



CUNDINAMARCA 
INNOVADORA



PROSPECTIVA DE LA PRODUCCION PORCINA

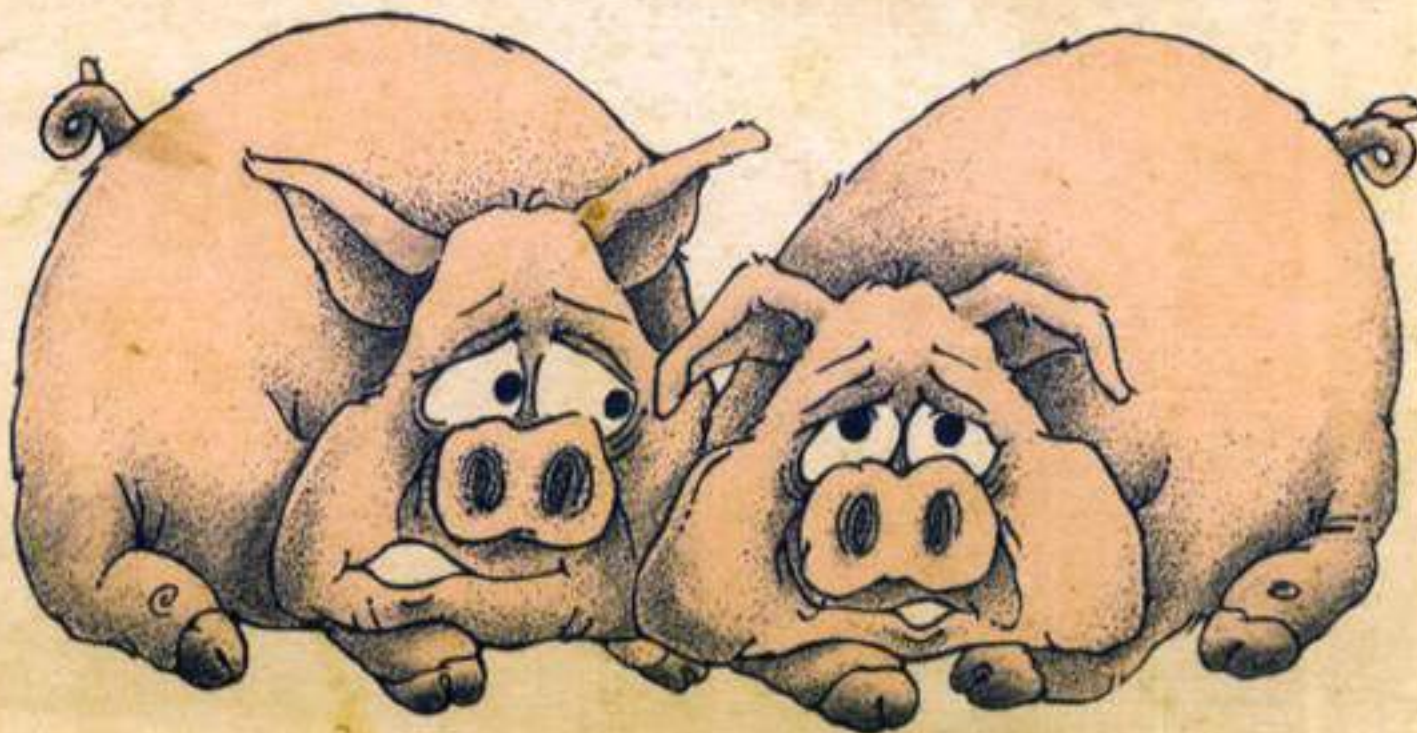
DR. ELMER RIVERA
MEDICO VETERINARIO
UNIVERSIDAD DE LA SALLE



MITOS Y VERDADES DEL CONSUMO DE LA CARNE PORCINA



EL NEGOCIO DE LOS CERDOS ES UNA "PORQUERIA"





ENTRE EL CERDO DE AYER



Y EL CERDO DE HOY



Hay muchas diferencias



AYER



85 grs. de Lomo a la brasa contenían
29.6 de grasa - 351 calorías



Más
Grasa



Más
Calorías

HOY



85 grs. de Lomo a la brasa contienen
6.9 de grasa - 165 calorías



Menos
Grasa

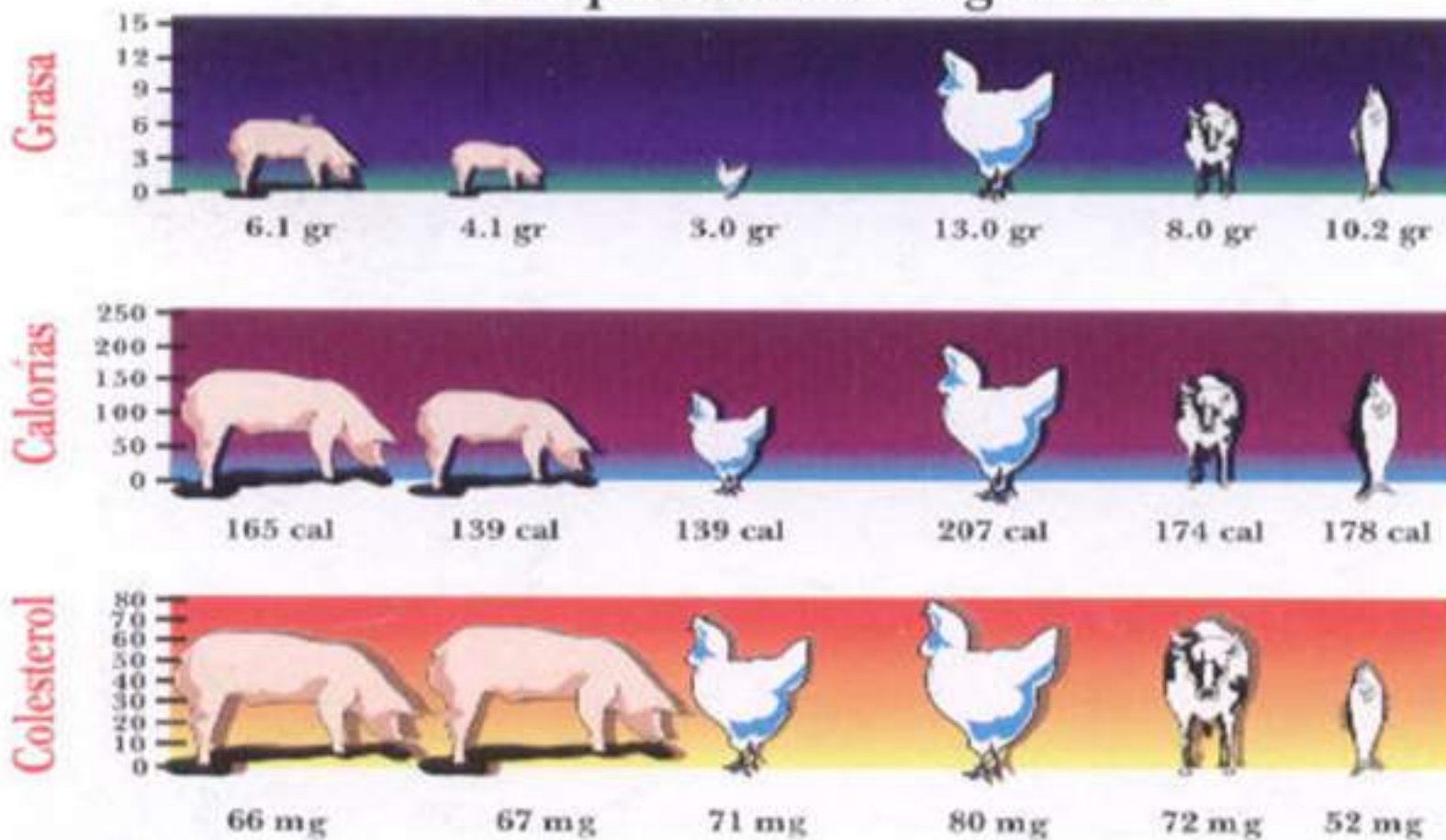


Menos
Calorías

La verdad del Cerdo de hoy

Lomo de cerdo asado Lomito de cerdo asado Pechuga de pollo sin piel asada Muslo de pollo con piel asada Carne de res asada Atún en aceite

Por porción de 85 gramos



BAJO EN GRASA




- Por cada 100 gramos de carne, solo 2,4 gramos son grasas saturadas (10% menos de lo permitido al día).





- **Cerca del 48% de la grasa porcina son ácidos grasos monoinsaturados del tipo ácido oleico; característico del aceite de oliva.**



- La ingesta de este tipo de grasa contribuye a reducir los niveles del llamado colesterol malo o colesterol LDL y a aumentar los niveles del llamado colesterol bueno o colesterol HDL.

CONTENIDO PROTEICO

- **RICA EN NUTRIENTES Y VITAMINAS, POSEE GRAN CONCENTRACION DE PROTEINAS YA QUE CUENTA CON 8 AMINOACIDOS ESENCIALES.**



CONTENIDO PROTEICO

- **Una porción de 3 onzas (85gr) de lomo de cerdo proporciona a un adulto 4 veces sus necesidades de proteína**



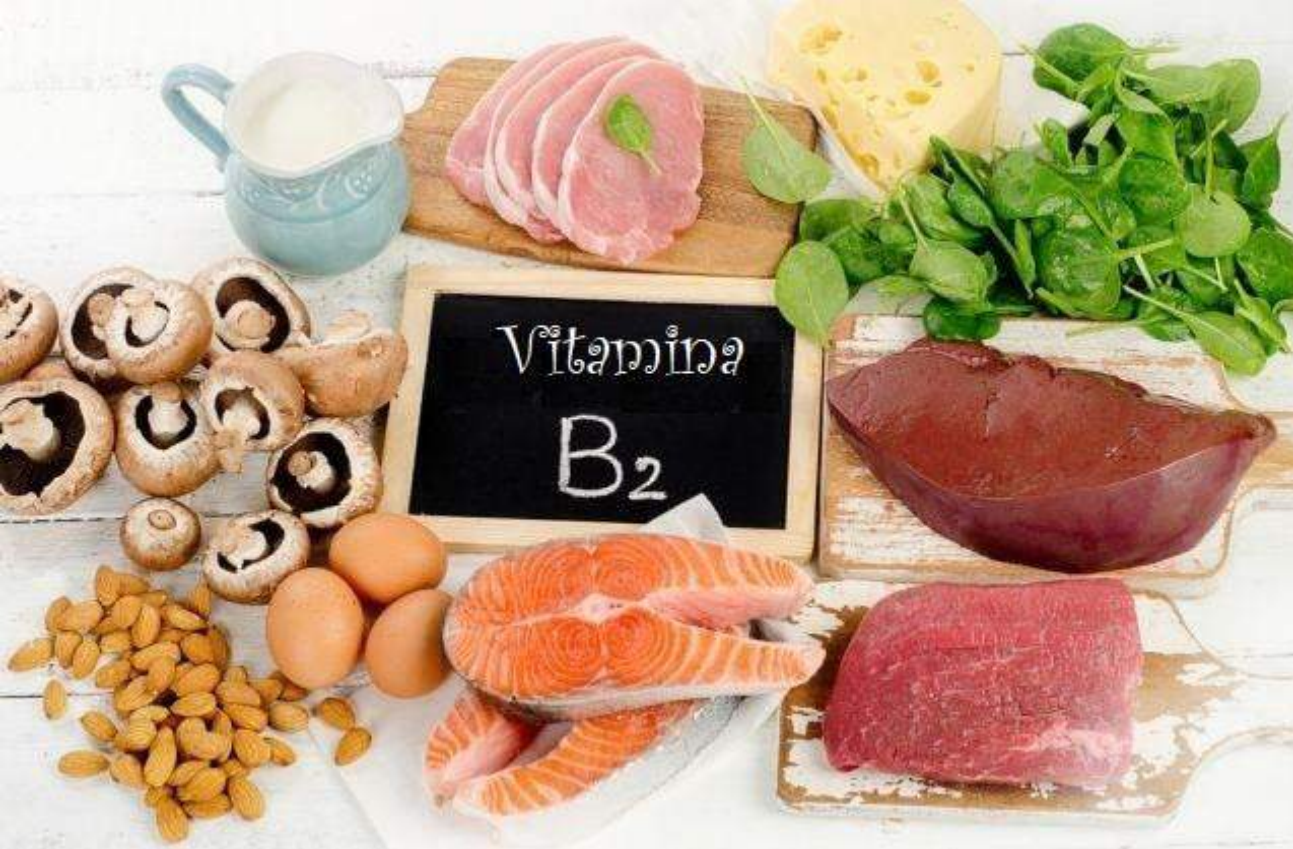


FUENTE DE VITAMINAS

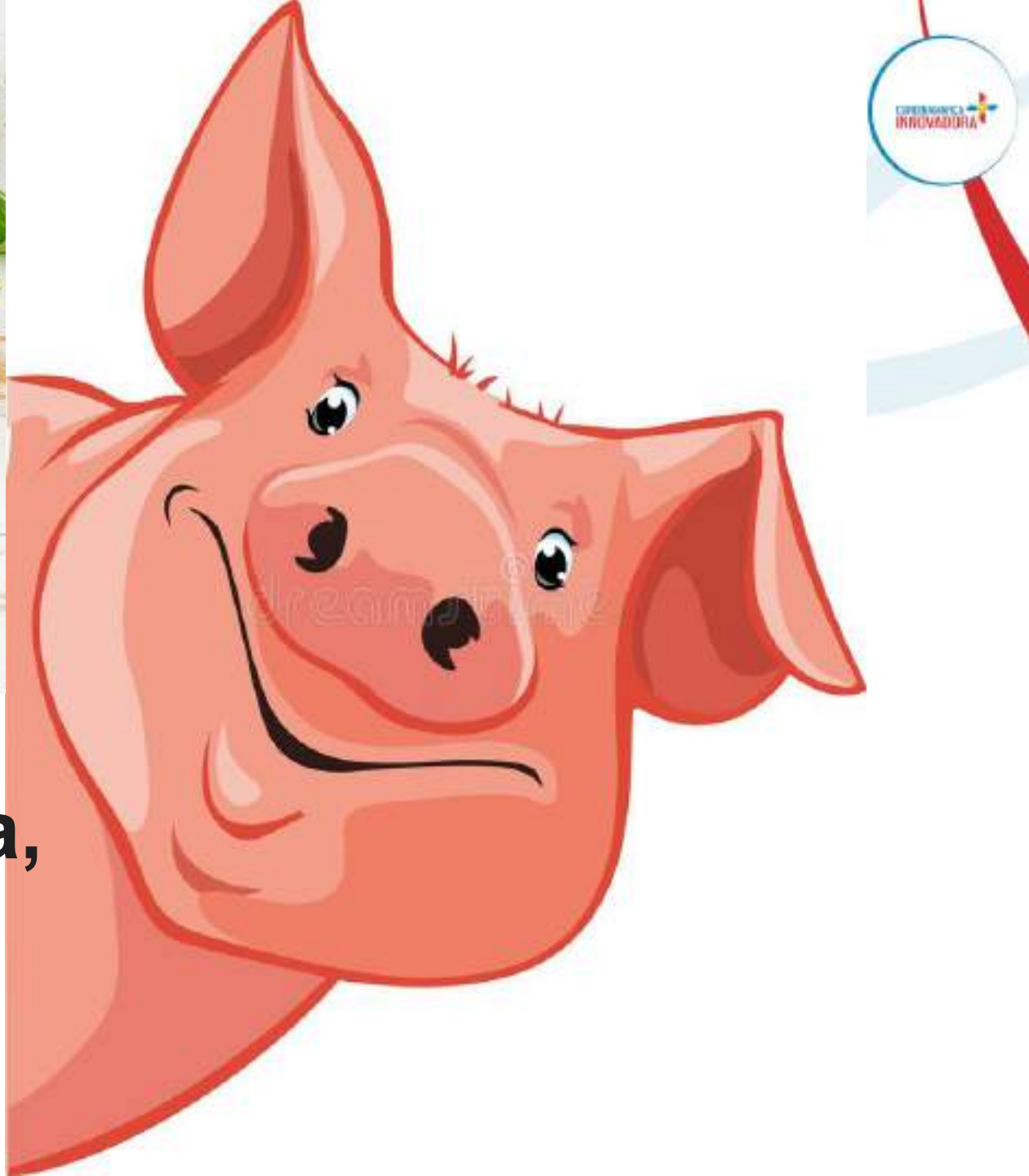




•4 veces sus necesidades de tiamina (vitamina B1), metabolismo de proteínas.



- **Casi 2 veces sus necesidades de riboflavina, (vitamina B2), desintoxicación hepática.**





**2,5 veces sus
necesidades de
Niacina (Vit B3),
ayuda a la piel,
nervios y sistema
digestivo se
mantengan
saludables.**



VITAMINA B6 (PIRIDOXINA)

**AYUDA A
REGULAR LAS
ACTIVIDADES Y
CAMBIOS
HORMONALES.**

A close-up photograph of various raw meats, including a large piece of liver, a rib rack, and other cuts of meat, arranged on a wooden surface. The lighting is dramatic, highlighting the textures and colors of the meat.

Vitamina B12

- COBALAMINA.
- SINTESIS DE GLOBULOS ROJOS
- MANTENIMIENTO SISTEMA NERVIOSO
- CRECIMIENTO



FUENTE DE MINERALES



Contiene hierro mineral importante en el desarrollo de mujeres y niños.



2 veces sus necesidades de zinc



REGULA EL LATIDO CARDIACO

RELACION Na:K

	LOMO DE CERDO	LOMO DE RES	PECHUGA POLLO SIN PIEL
POTASIO (K) mg/100 gr	425	391	256
SODIO (Na) mg/100 gr	58	61	74
RELACION Na:K	0,136	0,156	0,289

Un alimento se evalúa por la relación (Na:K), cuanto menor contenido de Na y mayor contenido de K tenga mejor es el alimento.

Excelente para personas con hipertensión arterial.





FORTALECE EL SISTEMA NERVIOSO

- **La carne de cerdo fortalece el sistema nervioso en los niños y acelera el proceso de asimilación de nutrimentos durante su crecimiento.**

A group of pink piglets in a farm setting. The piglets are the central focus, with several looking towards the camera. They are standing on straw bedding. The background is slightly blurred, showing more piglets and a dark, possibly indoor, environment.

Digestión

- **Facilita la digestión y ayuda al funcionamiento normal del sistema inmunológico.**

Ayuda al crecimiento de huesos en niños

- Durante la infancia, esta carne aporta las proteínas necesarias para que los huesos de los pequeños se desarrollen correctamente.



Disminuye la fatiga y cansancio



- Gracias a su contenido proteico y su contenido de vitaminas B, es ideal para los deportistas; sus minerales contribuyen al funcionamiento de los músculos.

Sensación de saciedad

- Evita la obesidad y es buena para personas que la padecen, ya que aumenta la sensación de saciedad.

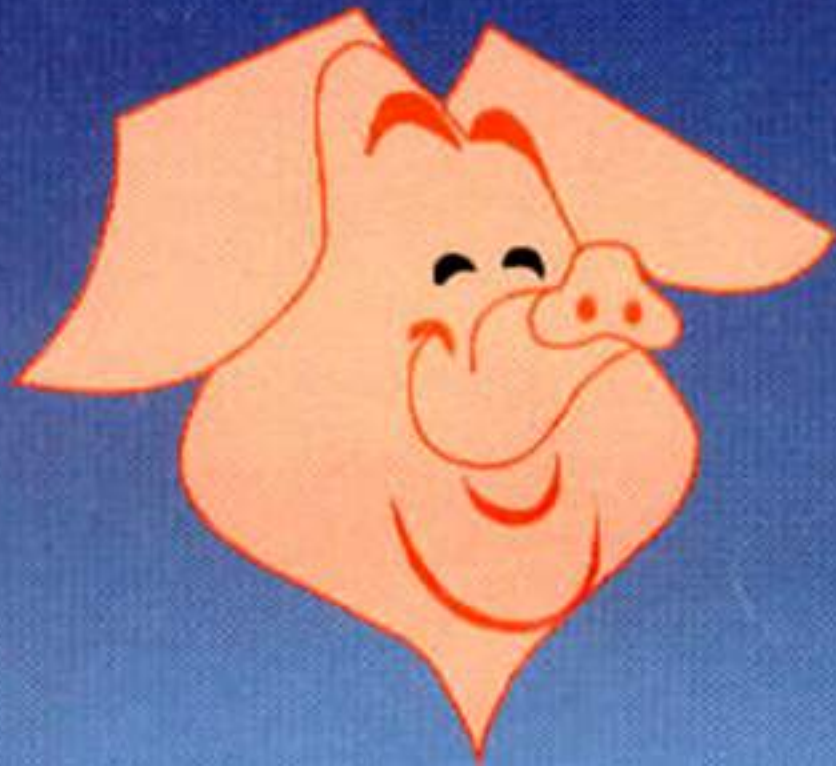


Embarazo y lactancia



- En el embarazo y la lactancia, la carne de cerdo es perfecta para ayudar a cubrir las necesidades nutricionales por su gran contenido en proteínas, minerales y vitaminas.

La carne porcina de hoy es
magra
con
poca grasa
¡Rosadita y exquisitamente sana!



CUNDINAMARCA
INNOVADORA





LA GRASA INTRAMUSCULAR



EL MARMOLEO



EL SABOR



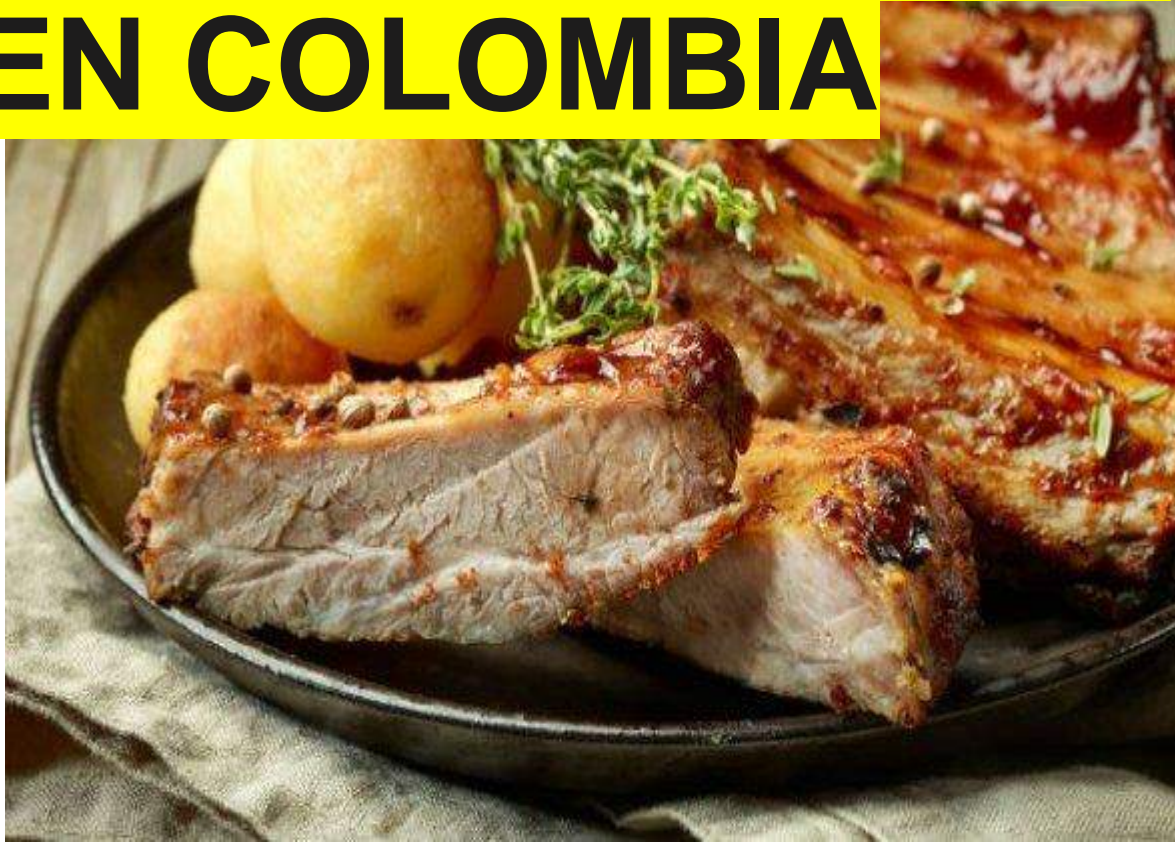
LA JUGOSIDAD



LA TERNURA

(Lebret, 2008)

CONSUMO PERCAPITA DE CARNE DE CERDO EN COLOMBIA



AÑO	KG/HAB/AÑO
2010	4,8
2011	5,5
2012	6,0
2013	6,8
2014	7,4
2015	7,8
2016	8,5
2017	9,2
2018	10,3
2019	11,2
2020	10,8
2021	12,2



BENEFICIO DE GANADO PORCINO NACIONAL



AÑO	CABEZAS/AÑO
2010	2.497.633
2011	2.756.782
2012	2.964.743
2013	3.047.427
2014	3.227.671
2015	3.622.430
2016	4.070.372
2017	4.135.990
2018	4.432.522
2019	4.824.334
2020	5.002.665
2021	5.194.203
2022	3.092.598*



* JULIO
PORKCOLOMBIA



PRODUCCION MENSUAL DE CARNE DE CERDO

AÑO	CARNE/TON
2010	194.596
2011	226.056
2012	243.109
2013	264.557
2014	288.648
2015	320.297
2016	356.600
2017	371.337
2018	410.281
2019	446.627
2020	468.429
2021	491.233
2022	292.842*



La Industria Porcina de hoy es de Avanzada Tecnología

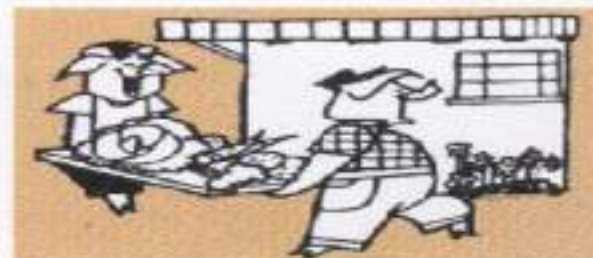


GENETICA

Los rebaños de hoy provienen de razas de conformación larga, musculosa, magra, con control en la cantidad de grasa periférica.

ALIMENTACION

Fórmulas balanceadas de cereales y proteínas para obtener carne de suave textura y poca grasa intramuscular.



GRANJAS 5 ESTRELLAS

Las granjas de hoy se mantienen bajo estrictas normas de higiene, limpieza y control de medio ambiente.

CONTROL SANITARIO

Control médico-veterinario permanente para garantizar porcinos completamente sanos.





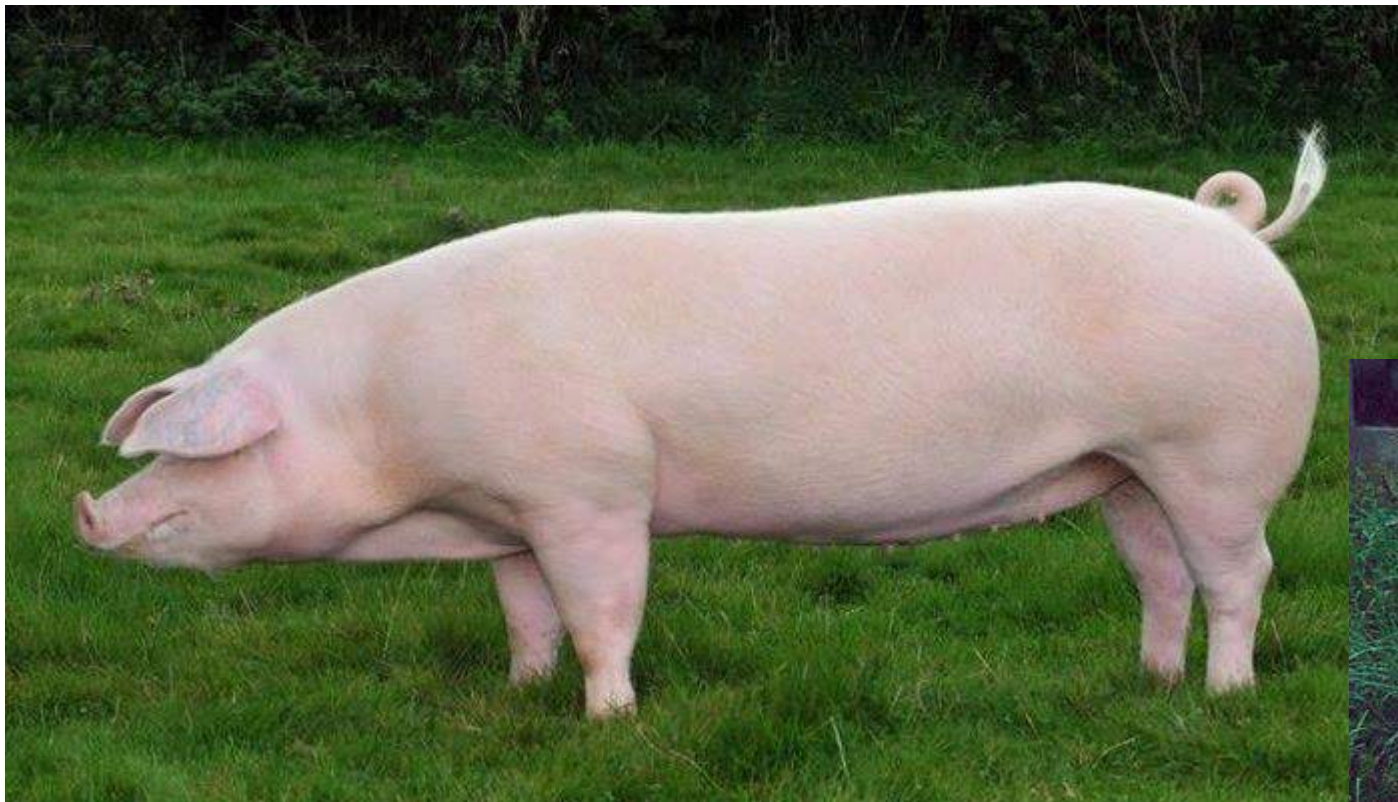
RAZAS PORCINAS



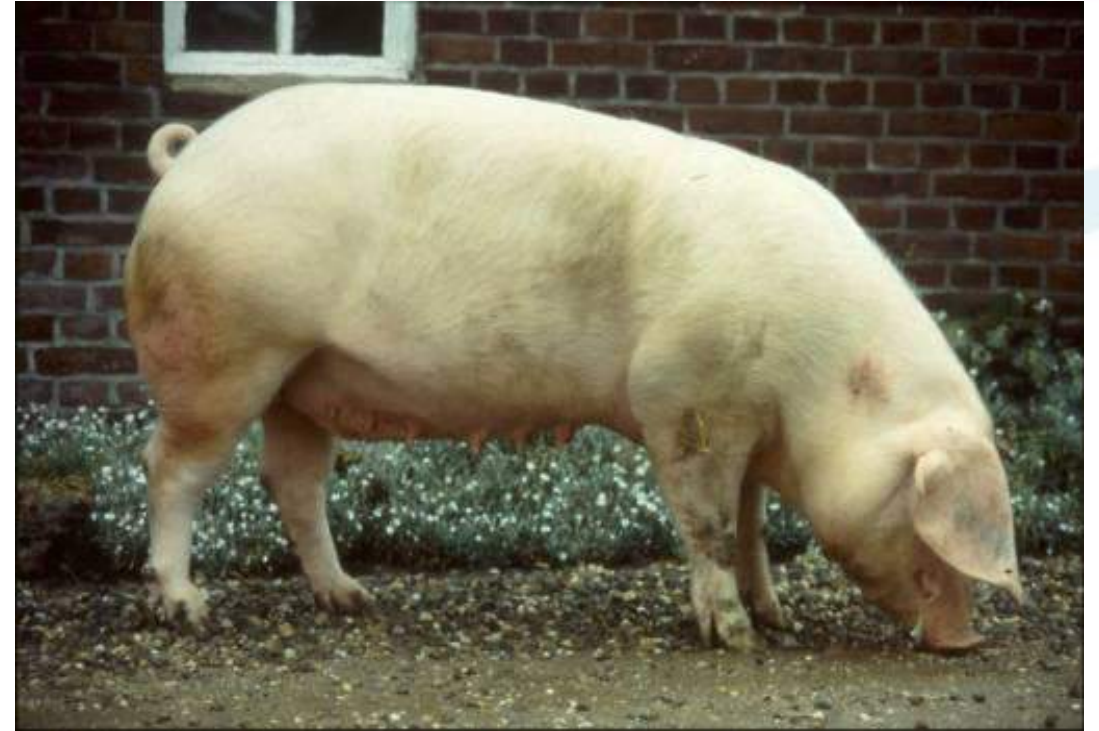
RAZAS MATERNAS



RAZA LANDRACE



RAZA LANDRACE BELGA



RAZA YORK SHIRE



RAZA LARGE WHITE



RAZAS PATERNAS



RAZA DUROC JERSEY





RAZA PIETRAIN

RAZA HAMPSHIRE



CRUCES PORCINOS



Hembra Landrace



X

Macho Yorkshire



Resultado F1



Hembra híbrida F1

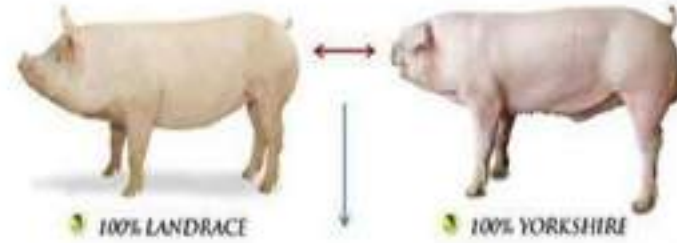


X

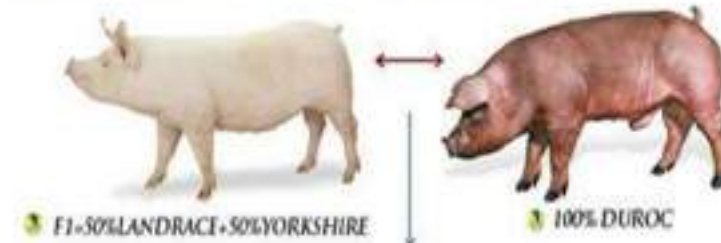
Macho Duroc



Resultado Triple cruce



ESPERANZA FARM



Prepared By: Shreshth Singh, IITM







Hembra Landrace



Macho York Shire



Hembra Duroc Jersey



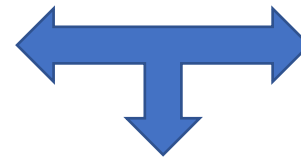
Macho Pietrain



F1 YL



F1 PD



CERDO COMERCIAL



EL AROMA DE LA LIMPIEZA







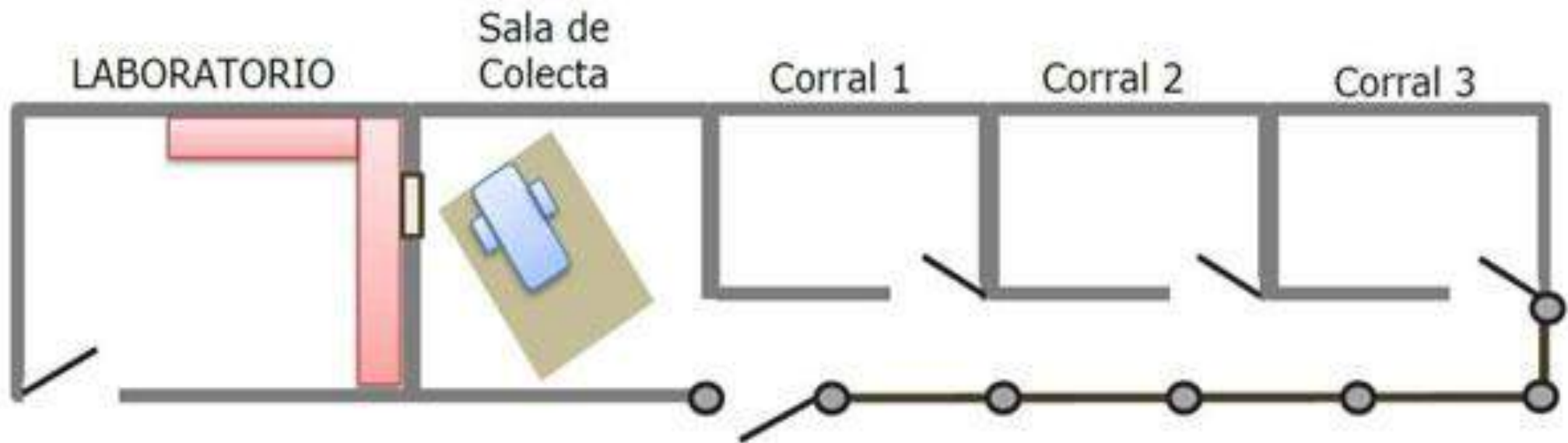








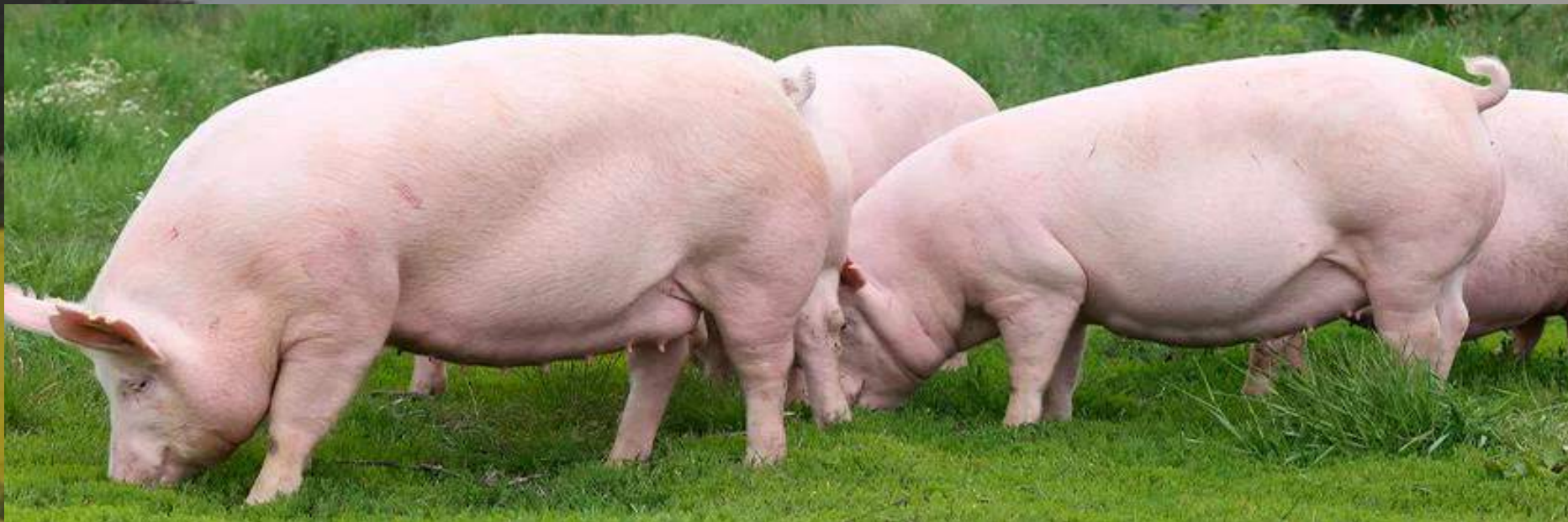




ESPACIO VITAL REPRODUCTOR

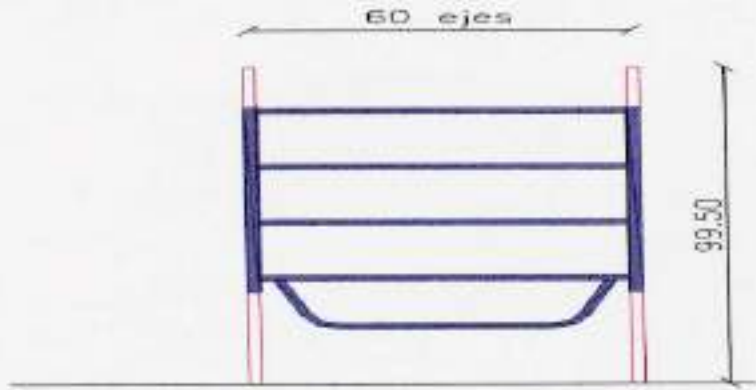
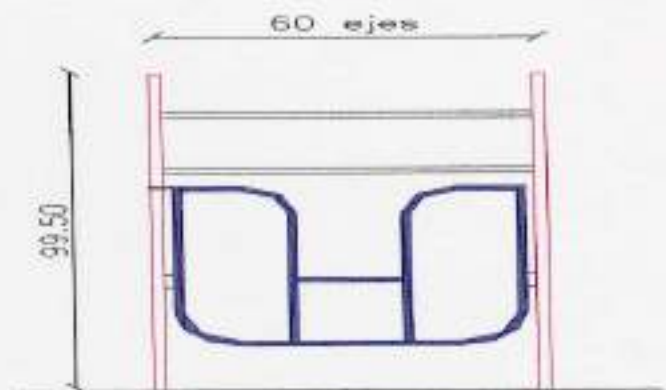
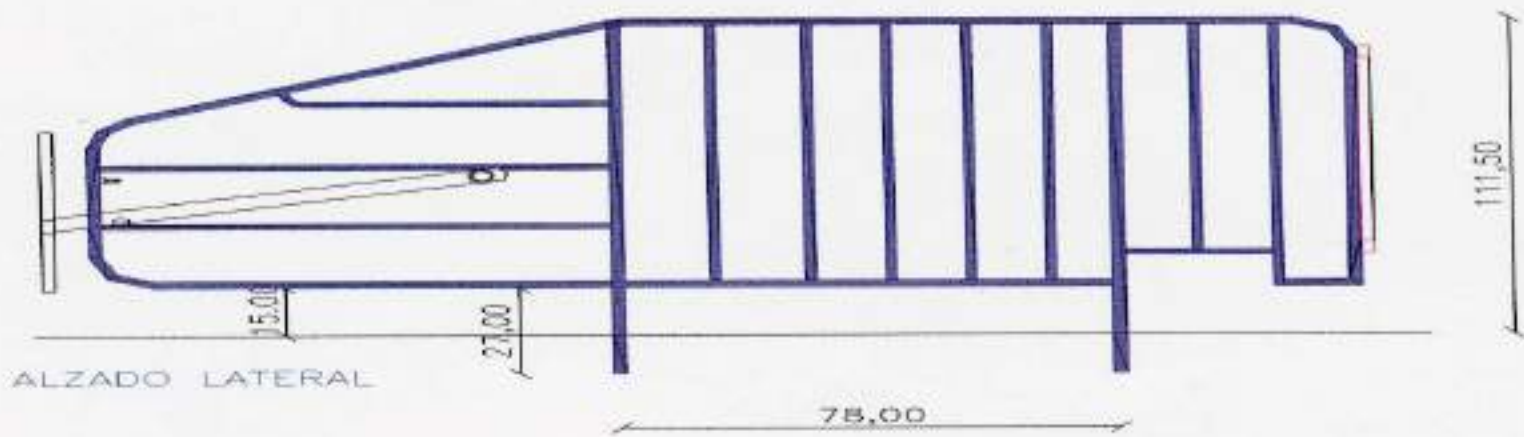
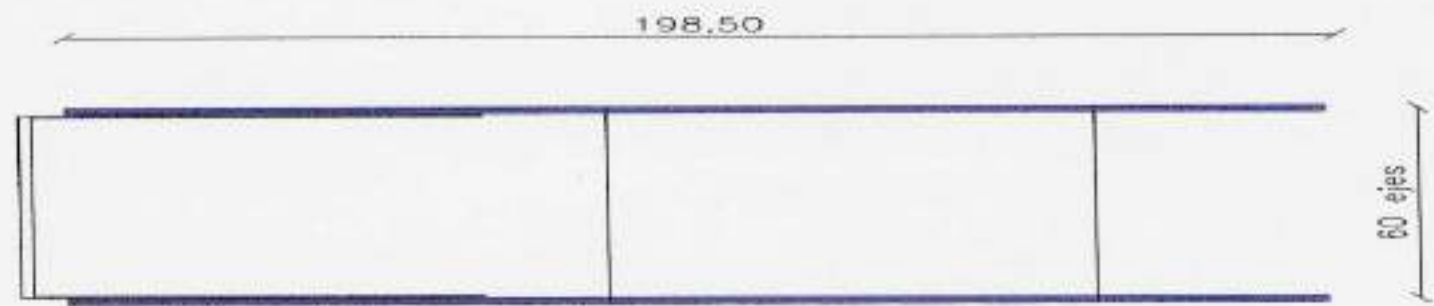


1,2 – 2,2 m²



GESTACION

























ESPACIO VITAL CERDA GESTACION



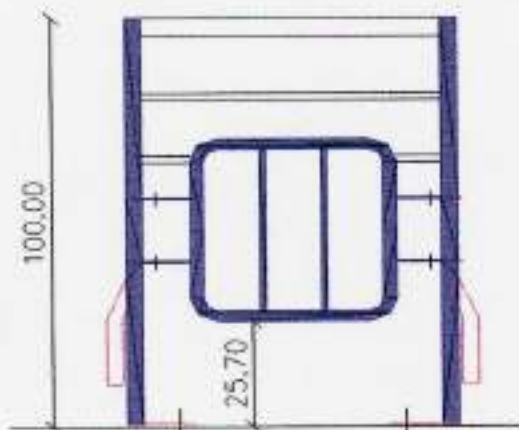
1,6 mt²



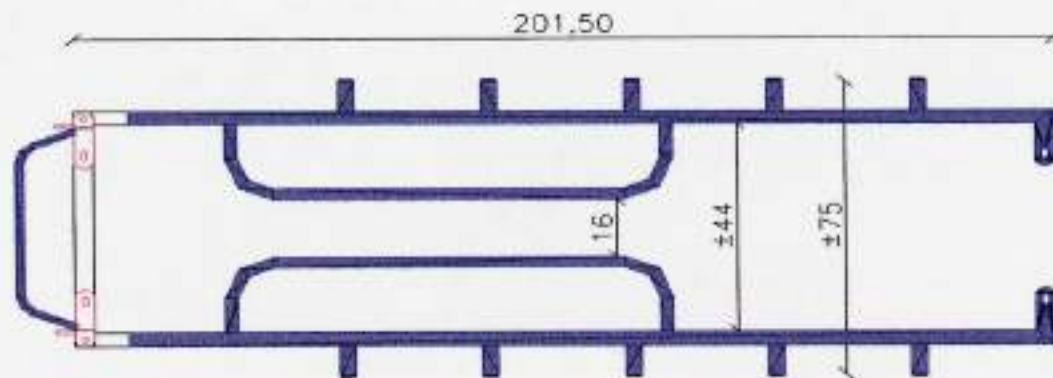


MATERNIDAD

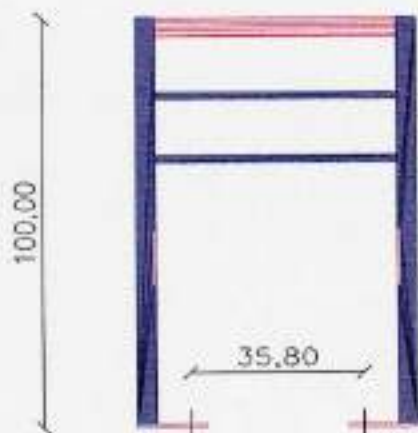




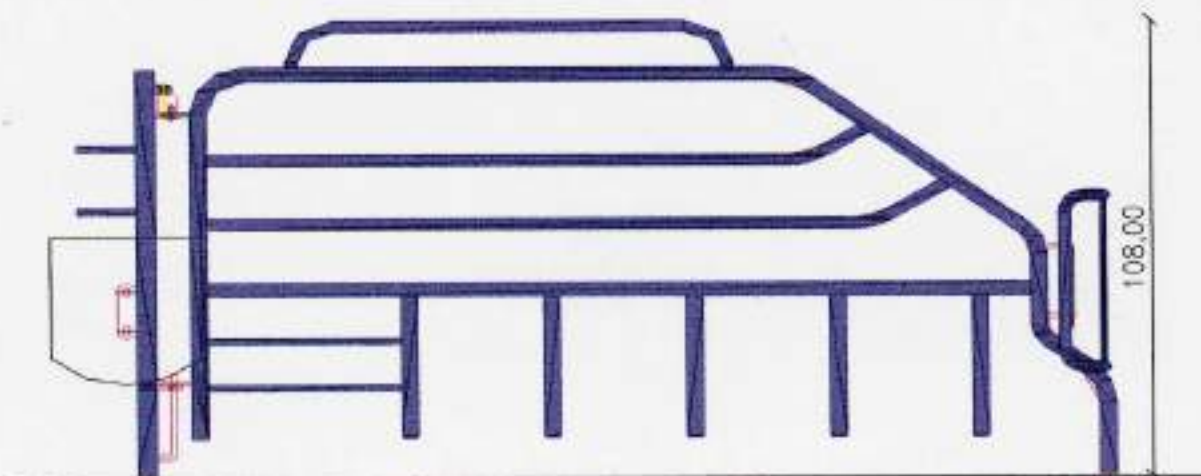
ALZADO TRASERO



PLANTA

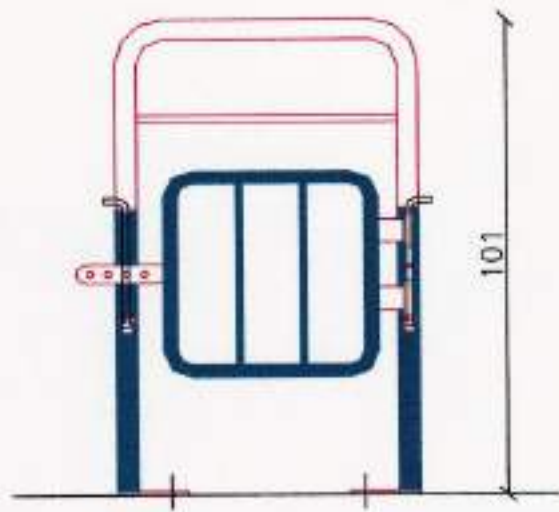


ALZADO DELANTERO

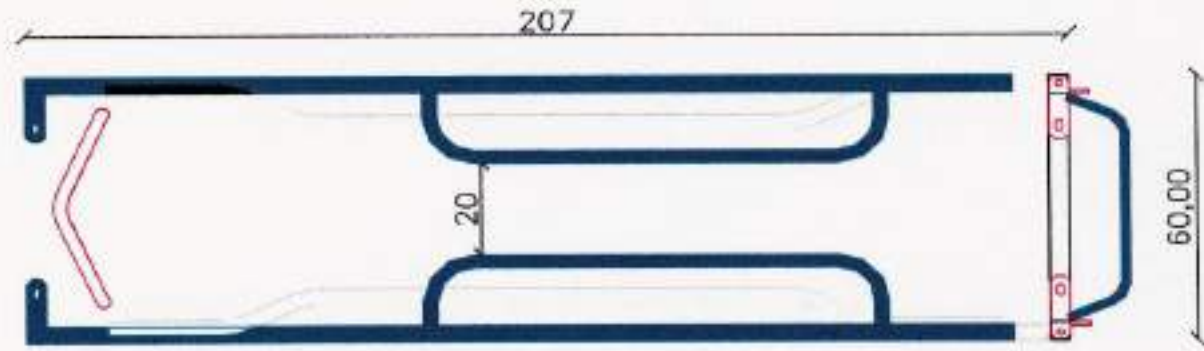


ALZADO LATERAL

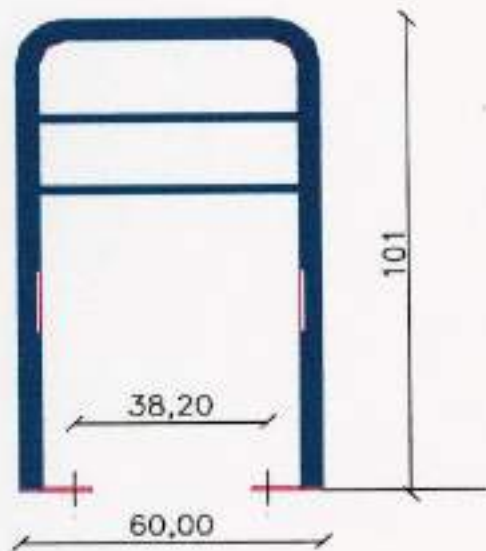




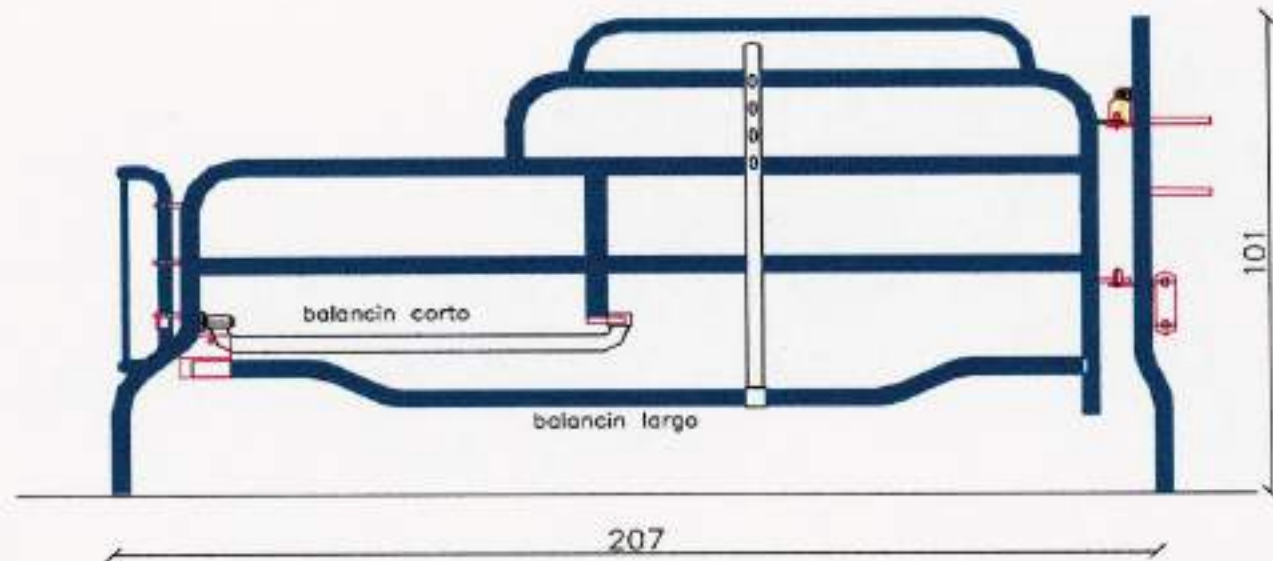
ALZADO DELANTERO



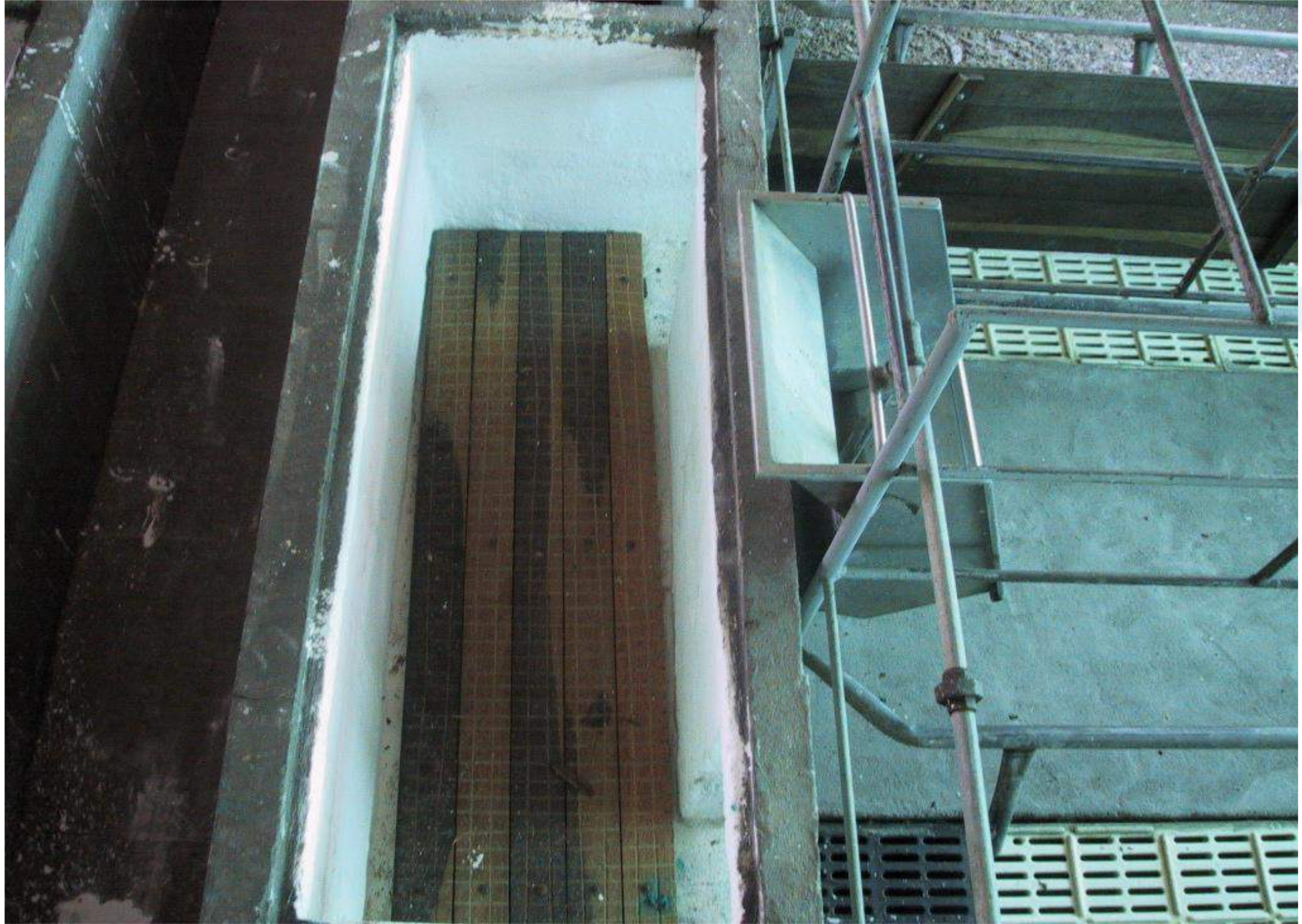
PLANTA



ALZADO DELANTERO



ALZADO LATERAL

















18 2 2002





16 5 2001















23 5 2001

ESPACIO VITAL PARA LECHONES HASTA LOS 15 KL

0,33 m²

CORRALES

20 -30

LECHONES











ESPACIO VITAL PARA LECHONES ENTRE 16 KL A 45 KL



0,45 m²

**CORRALES
DE 20 -30
LECHONES**







ESPACIO VITAL PARA CERDOS ENTRE 46 KL Y 70 KL.



0,65 – 0,75 mt²
CORRALES
DE 15 – 20
PORCINOS











3 12:22





3 12:23

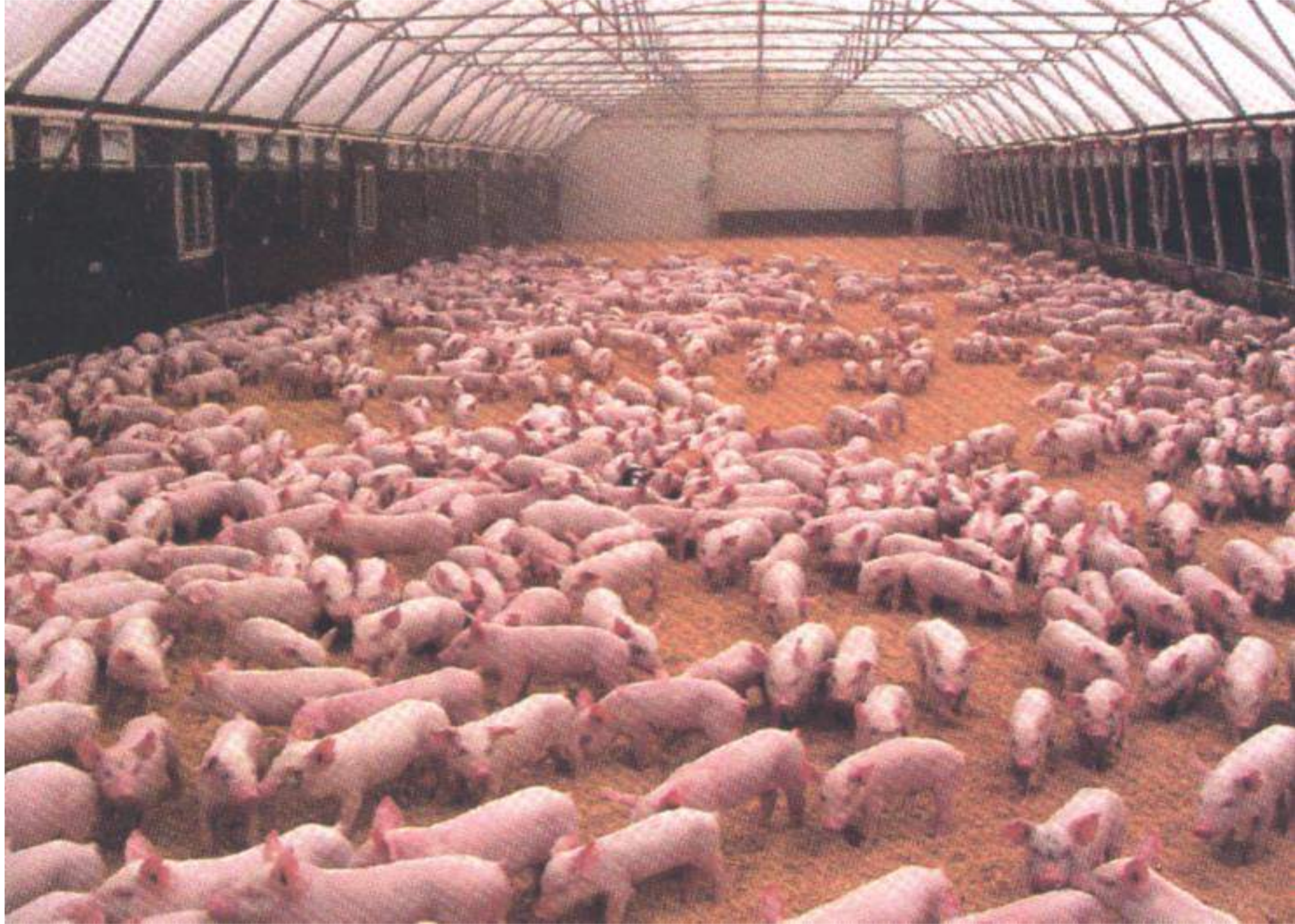


ESPACIO VITAL PARA CERDOS ENTRE 71 KL -100 KL



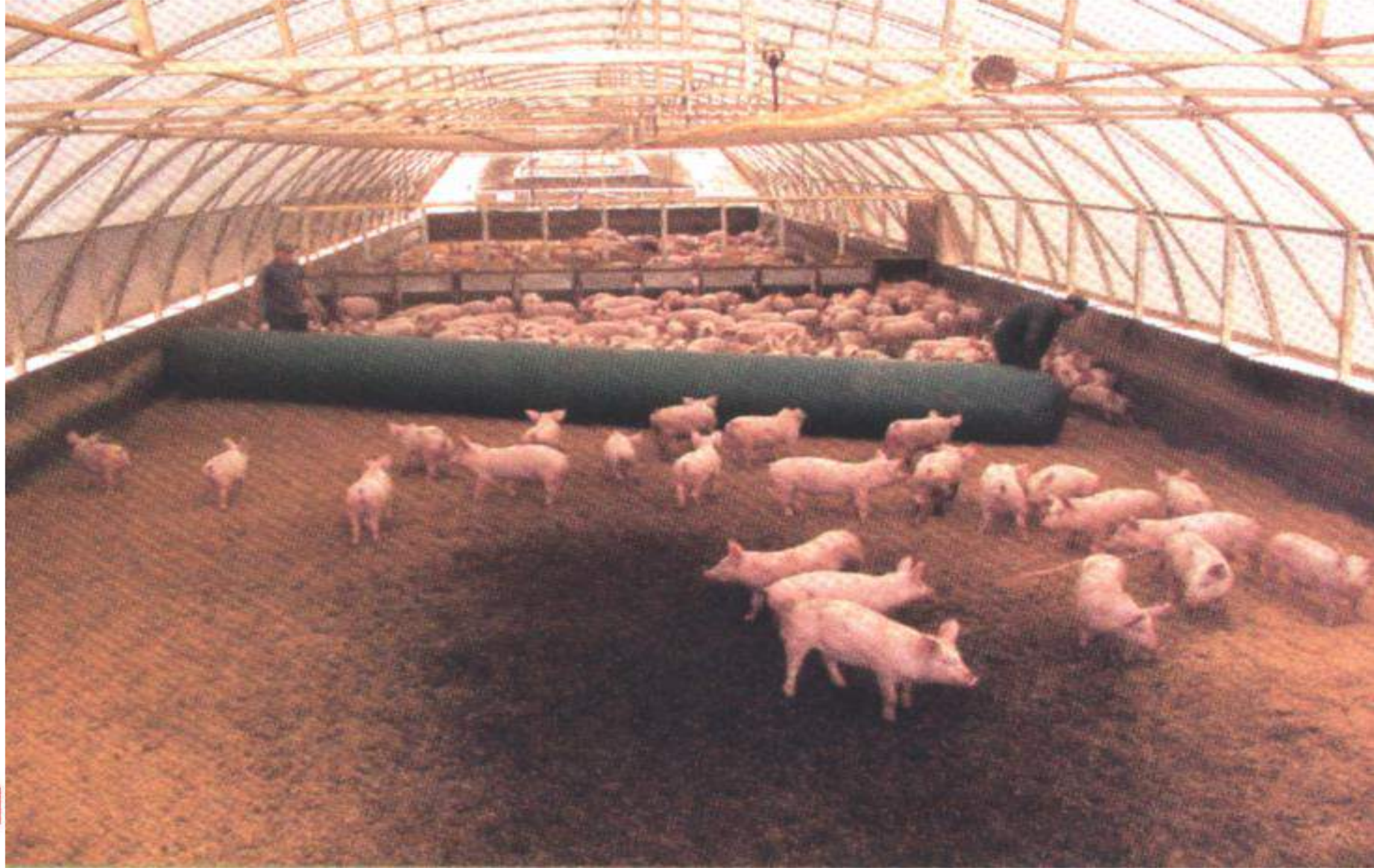
•0,86 – 1,20 m²

•CORRALES DE 10 A 15
PORCINOS.















GRACIAS



DIETA EN BASE DE YUCA



YUCA	68.77 KILOS
TORTA DE SOYA	27.23 KILOS
HARINA DE HUESO	3.00 KILOS
PREMEZCLA VITAMINICA	0.60 KILOS
PREMEZCLA MINERA	0.40 KILOS
TOTAL	100 KILOS

DIETA EN BASE EN HARINA DE YUCA



HARINA DE YUCA	55.6 KILOS
TORTA DE SOYA	31.00 KILOS
MELAZA DE CAÑA	10.00 KILOS
HARINA DE HUESO	2.4 KILOS
PREMEZCLA VITAMINICA	0.60 KILOS
PREMEZCLA MINERAL	0.40 KILOS
TOTAL	100 KILOS

