

DISEÑO DE CORRALES DE ESPERA E INSTALACIONES PARA LA CARGA Y DESCARGA DE GANADO

Dra. Temple Grandin*. 1990. Applied Animal Behaviour Science, 28:187-201.

*Depto. de Ciencia Animal, Colorado State University, Fort Collins, Colorado, EE.UU.

Traducción: Dr. Marcos Giménez Zapiola.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Instalaciones](#)

- ◆ Los corrales de espera y las instalaciones para la carga y descarga de ganado son utilizados en mataderos, locales y corrales de aparte y de venta pública.
- ◆ Donde los animales ingresen por una punta y salgan por la otra, se recomiendan corrales largos y angostos.
- ◆ Para eliminar ángulos rectos, conviene construir los corrales con ángulos de 60 a 80 grados.
- ◆ El piso de los corrales de espera debe ser antideslizante.
- ◆ Los corrales de espera que estén bajo techo deben contar con iluminación pareja y difusa, que minimice las sombras. Los bovinos, porcinos y ovinos tienden a moverse más fácilmente desde áreas escasamente iluminadas hacia áreas bien iluminadas.
- ◆ Las instalaciones deben estar diseñadas de manera de minimizar los ruidos.

En instalaciones grandes, puede ser necesaria más de una rampa de descarga a fin de facilitar un desembarque rápido del ganado. Durante épocas calurosas, la descarga rápida es esencial porque en un vehículo de transporte estacionado la temperatura sube rápidamente. **El ideal es que los corrales de espera estén contruidos al mismo nivel que el piso de los camiones, para eliminar las rampas.**

- ◆ El ángulo máximo recomendable de las rampas ajustables para bovinos, porcinos y ovinos es de 25°.
- ◆ Para rampas fijas, el ángulo máximo recomendable es de 20°.
- ◆ Para porcinos, se recomienda un ángulo de 15°.
- ◆ Las rampas deben culminar en un tramo final plano equivalente al largo de un animal.
- ◆ En las rampas de concreto, se recomienda hacer escalones. Estos deben tener las siguientes medidas:
 - Para bovinos, un mínimo de 30 cm de ancho y un máximo de 10 cm de altura.
 - Para porcinos con peso de faena, 25 cm de ancho y 5 de alto.
- ◆ Tanto las rampas de carga como de descarga deben tener paredes cerradas.
- ◆ El corral de encierro que conduce a la rampa también debe tener paredes cerradas. Su piso debe estar en un plano horizontal, nunca en pendiente.
- ◆ Los corrales de encierro deben estar nivelados.
- ◆ Las rampas para cargar ganado en camiones son muy eficientes cuando son curvas, de paredes cerradas y con el ancho necesario ara que la fila sea de un solo animal.
- ◆ Las rampas que se usen solamente para descargar ganado deben tener 2,5 a 3 metros de ancho para que los animales cuenten con una salida despejada del vehículo. En Dinamarca y otros países escandinavos, los camiones utilizados para el transporte de porcinos están equipados con una puerta trasera levadiza, operada con un sistema hidráulico.
- ◆ Los corrales de espera y las rampas de carga y descarga bien diseñadas sirven para reducir las contusiones y el estrés.

Volver a: [Instalaciones](#)