

INFORME TECNICO

Med. Vet. Anabel Soulés (1), Med. Vet Claudia Corzo (2); Med. Vet. Francisco J. Milicevic (3), Med. Vet Jorge Santana (3); Vet Bernahard Rollhauser (4) Paulo A. Cherbiy (5); Liliana E. Meza (5); Jorge Rodríguez Catelican (5); Claudio A. Bahamonde (5); Patricia Soto (5).

- (1) Supervisora de Inocuidad y Calidad Agroalimentaria SENASA. Río Gallegos, Santa Cruz.
- (2) Jefa de Servicio de Inspección Veterinaria SENASA. Río Gallegos, Santa Cruz
- (3) AER Río Gallegos, EEA INTA Santa Cruz.
- (4) Responsable Técnico Departamento de Calidad Frigorífico Faimali S.A.
- (5) Técnico del Servicio de Inspección Veterinaria SENASA. Río Gallegos, Santa Cruz.

FAENA DE GUANACOS 08-06-2018

En Río Gallegos, provincia de Santa Cruz, el día 08 de junio de 2018 se realizó en el Establecimiento Oficial N° 2553, Frigorífico Faimali SA, la faena de guanaco como pieza de caza mayor silvestre en el marco de la Resolución MAyDS N° 766-E/17.

El día 7 de junio se procedió a la caza de los 68 animales totales en la Estancia Cóndor, RENSPA N° 19.003.0.00039/00, luego de finalizada la jornada las piezas fueron trasladadas a la planta frigorífica mediante camión térmico refrigerado habilitado para tal fin; amparado por guía de tránsito otorgadas por la Dirección de Fauna Silvestre del Consejo Agrario Provincial N° 3240.

Identificación

El día 08/06, ingresaron 68 piezas para la faena y la empresa procedió a la identificación mediante el número de tropa N° 2001 del año 2018.

Se confecciono la “Planilla de Existencia de Piezas de Caza Silvestres y Faena” (PLANILLA N°1, adjunta), en donde se registra N° de tropa, fecha de arribo, N° de Guía, RENSPA de Origen, cantidad de piezas recibidas y cantidad de piezas aptas para la faena.

Control sanitario de ingreso

La totalidad de las piezas de caza fueron evisceradas en el campo, e identificadas individualmente en el lugar de origen por personal de la Dirección de Fauna de la Provincia de Santa Cruz, mediante un precinto plástico numerado.

Al momento del ingreso a la playa de faena se realizó:

- Inspección por parte del Servicio Inspección Veterinaria (SIV), donde se determinó el estado general de la pieza, su aptitud para el proceso, el sexo y la edad de cada una de las piezas.
- Inspección de Dirección Inspección de Productos Alimenticios de la Provincia (DIPA).

Caracterización según el sexo y edad de las piezas arribadas

SEXO	CANTIDAD	PORCENTAJE
hembras	40	59%
macho	28	41%



EDAD	CANTIDAD	PORCENTAJE
Juvenil	23	34%
Adulto	45	66%



Procedimiento de faena

Colgado en la noria
 Desollado miembros posteriores (mediante desolladora neumática Jarvis®).
 Retiro de precinto
 Desollado miembros anteriores (mediante desolladora neumática Jarvis®).
 Desollado de manos, cuello y paleta (mediante desolladora neumática Jarvis®).
 Desollado dorso y lomo (mediante desolladora neumática Jarvis®). (Ver Foto N°1)
 Corte de cabeza
 Desollado completo en bajadora de cuero.
 Salida de cuero de la sala de faena por cinta transportadora.
 Corte de cuello y colgado en noria
 Colocación de palomita en miembros posteriores y cambio de noria
 Corte de miembros anteriores
 Emprolijado (Ver Foto N°2).
 Inspección sanitaria SIV
 Lavado
 Etiquetado individual
 Sellado sanitario



(Foto N° 1).



(Foto N° 2).

Ubicación del impacto de bala

La importancia que posee el impacto de bala o proyectil al ingresar en la pieza, su trayectoria y posterior salida, es debida al daño provocado en la misma, sobre todo cuando compromete grandes masas musculares o los cortes comerciales de mayor valor. Ver gráfico N° 1 y N° 2.

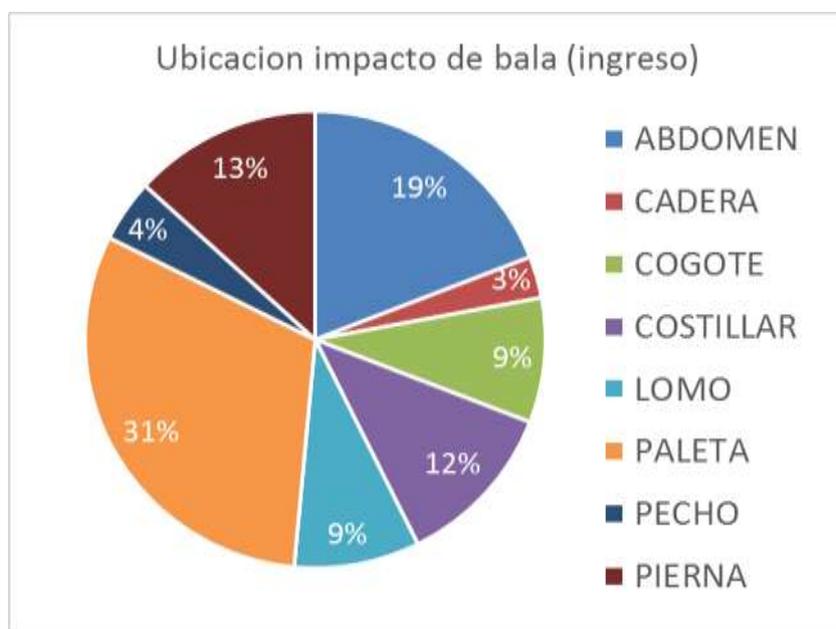


Gráfico N° 1 Ubicación impacto de bala (ingreso)

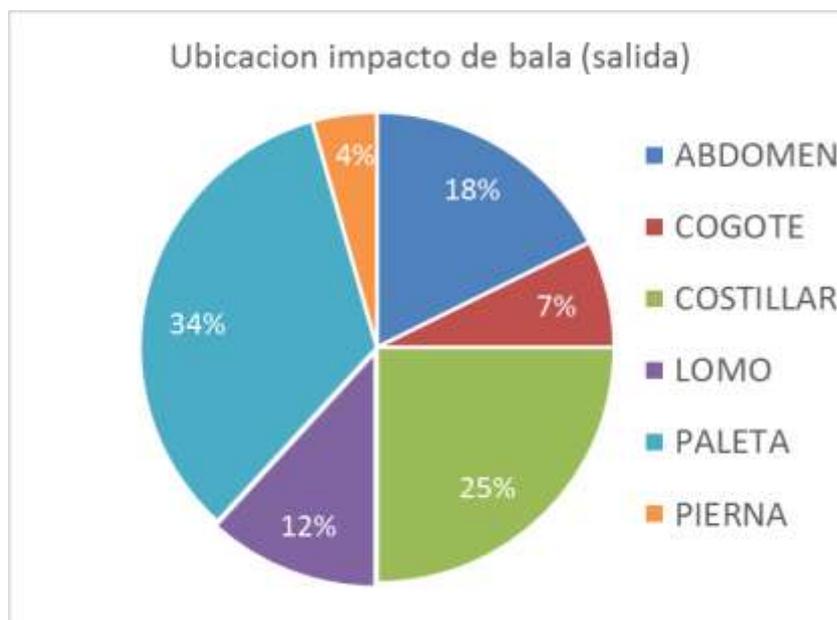


Gráfico N° 2 Ubicación impacto de bala (salida)

Sarcosporidiosis

Se realizó una inspección visual macroscópica de la totalidad de las piezas, detectando la presencia o ausencia de Sarcosporidiosis; ver gráfico N° 3 en donde se grafica la proporción de piezas afectadas. Las que, a modo de favorecer su detección posterior al momento de la despostada, fueron marcadas mediante la tarjeta de inspección color amarillo (parasitosis).

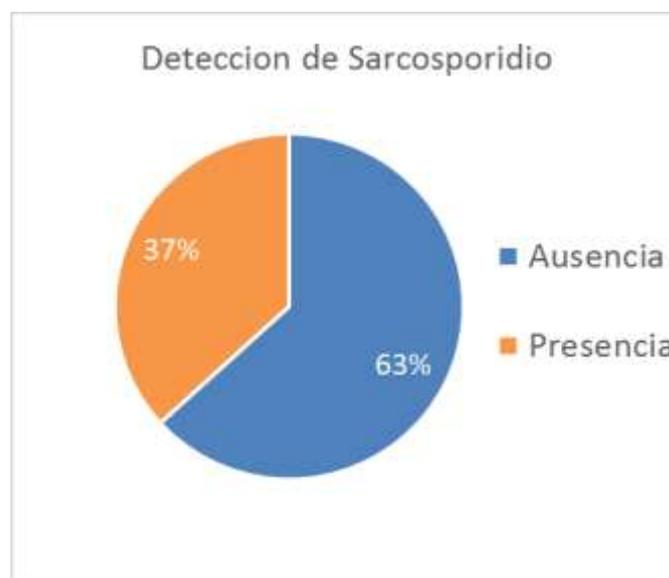


Gráfico N° 3 Proporción de piezas afectadas por sarcosporidiosis

Luego de lo cual se registró la localización de dichos hallazgos, en donde se determina que en su mayoría (60%) están ubicados en el cogote, que por su volumen es uno de los cortes de menor importancia comercial. (Ver gráfico N° 4).



Gráfico N° 4 Principal localización de la sarcosporidiosis

Decomisos

Al momento de la inspección por parte de SIV se decomisaron 2 piezas completas debido a sus características organolépticas (aspecto y olor) producto del daño por los impactos de bala. Además para evitar la contaminación y favorecer el proceso o la integridad de la despostada se procedió a realizar decomisos parciales de las partes muy afectadas por la cacería.

Análisis bacteriológicos de superficie de las piezas

Se realizaron 3 muestreos de esponjado de superficie de pieza, que fueron enviados al Laboratorio Zormex S.A. para su análisis, los que luego de su análisis arrojaron los siguientes resultados (ver tabla N° 1):

Determinación	Método analítico	Resultado media logarítmica	Fase en la que se aplica el criterio
Recuento total de aerobios	ISO4833:2003	3,42 log/sup muestreada	Canales después de su faenado
Recuento de enterobacterias	ISO 21528-2:2004	1,43 log/sup muestreada	Canales después de su faenado

Tabla N° 1 Recuento bacteriológico de las piezas producidas

Producción de faena

Se elaboraron 66 piezas con 2768,6 kg, lo que arroja un promedio de 41,95 kg por cada una.

Los datos fueron registrados en la "Planilla de Producción de Carcasas para UE y otros Destinos. Ciclo I" PLANILLA N°2 adjunta.

Las piezas fueron enviadas mediante riel aéreo hasta el sector de oreo a la espera de la producción.

Producción de despostada

Los días 11,12 y 13/06/2018 ingresan las 66 piezas con 2768,6 kilogramos a la despostada, a partir de lo cual se producen un total de 129 cajas con 1483,72 kilogramos; lo cual representa un rendimiento de 53,59%. Ver tabla N° 2.

CORTES PRODUCIDOS	CAJAS	KILOS	
BIFE SH	19	147,96	
CARNE DESHUESADA SH	3	51,2	
LOMO SH	1	6,48	
MANUFACTURA DE ASADO	7	141	
MANUFACTURA DE GARRON	7	134,3	
PALETA SH	14	302,1	
PIERNA SH	61	567,24	
SAUTE SH	17	133,44	
TOTAL	129	1483,72	rendimiento 53,59 %

Tabla N° 2 Producción de despostada

La totalidad de los datos fueron registrados en la Planilla de “Ingreso y Producción obtenida por Lote de carcasas/ piezas para la Unión Europea y otros Destinos de Despostada”. PLANILLA N° 3 adjunta.

La identificación de los lotes producidos son: N° de Lote 20180611/43, 20180612/43 y 20180613/43.

Los cortes fueron rotulados, envasados al vacío y llevados a túneles para su congelado y posterior depósito.



Foto N° 3 Saute SH

Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria.
 Regional Patagonia Sur
 Coordinación Temática de Inocuidad y Calidad Agroalimentaria.
 Supervisión de Área- España
 asoules@senasa.gov.ar



PLANILLA N°1

FRIGORIFICO FAIMALI S.A.
 Avde. Alnte. Brown 1902
 Tel./Fax: (54) 2966 - 429109 / 420099 / 422367
 (9400) Río Gallegos - Santa Cruz - Argentina
 info@frigofaimali.com / www.frigofaimali.com

ESPECIE	GUANACO
----------------	----------------

FECHA	00/00/2000
PLANILLA	00000

Planilla de Existencia de Piezas de Caza Silvestres							Ingreso a Faena				
NUMERO DE TROPA/LOTE	FECHA DE ARRIBO	Nº DE GUIA	PROCEDENCIA		RENSPA	CANTIDAD DE ANIMALES	NUMERO DE TROPA/LOTE	FAENADO	REMANENTE	DESTINO	OBSERVACIONES
			PART	PROV.							
TOTAL:						000	TOTAL:	000	000		

 FIRMA Y ACLARACIÓN DEL RESPONSABLE

PLANILLA N° 3

Fecha: 00/00/2000

Planilla N° 000000

La presente planilla reviste el carácter de **Declaración Jurada** y está sujeta al Artículo 293 Primera Parte del Código Penal.

**Producción obtenida por Lote de carcasas/piezas para la
 Unión EUROPEA - OTROS DESTINOS
 (Establecimiento Ciclo I y II). Especie: Guanaco**

<i>Tropa/Lote</i>	<i>RENSPA</i>	<i>Canales Ingresadas aptas por SIV</i>	<i>Kilos Ingresadas aptas por SIV</i>	<i>Estado Lote</i>
	TOTAL	00	0000.0	

LOTE de CORTES N°

Tipo De Corte C/H y S/H	Cajas transferidas		Cantidad de Cajas que Se completaron	Peso Neto promedio de las Cajas	Peso Neto Total	Destino	Cajas a completar (Kilos Netos)
	Kgs. Netos	Lote					
TOTAL			000		00000.0		

Fajas de Seguridad UE / OD:

			Numeración	
	Cantidad	Serie	Desde	Hasta
Solicitadas				
Utilizadas				
Rotas				
Devueltas				
Total				

 Firma y aclaración del SIV en caso de auditoría.

 Firma y Aclaración del Responsable