



FEDERACION NACIONAL
DE PRODUCTORES DE
GANADO BOVINO

“Impacto de la erradicación de la
brucelosis en la industria chilena de la
carne.”

Raul Mozó
Director
Fedecarne



FEDERACION NACIONAL DE PRODUCTORES DE GANADO BOVINO

- **Definición:** La brucelosis es una enfermedad infecciosa zoonótica causada por bacterias del género *Brucella*, con *Brucella abortus* siendo la especie más común en bovinos.
- **Transmisión:** Se propaga principalmente a través del contacto con fluidos corporales de animales infectados, como abortos, secreciones vaginales y leche no pasteurizada.
- **Síntomas en el Ganado:**
 - Abortos en hembras, especialmente en el tercer trimestre de gestación.
 - Disminución en la producción de leche.
 - Problemas reproductivos como infertilidad y metritis.



Importancia del Control de la Brucelosis en Chile

- **Impacto Económico:**

- Se estima que las pérdidas económicas por brucelosis en el ganado bovino en Chile alcanzan millones de dólares anuales, considerando las pérdidas directas (abortos, disminución de la productividad) y los costos asociados al control y tratamiento de la enfermedad.

- **Normativas Sanitarias:**

- El Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de Chile ha implementado un Programa Nacional de Erradicación de Brucelosis que establece protocolos de vigilancia y control. Este programa es fundamental para mantener la sanidad del ganado y cumplir con normativas internacionales.



FEDERACION NACIONAL
DE PRODUCTORES DE
GANADO BOVINO

Importancia del Control de la Brucelosis en Chile

- **Certificación de Predios Libres:**

- Para que un predio sea considerado libre de brucelosis, debe someterse a pruebas serológicas periódicas, y cumplir con un plan de manejo sanitario. Esta certificación es esencial para acceder a mercados de exportación, aumentando la competitividad del sector.



Costos Asociados al Control

- **Análisis en Ferias:**
 - **Tipo de Pruebas:** Se utilizan pruebas serológicas como la prueba de Rosa de Bengala y ELISA, que permiten detectar la presencia de anticuerpos contra *Brucella*.
 - **Costo Promedio:** Los costos de estas pruebas varían, oscilando entre \$10 y \$30 USD por animal, dependiendo de la región y del laboratorio.
- **Análisis en Mataderos:**
 - **Protocolo de Inspección:** Los mataderos realizan pruebas serológicas y revisiones sanitarias para garantizar que el ganado que ingresará esté libre de brucelosis.



Costos Asociados al Control

- **Costo de Inspección:** El costo por inspección puede ser asumido por los productores, variando de \$5 a \$15 USD por animal, según el matadero.
- **Certificaciones de Predio Libre:**
 - **Proceso de Certificación:** Incluye pruebas iniciales y mantenimientos anuales. El costo total de la certificación puede variar entre \$500 y \$2000 USD, dependiendo del tamaño del predio y la frecuencia de las pruebas requeridas.
 - **Plan de Manejo Sanitario:** Implica inversiones en prácticas de bioseguridad, entrenamiento de personal y mejoras en las instalaciones, lo que genera costos adicionales.



Visión Económica de la Erradicación

- **Reducción de Costos a Largo Plazo:**

- La erradicación de la brucelosis puede llevar a una disminución significativa en los gastos asociados a controles y tratamientos, permitiendo que los recursos se destinen a mejoras en la producción.

- **Incremento en la Productividad:**

- Al reducirse la incidencia de abortos y problemas reproductivos, se observa un aumento en la tasa de natalidad y en la producción de leche, lo que se traduce en mayores ingresos para los productores.



FEDERACION NACIONAL DE PRODUCTORES DE GANADO BOVINO

Visión Económica de la Erradicación

- **Acceso a Nuevos Mercados:**
 - Un estatus de "predio libre de brucelosis" permite a los productores acceder a mercados más exigentes y con mejores precios, aumentando el valor de la carne y productos lácteos en el comercio internacional.
- **Beneficios Sociales y de Salud Pública:**
 - La erradicación contribuye a la reducción de enfermedades zoonóticas, disminuyendo así la carga sobre el sistema de salud pública y mejorando la calidad de vida de las comunidades.
- **Estabilidad del Sector:**
 - La mejora en la salud del ganado y el acceso a mercados seguros genera confianza tanto entre los consumidores como entre los socios comerciales, lo que puede resultar en un crecimiento sostenido del sector ganadero.



Estrategias de Control

- **Educación y Capacitación:**

- Implementación de programas de capacitación para productores en prácticas de manejo, bioseguridad y detección temprana de casos de brucelosis.

- **Vacunación:**

- Uso de la vacuna RB51, que ha demostrado ser eficaz en la prevención de la brucelosis en ganado bovino, reduciendo la incidencia de la enfermedad y mejorando la salud del rebaño.

- **Monitoreo Continuo:**

- Establecimiento de un programa de vigilancia activa que incluya pruebas regulares, seguimiento de casos sospechosos y gestión de la bioseguridad para prevenir la introducción de la enfermedad.



Conclusiones

- **Relevancia del Control:**

- El control efectivo de la brucelosis es crucial no solo para la salud animal, sino también para la salud pública y el desarrollo económico del país.

- **Colaboración Necesaria:**

- Se requiere un esfuerzo conjunto entre productores, instituciones gubernamentales y el sector privado para mejorar las condiciones de control, reducir costos y promover prácticas sostenibles.

- **Perspectivas Futuras:**

- La erradicación de la brucelosis podría abrir nuevas oportunidades en mercados internacionales y mejorar la competitividad del sector ganadero chileno en el ámbito global.



FEDERACION NACIONAL
DE PRODUCTORES DE
GANADO BOVINO

“Impacto de la erradicación de la
brucelosis en la industria chilena de la
carne.”

Raul Mozó
Director
Fedecarne