

Detectar las causas de los problemas podales. Pautas de prevención.

Pedro Codesido Vieites
(Servicio de podología de SERAGRO)

CAMBIOS IMPORTANTES

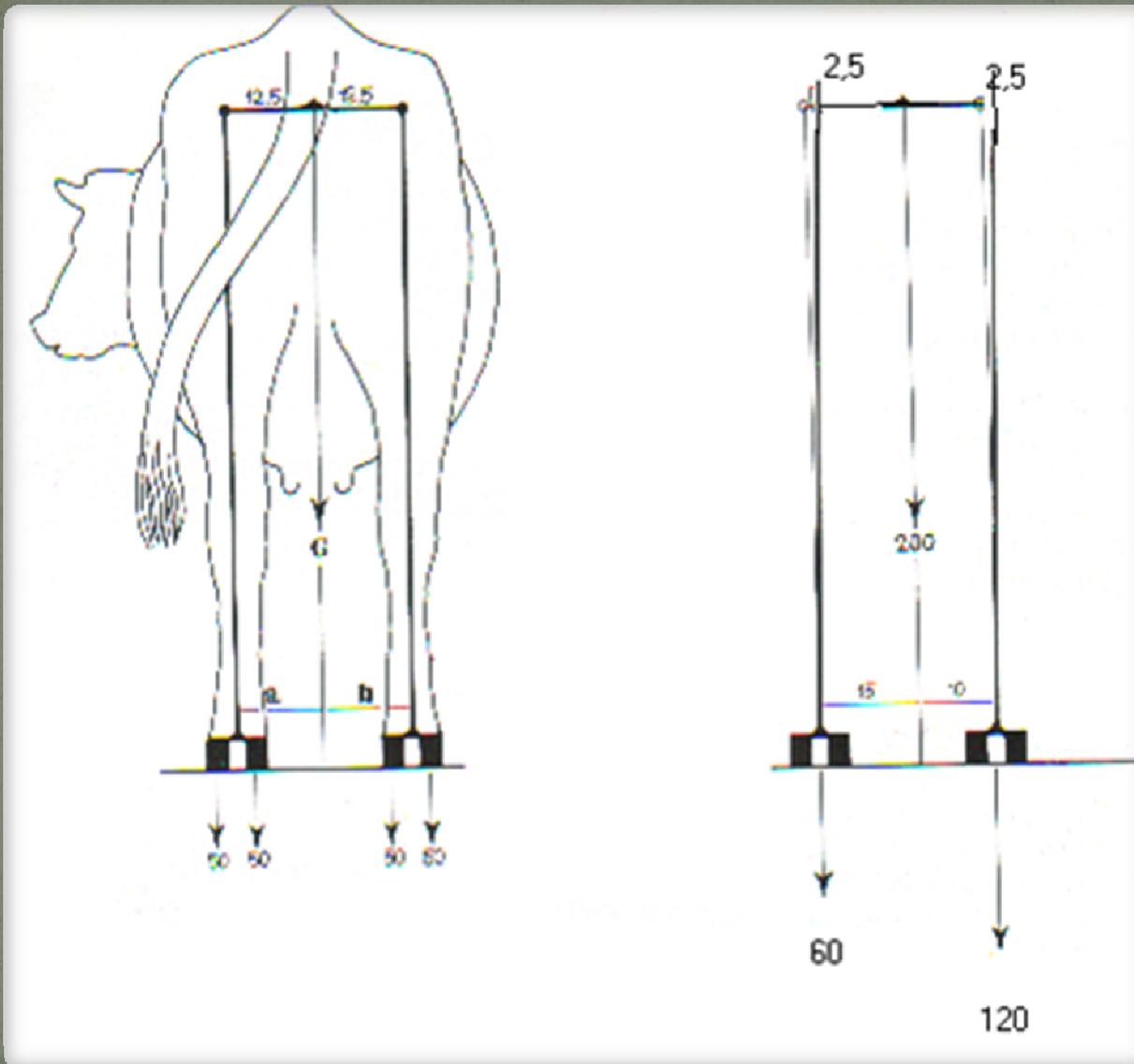
- NUEVO SISTEMA DE PRODUCCIÓN.
- CAMBIA LA RAZA.
- NO SE CONOCE ESTA NUEVA RAZA.
- ESTE NUEVO CONCEPTO DE EXPLOTACIÓN HACE QUE CAMBIEN LAS INSTALACIONES.
- LA ADAPTACIÓN A ESTAS NUEVAS INSTALACIONES NO SOLO SE TIENE QUE HACER POR LOS ANIMALES.
- APARECEN PROBLEMAS NUNCA ANTES CONOCIDOS.
- EL INTENTO DE MEJORA NECESITA DE SOLUCIONES MÁS TÉCNIFICADAS
- NACEN LOS SERVICIOS TÉCNICOS.

La Universidad de Utrecht (Holanda)

Estudida la mecánica de apoyo del pie encuentran que existe una diferencia entre la altura de los dos dedos.

Más presión en zonas más elevadas es la causa de la mayoría de los problemas.





Los dedos laterales en las patas traseras los que más sufren.

Debido al movimiento de caderas se crea una oscilación del peso hacia los puntos más externos que lo sustentan.

Esto junto con otros factores hacen que la mayoría de las cojeras se den en las patas traseras



Debido a la forma de apoyo recae mayor peso sobre los dedos mediales.

Un escaso arrimado de la ración puede ocasionar más problemas de lo que sería normal.

La altura del comedero nunca deberá ser inferior al suelo donde pisa el animal.

Las cojeras severas en las patas delanteras suelen ser más limitantes en el movimiento, así como de un dolor más intenso.



En los dedos mediales o interiores de las patas delanteras es dónde se concentran los problemas.

Total de vacas
adultas en programa

92

Vacas con lesión

- 26 vacas
- 28,26%

Lesión patas traseras

- 19 casos
- 73,07%

Lesión dedos de
menos apoyo

- 2
- 7,69%

20 13:35

PROBLEMAS DE PEZUÑAS

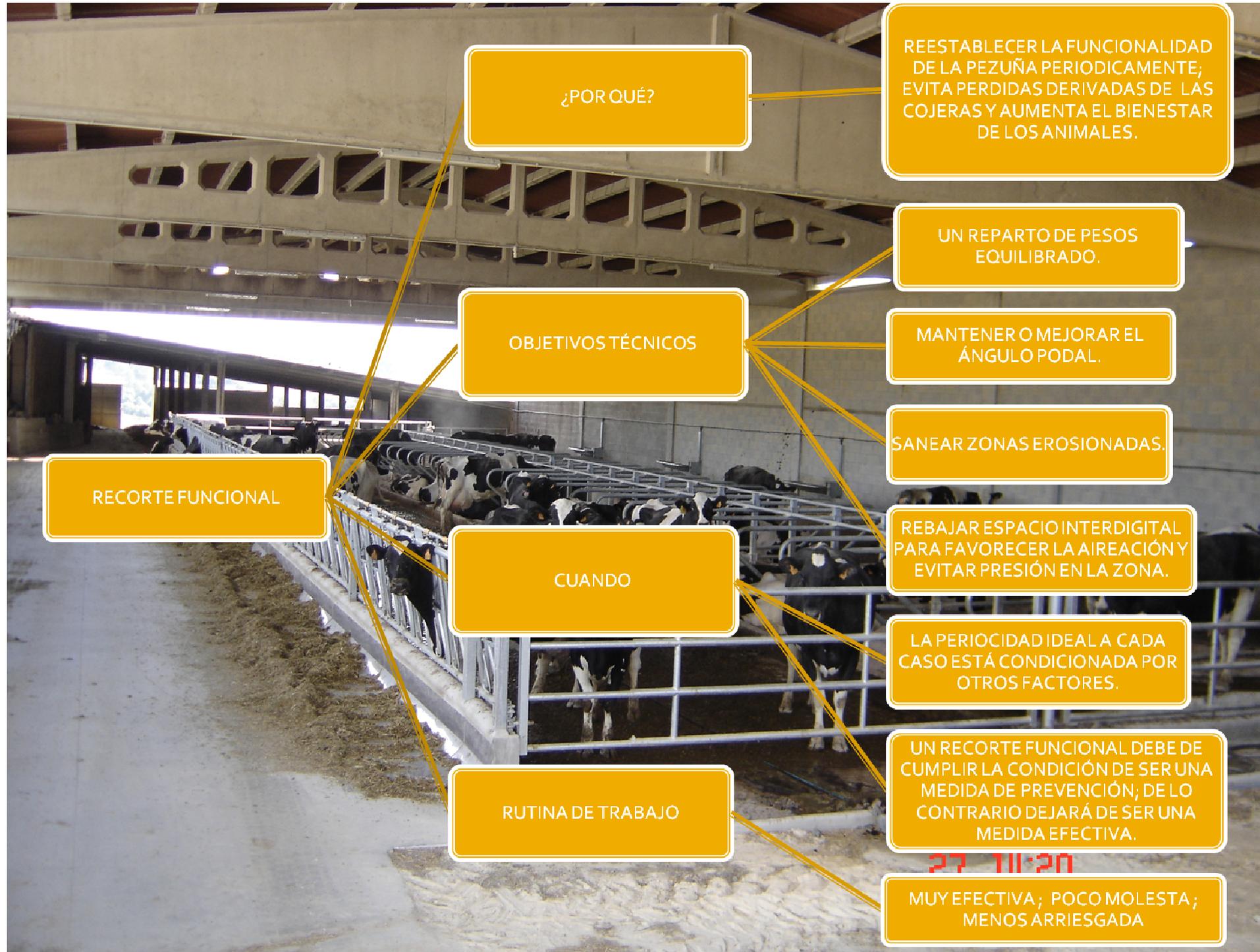
- **MALESTAR** que, no en pocas ocasiones, pasa desapercibido.
- **DOLOR** con más o menos limitaciones para el animal.
- **COMPORTAMIENTO ANORMAL** que, en ocasiones, no es entendido.
- **MENOS INGESTIÓN.**
- **MENOS PRODUCCIÓN** que, lógicamente, se hace más importante cuanto más tardemos en curar.
- **CAMBIA EL CICLO VITAL:** No se relaciona, se vuelve torpe, más vulnerable, menos obediente...

RECUPERACIÓN DE LA FUNCIONALIDAD DE LA PEZUÑA

El recorte funcional trata de evitar zonas más elevadas que por ello reciben más presión. Y a su vez, recuperar la funcionalidad de la pezuña.

Este recorte funcional va a depender de otros factores para ser todo lo efectivo que se pretende.





¿POR QUÉ?

REESTABLECER LA FUNCIONALIDAD DE LA PEZUÑA PERIODICAMENTE; EVITA PERDIDAS DERIVADAS DE LAS COJERAS Y AUMENTA EL BIENESTAR DE LOS ANIMALES.

OBJETIVOS TÉCNICOS

UN REPARTO DE PESOS EQUILIBRADO.

MANTENER O MEJORAR EL ÁNGULO PODAL.

SANEAR ZONAS EROSIONADAS.

REBAJAR ESPACIO INTERDIGITAL PARA FAVORECER LA AIREACIÓN Y EVITAR PRESIÓN EN LA ZONA.

RECORTE FUNCIONAL

CUANDO

LA PERIODICIDAD IDEAL A CADA CASO ESTÁ CONDICIONADA POR OTROS FACTORES.

RUTINA DE TRABAJO

UN RECORTE FUNCIONAL DEBE DE CUMPLIR LA CONDICIÓN DE SER UNA MEDIDA DE PREVENCIÓN; DE LO CONTRARIO DEJARÁ DE SER UNA MEDIDA EFECTIVA.

MUY EFECTIVA; POCO MOLESTA; MENOS ARRIESGADA

27 11:20

ALTA TASA DE CURACIÓN

- Conocer el porqué de las lesiones mejora el pronóstico de las mismas.
- El uso de tacos ortopédicos supone una nueva manera de afrontar la cura de lesiones.
- Prevención, junto con la pronta atención a los casos urgentes, consigue resultados exitosos en un alto número de casos.



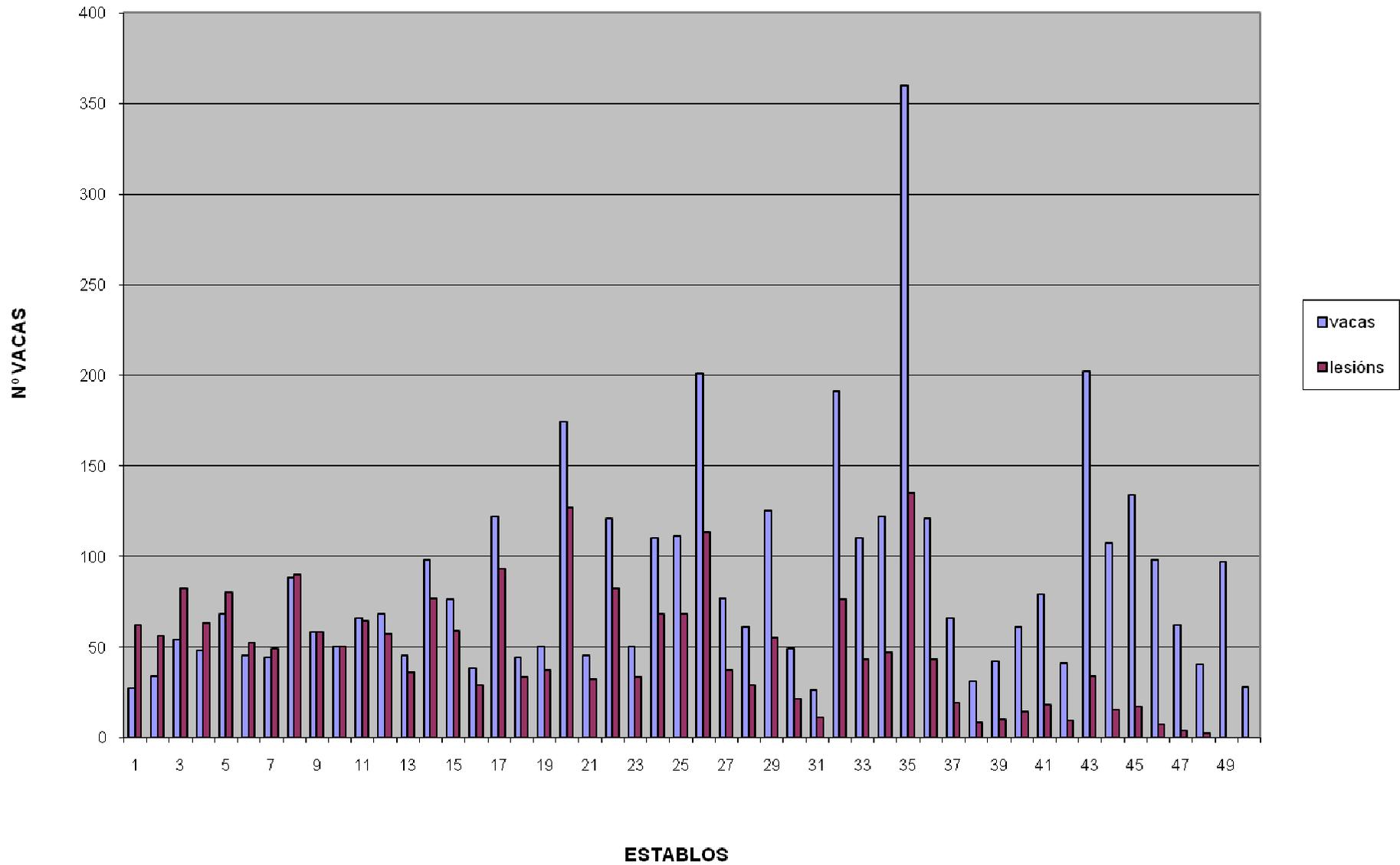
PROGRAMAS DE PREVENCIÓN

Los recortes funcionales consiguen en muchos casos un alto nivel de bienestar podal.

De todas formas existen otros factores que serán determinantes a la hora de poder conseguir un resultado exitoso.

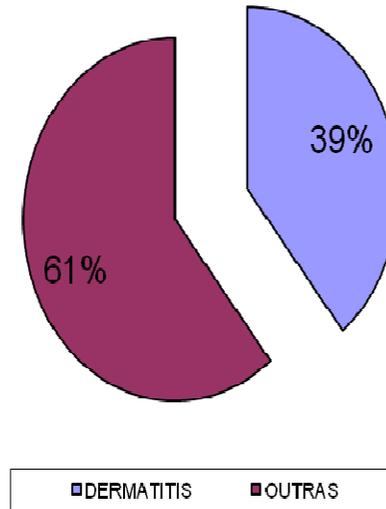


% LESÍONS / ANIMAIS REVISADOS





% DERMATITIS E OUTRAS LESIONS



LA DERMATITIS ES A DÍA DE HOY LA LESIÓN PODAL QUE EN MÁS ALTO PORCENTAJE SE ENCUENTRA EN LAS EXPLOTACIONES DE LECHE EN GALICIA.

CONCLUSIÓN

- Vacas en establo de cemento no es sinónimo de cojeras
- Los recortes funcionales previenen, consiguen bienestar y más rentabilidad, pero no evitan el total de las cojeras.
- Existe un grupo de lesiones fácilmente evitables que tienen demasiada presencia en el computo general.
- Se observan las cojeras pero no se ve el mal apoyo.



CONCLUSIÓN

- Vacas en establo de cemento no es sinónimo de cojeras
- Los recortes funcionales previenen, más bienestar y más rentabilidad, pero no evitan el total de las cojeras.
- Existe un grupo de lesiones fácilmente evitables que tienen demasiada presencia en el computo general.
- Se observan las cojeras pero no se ve el mal apoyo.
- Mejorando la prevención, bajaremos las perdidas y el rebaño lo agradecerá.
- Para mejorar en prevención, necesitamos conocer las causas.



Castiñeiras, nave 112 - A2
Pol. Ind. Novo Milladoiro
15895 AMES (A Coruña)
Teléfono/Fax 981 941 784
www.seragro.net
seragro@arrakis.es

A1-SP-01



REVISIÓN

SERVIZO DE PODOLOXÍA

NOME:

ENDEREZO:

DATA: 07/09/10

URXENCIA

PROGRAMA SI NON

IDENTIFICACIÓN	EST.	DD	DE	TD	TE	TRATAMENTO	IDENTIFICACIÓN	EST.	DD	DE	TD	TE	TRATAMENTO
2288							8057						
0974	R			SP		Bovi	6969						
0971							8772						
2224							4308	R				U	VENDA
7615	M			UP	UF	UFlex	4097						
3201							8932	M		SP	UF	DX	Bovi+Flex
0160							5724						
9628							0560	M		UP	U	U	VENDA EASY - Noc Flex
9970							2221						
2834							1993	M		U	SPP		Bovi TACO
9972	R			DX	DX		1942	R		U	U		Bovi (2)
38094	R			DX			04497	M		SP	SP		Bovi (2)
5047							9945						
7291	R			DX	DX		2835						
00022	R			DX	DX		8054	R			DX	DX	
7128							90165	R			DX	DX	
6583							8939	M		SP	SP		Bovi (2)
1094							8058						
56963							9313						
2150							0933	R				SP	Bovi
2151	R			U	U	Bovi+Flex	8055						
1828							9978						
6129							23666	M		U	VE		Bovi VENDA
4691							8059						
1458							6581						

OBSERVACIÓNS:

TÉCNICO:

TELÉFONO:

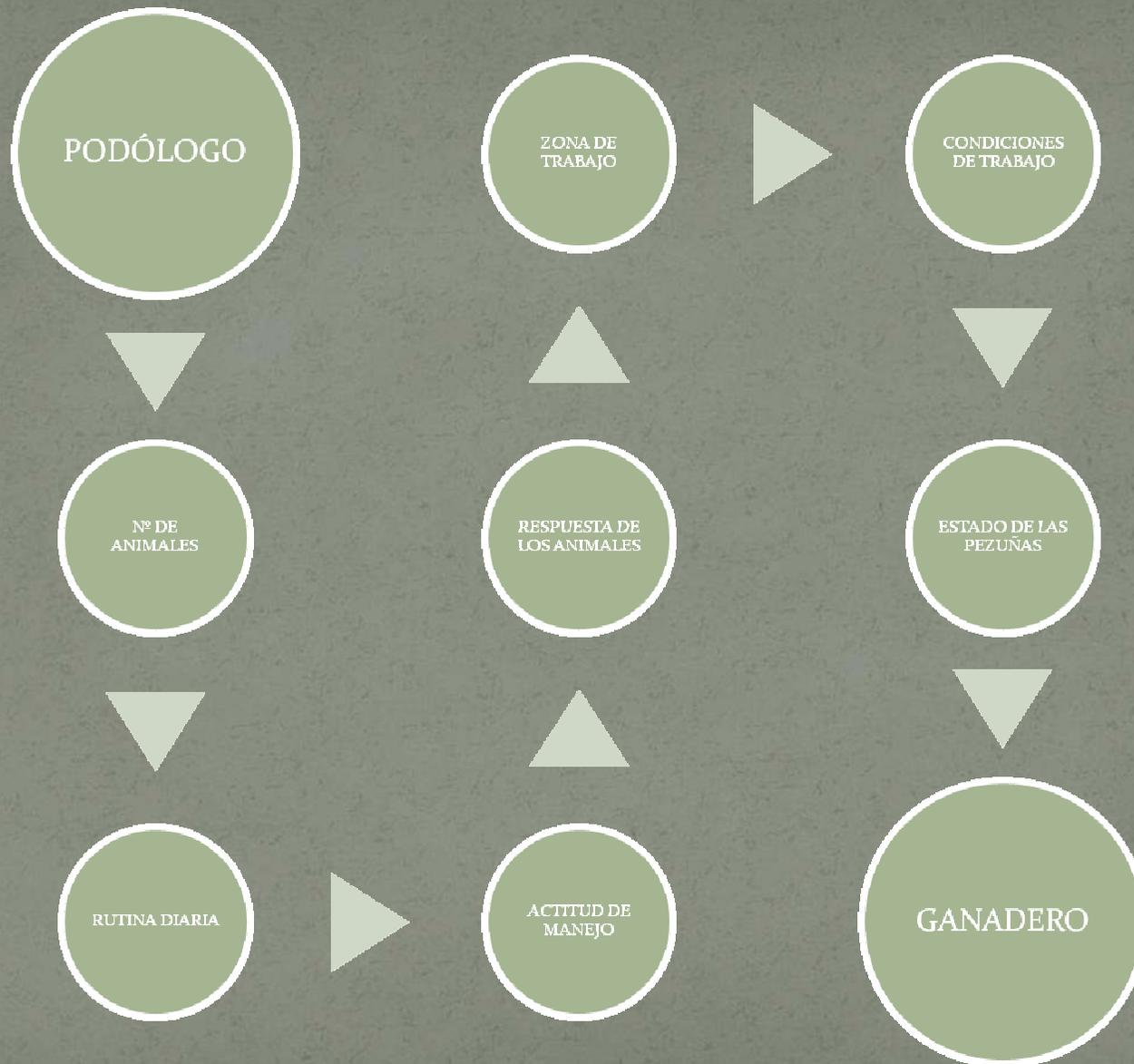
COMENTARIOS: U = ÚLCERA
UP = ÚLCERA PAREDE
SP = SEPARACIÓN SUELA
SPP = SEPARACIÓN PAREDE
AB = ABCESO
DX = DERMATITIS DIXITAL
DI = DERMATITIS INTERDIXITAL
L = LIMAS
UT = UNAS TIRABUZÓN
DF = DEFORMACIÓN
LAA = LAMINITIS AGUDA
LAC = LAMINITIS CRÓNICA
VE = VENDA ESPARTO
VF = VENDA FLEX
T = TACO
S = SANDALIA
Y = IODO
N = NEOCUR
AQ = ALCATRÁN
CY = CREMA DE IODO
ESTADO: B = BEN
R = REGULAR
M = MAL
MM = MOXIMAL

PROGRAMAS DE PREVENCIÓN

Anotando las anomalías podales que observemos en la revisión de cada animal, generamos un informe que nos refleja el estado del rebaño.

Estos informes son valiosos en cuanto nos indican **qué tipo de lesión, pero no nos dicen el por qué.**

RECORTE FUNCIONAL



MANEJO DIARIO

GANADERO

BAÑOS PODEALES

TIEMPOS DE AMARRE

TIEMPOS DE ORDEÑO

ANIMALES EN CELO

INCORPORACIÓN DE ANIMALES O REBAÑO

PRODUCCIÓN

ACTITUD DEL GANADERO

PRODUCTOS?
FRECUENCIA?
CONCENTRACIÓN?
UBICACIÓN?

SE AMARRAN?
CUANTO TIEMPO?

SE APARTAN?

LLEGAN CON
DERMATITIS, PANADIZOS?
ESISTE LAMINITIS EN EL
POSTPARTO DE LAS NOVILLAS?



INSTALACIONES

PATIOS

DIMENSIONES

INCLINACIÓN

RALLADO

ESTADO

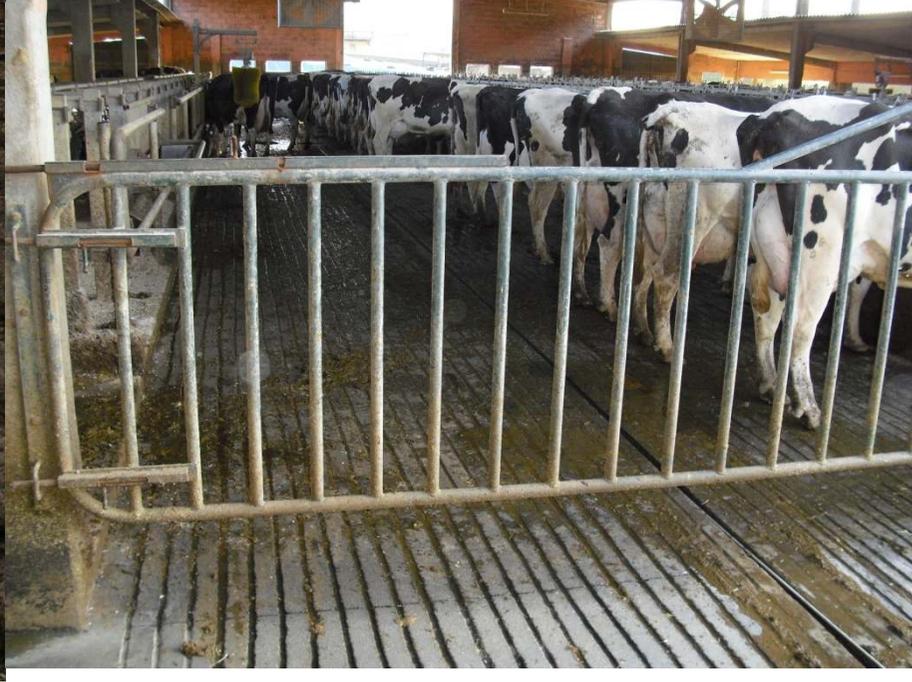
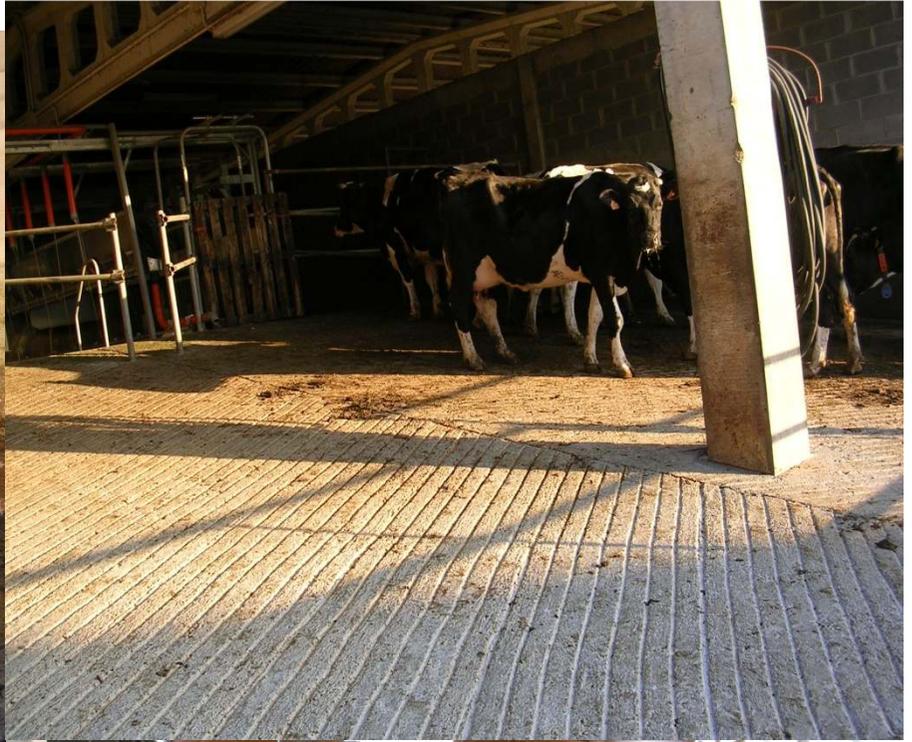
HÁBITOS DE
LIMPEZA.

PATIOS

La tierra pasa por ser el medio natural dónde la pezuña apenas sufre alteraciones significativas.

Los patios de cemento deben de ser lo menos agresivos posible con la pezuña, ya que de ello depende en gran medida la incidencia de lesiones.







INSTALACIONESS

CAMAS

MATERIAL

ESTADO

MEDIDAS

N° DE
CAMAS/VACA

OCUPACIÓN.





INSTALACIONES

PASOS

ESCALONES o
RAMPAS

ALTURA SOBRE
PATIOS

DIMENSIONES

INCLINACIÓN

INCLINACIÓN

RALLADO.

UBICACIÓN.





INSTALACIONES

SALA DE ESPERA

INCLINACIÓN

TIEMPOS DE ESPERA.

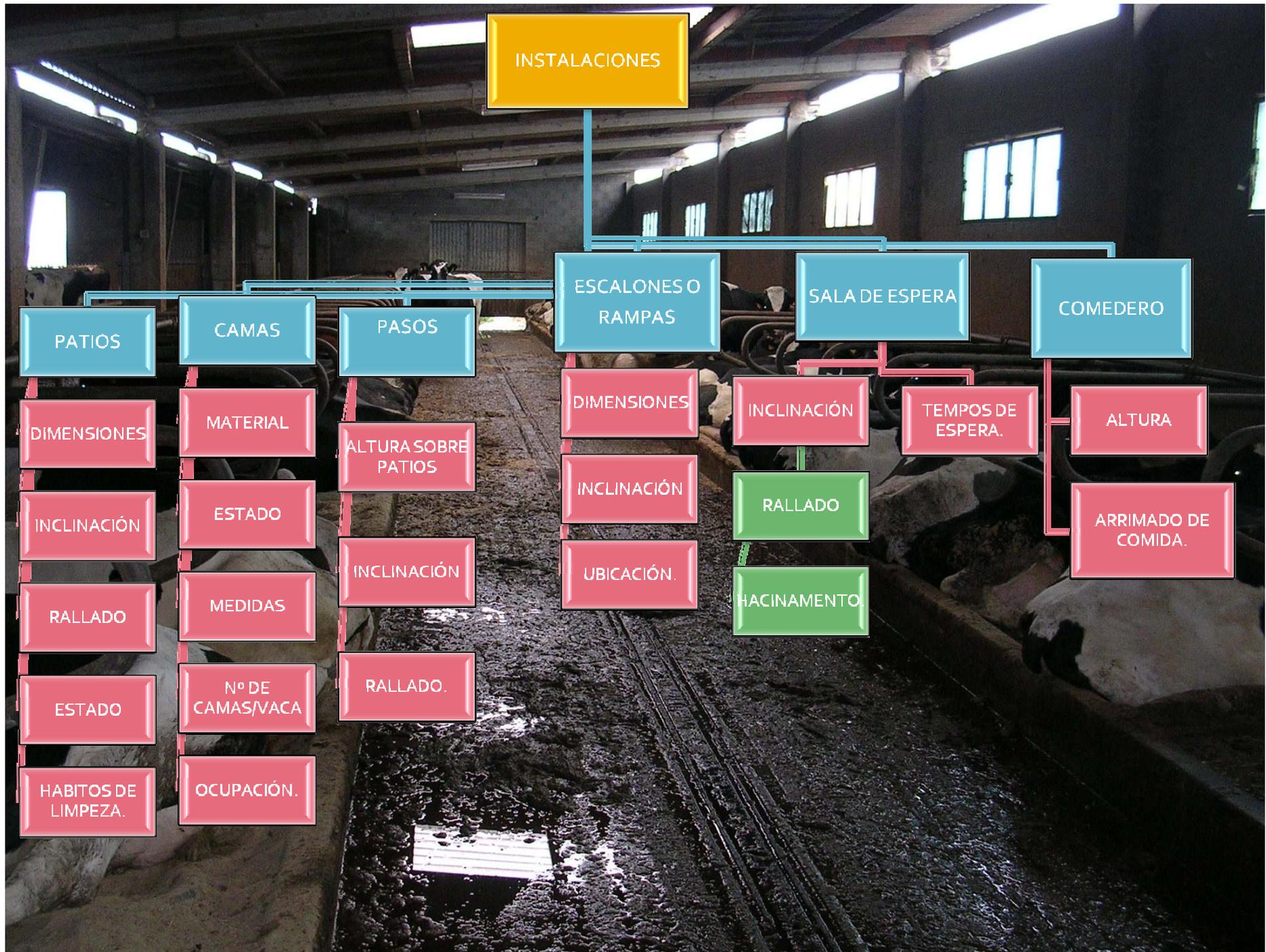
RALLADO

HACINAMIENTO.



HACINAMIENTO

TIEMPOS DE ESPERA



ALIMENTACIÓN

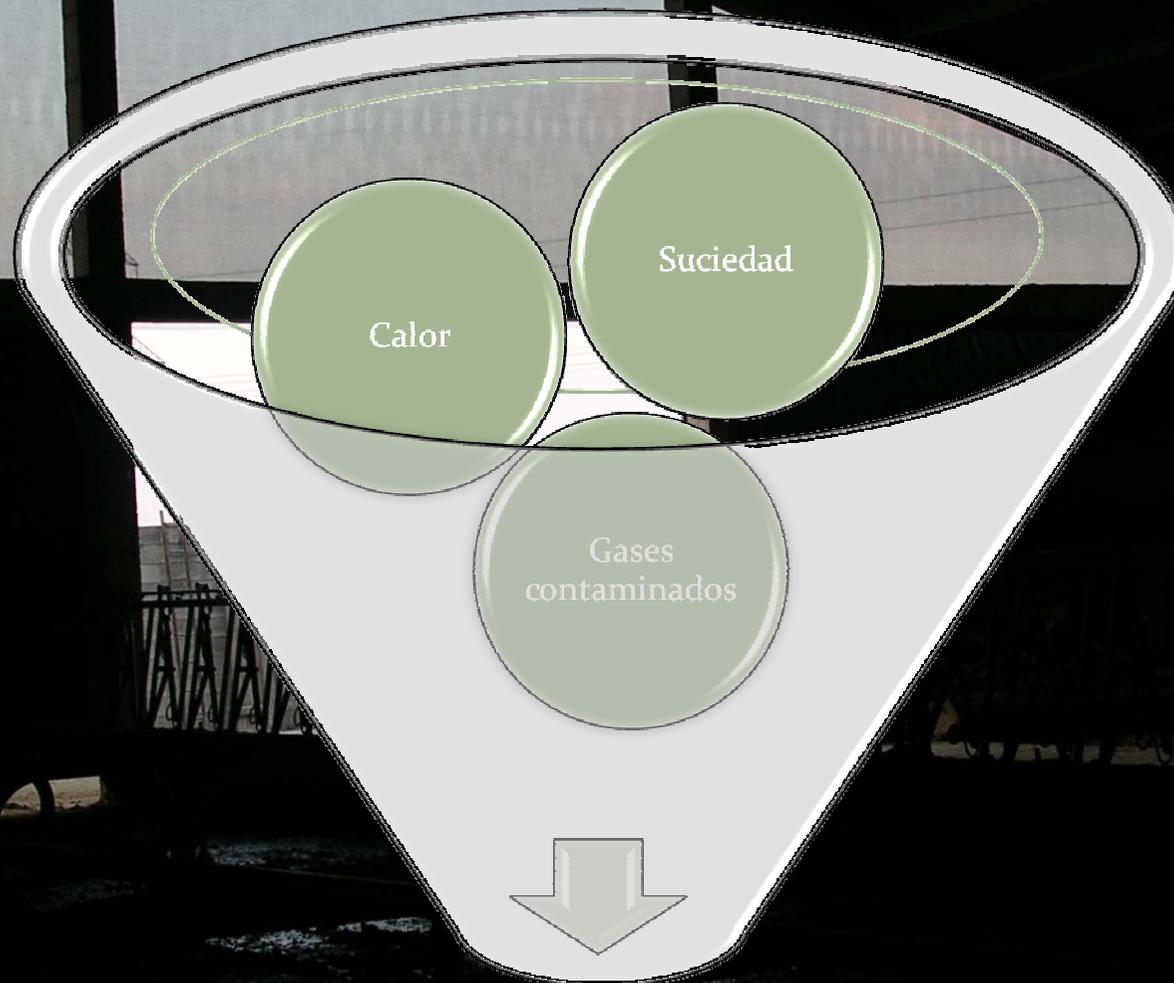
GANADERO

PODÓLOGO

NUTRICIONISTA



FACTORES AMBIENTALES



PROBLEMAS

MANEJO
DIARIO

ALIMENTACIÓN

INSTALACIONES

INFORMACIÓN

RECORTE
FUNCIONAL

FACTORES
AMBIENTALES

CONCLUSIONES

- El recorte funcional da **BIENESTAR** al animal además de ayudar en la **PREVENCIÓN**.
- Desde el manejo diario debemos de ser vigilantes con las **DERMATITIS**.
- El **MALESTAR** en el apoyo es la antesala de la cojera.
- La clave para conocer la raíz del problema está en la **INFORMACION**.



GRACIAS