



I N T E R N A T I O N A L

# Implementación de Bienestar Animal

Ing. Cristina Molina B.

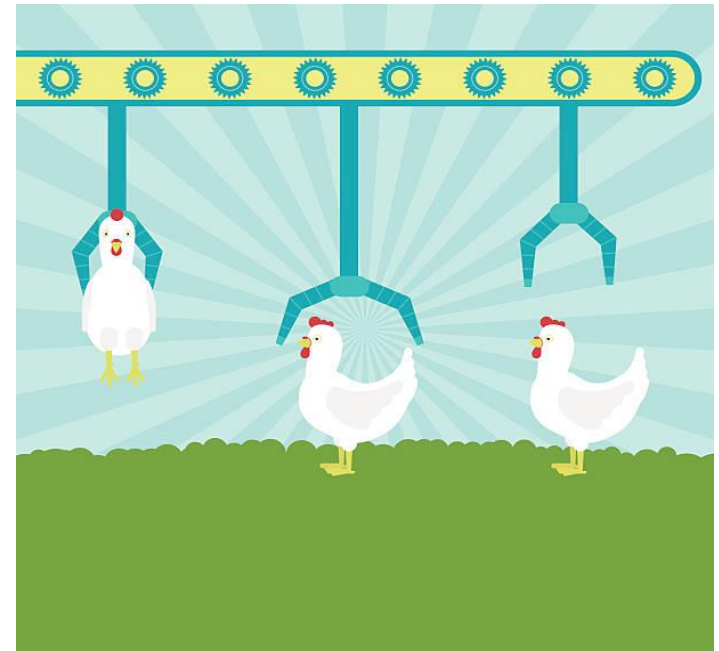
[cmolina@ocminter.com](mailto:cmolina@ocminter.com)

Certificada PAACO Asesora y Auditora en Bienestar Animal

# Ejercicios documentos Bienestar Animal

Pasos:

1. Hacer grupos de 5 personas (preferiblemente que no trabajen juntos).
2. Escoger UNA de las siguientes áreas del proceso:
  - a) Arribo de las aves
  - b) Área de espera
  - c) Descarga
  - d) Área de colgado
  - e) Lavado de jaulas
  - f) Tanque de aturdimiento
  - g) Degüelle mecánico
  - h) Degüelle manual
  - i) Escaldadora



3. Indicar UN registro y UN SOP que deba encontrarse en esa área de proceso.
4. Establecer en el registro los parámetros de cumplimiento
5. En el caso de que no se cumplan los parámetros que se debe hacer.
6. Como afecta el bienestar animal
7. Como afecta la calidad o inocuidad del producto.



# Que debemos evaluar

## Personal

- Captura
- Transporte
- Descarga
- Colgado
- Eutanasia
- Captura de aves sueltas

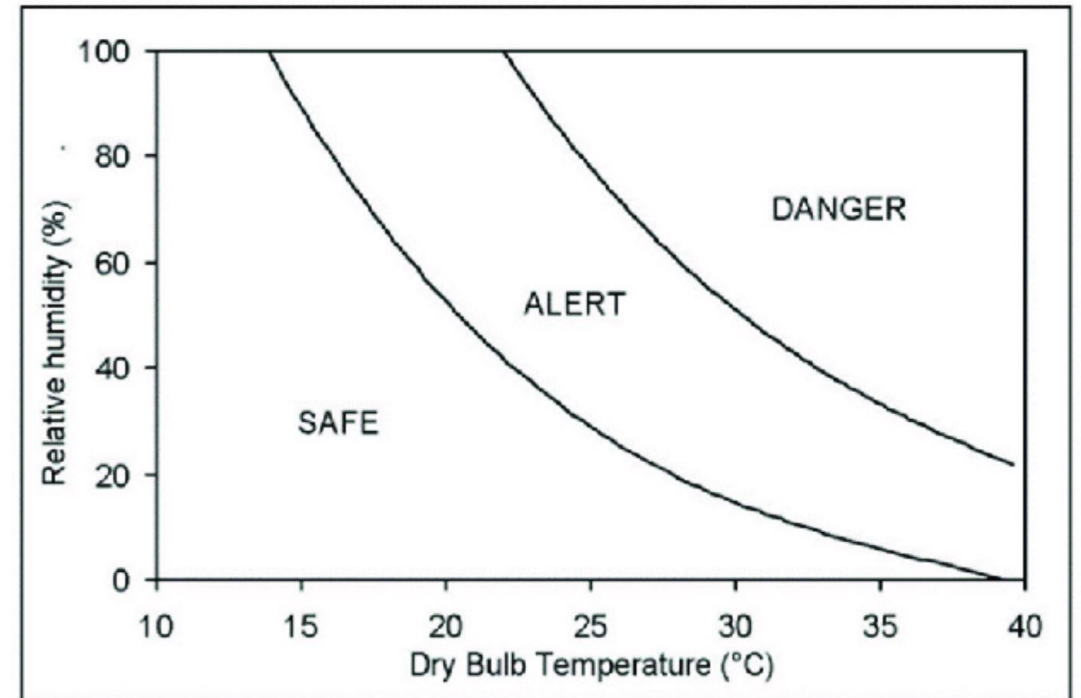
## Animales

- Comportamiento
- Condición corporal
- Espacio
- Ubicación
- Lesiones



# Parámetros de NCC

- Tiempo de ayuno 6 a 12h.
- Tiempo de captura a la faena  $\leq 12$ h.
- Tiempo de espera 30 min a 6 h.
- Temperaturas y humedad en el área de espera.
- D.O.A (muertes al arribo) 0.5%
- Animales vivos en el recipiente de D.O.A = 0%
- Animales entrando en la lavadora de jaulas = 0%



Thermal Comfort Zones for broiler transport defined by apparent equivalent temperature (AET) by Mitchell et al. [4]. Safe limit AET < 40 • C; danger limit Apparent equivalent temperature (AET) > 65 • C. Alert zone indicates moderate thermal stress with some degree of hyperthermia and acid-base disturbances; danger zone indicates severe thermal stress.

# Evaluaciones determinadas

Se evalúan 500 animales (NCC)

- 100% aves colgadas de ambas patas
- 99% aves insensibles
- 99% eficiencia del degollador mecánico
- 100% eficiencia del degollador manual de respaldo
- **0% aves vivas entrando a la escaldadora**
- Permitido 3% alas dislocadas
- Permitido 0.4% hematomas en piernas



# Fallos automáticos de auditoría

- Abuso voluntario por parte del personal
- Ganchos no sean aptos o se observe daño hacia las aves en el colgado
- Animales vivos en el recipiente de D.O.A
- Uso de métodos de eutanasia no autorizados.
- Animales entrando en la lavadora de jaulas.
- Animal vivo que entra a la escaldadora.





• “I think using animals for food is an ethical thing to do, but we’ve got to do it right. We’ve got to give those animals decent life's and we’ve got to give them a painless death. We owe the animal respect.”

• “Creo que usar animales como alimento es algo ético, pero tenemos que hacerlo bien. Tenemos que darles a esos animales vidas dignas y darles una muerte sin dolor. Le debemos respeto al animal.”

• Temple Grandin