

**REALIDADES DE LA**  
**APLICACIÓN DE LAS**  
**NORMAS DE BIENESTAR**  
**ANIMAL**

AVPA.-MARZO 2010  
JUAN GRANDIA.(AGRO-TEST CONTROL)

**PROYECTO EUROPEO**  
**" WELFARE QUALITY"**

- ▶ Integración del Bienestar de los animales en la cadena de calidad alimentaria.
- ▶ -BUENA ALIMENTACION
- ▶ -BUEN ALOJAMIENTO
- ▶ -BUENA SALUD
- ▶ -COMPORTAMIENTO APROPIADO

- ▶ **BUENA ALIMENTACION**
  - ▶ -Ausencia de hambre
  - ▶ -Ausencia de sed prolongada
- ▶ **BUEN ALOJAMIENTO**
  - ▶ -Confort en zona de descanso
  - ▶ -Confort térmico
  - ▶ -Facilidad de movimiento
- ▶ **BUENA SALUD**
  - ▶ -Ausencia de lesiones(heridas,cojeras)
  - ▶ -Ausencia de enfermedad
  - ▶ -Ausencia de dolor inducido por manejo



► **COMPORTAMIENTO ADECUADO**

- -Expresión del comportamiento social.
- -Expresión de otros comportamientos.
- -**Enriquecimiento del medio**
- -Buena relación hombre-animal.
- -Estado emocional positivo.





## PUNTOS CRITICOS.

- ▶ ALIMENTACIÓN
- ▶ TIPO DE SUELO
- ▶ MANEJO
- ▶ (Es lo que nos diferencia de una granja “antigua”)

## ALIMENTACION

- ▶ En nuestro caso máquinas automáticas con sistema de identificación electrónica de los animales y software con curva de alimentación según el momento de la gestación.
- ▶ –Máquinas “tontas”
- ▶ –Máquinas aprendizaje
- ▶ –Máquinas definitivas







## SUELOS

- ▶ Todo el suelo es Slat de piso ancho, incluida la zona de descanso.
- ▶ Separaciones físicas de la zona de descanso y resto de zonas de comer y zona sucia.
- ▶ Muy a tener en cuenta la humedad del suelo.
- ▶ -las cerdas pueden moverse, andar, correr, resbalarse,...

▶ **HAY QUE TENER EN CUENTA :**

- ▶ -Peso al que entramos los animales  $\geq 120$  Kg  
y  $\geq 8$  meses de edad.
- ▶ Pierden peso en la fase de aprendizaje.  
(entre 3 y 5 kg)  
**Stres en el aprendizaje.**
- ▶ Recuperación de peso y conformación  
corporal antes de entrar a maternidad

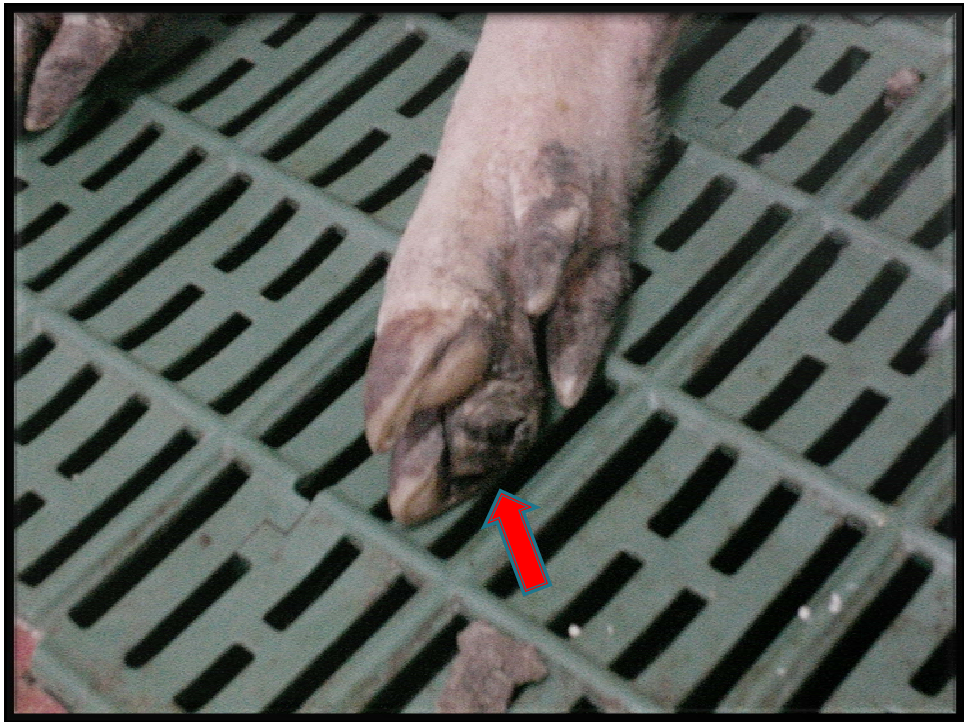






## PROBLEMAS CON EL SUELO

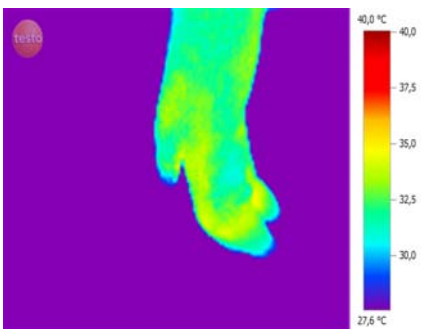
- ▶ -Lesiones en pezuñas:
- ▶ grietas, roturas, alteraciones en almohadillas.
- ▶ -Lesiones en articulaciones:
- ▶ bursitis, úlceras.
- ▶ -Lesiones que no se ven:
- ▶ antes de cualquier patología visible hay un proceso inflamatorio y los procesos inflamatorios cursan con un aumento de  $T^a$  focal. **(PROCESOS SUBCLINICOS)**



DIAGNOSTICO CON CAMARA  
TERMOGRAFICA.



LESION TIPO 0

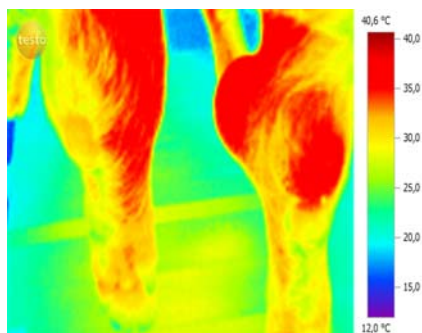


LESION TIPO 0





LESION "LA LECHE"



MATADERO

### MANEJO EN GRUPO

- ▶ Animales que no han entrado nunca en un tunel para comer.
- ▶ Están 15 días en las máquinas "tontas"
- ▶ 15 días en maquinas normales
- ▶ Las máquinas leerán el microchip de las cerdas y les darán la comida establecida en la curva de alimentación.(Los microchips se pueden incluso perder)
- ▶ En esta fase el animal pierde peso.
- ▶ Atención a los animales que no entran a comer y hay que enseñarles.



## MANEJO EN GRUPO

- ▶ Una máquina para 80 cerdas.
- ▶ **No hay lesiones de mordeduras en vulvas.**
- ▶ Atención diaria a las cerdas que no han entrado a comer.(listado ordenador)
- ▶ Peleas para determinar el orden jerárquico.
- ▶ Cerdas abortan (**perdidas del 3%**)
- ▶ Atención a las cerdas que salen en celo (**jaulas eróticas**)





## CONCLUSIONES

- ▶ A pesar de las sesiones con psicólogos a las que hay que someter al personal de granja, tenemos que decir que los animales que disfrutan del "bienestar animal"

- ▶ *Son felices !.....*



**GRACIAS POR SU  
COMPRENSIÓN.**

(YA VERAN ,YA, EN EL 2013)