

APERTURA DE MERCADOS Y MAXIMIZACION DE LAS GANANCIAS

Méd. Vet. Patricio A. García
Marzo 2017

Bienestar Animal

□ DEFINICION

Estado de salud mental y física completas donde el animal se encuentra en armonía con su ambiente

STRESS

□ DEFINICION

Alteración del equilibrio del animal, con la pérdida del bienestar

Bienestar animal

- evitar el sufrimiento y garantizar un trato humanitario a las aves
- disminución de la productividad y la calidad de las carcasas
- Manual de Bienestar Animal del Senasa–
Reglamento UE 1099/2009

El bienestar animal se fundamenta en las **cinco libertades** reconocidas mundialmente que deben asegurarse y garantizarse:

1. Exención de hambre y sed
2. Exención de dolor, lesión o enfermedad (prevención, diagnóstico y tratamiento)
3. Exención de miedo y angustia
4. Libertad para expresar el comportamiento normal (espacio suficiente)
5. Exención de malestar (ambiente apropiado)

Metodología de trabajo



1. OBSERVACION

- Criterios medibles → indicadores de bienestar
- Supervisión de procedimientos

2. SISTEMATIZACION

3. REGISTRO

4. TRABAJO EN EQUIPO

Trabajo en equipo

- ✓ Granjero
- ✓ Supervisor
- ✓ Veterinario sanitarista
- ✓ Cuadrilla de carga
- ✓ Transportista
- ✓ Operarios
- ✓ Responsable de bienestar animal
- ✓ Gerente
- ✓ Empresarios



Criterios medibles en granja

- ✓ **Morbimortalidad**
- ✓ **Alteraciones de la marcha**
- ✓ **Dermatitis de contacto**
- ✓ **Estado de las plumas**
- ✓ **Incidencia de enfermedades, trastornos metabólicos e infestaciones parasitarias**
- ✓ **Comportamiento**
- ✓ **Consumo de agua y alimento**
- ✓ **Rendimiento**
- ✓ **Tasa de lesiones**
- ✓ **Trastornos oculares**
- ✓ **Vocalización**

Criterios medibles en planta



- Tiempo de espera
- Merma en planta
- Muertos en playa
- Confort térmico

Supervisión de procedimientos



- Carga

Supervisión de procedimientos



- Transporte y espera

Evaluar humedad y temperatura





Supervisión de procedimientos

- Descarga
- Colgado

Supervisión de procedimientos



- Insensibilizado

- Degüello

Fundamento del insensibilizado

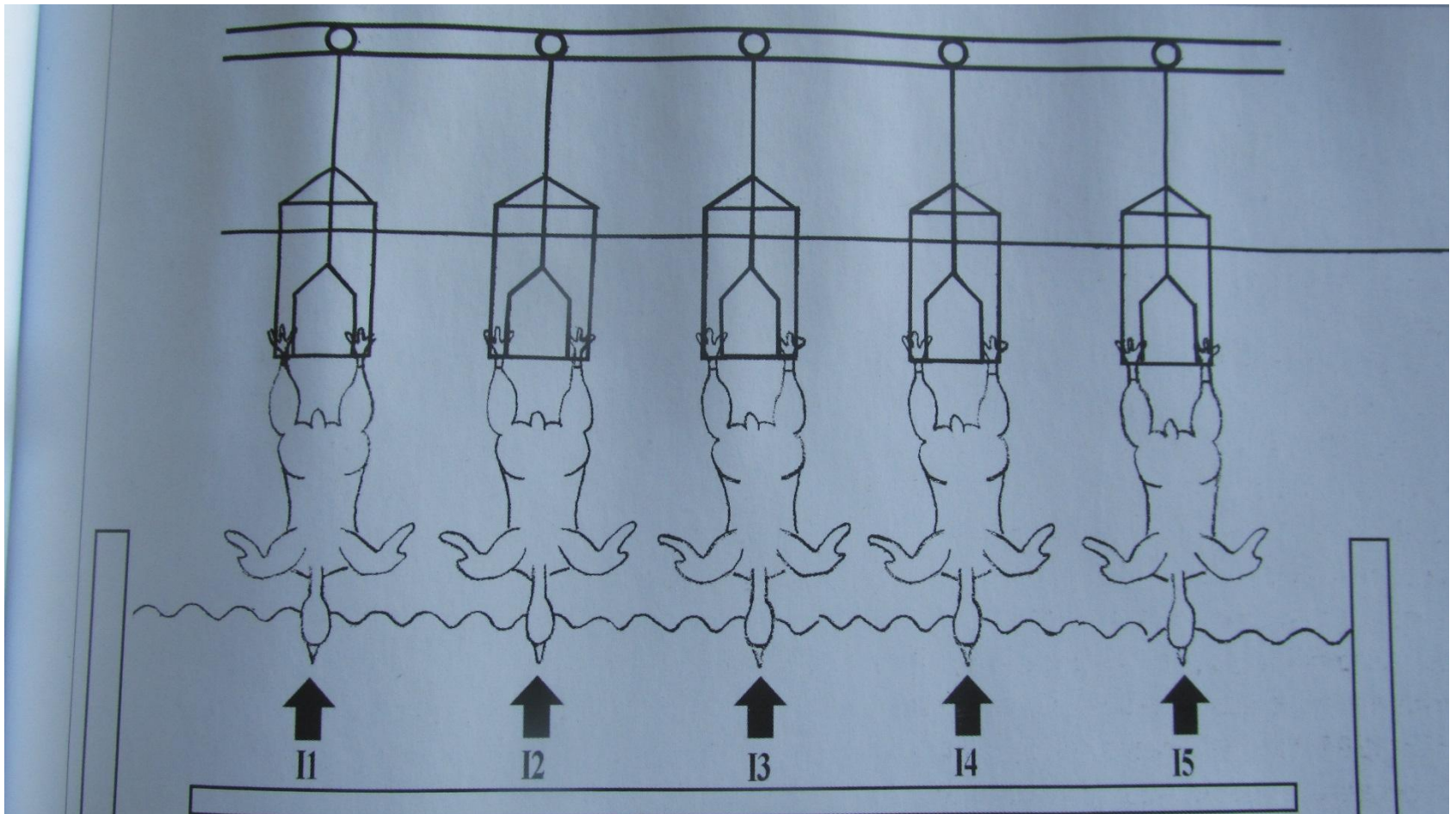
Se basa en la primer ley de Ohm:
relacionado el voltaje (V), la intensidad (mA)
y la resistencia (Ω).

$$V: \text{mA} \times \Omega$$

$$\text{mA}: V / \Omega$$

$$\Omega: V / \text{mA}$$

Fundamento llevado a la batea




¿ Qué genera el paso de la corriente?

- El paso de la corriente genera un estado de epilepsia con pérdida de consciencia y falta de respuesta a estímulos externos.

¿Cómo identificar un pollo insensibilizado?

Al salir de la batea:

- Cuello arqueado
- Ojos abiertos y fijos
- Alas pegadas al cuerpo
- Patas rígidas

- 
- Contracciones tónicas
 - Al salir de la batea no debe mover la cloaca (ausencia de movimientos respiratorios)

Salida de la batea



¿Cómo identificar un pollo insensibilizado?

Después del degüello

- Alas separadas del cuerpo
- Contracciones clónicas

Mal manejo de variables



Relación garras, humedad de la cama y tiempo



Monitoreo en planta

- Lesiones en piel

Buenas prácticas

- Remover la cama frecuentemente
- Acostumbrar a los pollitos al removedor de camas desde los 21 días aproximadamente
- Uso racional de aspersores y ventiladores
- Asesoramiento con veterinario sanitarista y supervisores

Monitoreo en planta



- Lesiones musculares



Monitoreo en planta

- Órganos

Síndrome de hipertensión pulmonar



A decorative header consisting of a blue vertical bar on the left and a yellow horizontal bar on the right.

GRACIAS POR SU ATENCION

medvetgarcia@yahoo.com