

# PROGRAMA BUENA SALUD



USO RESPONSABLE DE  
ANTIBIÓTICOS EN LA INDUSTRIA  
DE LAS CARNES BLANCAS



 **CHILE  
CARNE**  
**ASPROCER**

# MARCO NORMATIVO

## USO ANTIBIOTICOS



1

### DS 25 de 2005

MINAGRI

- *"Sólo se podrán fabricar, importar, exportar, tener, distribuir y transferir, medicamentos registrados ante el SAG".*

2

### PABCO

Programa de Planteles Animales  
Bajo Certificación Oficial

- *Registro uso, bajo receta, fecha, identificación, duración y carencia.*
- *Informe anual al SAG.*

3

### PNCR

Programa Nacional de Control de  
Residuos de Medicamentos  
Veterinarios y Contaminantes  
Ambientales en  
Carnes

- *Programa SAG.*
- *Requisito MK2s.*

# TRABAJO INDUSTRIA

## ULTIMOS 5 AÑOS

- Inicio **"Monitoreo Uso de Antibióticos en Industria"**.
- Participación en **"Global Conference on Antimicrobial Resistance"** (OIE, Paris).

2016

- Nuevo **"Manual de Bioseguridad Industria Carnes Blancas "**
- Auditorías a empresas buen uso de medicamentos.

2017

- Participación en **"2<sup>nd</sup> Global Conference on Antimicrobial Resistance"** (OIE, Marrakech).
- Mesa público-privada **FAO – SAG – Asociación.**

2018

- **"Manual de Buenas Prácticas en el Uso de Antimicrobianos en la Industria Avícola y Porcina"** (U de Chile – ASPROCER-CHILECARNE).

2019

- Firma de Acuerdos de Uso Prudente de Antimicrobianos **SAG – ASPROCER-CHILECARNE.**
- Auditorías a empresas buen uso de medicamentos.
- **Participación y seguimiento de Proyectos de Ley por RAM, Cámara de Diputados y del Senado.**

2020



# TRABAJO INDUSTRIA

## ULTIMOS 5 AÑOS



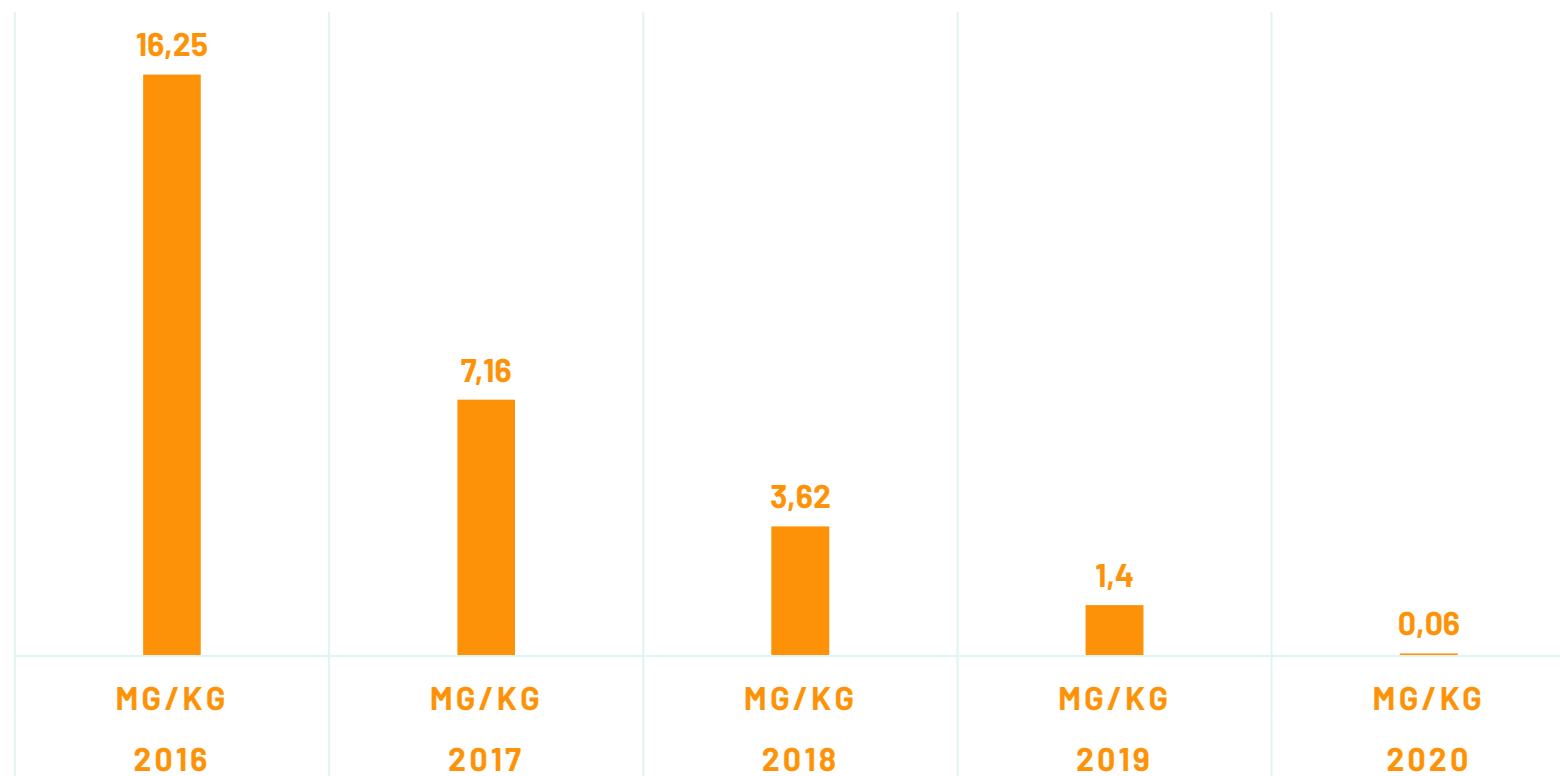
- Firma “**Acuerdo Uso Prudente de Antimicrobianos**”, SAG-ASOCIACION-EMPRESAS.
  - *Metas anuales para cada empresa adherida.*
  - *Distintivo a quienes cumplan las metas.*
- Foco en minimizar uso de Colistina, Fluoroquinolonas y Cefalosporinas de 3° y 4° generación (categoría B, según UE) en los últimos 5 años.

# TRABAJO INDUSTRIA

## ULTIMOS 5 AÑOS

Disminución en un **99,6%**  
del uso de colistina en la  
industria de la carne de cerdo.

## COLISTINA



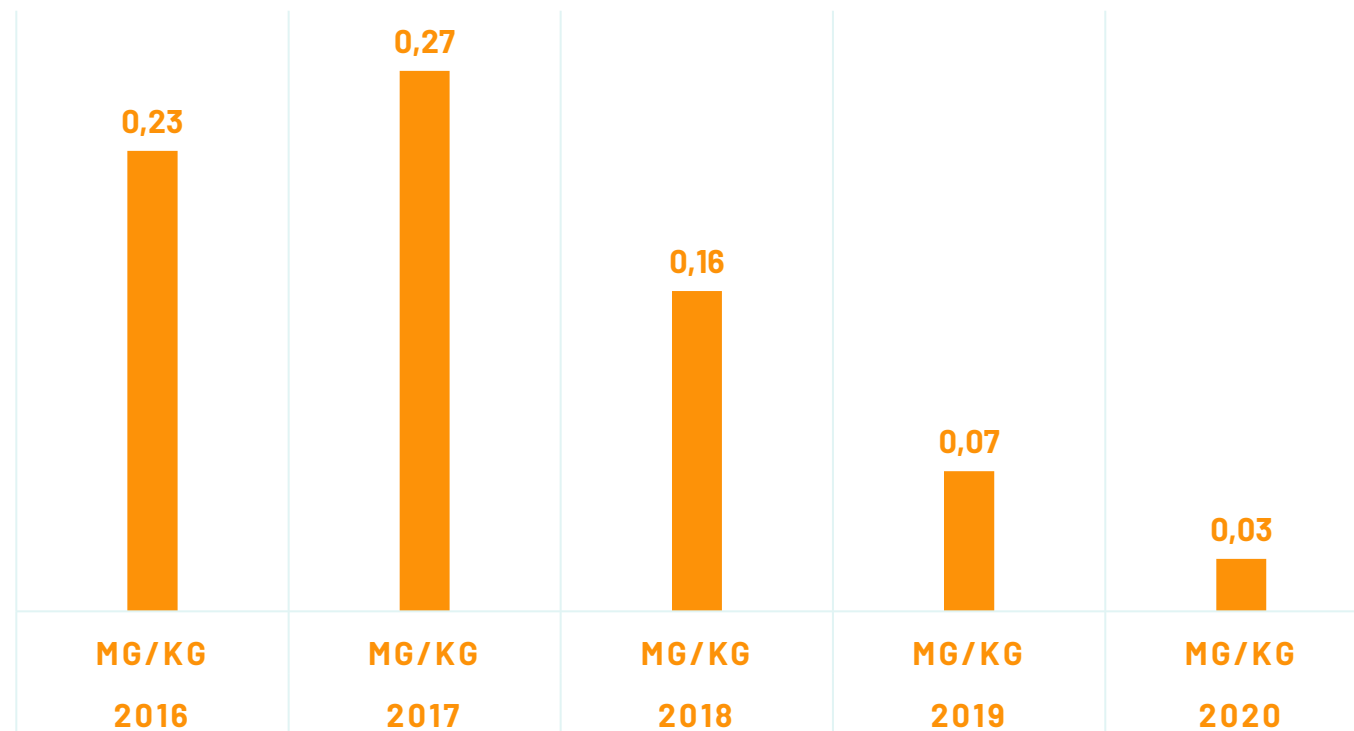
# TRABAJO INDUSTRIA

## ULTIMOS 5 AÑOS

Disminución en un **86,9%**  
en el uso de cefalosporinas en la  
industria de la carne de cerdo.



## CEFALOSPORINAS



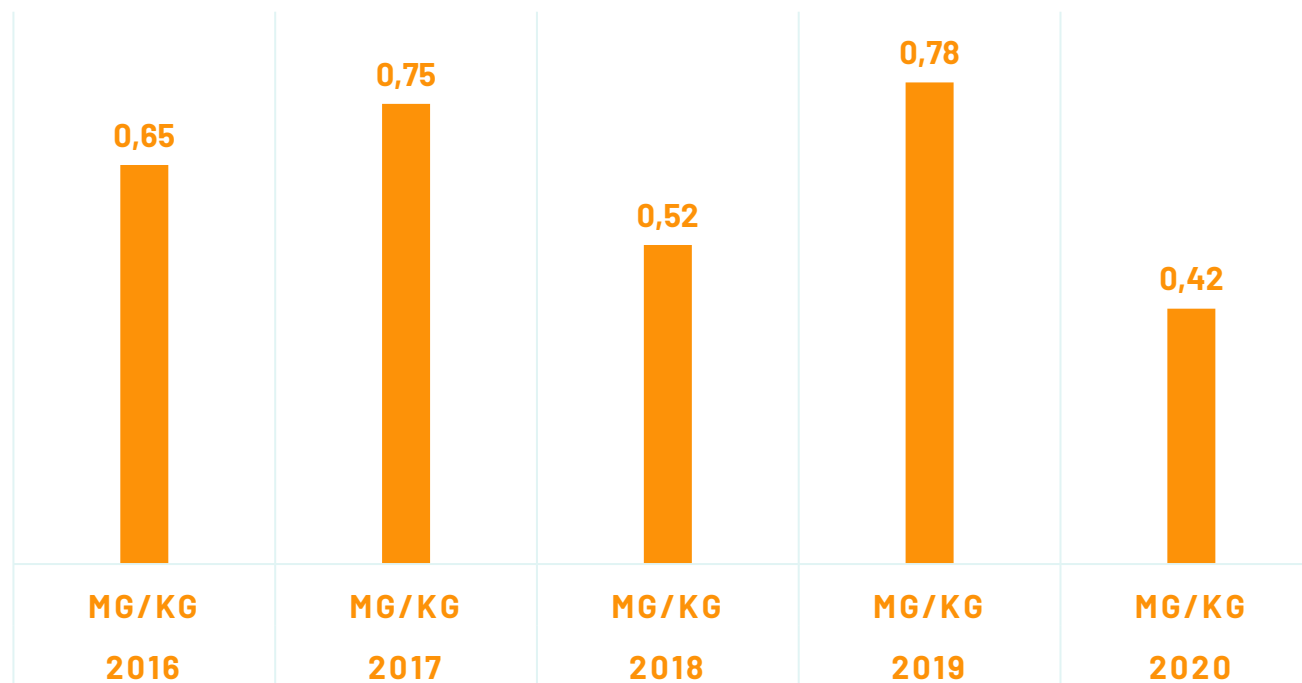
# TRABAJO INDUSTRIA

## ULTIMOS 5 AÑOS



Disminución de un **35,4%**  
en el uso de fluoroquinolonas en  
la industria de la carne de  
cerdo.

## FLUOROQUINOLONAS





# PROGRAMA BUENA SALUD

INICIO EN 2021

1

**Concientización de la Industria**

2

**Buen Uso Antimicrobianos**

3

**Promoción de Buenas Practicas**

4

**Apoyo a la Legislación Nacional**

5

**I+I+D y Redes**





# PROGRAMA BUENA SALUD



## Eje 1: Concientización de la Industria

**2018**

Seminario **“Uso de Antimicrobianos en la Industria de la Carne”** (UNAB-ASPROCER-CHILECARNE).

**2019**

Seminario **“Presente y Futuro del Uso de los Antibióticos en la Industria Avícola y Porcina”** (U de Chile-ASPROCER-CHILECARNE).

**2021**

Webinar **“Actualización Normativa Europea: Nuevos requisitos de uso de medicamentos veterinarios en granjas y plantas de alimento”** (ELANCO-ASPROCER-CHILECARNE).

**2021**

Capacitación **“Toma de Muestras de Tejidos de Cerdos para Análisis RAM, Lorenzo Fraile (España)”**.

Capacitación **“Toma de Muestras de Tejidos de Aves para Análisis RAM, Hector Hidalgo (FAVET)”**.

Capacitación **“Farmacología y Uso de Medicamentos en Animales de Producción (U de Chile-ASPROCER-CHILECARNE)”** (Nov. 2021).

# PROGRAMA BUENA SALUD



## Eje 2: Buen Uso de Antimicrobianos

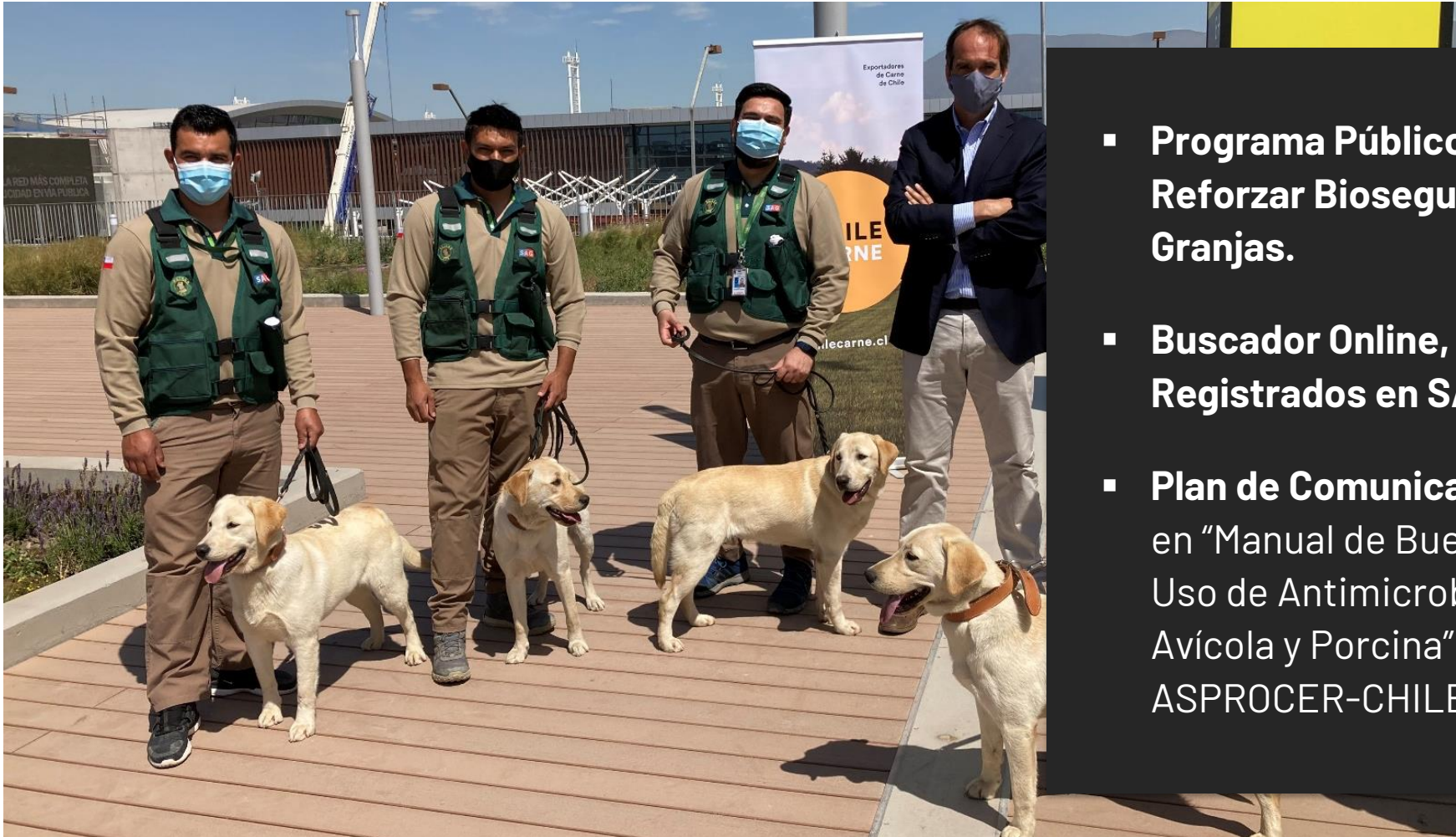


- **Comité RAM Empresas con Participación de Experto Internacional, Lorenzo Fraile.**
- **“Programa Monitorización Uso de Antibióticos en la Industria”**, desde 2016 (Cantidades, Motivo, Vía, Duración y Evolución en el tiempo).
- **“Programa para el Monitoreo de RAM en Bacterias Patógenas de Aves y Cerdos”**, FAVET, Universidad de Chile, desde 2021.
- Firma **“Acuerdo Uso Prudente de Antimicrobianos”**, SAG-Asociación-EMPRESAS.

# PROGRAMA BUENA SALUD



## Eje 3: Promoción de Buenas Prácticas



- **Programa Público-Privado para Reforzar Bioseguridad en Frontera y Granjas.**
- **Buscador Online, Medicamentos, Registrados en SAG.**
- **Plan de Comunicación Interna,** Basado en "Manual de Buenas Prácticas en el Uso de Antimicrobianos en la Industria Avícola y Porcina" (U de Chile - ASPROCER-CHILECARNE).



# PROGRAMA BUENA SALUD



## Eje 4: Apoyo a la Legislación Nacional



- Proyecto de Ley de la Cámara de Diputados que **“Regula la Presencia de Antibióticos en Carnes Destinadas al Consumo Humano”**.
- Proyecto de Ley de la Cámara del Senado que **“Establece Normas Contra la Resistencia a los Antimicrobianos”**.

# PROGRAMA BUENA SALUD



## Eje 5: I+I+D...+ Redes



### ■ Redes

- **MINSAL, SAG y ACHIPIA.**
- **Empresas Asociadas.**
- **Farmacéuticas, Proveedores.**
- **U. de Chile, U. de Concepción y UNAB.**
- **Expertos Internacionales** (Lorenzo Fraile, Randall Singer y Otros).

- **Búsqueda de alternativas al uso de antibióticos** (desarrollo de vacunas y mejoramiento de Integridad intestinal y respiratoria con el uso de probióticos, prebióticos, aceites esenciales, paredes de levaduras y otros).

# Desafíos



1. Bioseguridad Como Primera **Prioridad País e Industria.**
2. Cumplir Metas “**Acuerdo Uso Prudente de Antimicrobianos**”.
3. Cumplir Metas del “Programa Buena Salud”
  - **Alta bioseguridad** en granjas.
  - **Educación y concientización** de la industria y el consumidor.
  - Estandarizar **oferta** de laboratorios para **análisis** RAM.
  - **Vigilancia RAM** bacterias que causan enfermedad en los animales y gatillan uso de antimicrobianos en granjas.
  - **Alternativas a antibióticos** (vacunas, probióticos, autovacunas, bacteriófagos, etc.).
  - **Leyes y normas (el sector está a favor)**, uso prudente y responsable de los medicamentos.



# GRACIAS



**CHILE  
CARNE**

**ASPROCER**

