
ADAPTACIÓN DE GESTACIONES CONFIRMADAS AL BIENESTAR ANIMAL

JOSÉ MARÍA BIARGE RUIZ
INGENIERO AGRÓNOMO

SUPERFICIE TOTAL DE SUELO LIBRE

- **CERDA: 2,25 m²/PLAZA**

- Grupos inferiores a 6 individuos: 2,475 m²/plaza

- Grupos de 40 o más individuos: 2,025 m²/plaza

MÍNIMO 1,3 m²/plaza Suelo Continuo y Compacto. Máx. 15% aberturas drenaje

- **CERDA JOVEN: 1,64 m²/plaza**

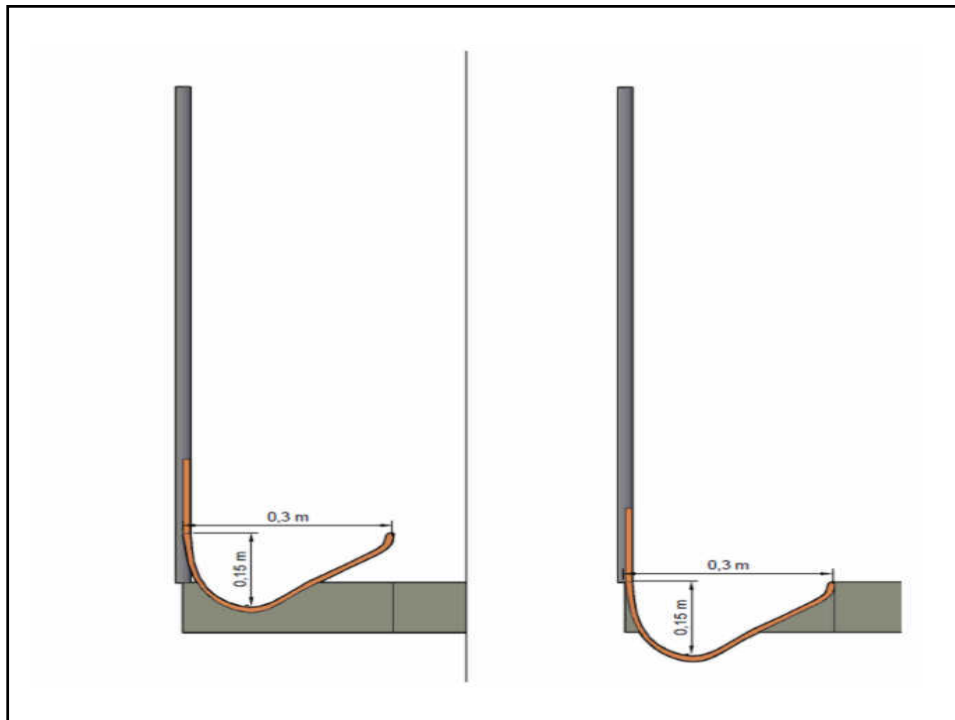
- Grupos inferiores a 6 individuos: 1,804 m²/plaza

- Grupos de 40 o más individuos: 1,476 m²/plaza

→ **MÍNIMO 0,95 m²/plaza Suelo Continuo y Compacto. Máx. 15% aberturas drenaje**

SUELOS DE HORMIGÓN EMPARRILLADO

- ABERTURAS DE DRENAJE: 20 mm. MÁXIMO
 - ANCHURA DE LAS VIGUETAS: 80 mm. MÍNIMO
- SUELO CONTINUO COMPACTO: Máx. 15% aberturas drenaje



ADAPTACIÓN GESTACIONES AL BIENESTAR ANIMAL**1.- TIPO DE ALOJAMIENTOS EN GRUPO (Instalaciones Nuevas):**

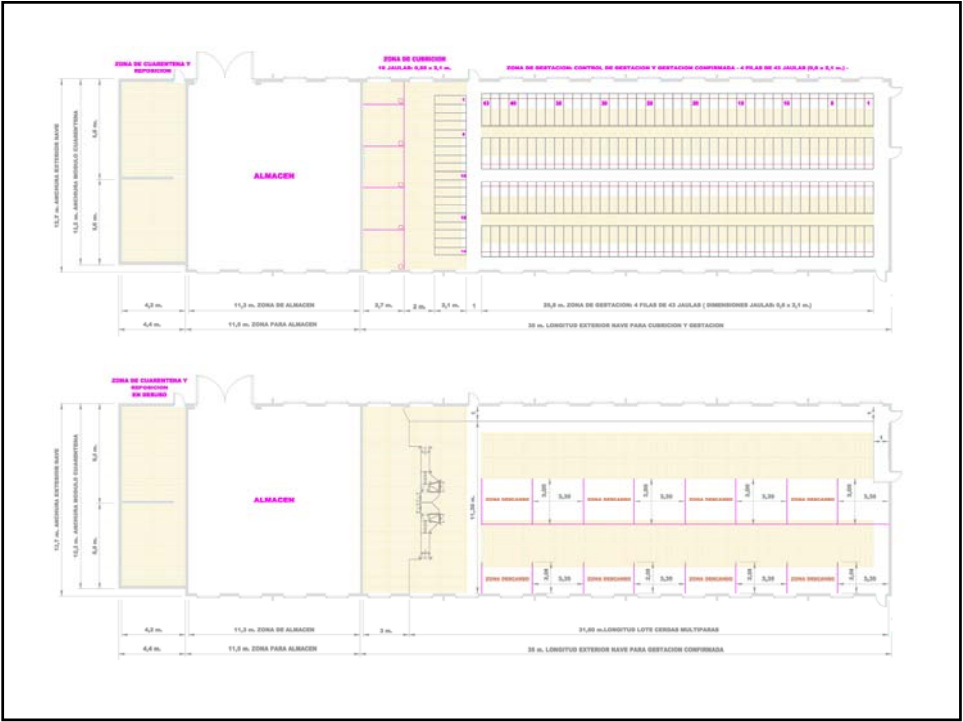
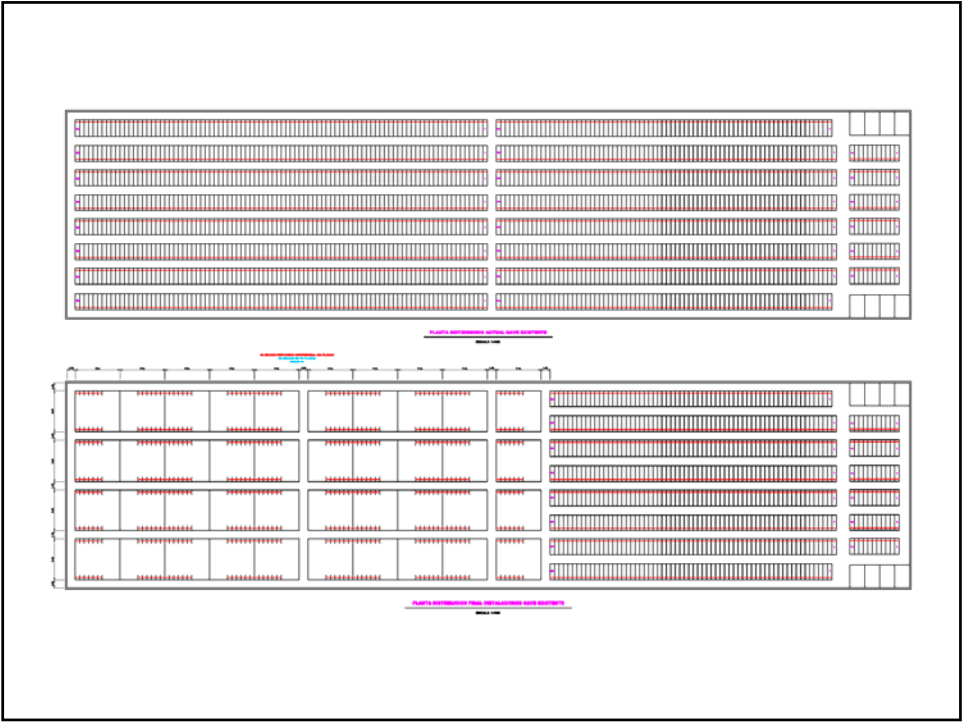
- 1.1.- TOLVA CONVENCIONAL GESTACION ($\Rightarrow 80\% - 20\%$)
- 1.2.- MINIBOX ($65\% - 35\% \Rightarrow \uparrow 23\%$)
- 1.3.- BOX ACCESO LIBRE ($65\% - 34\% \Rightarrow \uparrow 35\%$)
- 1.4.- MÁQUINAS AUT. IDENTIF. INDIVIDUAL ($50\% - 50\% \Rightarrow \uparrow 50\%$)
- 1.5.- BOX LIBRE ACCESO O AUTOCAPTURA ($50\% - 50\% \Rightarrow \uparrow 65\%$)

2.- TIPO DE ADAPTACIONES:

- 2.1.- TOLVA CONVENCIONAL GESTACION (65 €/Plaza)
- 2.2.- RECORTE BOXES (MINIBOX) (75 €/Plaza)
- 2.3.- DESMONTAR LINEA DE BOXES (Jaulas Enteras) (85 €/Plaza)
- 2.4.- MÁQUINAS AUT. IDENTIFICACIÓN INDIVIDUAL (320 €/Plaza)

FACTORES DIFERENCIADORES DE LOS DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO:

- 1.1.- Factor Económico (TOL, MB, MAQ, AUTO)
- 1.2.- Fácil Adaptación de las Instalaciones (TOL, MB, AUTO, MAQ)
- 1.3.- Fácil Adaptación de los Animales (Proceso de Aprendizaje) (TOL, MB, AUTO, MAQ)
- 1.4.- Control Individualizado de la Alimentación - Competitividad (MAQ, AUTO, MB, TOL)
- 1.5.- Homogeneidad Corporal (Sist. Aliment. – Tamaño Grupo) (MAQ, AUTO, MB, TOL)
- 1.6.- Formación del Personal (TOL, MB, AUTO, MAQ)



TIPO DE ALOJAMIENTOS CON MINIBOX

SALA TRANSICION – GESTACION CONFIRMADA.



SALA MATERNIDAD – GESTACION CONFIRMADA





NAVE CEBO – GESTACION CONFIRMADA



NAVE DOS LINEAS DE BOXES



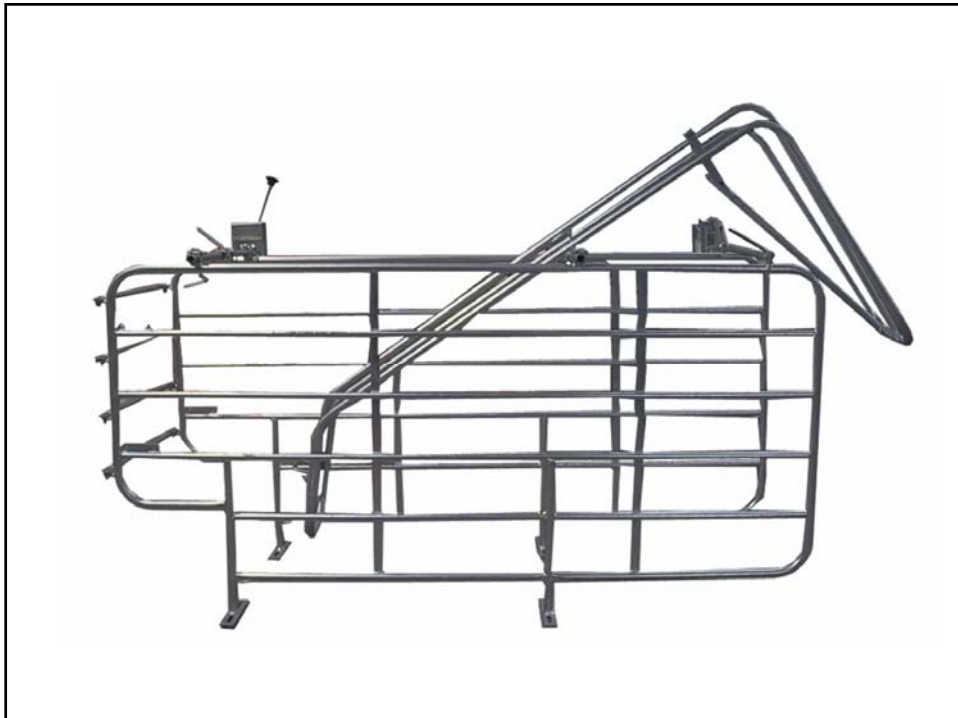
NAVE 4 LINEAS BOXES GESTACION



TIPO DE ALOJAMIENTOS CON TOLVA



ALOJAMIENTOS JAULA BASCULANTE - AUTOCAPTURA







TIPO DE ALOJAMIENTOS CON MAQUINAS AUTOMATICAS

1.- NAVE CON DOS LINEAS DE BOXES



2.- NAVE CON 6 LINEAS DE BOXES



