



SERVICIOS
GANADEROS

CATTLE
SERVICES

La división **ganDaria** está especializada en la fabricación y comercialización de productos para todo tipo de instalaciones ganaderas: porcino extensivo e intensivo, aves de carne y puesta, ovino, vacuno, ganaderías alternativas, etc... Así mismo, concebimos y desarrollamos sus instalaciones, ofreciendo un servicio llave en mano.

Nuestra dilatada experiencia nos permite poner a su disposición todo el material necesario para la cría de cerdo en extensivo e intensivo (ciclo cerrado): refugios, camping, parideras construidas en tubos de acero galvanizado, suelos con rejillas de polipropileno, dosificadores, comederos, boxes de gestación, etc...

En el ámbito de la avicultura desarrollamos instalaciones completas de engorde de pollos, comederos automáticos, ventilación y cría en ambiente controlado.





SERVICIOS GANADEROS
CATTLE SERVICES



SERVICIOS
GANADEROS

CATTLE
SERVICES

ganDaria

Silos metálicos, diseño y montaje de naves, material para la manutención y limpieza de sus animales... La división ganDaria de SILOS CORDOBA pone a su disposición todo lo necesario para el mantenimiento y la mejora de sus instalaciones.



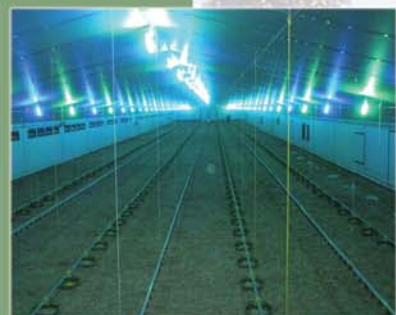
diseño y equipamiento de naves

Diseñamos y concebimos todo tipo de instalaciones ganaderas ofreciendo un servicio integral llave en mano. Ponemos a su disposición todo el equipamiento necesario para el interior de sus naves implantando sistemas de control ambiental, de temperatura y de ventilación, y le suministramos e instalamos todos los materiales precisos para la cría y desarrollo de sus animales.

ganDaria realiza un estudio personalizado para conocer sus necesidades en profundidad. Fabricamos e instalamos naves de estructura galvanizada, con cubierta tipo sandwich y panel interior de PVC. Ofrecemos varios sistemas anticorrosión y de cerramiento, como la ventana de tela en PVC, el aluminio o el poliéster.

naves avícolas

En el ámbito de las NAVES AVÍCOLAS, ganDaria realiza un estudio personalizado de sus necesidades para adaptar a sus explotaciones los sistemas que mejor rendimiento le proporcionen. Partiendo de un conocimiento profundo de sus necesidades, desarrollamos y montamos naves avícolas, instalando todos los materiales y sistemas que precise para la cría y alimentación de sus aves, tales como bebederos campana y tetinas, ventilación, calefacción y control.





SERVICIOS GANADEROS CATTLE SERVICES



naves porcinas

REJILLAS

Solucionamos sus problemas de limpieza en el interior de la nave mediante:

- La construcción de suelos elevados adaptables a cualquier estado de desarrollo del animal.
- Una amplia gama de materiales. Ponemos a su disposición rejillas de hormigón, de polipropileno de alto impacto o de hierro fundido. Todas ellas adaptables a cualquier medida, tipo de nave y estado de desarrollo del animal.
- Una extensa variedad de accesorios en múltiples medidas de material sintético y metálico, tales como perfiles de sustentación de rejillas y fijaciones para anclar las tolvas a las rejillas.

Excelentes resultados y un ahorro considerable en mano de obra en limpieza.

SEPARADORES

Solucionamos sus problemas de distribución de los animales en el interior de las naves mediante:

- Sistemas modulares de vallas a medida en PVC, con diversas opciones de altura y combinaciones de espacios.
- Separadores de hormigón idóneos para cebo y gestación en parques.
- Sistemas de separadores con vallas de tubos de acero galvanizado, con una gran variedad de medidas.

Distribución eficiente y rentable.

JAULAS

Solucionamos sus problemas de manejo del animal atendiendo al estado fisiológico del mismo mediante:

- Jaulas para cerdas en gestación o en parto.
- Una extensa gama de modelos fabricada con tubos de acero galvanizados en caliente, de gran firmeza y durabilidad, con anclajes para acoplar comederos y fijar las jaulas al suelo.

Óptimo manejo del animal durante el período de gestación y parto.

SERVICIOS
GANADEROS

CATTLE
SERVICES



SERVICIOS
GANADEROS

CATTLE
SERVICES

naves porcinas

TOLVAS Y COMEDEROS

Solucionamos sus problemas en los sistemas de alimentación del animal mediante:

- Una amplia variedad de platos comederos y tolvas fabricados en material sintético (polipropileno) y metálico (acero inoxidable y galvanizado), que incluye desde platos para lechones en parideras hasta tolvas para cebo.
- El empleo de materiales de calidad científicamente contrastada

Excelente índice de conversión gracias a un importante ahorro de pienso.

BEBEDEROS

Solucionamos sus problemas de suministro de agua al animal mediante:

- El material necesario para que el animal pueda disponer de agua en todo momento, de una manera sencilla, evitando de este modo que el animal se estrese.
- Bebederos de cazoleta para lechón de primera edad y destete. Su fabricación combina materiales plásticos (PVC) y metálicos (aluminio y acero inoxidable).
- Bebederos de cazoleta para parideras y cebo. Fabricados en acero inoxidable y aluminio
- Bebederos tipo “aspersor” y tipo “pico pato” adaptables a cualquier tolva o comedero. Fabricados en acero inoxidable.
- Válvulas reguladoras del nivel de agua, de funcionamiento totalmente automático.

Óptima distribución del agua de bebida para el animal.





SERVICIOS GANADEROS CATTLE SERVICES



naves porcinas

DOSIFICADORES

Solucionamos sus problemas de dosificación de alimento sólido de manera rápida y sencilla mediante:

- Sistemas que permiten una perfecta visibilidad en el interior.
- Sistemas de rápida regulación del alimento.
- Sistemas con trampilla de apertura, cierre y medicación.

Una extensa variedad de modelos con el fin de que el animal reciba la cantidad de alimento necesaria para un perfecto desarrollo.

soluciones de almacenaje

Contamos con una amplia variedad de silos y con todos los accesorios necesarios para su instalación.

Nuestros silos granja están fabricados en acero de alta calidad con una innovadora capa protectora. Esta capa, hecha a base de zinc y aluminio, es hasta 10 veces más resistente a la corrosión ambiental que el galvanizado tradicional.

También disponemos de silos prelacados en verde para cumplir con las normas sobre impacto ambiental que rigen en algunas zonas.

Además, hemos diseñado una escalera normalizada conforme a las normas UNE EN ISO 14122: Cumplimos con las normativas.

SERVICIOS
GANADEROS

CATTLE
SERVICES



SERVICIOS GANADEROS CATTLE SERVICES SERVICIOS GANADEROS CATTLE SERVICES
CATTLE SERVICES SERVICIOS GANADEROS CATTLE SERVICES

naves ganaderas

La división **ganDaria** de **SILOS CORDOBA** es especialista en el diseño y construcción de naves ganaderas.

- **ganDaria** apuesta por la mejor solución para lograr una máxima diafanidad e iluminación: edificación rectangular y estructura metálica a base de pórticos y soportes de igual material partiendo de zapatas de hormigón armado aisladas y arriostradas mediante vigas de sección rectangular.
- **ganDaria** emplea los materiales más idóneos y de mejor calidad: en la estructura metálica nos servimos de la chapa conformada S355 tanto en pilares como en vigas y correas. Nuestro departamento de ingeniería le proporciona todo el apoyo técnico necesario para la obra civil.
- **ganDaria** aplica la normativa vigente. Para las estructuras de acero se sigue la norma EA-95 y para los elementos de hormigón, la EHE-98.



características de las naves ganaderas

■ Estructura metálica de sistema modular

Ensamblaje de piezas con tornillería de alta calidad 8.8.
Fabricación en acero galvanizado S355 de alto límite elástico.
Galvanizado de chapa Z600.

■ Cubierta y cerramientos verticales

Paneles tipo sandwich termoaislante de espesor opcional.
Lámina de poliéster para la cara inferior del panel para evitar condensaciones y oxidación.
Cara exterior en chapa prelacada de 0,6mm de espesor, color opcional.

■ Ventana de lona de tres capas tipo guillotina

Colocación en los laterales mediante tornos de elevación.
Ventilación garantizada.
Opción a otros dos tipos de ventana: de guillotina en aluminio lacado y policarbonato celular o de tamaño pequeño (0,4x0,5) accionada mediante torno motorizado.

■ Portón - Puerta corredera de 3 m de ancho por 2,5 de alto

Fabricación en chapa prelacada y rigidizadores tubulares, color opcional.
Portón con puerta auxiliar abatible de 0,95x1,95m.
Segundo portón frontal trasero opcional.



SERVICIOS
GANADEROS

CATTLE
SERVICES



SOLUCIONES A MEDIDA

Estructuras modulares de acero de dimensiones variables.
Luces comprendidas que oscilan entre los 8 y los 14 metros.

Además, para naves de uso avícola, existe la opción de incorporar un almacén de 2x3m y 2,5m de altura, realizado con pilares y cerchas de acero S350 GD con recubrimiento galvanizado Z600 y cerramientos de panel tipo sandwich.

SEGURIDAD GARANTIZADA

Para el cálculo de estas estructuras se emplean los coeficientes de mayoración de cargas establecidos en las normas correspondientes y los programas informáticos más avanzados



SERVICIOS GANADEROS CATTLE SERVICES



SERVICIOS
GANADEROS

CATTLE
SERVICES



SERVICIOS GANADEROS CATTLE SERVICES

sistemas de alimentación líquida para porcino

El avance de las tecnologías y la progresiva introducción de la informática en la agricultura han permitido desarrollar sistemas de alimentación líquida para el ganado porcino totalmente automatizados.

La división **ganDaria** de **SILOS CORDOBA**, experta en el diseño y montaje llave en mano de instalaciones ganaderas, apuesta por la implantación de los sistemas mas avanzados. De acuerdo con ello, pone a su disposición un departamento especializado en el desarrollo de sistemas de alimentación líquida, facilitándole la aplicación de programas de alimentación ajustados a las necesidades nutricionales de su ganado.

- 
- Sustituye parte del agua e incrementa el apetito.
 - Permite un mayor desarrollo del cerdo y aporta una mejora del índice de transformación.
 - Mejora la salud del animal. Hay menor porcentaje de bajas y mayor uniformidad de lotes.
 - Mejora la calidad de la canal.
 - Permite la preparación de diferentes recetas, en función del grupo de cerdos, y de mezclas, según los valores energéticos objetivos.
 - Permite aprovechar subproductos de la industria alimentaria.
 - Supone la implantación de una gestión computerizada de los componentes.
 - El reparto está automatizado, consistiendo en la programación de unas secuencias de alimentación a unas horas determinadas, que pueden ser distintas para los diferentes días de la semana. Y una secuencia puede estar compuesta de menús de bebida y comida.
 - Facilita el control de materias primas y stocks para el estudio de costes.
 - Simplicidad del transporte: al ser un medio líquido, incide en el ahorro de energía. Además, requiere poco mantenimiento mecánico, con la posibilidad de bombear a larga distancia.
 - El diseño es sencillo, lo que reduce el mantenimiento, y las incidencias de rotura son mínimas, garantizando la larga duración del sistema.



SERVICIOS GANADEROS CATTLE SERVICES



SERVICIOS
GANADEROS

CATTLE
SERVICES

¿cuáles son las características básicas del sistema informático empleado?

- Introducción de hasta 30 componentes y 20 recetas.
- Curvas de crecimiento para cerdos.
- Curvas de crecimiento para madres. Programa específico con gestión de los distintos eventos del ciclo.
- Lavado automático de válvulas y circuitos.
- Realización de copias de seguridad.
- Conexión a PC.
- Datos por impresora.
- Programa de control de un variador de velocidad para el motor de impulsión.
- Programa de control de stocks de materias primas.
- Programa de control de varios análisis estadísticos.
- Posibilidad de introducción de datos mediante libreta electrónica (handy).



SERVICIOS GANADEROS CATTLE SERVICES SERVICIOS GANADEROS CATTLE
CATTLE SERVICES SERVICIOS GANADEROS CATTLE SERVICES SERVICIOS GA

silos metálicos tipo granja

Contamos con una amplia variedad de silos y con todos los accesorios necesarios para su instalación y perfecto funcionamiento. Los silos se diferencian según su capacidad de almacenamiento y su salida, que podrá ser lateral o central. **Así respondemos a sus necesidades.**

Nuestros silos granja están fabricados en acero de alta calidad con una innovadora capa protectora. **Esta capa protectora hecha a base de zinc aluminio y magnesio es hasta 10 veces más resistente a la corrosión ambiental que el galvanizado tradicional. Esta elevada resistencia nos permite garantizar nuestros silos granja contra la corrosión ambiental por un periodo de hasta 20 años*.**

*Garantía aplicable en zonas C1 Norma ISO 9223

Disponemos de silos pre lacados en verde para cumplir las normas sobre impacto medioambiental que rigen en algunas zonas. Estos silos disponen de dos capas de pintura lacada sobre una base de chapa galvanizada, una exterior y otra interior, esto le hace reforzar la resistencia sobre agentes corrosivos.

Nuestro diseño modular sin soldaduras ni pinturas está hecho a base de chapa con una ondulación suave para almacenar mejor productos con tendencia a adherirse con el interior.

Se fabrican con techo reforzado y nervado: **logramos una elevada resistencia ante las deformaciones.**

Además, hemos diseñado una nueva escalera normalizada conforme a las normas UNE-EN ISO 14122: **cumplimos con las normativas.**

Hemos desarrollado un producto para hacer frente a sus necesidades con todas las garantías de calidad.

- 5 diametros disponibles: 185cm; 255cm; 280cm; 305cm o 350cm y desde 1 a 4 virolas
- Espesor de chapa desde 0.8mm a 1.2. o mayor
- Carga mecánica, carga neumática o combinadas





SERVICIOS GANADEROS CATTLE SERVICES



SERVICIOS
GANADEROS

CATTLE
SERVICES

SILO 255 CENTRAL A 60°

mod.	CAPACm3	H(m)
255/1	10.90	4.81
255/2	16.67	5.95
255/3	22.44	7.09
255/4	28.21	8.24
255/5	33.98	9.38

SILO 255 LATERAL A 60°

mod.	CAPACm3	H(m)
255/1	10.28	5.12
255/2	16.05	6.26
255/3	21.82	7.41
255/4	27.59	8.55
255/5	33.36	9.69

SILO 280 CENTRAL A 60°

mod.	CAPACm3	H(m)
280/1	13.86	5.20
280/2	20.85	6.35
280/3	27.84	7.49
280/4	34.83	8.63
280/5	41.82	9.78

SILO 280 LATERAL A 60°

mod.	CAPACm3	H(m)
280/1	13.17	5.41
280/2	20.16	6.55
280/3	27.15	7.69
280/4	34.14	8.84
280/5	41.13	9.98



SERVICIOS GANADEROS CATTLE SERVICES
CATTLE SERVICES SERVICIOS GANADEROS CATTLE SERVICES

SILOS METALICOS DISEÑO Y MONTAJE DE NAVES GANADERAS SILOS METALICOS DISEÑO Y MONTAJE DE NAVES GANADERAS SILOS METALICOS DISEÑO Y MONTAJE DE NAVES GANADERAS SILOS
MATERIAL PARA MANUTENCION Y LIMPIEZA DE SUS ANIMALES MATERIAL PARA MANUTENCION Y LIMPIEZA DE SUS ANIMALES MATERIAL PARA MANUTENCION Y LIMPIEZA DE SUS ANIMALES MAT

SMART STORAGE SOLUTIONS FROM SILOS CORDOBA / SOLUCIONES DE ALMACENAJE INTELIGENTE

COMPROMETIDOS CON LA SATISFACCION DEL CLIENTE



EMPRESA CERTIFICADA EN CALIDAD BAJO LA NORMA UNE - EN ISO 9001/2008



POL.IND.EL PABELLON, PARC.1.9 06380 JEREZ DE LOS CABALLEROS BADAJOZ ESPAÑA TEL.+ 34 924 750 008 FAX.+ 34 924 751 845

gandaria@siloscordoba.com

www.siloscordoba.com

versión: agosto 2012