos.

En este sentido y con el objeto de mejorar y optimizar el proceso de administración, captura y registro de los antecedentes. obtenidos en los EEFF delegados a nivel nacional, el SAG se encuentra ejecutando los esfuerzos necesarios para el desarrollo de un Sistema Informático de Mataderos, que digitalizará e integrará los datos recopilados de los EEFF, con los otros sistemas informáticos del Servicio, permitiendo una adecuada gestión de las acciones sanitarias y de inocuidad, a nivel regional como nacional. Lo anterior corresponde a una mejora continua de los procesos del SAG.