



Perfil de empresa

1| Antecedentes y ámbito de actividad actual

Silos Córdoba nace en 1975, ubicada en la ciudad andaluza que le da nombre, para satisfacer las necesidades de alimentación y almacenaje en el sector ganadero nacional.

Expansión Internacional

Durante los últimos 20 años la empresa ha experimentado una continua expansión internacional y ahora contamos con distribuidores en todo el mundo y exportamos nuestros productos a más de 45 países en 4 continentes.

Ampliación de la gama de productos y servicios

Hoy la realidad de Silos Córdoba es mucho más amplia y abarca:

- ✓ La concepción, el diseño y el montaje de instalaciones llave en mano para almacenamiento de grano.
- ✓ Fabricación de silos metálicos.
- ✓ Fabricación de maquinaria de transporte.
- ✓ Fabricación de estructuras y revestimientos metálicos.

Silos Córdoba, con más de 45 años de experiencia en la fabricación de silos metálicos para almacenamiento de granos y maquinaria de transporte, ha sido reconocido durante mucho tiempo como líder mundial en su campo. Empezando un nuevo capítulo en colaboración con SCG Silos Grupo, nuestra empresa se compromete a posicionarse entre los principales actores del sector de los silos metálicos.

Tras el cese de las operaciones de Silos Córdoba S.L. en febrero de 2023, SCG adquirió la propiedad intelectual completa de la empresa, incluidos los diseños de ingeniería y la marca registrada, así como otros activos pertinentes, con el objetivo de revitalizar la marca y volver al mercado de silos.

SCG Silos Grupo forma parte de una prestigiosa empresa con sede en Dubai, un grupo dinámico con una amplia gama de habilidades y experiencia. SCG cuenta con un equipo especializado capaz de satisfacer sus necesidades, por más desafiantes que puedan ser.

Nuestro equipo está compuesto por parte de la plantilla de Silos Córdoba, lo que nos permite conservar la gran experiencia y conocimiento acumulados durante más de cuatro décadas en la fabricación de silos y maquinaria de transporte.

En SCG Silos Grupo, nos dedicamos a mantener los altos estándares de calidad y servicio que han definido a Silos Córdoba durante tantos años. Ofrecemos una amplia selección de soluciones de almacenamiento de granos, que incluyen silos de fondo plano, silos de tolva, silos de carga a granel y silos agrícolas, así como plantas de almacenamiento completas y soluciones llave en mano. Con instalaciones de almacenamiento en más de 45 países, Silos Córdoba ha estado ayudando a los clientes a planificar y abordar sus necesidades de almacenamiento durante más de 40 años.

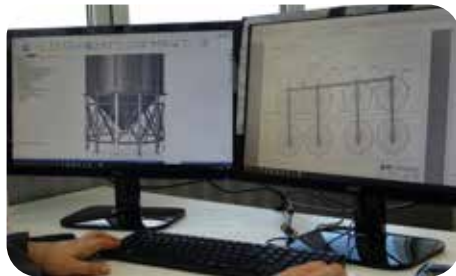
Perfil de empresa

2| Forma de trabajo

- ✓ Estudiamos las necesidades concretas de cada cliente para ofrecer una **SOLUCIÓN PERSONALIZADA**.
- ✓ Contamos con un equipo multidisciplinar de técnicos cualificados que son **EXPERTOS EN DESARROLLO DE PROYECTOS**.
- ✓ Contamos con un equipo de técnicos y operarios que son **EXPERTOS EN MONTAJES DE INSTALACIONES**.
- ✓ Controlamos los materiales y todas las fases del proceso de desarrollo y montaje para asegurar **LA CALIDAD HASTA LA ENTREGA**.

Buscamos la satisfacción del cliente mediante el empleo de las tecnologías más actuales, el respaldo de un equipo humano experto y la calidad de los materiales para:

- ✓ Ofrecer soluciones personalizadas, rentables y de máxima calidad.
- ✓ Responder de forma ágil a las necesidades de los clientes.
- ✓ Innovar en el desarrollo de productos





Por favor, tenga en cuenta que este dossier de referencias es una muestra breve de los proyectos desarrollados por nuestra empresa. Si usted desea una información más detallada sobre las instalaciones aquí presentadas o sobre otras de la firma con gusto se las haremos llegar junto con los datos de contacto de referencia.

Más información en www.siloscordoba.com

Dossier de referencias

2002 | Campo Jerez España

Planta destinada al almacenaje de cereal para la elaboración de piensos animales.

La capacidad total de la planta es de 24.000 m³ para el almacenaje de 18.000 T de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 6 silos modelo 13.75/13 con una capacidad unitaria de 2.400 m³.
- ✓ El llenado se realiza a 100 T/h y el vaciado a 50 T/h.
- ✓ Se ha realizado la automatización de todo el proceso de la planta.
- ✓ La instalación dispone de un sistema de control de temperatura y turbinas para controlar la temperatura del grano.



2003 | Unión Arrocera España

Planta destinada al almacenaje, limpieza y secado de arroz.

La capacidad total de la planta es de 19.500 m³ para el almacenaje de 15.000 T de arroz.

El proyecto incluye:

- ✓ 6 silos modelo 4.51/16 con una capacidad unitaria de 3.247 m³.
- ✓ La instalación dispone de un sistema de control de temperatura y turbinas para controlar la temperatura del grano.
- ✓ También dispone de un sistema de ventilación con 2 CMR-1659 con un caudal de 32.000 m³/h por silo.

Dossier de referencias

2004 | Arrosaires Deltra del Ebro España

Planta destinada al almacenaje de arroz en cáscara.

La capacidad total de la planta es de 91.000 m³ para el almacenaje de 68.250 T de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 84 silos modelo 7.64/16 con cono de 45° y una capacidad unitaria de 928 m³.
- ✓ La capacidad de llenado es de 100 T/h.
- ✓ La instalación dispone de cinta y túnel protector así como de sistema de ventilación y enfriado.



Dossier de referencias

2005 | Piensos Daruz España

Planta de almacenaje de maíz para consumo animal.

La capacidad total del proyecto es de 2.500 m³ para el almacenaje de 1.900 T de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 10 silos elevados de fondo cónico a 60°.
- ✓ Llenado de nave de almacén de cereal con banda y tripper.
Para este mismo cliente se ha realizado un segundo proyecto que consiste en:
- ✓ 2 tolvas para recepción de ferrocarril a 100 T/h.
- ✓ 2 silos de carga de camiones de 60 m³ cada uno.



2006 | Cooperativa Nuestra Señora de las Virtudes España

Planta para recepción, limpieza, secado y almacenaje de diferentes cereales.

La capacidad total del proyecto es de 13.380 m³ para el almacenaje de 10.000 T de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 10 silos modelo 9.17/13 con una capacidad unitaria de 1.338 m³.

Dossier de referencias

2006 | Bunge España

Planta destinada a la extracción de aceite y harinas.

El proyecto incluye:

- ✓ Maquinaria de Silos Córdoba para el transporte de harinas construida bajo la norma ATEX, con capacidad de 300 T/h.
- ✓ Incluye además la fabricación e instalación de otros elementos tales como pasarelas, torres y soportes.



2009 | Pozo España

Proyecto destinado al almacenaje de trigo.

La capacidad total de la planta es de 12.890 m³ para el almacenaje de 10.000 T de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ Dispone de molino de 120 hp, prensa granuladora de 200 hp y sistema de engrase.
- ✓ Incluye además la fabricación y montaje de 4 silos cónicos modelo 9.17/12 con una capacidad de almacenaje total de 4.252 m³.
- ✓ Incluye sistema de carga a granel y ensacadora.
- ✓ Se realiza también la automatización de la planta y la incorporación de microingredientes a mezcladora automática.

Dossier de referencias

2007 | Acor España

Planta de almacenaje de semillas de colza y girasol para producción de biodiésel.

La capacidad total de la planta es de 266.666 m³ para el almacenaje de 200.000 T de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 16 silos modelo 27.50/22 con una capacidad unitaria de 16.468 m³.
- ✓ 5 silos modelo 8.40/11 elevados a 45° para recepción, con una capacidad unitaria de 817 m³.



Dossier de referencias

2011 | Cefusa España

Proyecto concebido para el almacenaje de maíz y cebada.

La capacidad total de la planta es de 82.340 m³ para el almacenaje de 61.750 T de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 5 silos asentados 27.50/22 con una capacidad unitaria de 16.468 m³.



Dossier de referencias

2013 | Aceites Borges España

Proyecto concebido para el almacenaje de girasol.

La capacidad total de la planta es de 19.482 m³ para el almacenaje de 14.600 T de girasol.

El proyecto incluye:

- ✓ 6 silos asentados modelo 14.51/16 con una capacidad unitaria de 3.247 m³.
- ✓ Tanto la carga como la descarga se producen a 150 T/h.



Dossier de referencias

2015 | Arrozúa España

Planta concebida para el almacenaje de arroz en cáscara y blanco.

La capacidad total de la planta es de 19.482 m³ para el almacenaje de 14.600 T de arroz.

El proyecto incluye:

- ✓ 6 silos modelo 14.51/16 con una capacidad unitaria de 3.247 m³.
- ✓ Transportadores de cadena y elevadores de cangilones.
- ✓ Torres, pasarelas, estructura de soporte para los elevadores y prelimpias.
- ✓ La carga y descarga se realiza a 100 T/h.

Este proyecto es una ampliación de una planta de 130.000 T ya existente.



2018 | DCOOP España

Planta concebida para el almacenaje de almendras.

La capacidad total de la planta es de 450 m³ para el almacenaje de 200 T de almendras.

El proyecto incluye:

- ✓ 3 silos elevados modelo 5.35/4 60° con una capacidad unitaria de 149 m³.
- ✓ El llenado se realiza a 40 T/h y el vaciado a 30 T/h.

Dossier de referencias

2019 | Jusegal España

Instalación de silos elevados sobre estructuras reforzados y dotados de carga neumática.
La capacidad total de la planta es de 1.170 m³ para el almacenaje de 878 T de pienso y trigo.
El proyecto incluye:

- ✓ 9 silos elevados mod 3.50/9 65° con una capacidad unitaria de 103,46 m³.
- ✓ 3 silos elevados mod 3.05/9 65° con una capacidad unitaria de 79,76 m³.
- ✓ Pasarelas con acceso a todos los silos.



2019 | Sola de Antequera España

Planta de silos para el almacenamiento de quinoa.
La capacidad total de la planta es de 13.500 m³ para el almacenaje de 10.125 T de quinoa.
El proyecto consta de dos fases:

Primera fase:

- ✓ 4 silos 10.70/13 45° con una capacidad unitaria de 1.590,22 m³.
- ✓ 2 silos 6.11/10 45° con una capacidad unitaria de 381 m³.
- ✓ Maquinaria de llenado y descarga a 60 T/h.

Ampliación:

- ✓ 4 silos 10.70/13 45° con una capacidad unitaria de 1.590,22 m³.
- ✓ Transportadores de cadena para llenado de silos a 45 T/h.
- ✓ Silos provistos con vibradores para facilitar la descarga, sistema de termometría y ventilación.
- ✓ Pasarela sobre los silos para mantenimiento.

Dossier de referencias

2020 | Esagroce España

Planta concebida para el almacenaje de cereales en la provincia de Valladolid.

La capacidad total de la planta es de 19.000 m³ para el almacenaje de 14.250 T de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 4 silos modelo 17.57/15 con una capacidad unitaria de 4.570 m³.

Los silos de almacenaje cuentan con estructuras metálicas que permiten su soporte y el de la maquinaria:

- ✓ La pasarela conecta la fábrica existente con la torre de elevadores y alberga 2 transportadores de cadena de 200 T/h. Tiene una anchura de 3m y una longitud de 68m.
- ✓ La pasarela de fachada conecta la pasarela principal con la escalera de incendios.
- ✓ La torre de elevadores se instala en plantas donde la recepción del grano se centraliza en un grupo de elevadores. Está fabricada en perfil tubular S275JR y es parcialmente cerrada hasta los 11 metros.
- ✓ La escalera de 6,5m de altura permite el acceso al foso en el que se ubica el transportador de piqueta que conduce el producto hasta los elevadores.
- ✓ La nave piqueta, con 6m de ancho, 11m de alto y 17,5m. de largo, lleva un cerramiento en chapa trapezoidal. En la piqueta es donde se receptiona el producto. Éste cae por una tolva al transportador de piqueras.



Dossier de referencias

2020 | Hortacha El Cosechero España

Planta de silos destinada al almacenamiento de chufa.

La capacidad total de la planta es de 1.400 m³ para el almacenaje de 1.050 T de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 5 silos elevados 4.58/14 45° con una altura total de 20,28 m y una capacidad de 283,69 m³.
- ✓ Elevador de cangilones 30 T/h con distribuidor automático para el llenado de los silos.
- ✓ Transportadores de banda 30 T/h para la descarga de los silos.
- ✓ Silos provistos de detectores de nivel, sistema de ventilación y termometría.
- ✓ Sistemas de toboganes a la entrada del silo para evitar la rotura del producto.



2020 | Francisco Morales España

Planta concebida para el almacenamiento de almendras.

La capacidad total de la planta es de 190 m³ para el almacenaje de 143 T de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 2 silos 4.58/04 y cono a 45° con una capacidad unitaria de 95 m³.
- ✓ Los silos se han ubicado en el interior de la fábrica a modo de silos pulmón para las líneas de producción.
- ✓ Sin techo: para favorecer el uso del silo en el interior y hacer una descarga abierta con los transportadores de llenado, permitiendo ganar altura y por tanto capacidad de almacenaje.



SCG Silos Grupo S.L.

Glorieta de las Tres Culturas Nr. 1, 4º A

14011 - Cordoba - España

T +34857 835 623

info@siloscordoba.com

www.siloscordoba.com