

# AVANCES DEL PLAN NACIONAL PARA EL MANEJO SOSTENIBLE DEL GUANACO (*Lama guanicoe*) PNMSG

2019

DIRECCION NACIONAL DE INOCUIDAD Y CALIDAD  
AGROALIMENTARIA-  
REGIONAL PATAGONIA



# MARCO NORMATIVO

- Plan Nacional de Manejo del Guanaco (Res. N° 477/06, SAyDS)  
    Cría en cautiverio para la esquila en vivo  
    Manejo en silvestría, mediante captura y esquila
- Plan de manejo del guanaco de la provincia de Santa Cruz, (Dec. PEP 0032/15. Consejo Agrario Provincial)
- Proyecto de Uso Sustentable de Guanacos Silvestres (Res. 766-E/2017 MAyDS)
- Plan Nacional para el Manejo Sostenible del Guanaco. (Res. 243/19 SGAYDS)

# PLAN DE MANEJO DEL GUANACO DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ

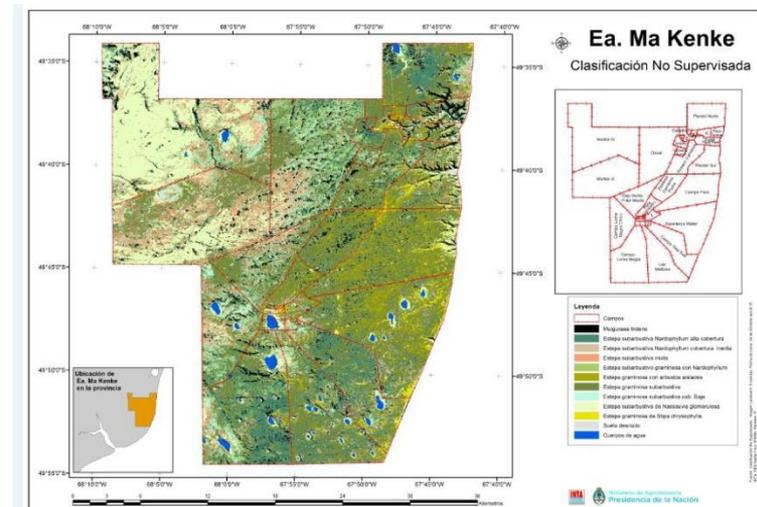
El Plan incluye el aprovechamiento sustentable y el manejo integral de la especie, incluye aprovechamiento de fibra, carne, cueros y subproductos así como el control del número y estado sanitario y nutricional de la población tanto para quita como para la veda de ser necesario.



# PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE USO SUSTENTABLE

La presentación de proyectos se realiza en la Dirección de Fauna Provincial dependiente del Consejo Agrario Provincial.

1. Datos del establecimiento
2. Evaluación de pastizales
3. Evaluación de la población de guanacos
4. Solicitud de uso del recurso



# RESOLUCION MAyDS N° 766/2017

## PRUEBA PILOTO AÑO 2018

Proyecto de Uso Sustentable de Guanacos Silvestres,

El presente proyecto ha sido exceptuado de lo dispuesto en los Artículos 2° y 3° de la Resolución SAyDS N° 477/06 respecto de la exportación, tránsito interprovincial y comercialización en jurisdicción nacional de productos y subproductos que se obtengan en el marco de la prueba piloto, hasta un máximo de SEIS MIL (6.000) guanacos en la provincia de Santa Cruz.

Aprueba

1. Proyecto de uso sustentable de guanacos silvestres
2. Plan operativo
3. Mesa Interinstitucional Sobre Manejo Del Guanaco.

# PRUEBA PILOTO AÑO 2018

## Objetivo general

Realizar una experiencia de aprovechamiento integral del guanaco a escala comercial para explorar modalidades de manejo.

### Principales resultados de la Prueba Piloto



# PRUEBA PILOTO AÑO 2018

ENCIERRE-ESQUILA-SACRIFICIO

Septiembre y Octubre 2018

Se procedió a la cosecha de 687 animales



# PRUEBA PILOTO AÑO 2018

## CAZA COMERCIAL

Junio, Julio y Agosto 2018

Aprovechamiento como pieza de caza

1355 animales.







# SIGICA CICLO 1 FAENADOR TRAZABILIDAD

**SIGICA**

Sistema Integrado de Gestión de Inocuidad y Calidad Agroalimentaria



Por último tenemos la posibilidad de identificar los "Animales Afectados" como lo vemos en la siguiente imagen:

INGRESO DE ANIMALES AFECTADOS

Rechazos/Comisos Carnes   Órganos Afectados   **Animales Afectados**

512 - TUBERCULOSIS	<input type="text" value="0,5"/>
009 - ABSCESOS	<input type="text" value="1"/>
499 - OTROS MOTIVOS	<input type="text" value="1"/>

# SIGICA CICLO 1 FAENADOR TRAZABILIDAD



## SIGICA

Sistema Integrado de Gestión de Inocuidad y Calidad Agroalimentaria



Ingresos	Autorización Faena	Faena	Reportes	Consultas	Configuración	Ayuda
<b>Ingreso de hacienda</b>			Ingreso +			
			Faena +			Animales Afectados
 Agregar  Buscar			Estadísticas +			Resultado de la faena
			Casos Negativos y Positivos por enfermedad			Órganos Afectados
						Rechazos Comisos
						Control Faena Parciales

# SISTEMA DE INFORMACION SANITARIA VISUALIZACION GEOGRAFICA SATELITAL (VGS)



Menu Principal

- Institucional
- Sanidad Animal
- Protección Vegetal
- Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
- Capas Externas

Buscar Establecimientos Frigoríficos

Buscar Establecimientos de Lácteos

Reserva Forestal Las Gualitecas

Reserva Nacional Corral Castillo

Reserva Forestal Lago Jeinmení

Parque Nacional Laguna San Rafael

Parque nacional Bernardo O'Higgins

Parque nacional Los Glaciares

Parque nacional Torres del Paine

Natales

Nacional Isla Magdalena

Coihaique

Comodoro Rivadavia

Puerto Desead

SANTA CRUZ

Rio Gallegos

MA

© SENASA DTI - 2015 | versión alpha 180122

Zonificación a los efectos de estudiar los lugares de cosecha de guanaco

Mapeos epidemiológicos

Inspección post mortem basada en el riesgo

# SISTEMA DE INFORMACION SANITARIA VISUALIZACION GEOGRAFICA SATELITAL (VGS)

## VISUALIZADOR GEOGRAFICO SENASA



- Permite visualizar información de la base de **datos del SIGSA** y el Sistema Único de Registro (SUR)
- Visualización de **UNIDADES PRODUCTIVAS**
- Visualización de **STOCK ANIMAL Y MOVIMIENTOS (INGRESO Y EGRESO)**
- Relaciona la información sanitaria de los establecimientos pecuarios registrados
- Herramienta de asistencia ante eventos sanitarios y estudios epidemiológicos

# DESARROLLO DEL PROCESO DE FAENA



# DESARROLLO DEL PROCESO DE FAENA

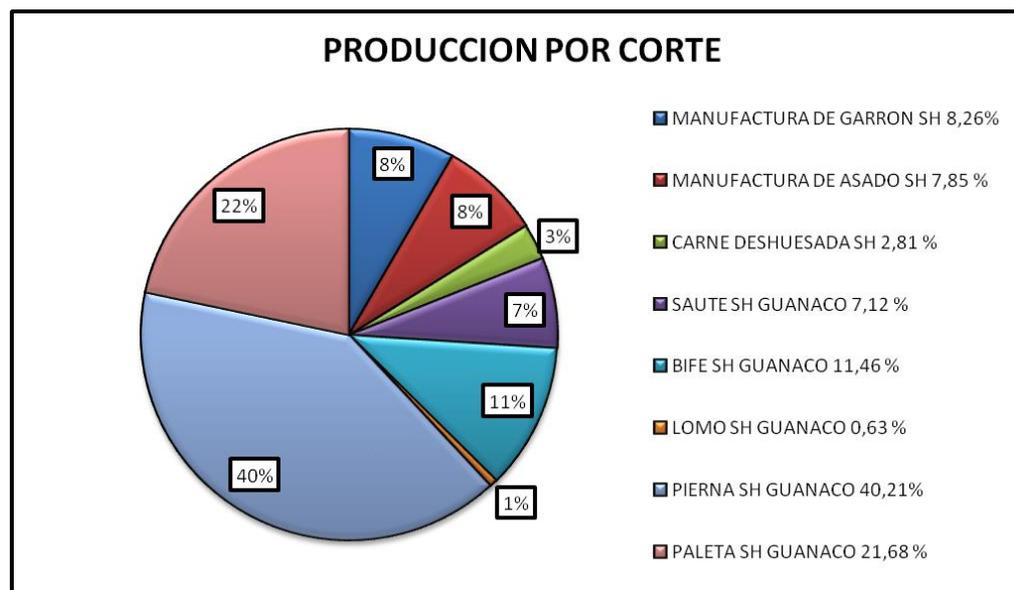
- Emprolijado
- Inspección SIV
- Lavado
- Etiquetado individual
- Sellado sanitario



# PRUEBA PILOTO AÑO 2018

## PRODUCCION

INGRESO A FAENA	CANTIDAD DECOMISOS	CARCASAS APTAS	KILOS AL GANCHO	PROMEDIO AL GANCHO	KILOS ELABORADOS SIN HUESO	PROMEDIO PRODUCCION	RINDE DE PRODUCCION
2042	327	1715	52023 KG	30,34 KG	28100 KG	16,4 KG	54%





# DESARROLLO DE MERCADOS- VENTA



**Guanaco**  
Carne con sabor nativo

¿Sabías qué?

¿Cómo incluirlo en tus comidas?

A través de preparaciones como:

- asado,
- guiso,
- estofados,
- rellenos
- y embutidos

Este producto se enmarca en el "Proyecto de uso sustentable del guanaco silvestre".

**Características de la carne**

- Es **magra** y está en el grupo de las carnes rojas.
- Posee **bajo** nivel de **colesterol**.
- Se adapta a diversas formas de cocción.
- Los cortes son pequeños, por lo que resulta práctica su manipulación.

agroindustria.gob.ar #agroindustria

Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, INIA, Ministerio de Producción y Trabajo, Presidencia de la Nación



*Tarantino*  
eventos  
"SOMOS LOS MOMENTOS QUE VIVIMOS"  
RUTA DE SABORES SANTACRUCEÑOS

**PASO 1**  
**PISCADOS Y MARISCOS**

- BALUCHITA FOCACCIA CON ROMERO Y SAL MARINA BOBALO EN ESCABECHE Y TOMATE CHERRY EN COMIERS
- LANGOSTINOS DEL INFIERNO CON PANCIETA, VEGETALES BRUNISE, KETCHUP, SALSA PICANTE Y YOGUR
- MERLUZZA NEGRA CON MIX DE SEMILLAS DE SÉSAMO, PAPAS ROSTI CON HONGOS, Y PESTO DE BOCUCLA
- TARTARE DE MERLUZZA NEGRA CON PALTA Y TOMATE
- LANGOSTINO CON PANKO Y CHUTNEY DE BUIBARRO
- ENSALADA DE PULPO Y AJO FREÍDO
- LANGOSTINOS A LA PARRILLA CON PURÉ DE MANZANAS Y JENGIBRE
- KRABA REBOZADO Y VINAGRETA DE COLEFLOR, OLIVAS NEGRAS, ALCAPARRAS Y AJO

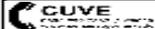
ACOMPANADO DE UN CHARDONNAY Y SOUVIGNON BLANC

**PASO 2**  
**CARNE DE GUANACO**

- BRUSCHETTA FOCACCIA DE TOMATES SECOS, OLIVAS NEGRAS Y ALBAHACA ESCABECHE DE GUANACO
- SCONES DE HIERBAS, QUESO CREMA Y LOMO AHUMADO DE GUANACO
- MONTADES DE PAN INTEGRAL Y VITALLAS, QUESO CREMA, CHOCLET, BOCUCLA Y GUANACO A LA SAL AHUMADO
- MILANESA DE GUANACO
- CHULETAS DE GUANACO EN REDUCCION DE CERVEZA NEGRA MIEL Y CAÑA
- RAGOUT DE GUANACO CON PANCIETA Y HONGOS

ACOMPANADO DE UN FINOT NOIR



 <b>CERTIFICADO SANITARIO PROVISORIO DE EXPORTACIÓN</b>	
 <b>ORIGINAL</b> 152-129373	
<b>I. Datos de la mercancía</b>	
<b>I.1 Especie:</b> <small>(Nombre común y científico)</small> GUANACO (LAMA GUANICOE)	<b>I.2 Consumo humano</b> <b>I.3 Alimento animal</b>
<b>I.6 Cantidad</b>	<b>I.7 Detalle de la mercancía</b>
212 PALETA 54 MANUFACTURA DE GARRON 32 CARNE SIN HUESO 332 BIFE 15 LOMO 933 PIERNA 74 MANUFACTURA DE ASADO 192 CARNE EN CUBOS - SAUTE <b>1874</b>	<b>I.9 Totales</b> <b>I.12 Marca/s:</b> PATAGONIA SUR <b>I.13 Contramarca/s:</b> <b>I.14 Temperatura de salida:</b> -18.00
<b>I.10 Tipo de embalaje:</b> Cajas <b>I.11 Fecha:</b> Faena: 11/06/2018 al 07/08/2018 Producción: 11/06/2018 al 07/08/2018 Vencimiento: 10/06/2020 al 06/08/2020	<b>II. Origen de la mercadería</b> <b>II.1 Rol</b> N° Oficial <b>II.2 Nombre del Establecimiento</b> Dirección del establecimiento Faenador 2553 FRIGORIFICO FAIMALI SA Av. Almirante Brown 1902 - Rio Gallegos - Santa Cruz Elaborador 2553 FRIGORIFICO FAIMALI SA Av. Almirante Brown 1902 - Rio Gallegos - Santa Cruz <b>II.3 Zona FAO:</b> <b>II.4 Número/s de certificado/s de amparo/s:</b>
<b>III. Destino de la mercadería</b> <b>III.1. Destino:</b> BELGICA <b>III.2. En tránsito por:</b>	
<b>IV. Medio de transporte</b> <b>IV.1 Nombre del transporte:</b> Barco: PAUL RUSS 834 <b>IV. 2 Contenedor N°:</b> SUDU816003-0 <b>IV. 4 Precinto SENASA N°:</b> B1129 <b>IV. 3 Camión patente N°:</b> IDA709 <b>IV. 5 Precinto A.F.I.P. N°:</b> AAA52676	
<b>V. Datos del Exportador</b> <b>V.1 Nombre:</b> FRIGORIFICO FAIMALI SOCIEDAD ANONIMA <b>V.2 Registro SENASA N°:</b> <b>V.3 Dirección y localidad:</b> AV. ALTE BROWN N° 1902	
<b>VI. Observaciones</b> Con Tropas N°: Lotes:20180611/43,20180612/43,20180613/43,20180702/43,20180703/43,20180705/43,20180710/43,20180711/43,20180713/43,20180718/43,20180723/43,20180724/43,20180726/43,20180727/43,20180730/43,20180801/43,20180803/43,20180806/43,20180807/43.	
<b>CERTIFICACIÓN</b> El médico veterinario, matrícula profesional n° 129 que suscribe, certifica que las mercaderías detalladas han superado satisfactorios controles programados conforme a la legislación vigente, autorizando al establecimiento n° Oficial 2553 - FRIGORIFICO FAIMALI en la estación, puerto o aeropuerto PUERTO DE PUERTO DESEADO <b>Este certificado es válido por 14 días</b> <b>Lugar:</b> RIO GALLEGOS - SANTA CRUZ <b>Fecha:</b> 10/09/2018	
_____ Firma del Inspector Veterinario Teléfono N°:	ANABEL SOULES Aclaración de Firma Correo electrónico: asoules@senasa.gov.ar Página

# SIGCER- EXPORTACION



martes, 12/04/2018 [Tapa Papel](#) [Contacto](#)

## SANTA CRUZ PRODUCE

Política y Economía [Gremial](#) [Policiales](#) [Información General](#) [Deportes](#) [El País y El Mundo](#)

Arte y Cultura

INICIO > SANTA CRUZ PRODUCE > EL GUANACO ROMPE ESQUEMAS PARA LOGRAR EXPORTACIÓN

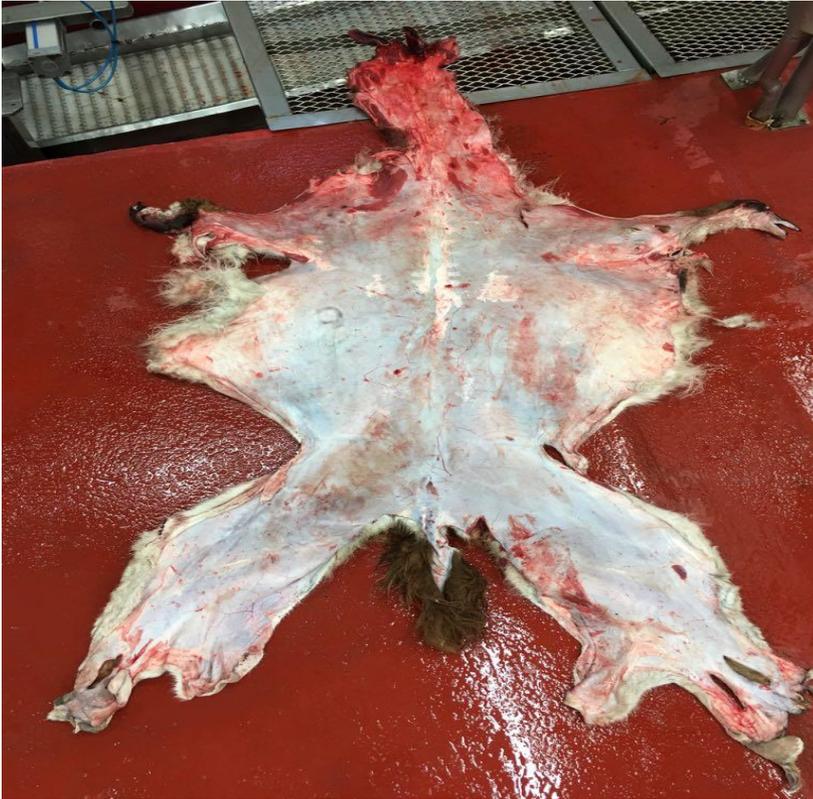
### El guanaco rompe esquemas para lograr exportación

A 10/04/2018 En Santa Cruz Produce | Elguapeño [Imprimir](#) [Correo Electrónico](#)

[Compartir](#) [Twitter](#) [Facebook](#)

# PRUEBA PILOTO AÑO 2018

## CUERO



- elevada resistencia mecánica
- adaptabilidad en la manufactura

# PRUEBA PILOTO AÑO 2018

## FIBRA

Los encierres permitieron la obtención de 232 kg de fibra en total.  
Promedio de 0,420 kg / guanaco



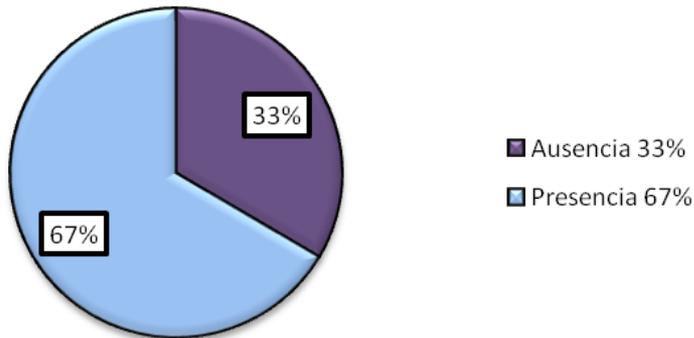
# PRUEBA PILOTO AÑO 2018 CARNE HARINAS DE CARNE



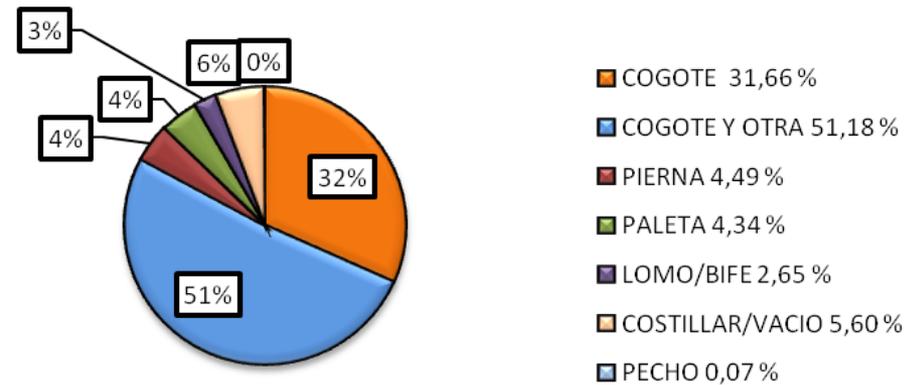
# PRUEBA PILOTO AÑO 2018

## HALLAZGOS SARCOSPORIDIO

### Deteccion de Sarcosporidio



### Localizacion de los hallazgos



# PLAN DE CONTROL DE RESIDUOS E HIGIENE DE ALIMENTOS (CREHA) ANIMALES SILVESTRES

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA  
COVARC - Plan CREHA Animal  
Orden de Muestreo

Fecha: 15/03/2017

MUESTREO DE RESIDUOS EN CARNE DE ANIMALES SILVESTRES

Código de la Orden: FAS171

## INTRODUCCION:

Se detalla en el presente documento la frecuencia de los controles y el tipo de análisis que se efectuarán sobre carne de Animales silvestres (caza).

Esta Orden de Muestreo entra en vigencia a partir de su recepción y reemplaza a las órdenes FAS161.

## FRECUENCIA:

El muestreo será proporcional a la cantidad de animales que ingresen para faena según la especie que se detalla a continuación

### Liebres:

La primera muestra debe tomarse cuando se hayan faenado 3800 animales.

Cada 38000 animales tomar:

Una pieza para análisis de Arsénico

Una pieza para análisis de Cadmio

Tres piezas para análisis de Plomo

### Ciervos:

La primera muestra debe tomarse cuando se hayan faenado 30 animales.

Cada 60 animales tomar:

Una muestra de músculo (300 gr) para análisis de Arsénico

## TOMA DE MUESTRAS Y ANALISIS:

En todos los casos se tomará muestra a un animal distinto para cada una de las sustancias o conjuntos de sustancias a investigar.

En la siguiente tabla se indica el sustrato o tejido a muestrear (Matriz), la cantidad de sustrato (Mo V) y el análisis a solicitar.



# ANALISIS MICROBIOLÓGICOS



**ZORMEASA**  
MICROBIOLOGÍA QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS  
SUCIALA 3489 - C1271BQ2 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
7932/Fax: (011) 4592 1361 info@zormeasa.com.ar

## CERTIFICADO DE ENSAYO

N° muestra interno: 0068369  
N° muestra SENASA: 0023422

Solicitante: FRIGORIFICO FAIMALI  
AV. ALMTE BROWN 1902  
RIO GALLEGOS - PROV. DE SANTA CRUZ

E.O.: 2553

Item ensayado: Guanaco. Esponjado de superficie de carcasa. Precinto: 1724.  
Fecha de faena: 11/07/18. Tropa: 2004. Código: 01.

Destino: UNION EUROPEA

Fecha de recepción: 12/07/18

Nro Acta: 393/17-18

Inicio del ensayo: 12/07/18

Fin del ensayo: 13/07/18

Ensayo: Investigación de *Escherichia coli* 0157:H7 (USDA MLG 5.09, 2015)

Resultado/s:

*Escherichia coli* 0157:H7 NO SE DETECTA en la sup. muestreada

## CERTIFICADO DE ENSAYO

N° muestra interno: 0080345

Certificado N°: 0044834

Solicitante: FRIGORIFICO FAIMALI  
AV. ALMTE BROWN 1902  
RIO GALLEGOS - PROV. DE SANTA CRUZ

E.O.: 2553

Item ensayado: Guanaco. Esponjado de superficie de carcasa. Precinto: 1727.  
Fecha de faena: 02/08/18. Tropa: 2011. Código: 3.

Destino: UNION EUROPEA

Fecha de recepción: 03/08/18

Nro Acta: 414/17-18

Inicio del ensayo: 03/08/18

Fin del ensayo: 06/08/18

Ensayo: Análisis microbiológico

Resultado/s:

Determinación	Método	Resultado
Recuento total de aerobios	ISO 4833:2003	1,39 log/sup.muestreada
Recuento de enterobacterias	ISO 21528-2:2004	<0,7 log/sup.muestreada



**ZORMEASA**  
MICROBIOLOGÍA QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS  
SUCIALA 3489 - C1271BQ2 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
7932/Fax: (011) 4592 1361 info@zormeasa.com.ar

## CERTIFICADO DE ENSAYO

N° muestra interno: 0068374  
N° muestra SENASA: 0023423

Solicitante: FRIGORIFICO FAIMALI  
AV. ALMTE BROWN 1902  
RIO GALLEGOS - PROV. DE SANTA CRUZ

E.O.: 2553

Item ensayado: Guanaco. Esponjado de superficie de carcasa. Precinto: 1724.  
Fecha de faena: 11/07/18. Tropa: 2004. Código: 1.

Destino: UNION EUROPEA

Fecha de recepción: 12/07/18

Nro Acta: 390/17-18

Inicio del ensayo: 12/07/18

Fin del ensayo: 13/07/18

Ensayo: Recuento de *Escherichia coli* genérica (A0AC 998.08)

Resultado/s:

*Escherichia coli* <1 ufc/cm2

## CERTIFICADO DE ENSAYO

N° muestra interno: 0080349  
N° muestra SENASA: 0023729

Certificado N°: LA0043 - 0198396

Solicitante: FRIGORIFICO FAIMALI  
AV. ALMTE BROWN 1902  
RIO GALLEGOS - PROV. DE SANTA CRUZ

E.O.: 2553

Item ensayado: Guanaco. Esponjado de superficie de carcasa. Precinto: 1727.  
Fecha de faena: 02/08/18. Tropa: 2011. Código: 3.

Destino: UNION EUROPEA

Fecha de recepción: 03/08/18

Nro Acta: 417/17-18

Inicio del ensayo: 03/08/18

Fin del ensayo: 06/08/18

Ensayo: Investigación de *Salmonella* spp (ISO 6579-1:2017)

Resultado/s:

*Salmonella* spp AUSENTE en la sup. muestreada

OBSERVACIONES: se utilizó como segundo medio selectivo el agar verde brillante sulfá.

# HALLAZGOS SANITARIOS BRUCELOSIS

23 animales negativos

**senasa** SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA DIRECCION GENERAL DE LABORATORIOS Y CONTROL TECNICO

DIRECCION DE LABORATORIO/COORDINACION DE BACTERIOLOGIA RIVADAVIA 1433 - ESQUEL, PROVINCIA CHUBUT (9200) TEL/FAX: (02945) 451095

Informe de Ensayo

**ORDEN DE ANALISIS N°: 0015927**

MOTIVO: Muestreo de Brucelosis Bovina Patagonia Sur 2016

ORIGINAL Fecha de emisión de informe: 21/11/2016 07:59 Pagina N° 1 de 4  
Fecha de toma de muestra: 13/11/2016 Fecha de ingreso de muestra: 18/11/2016 11:04

**DATOS DEL CLIENTE**  
Nombre: CENTRO REGIONAL PATAGONIA SUR  
Dirección: LAS TONINAS 64 - - ARGENTINA

Lugar de toma de muestra:  
RNSP: 19.003.0.00014/00 ID Lugar: 007508  
Categoría: Rural/  
Establecimiento: MOY AIKE CHICO  
Propietario: JAMIESON, S.A.  
Localidad: S/N - Partido: GUER AIKE  
Provincia: SANTA CRUZ - País: ARGENTINA  
Teléfono: - Fax:

Funcionario: VETERINARIO: NAVARRO BEJARANO, DAVID  
Comisión local: CALAFATE  
Domicilio: CALAFATE  
Localidad: S/N - Partido: LAGO ARGENTINO  
Provincia: SANTA CRUZ - País: ARGENTINA  
Teléfono: - Fax:

Documentos que amparan el lote:  
EXENCION DE PAGO

Fechas:

Producto	Edad	Matriz	Grupo	Sexo	Cantidad
Guainco	-	Suero	L005 - BRUCELOSIS (BPA+2 ME+SAT)	Hembra	5
Guainco	-	Suero	L005 - BRUCELOSIS (BPA+2 ME+SAT)	Macho	18

Referencias:  
LOS RESULTADOS SOLO CORRESPONDEN A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO.  
EL PRESENTE INFORME NO PUEDE REPRODUCIRSE SIN PREVIA AUTORIZACION DE LA DIRECCION GENERAL DE LABORATORIO Y CONTROL TECNICO.

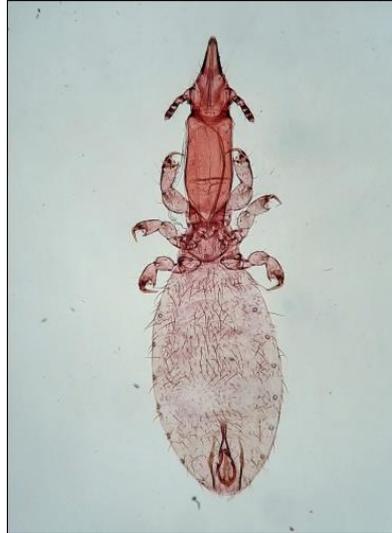
Conclusión:  
23 (VEINTITRES) SUEROS NEGATIVOS. -

Fecha: 18/11/2016

  
Dr. Carlos Vega  
Jefe de Laboratorio Regional  
SENASA Patagonia Sur

Item N° 01 - Grupo de análisis: ESQB25 - L005 - BRUCELOSIS (BPA+2 ME+SAT)

# PIOJO MICROTHORACIUS MAZEAI



SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA DIRECCIÓN GENERAL DE LABORATORIOS Y CONTROL TÉCNICO

DIRECCIÓN GENERAL DE LABORATORIO Y CONTROL TÉCNICO / LABORATORIO REGIONAL ESQUEL  
RIVADAVIA 1433 - ESQUEL (9200) - PROVINCIA CHUBUT  
TEL FAX: (02945) 43-1095 / jrlabpatun@senasa.gov.ar

Informe de Ensayo

ORDEN DE ANALISIS N°: 0018606

MOTIVO: Solicitud del Programa de Sarna/Melófago/Piojos



ORIGINAL F. Muestra: 08/10/2018 F. Recepción: 20/12/2018 F. Ingreso: 20/12/2018 11:51  
Fecha de emisión de informe: 21/12/2018 08:00  
Página N° 1 de 2

DATOS DEL CLIENTE

Nombre: CENTRO REGIONAL PATAFONIA SUR  
Dirección: LAS TORRENAS 64 - - ARGENTINA

Lugar de toma de muestra:  
RNSP: 19.003.0.0037900 ID Lugar: 44476  
Categoría: Frigorífico  
Establecimiento: FRIG FAIMALI  
Proprietario: FAIMALI, S.A.  
Localidad: RIO GALLEGOS - Partido: GUER AIKE  
Provincia: SANTA CRUZ - País: ARGENTINA  
Teléfono: - Fax:

Funcionamiento: VETERINARIA: ANDREU, MARINA  
Comunidad local: RIO GALLEGOS  
Domicilio: RUTA 3 KM 2624  
Localidad: RIO GALLEGOS - Partido: GUER AIKE  
Provincia: SANTA CRUZ - País: ARGENTINA  
Teléfono: 02996-42335 - Fax:

Documentos que amparan el lote:  
EXENCION DE PAGO

Fecha:

Análisis solicitados:

Producto	Ejemplar	Muestra	Grupo	Sexo	Cantidad
Quemaco	Mayores	Raspado de piel	Macho		
			L005 - DETECCION DE ECTOPARASITOS		

Referencias:

LOS RESULTADOS SON CORRESPONDIENTES A LA MUESTRA ANALIZADA A SABER:  
SE PRESENTA INFESTACION DE PIOJO MICROTHORACIUS MAZEAI EN LA COMUNIDAD LOCAL RIO GALLEGOS, PROVINCIA SANTA CRUZ, ARGENTINA.

Conclusión:

ENCUENTRO: PRESENCIA DE SUAVES DE MICROTHORACIUS MAZEAI (PIOJO)

Fecha: 21/12/2018

Copia sin valor Oficial. Únicamente para consulta interna y exclusiva de la Dirección General de Laboratorios

Item N° 01 - Grupo de análisis: ESRECT - L005 - DETECCION DE ECTOPARASITOS

# PARASITOSIS- LAMANEMA CHAVEZI



## HALLAZGOS PARASITOLÓGICOS

N°	Categoría	<i>F hepatica</i>	Otros helmintos	Coccidios
1	Juvenil	Negativo	<b>Lamanema (112)</b> <i>Nematodirus</i> (33)	<i>E. macusaniensis</i> (3)
2	Adulto	Negativo	<b>Lamanema (209)</b> <i>Nematodirus</i> (21) <i>Trichuris</i> (3) <i>Capillaria</i> (3)	<i>E. macusaniensis</i> (1)
3	Adulto	Negativo	<b>Lamanema (173)</b> <i>Nematodirus</i> (7) <i>Trichuris</i> (6)	
4	Adulto	Negativo	<b>Lamanema (178)</b> <i>Nematodirus</i> (2) <i>Capillaria</i> (2)	
5	Adulto	Negativo	<b>Lamanema (122)</b> <i>Nematodirus</i> (6) <i>Trichuris</i> (2) <i>Capillaria</i> (1)	<i>E. macusaniensis</i> (40)
6	Adulto	Negativo	<b>Lamanema (91)</b> <i>Nematodirus</i> (7)	
7	Adulto	Negativo	<b>Lamanema (15)</b> <i>Nematodirus</i> (7) <i>Capillaria</i> (2)	<i>E. macusaniensis</i> (7)
8	Adulto	Negativo	<b>Lamanema (134)</b> <i>Nematodirus</i> (6) <i>Trichuris</i> (1)	<i>E. macusaniensis</i> (12)
9	Adulto	Negativo	<b>Lamanema (22)</b> <i>Nematodirus</i> (30) <i>Capillaria</i> (2)	
10	Adulto	Negativo	<b>Lamanema (75)</b> <i>Nematodirus</i> (6) <i>Capillaria</i> (2)	<i>E. macusaniensis</i> (6)

*Nota:* Los números entre paréntesis indican cantidad de huevos u oocistos contados.

# PNMSG 2019

## Objetivo general

Establecer un marco de políticas nacionales que aseguren la conservación del guanaco en poblaciones silvestres y ecológicamente funcionales, su diversidad genética a lo largo del rango de distribución natural, su hábitat y promuevan el desarrollo de una actividad económica basada en el aprovechamiento sostenible de la especie como contribución para el desarrollo de las economías regionales.

La Autoridad de Aplicación es la Secretaría de Ambiente de la Nación. (SGAyDS)

# PNMSG 2019

## PILARES FUNDAMENTALES



# PNMSG 2019

Es competencia de las provincias el manejo y administración del recurso en el ámbito de sus territorios .

-Implementar un sistema de monitoreo poblacional de escala provincial, con actualización periódica (máximo de cuatro años).

-Contar con un modelo de dinámica poblacional.

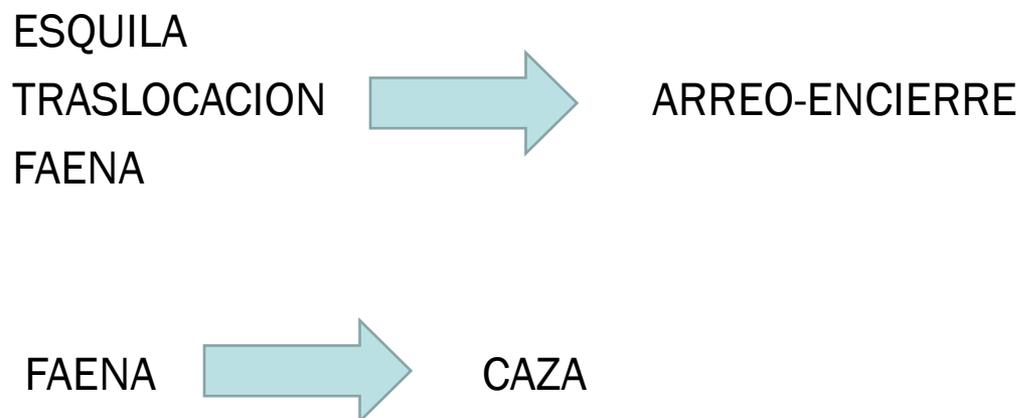
-Implementar el Sistema Único Nacional de Trazabilidad de Productos y Subproductos del Guanaco, emitiendo las autorizaciones y documentación requeridas en el mismo (Certificado de Origen y Legítima Tenencia Electrónico –COLTE–, Guías de tránsito).

-Aprobar las directrices para cada una de las modalidades de aprovechamiento.

# PNMSG 2019

## DIRECTRICES

Las directrices fijan pautas de buenas prácticas de manejo y de bienestar animal que deberán aplicarse en las diferentes modalidades de manejo del guanaco.



Anexos: PROTOCOLOS DE BUENAS PRACTICAS



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación

[www.senasa.gov.ar](http://www.senasa.gov.ar)

**MUCHAS GRACIAS**