



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.

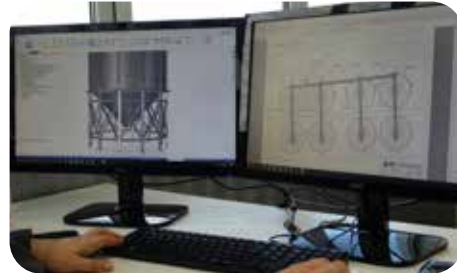
Perfil de empresa

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 | Asoportuguesa Venezuela

Planta destinada al almacenaje, limpieza y secado de maíz y sorgo.

La capacidad total de la planta es de 80.700 m³ para el almacenaje de 60.500 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 12 silos modelo 19.10/18 con una capacidad total de 76.800 m³.
- ✓ 10 silos modelo 5.34/14 a 45° sobre estructura con una capacidad total de 3.900 m³.
- ✓ El llenado y el vaciado se realizan a 200 t/h.
- ✓ Se ha realizado la automatización de todo el proceso de la planta.
- ✓ Dispone de un sistema de control de temperatura y turbinas para controlar la temperatura del grano.
- ✓ Sistema de secado en dos líneas con una capacidad total de 200 t/h (100 t/h por línea).



2002 | Anca Venezuela

Planta destinada al almacenaje, limpieza y secado de maíz y sorgo.

La capacidad total de la planta es de 111.172 m³ para el almacenaje de 83.500 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 16 silos modelo 19.10/18 con una capacidad total de 102.400 m³.
- ✓ 10 silos modelo 5.35/14 elevado a 45° sobre estructura con una capacidad total de 8.772 m³.
- ✓ El llenado y el vaciado se realizan a 200 t/h.
- ✓ Se ha realizado la automatización completa de la planta.
- ✓ La instalación dispone de un sistema de control de temperatura y turbinas para controlar la temperatura del grano y de dos líneas de 100 t para prelimpieza y secado.

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.



2005 | Pilonos Curpa Venezuela

Planta concebida para el almacenaje de maíz.

La capacidad total de la planta es de 4.232 m³ para el almacenaje de 3.200 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 2 silos modelo 14.51/10 con una capacidad unitaria de 2.116 m³.

Dossier de referencias

2006 | Agrícola Sumaya Chile

Planta destinada a la recepción, secado, prelimpieza y almacenaje de trigo y maíz.

La capacidad total del proyecto es de 18.500 m³ para el almacenaje de 13.875 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 6 silos modelo 15.28/13 con una capacidad unitaria de 2.987 m³.
- ✓ 2 silos elevados de pulmón de 200 t.
- ✓ Dispone de sistema de control de temperatura y ventilación.



2009 | Constanza Rumanía

Proyecto destinado al almacenaje de cereales como trigo, cebada, colza, maíz o girasol.

La capacidad total de la planta es de 218.960 m³ para el almacenaje de 164.000 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 17 silos modelo 24.45/22 con una capacidad unitaria de 12.880 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.



2012 | Zoubida Marruecos

Proyecto concebido para el almacenaje de maíz.

La capacidad total de la planta es de 26.216 m³ para el almacenaje de 20.000 t de cereales.

El proyecto incluye:

- ✓ 4 silos asentados modelo 22.92/12 con una capacidad unitaria de 6.554 m³.
- ✓ La carga se realiza a 200 t/h y la descarga a 100 t/h.
- ✓ La mecanización ha sido realizada por Silos Córdoba.



Dossier de referencias

2013 | KST Sri Lanka

Proyecto concebido para el almacenaje de maíz.

La capacidad total de la planta es de 15.354 m³ para el almacenaje de 11.515 t de maíz.

El proyecto incluye:

- ✓ 2 silos asentados modelo 22.92/13 con una capacidad unitaria de 7.025 m³.
- ✓ 2 silos elevados a 45° modelo 6.88/13 con una capacidad unitaria de 618 m³.
- ✓ 1 silo elevado a 45° carga camión 3.50/5 con una capacidad unitaria de 68 m³.
- ✓ Tanto la carga como la descarga se producen a 80 t/h.
- ✓ La maquinaria de transporte ha sido desarrollada por Silos Córdoba.



Dossier de referencias

2013 | Adunati Rumanía

Planta destinada al almacenaje de trigo, maíz, colza y girasol.

La capacidad total de la planta es de 8.046 m³ para el almacenaje de 6.000 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 6 silos modelo 12.22/9 con una capacidad unitaria de 1.341 m³.
- ✓ Secadero mod. SCM 2-6 con capacidad de secado 5 t/h maíz de 24% a 14% con quemador de pellets de paja.



2016 | SNA Túnez

Planta de silos concebida para el almacenaje de maíz y grano de soja.

La capacidad total de la planta es de 75.180 m³ para el almacenaje de 56.400 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 10 silos modelo 22.92/14 con una capacidad unitaria de 7.518 m³.
- ✓ Estructuras metálicas complejas, pasarelas de más de tres metros de ancho que soportan doblemente la carga de 200 toneladas por hora y torres especiales.
- ✓ Proyecto llave en mano realizado en su totalidad por Silos Córdoba.



Dossier de referencias

2015 | AKT Kazajstán

Planta concebida para el almacenaje de maíz en el Puerto de Aktau. Esta planta está diseñada para el almacenaje y expedición a barcos graneleros. El acopio de maíz en esta planta se hace a través de tren. La capacidad total de la planta es de 82.560 m³ para el almacenaje de 62.000 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 6 silos asentados en línea modelo 27.50/18 con una capacidad unitaria de 13.760 m³.

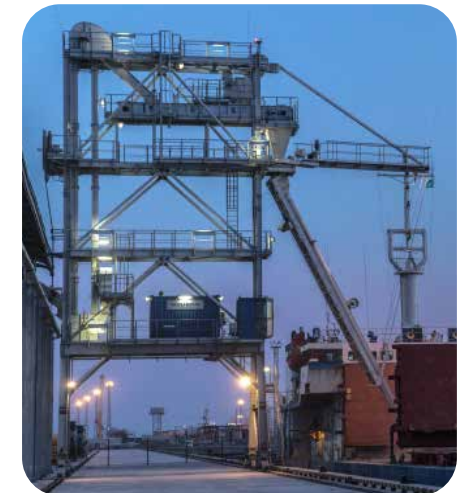
La planta de almacenamiento puede fraccionarse en tres áreas principales de trabajo que son:

- ✓ Recepción de cereal a 500 t/h.
- ✓ Almacenamiento de cereal.
- ✓ Despacho de cereal desde los silos hasta el barco a 500 t/h por medio de un ship loader.

Además, la planta dispone de:

- ✓ Sistema de aspiración en piqueta y en transportadores.
- ✓ Sistema de prelimpieza.
- ✓ Instalación eléctrica completa controlada por PLC.
- ✓ Sistemas pararrayos.
- ✓ Sistemas contraincendios.
- ✓ Evacuación de agua.
- ✓ Sistema de pesaje mediante básculas de flujo a 500 t/h.

El montaje de la planta ha sido realizado en su totalidad por Silos Córdoba Kazajstán.



Dossier de referencias

2016 | Indeika Rusia

Planta de silos concebida para el almacenaje de maíz y trigo, para abastecer a la fabrica de pienso, ubicada en Rusia, la región de Tambov. La capacidad total de la planta es de 111.924 m³ para el almacenaje de 80.000 t de cereal. El proyecto incluye:

- ✓ 6 silos modelo 32.08/16 con una capacidad unitaria de 17.237 m³.
- ✓ 4 silos modelo 9.17/12 45° con una capacidad unitaria de 1063 m³.
- ✓ 10 silos modelo 6.88/08 60° con una capacidad unitaria de 425 m³.
- ✓ Recepción de materia prima por camión y tren.
- ✓ La carga se realiza a 200 t/h.
- ✓ La descarga se realizan a 120 t/h.
- ✓ Prelimpias.
- ✓ Secaderos.
- ✓ Sistemas de filtración.



Dossier de referencias

2016 | Omega Bolivia

Planta de silos concebida para el almacenaje de soja y maíz.

La capacidad total de la planta es de 47.793 m³ para el almacenaje de 35.850 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 4 silos modelo 27.50/20 con una capacidad unitaria de 11.086 m³.
- ✓ 4 silos pulmón modelo 7.64/13 con una capacidad unitaria de 771 m³.
- ✓ 1 silo de expedición modelo 4.65/5 con una capacidad unitaria de 123 m³.
- ✓ 3 silos de expedición a tren modelo 4.65/3 con una capacidad unitaria de 80,83 m³.
- ✓ Dos líneas de secado independientes: Una primera línea con un secadero de 75 t/h y una segunda línea con dos secaderos de 75 t/h.
- ✓ La carga se realiza a 150 t/h.
- ✓ La descarga se realizan a 100 t/h.
- ✓ La planta dispone de sistemas de limpieza.



Dossier de referencias

2017 | Ngeria 05 Nigeria

Proyecto llave en mano concebido para el almacenaje de maíz y soja localizada en la zona de Ilorin.

La capacidad total de la planta es de 51.668 m³ para el almacenaje de 40.000 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 4 silos modelo 24.45/22 con una capacidad unitaria de 12.917 m³.
- ✓ Sistema de ventilación.
- ✓ Transportadores de cadena y elevadores de cangilones.
- ✓ Rendimiento de carga 250 t/h.
- ✓ Rendimiento de descarga 75 t/h.
- ✓ Torres, pasarelas, estructura de soporte para los elevadores y pre limpias.
- ✓ Nave cubre piqueta.
- ✓ Báscula de flujo continuo.



Dossier de referencias

2017 | Niger04 Nigeria

Proyecto llave en mano concebido para el almacenaje de maíz y soja localizada en la zona de Kaduna State.

La capacidad total de la planta es de 54.585 m³ para el almacenaje de 50.000 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 5 silos modelo 24.45/22 con una capacidad unitaria de 12.917 m³.
- ✓ Sistema de ventilación.
- ✓ Transportadores de cadena y elevadores de cangilones.
- ✓ Rendimiento de carga 250 t/h y rendimiento de descarga 75 t/h.
- ✓ Torres, pasarelas, estructura de soporte para los elevadores y pre limpias.
- ✓ Nave cubre piqueta.
- ✓ Báscula de flujo continuo.
- ✓ Sistema de limpieza completo que incluye : prelimpias de zarandas, ciclón, y separador magnético
- ✓ Cuadro eléctrico y sistema de control.
- ✓ Instalación y montaje completo.



2019 | Malanje Angola

Planta concebida para el almacenamiento de maíz.

La capacidad total de la planta es de 39.438 m³ para el almacenaje de 29.500 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 6 silos asentados modelo 22,92/12 con una capacidad unitaria de 6.573 m³.
- ✓ Maquinaria de transporte.
- ✓ Instalación eléctrica y automatización.
- ✓ Secadero y limpia.
- ✓ Pasarelas y torres.



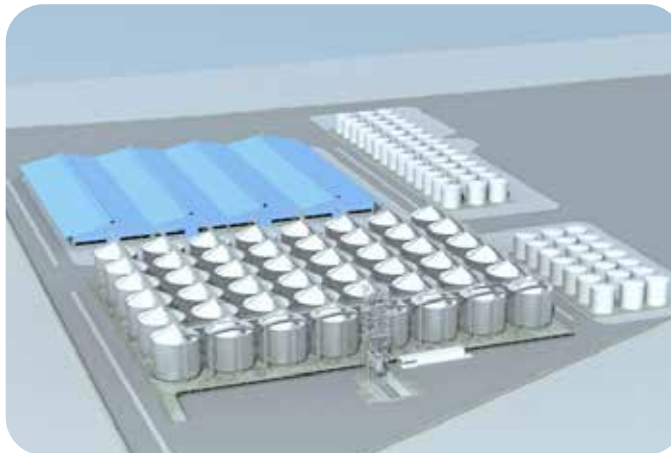
Dossier de referencias

En construcción | NKF Irán

Planta concebida para el almacenaje de soja, maíz y trigo. La capacidad total de la planta es de 489.792 m³ para el almacenaje de 367.000 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 48 silos modelo 24.45/17 con una capacidad unitaria de 10.204 m³.
- ✓ La carga se realiza a 1.200 t/h (600 t/h doble).
- ✓ La descarga se realiza a 800 t/h (400 t/h doble).





SCG Silos Grupo S.L.
Parque Tecnológico de Córdoba
C/ Astrónoma Cecilia Payne, Edificio Aldebarán - Mod. Entr.
14014 - Córdoba - España
T +34 857 835 623

info@siloscordoba.com
www.siloscordoba.com