SILOS CORDOBA

Perfil de empresa

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.

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.**

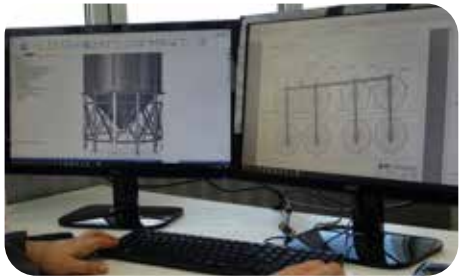
√Controlamos los materiales y todas las fases del proceso de desarrollo y montaje para asegurar **LA CALIDAD HASTA LA ENTREGA.**

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



SILOS CORDOBA

Dossier de referencias

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 m^3 para el almacenaje de 68.250 T de cereal.
El proyecto incluye:

- √ 84 silos modelo 7.64/16 con cono de 45º y una capacidad unitaria de 928 m^3.
- √ 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 | Heves Hungría

Proyecto de 38 instalaciones repartidas en el territorio nacional destinadas al almacenaje de cereal.
La capacidad total del proyecto es de 723.444 m³ para el almacenaje de 542.500 T de cereal.
Cada proyecto incluye:

- √ 6 silos modelo 18.33/9 con una capacidad unitaria de 3.173 m³, Esto hace una capacidad total por planta de 19.038 m³, aproximadamente 14.300 T.

2005 | Vitaflora Eslovaquia

Planta concebida para el almacenaje de trigo y colza.
La capacidad total de la planta es de 95.700 m³ para el almacenaje de 72.000 T de cereal.
El proyecto incluye:

- √ 17 silos modelo 20.63/15 con una capacidad unitaria de 5.906 m³.

Dossier de referencias

2005 | AG Project Polonia

Planta concebida para el almacenaje de cereal.
La capacidad total del proyecto es de 29.699 m³ para el almacenaje de 22.275 T de cereal.
El proyecto incluye:

- √ 6 silos modelo 18.33/14 con una capacidad unitaria de 4.677 m³.
- √ 1 silo modelo 4.58/4 elevado a 45° con una capacidad unitaria de 95 m³.
- √ 2 silos modelos 7.64/13 elevados a 45° con una capacidad unitaria de 771 m³.
- √ Dispone de sistema de ventilación.

2005 | Jurex Eslovaquia

Planta concebida para el almacenaje de trigo y colza.
La capacidad total de la planta es de 37.083 m³ para el almacenaje de 27.800 T de cereal.
El proyecto incluye:

- √ 2 silos modelo 9.17/8 con una capacidad unitaria de 661 m³.
- √ 6 silos modelo 12.22/14 con una capacidad unitaria de 2.010 m³.
- √ 20 silos elevados modelo 4.58/7 de 157m³ de capacidad unitaria.
- √ 6 silos modelo14.51/6 con una capacidad unitaria de 3.427 m³.

Dossier de referencias

2005 | Piensos Daruz España

Planta de almacenaje de maiz 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 60º.
- √ 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.

2006 | Cerejeira Portugal

Instalación para fábrica de pienso compuesto a 5 T/h.
La capacidad total de la planta es de 1.200 m^3.
El proyecto incluye:

- √ 3 silos modelo 6.11/8 a 60°, con una capacidad unitaria de 327 m^3.
- √ 1 silo modelo 3.82/9 con una capacidad unitaria de 122 m^3.
- √ 2 silos modelo 2.75/2 a 60°, con una capacidad unitaria de 20,85 m^3.
- √ También incluye maquinaria de transporte: elevadores, sinfines y accesorios.
- √ Incluye mezcladora, báscula y cuadro eléctrico.

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 m^3 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 m^3.
- √ 5 silos modelo 8.40/11 elevados a 45° para recepción, con una capacidad unitaria de 817 m^3.

Dossier de referencias

2007 | Baku Azerbayán

Planta de recepción de buques graneleros con dos extractores de barco con capacidad de 300 T, banda de transferencia a silos y sistema de llenado. La capacidad total de la planta es de 19.627 m^3 para el almacenaje de 14.500 T de cereal. El proyecto incluye:

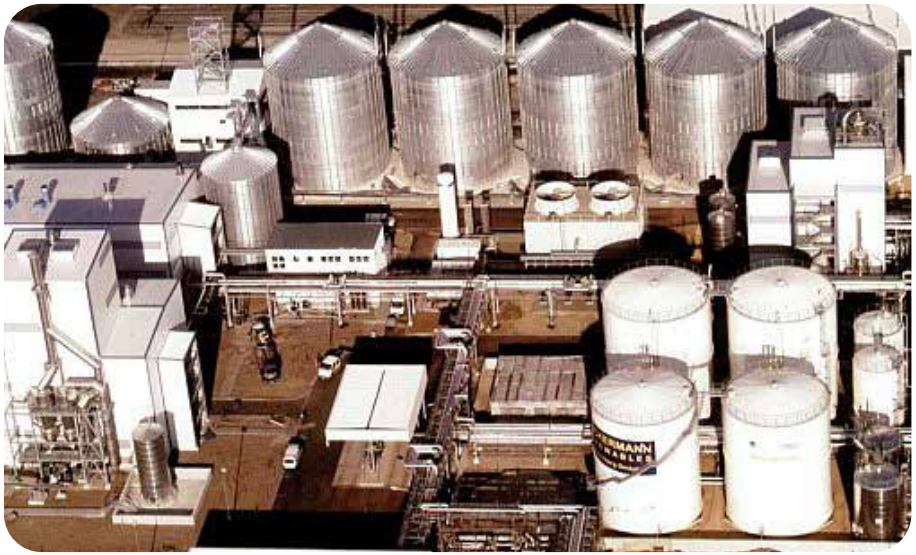
- √ Fabricación y montaje de 5 silos modelo 16.81/14 con una capacidad unitaria de 3.901 m^3.
- √ Báscula de flujo contínuo en la entrada y en la expedición de 5 silos modelo 2.50/4. Cuatro de ellos tienen una capacidad de 25,5 m^3 y están destinados a la carga de camión; otro, de 20,20 m^3, a la expedición de ferrocarril.
- √ Sistemas de ventilación y control de temperatura y máquina limpiadora.
- √ Automatización e instalación eléctrica.
- √ En cuanto a maquinaria de transporte, incluye dos transportadores de banda, dos elevadores de cangilones y cinco transportadores de cadena.

Dossier de referencias

2007 | Petkus Alemania

Tres proyectos destinados al almacenaje de cereal.
La capacidad total de las tres plantas es de 183.621 m³ para el almacenaje de 137.700 T de cereal.
Descripción de cada uno de los proyectos:

- √ Proyecto VITA: consta de 6 silos modelo 22.92/13 con una capacidad total de 42.150 m³.
- √ Proyecto KRAZOS: consta de 4 silos modelo 19.10/14 con una capacidad total de 50.376 m³.
- √ Proyecto PIESTRITZ: consta de 3 silos modelo 15.28/7 con una capacidad total de 15.550 m³ y 5 silos modelo 17.57/17 con una capacidad total de 75.545 m³.



2007 | Spomax Polonia

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:

- √ 10 silos modelo 9.17/15 elevado a 45° con una capacidad unitaria de 1.289 m³.
- √ Pasarelas, torres y soportes.

Dossier de referencias

2009 | Pozo España

Proyecto destinado al almacenaje de trigo.
La capacidad total de la planta es de 12.890 m^3 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 m^3.
- √ Incluye sistema de carga a granel y ensacadora.
- √ Se realiza también la automatización de la planta y la incorporación de microingredientes a mezcladora automática.

2009 | Too Urozhay Kazajstán

Proyecto destinado al almacenaje de cereales.
La capacidad total de la planta es de 60.840 m^3 para el almacenaje de 46.000 T de cereal.
El proyecto incluye:

- √ 10 silos modelo 22.92/11 con una capacidad unitaria de 6.084 m^3.
- √ El llenado se produce a 200 T/h y la descarga a 200 T/h.

Dossier de referencias

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 m^3 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 m^3.
- √ La carga se realiza a 1.200 T/h.

Dossier de referencias

2010 | Belchimtrans Bielorrusia

Proyecto concebido para el almacenaje de colza.
La capacidad total de la planta es de 18.708 m^3 para el almacenaje de 14.000 T de cereales.
El proyecto incluye:

- √ 4 silos asentados modelo 18.33/14 con una capacidad unitaria de 4.677 m^3.
- √ El llenado de silos se realiza a 100 T/h y el vaciado a 50 T/h.
- √ Elevadores de cangilones, transportadores de cadena y barredoras.

2012 | Dan Kazajstán

Proyecto concebido para el almacenaje de trigo y cebada.
La capacidad total de la planta es de 15.837 m^3 para el almacenaje de 11.875 T de cereal.
El proyecto incluye:

- √ 3 silos asentados modelo 18.33/16 con una capacidad unitaria de 5.279 m^3.
- √ Tanto la carga como la descarga se producen a 120 T/h.
- √ La mecanización ha sido realizada por Silos Córdoba.
- √ También dispone de sistema de ventilación y sistema de control de temperatura.

Dossier de referencias

2011 | Cefusa España

Proyecto concebido para el almacenaje de maiz y cebada.
La capacidad total de la planta es de 82.340 m^3 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 m^3.

Dossier de referencias

2011 | Agroeks Prima Eslovaquia

Proyecto concebido para el almacenaje de cereales.
La capacidad total de la planta es de 71.548 m^3 para el almacenaje de 54.000 T de cereal.
El proyecto incluye:

- √ 2 silos asentados modelo 41.25/20 con una capacidad unitaria de 35.774 m^3 y una altura de 34,70 m.

Dossier de referencias

2012 | Tiryaki Turquía

Proyecto concebido para el almacenaje de trigo y colza.
La capacidad total de la planta es de 250.168 m³ para el almacenaje de 200.000 T de cereal.
El proyecto incluye:

- √ 19 silos asentados modelo 18.33/22 con una capacidad unitaria de 7.110 m³.
- √ 11 silos asentados modelo 14.51/22 con una capacidad unitaria de 4.395 m³.
- √ 27 silos modelo 4.65/6 carga a granel con una capacidad unitaria de 147 m³.
- √ 6 silos asentados modelo 21.39/22 con una capacidad unitaria de 9.752 m³.
- √ 4 silos modelo 9.17/12 elevados a 45° con una capacidad unitaria de 1.063 m³.
- √ Tanto la carga como la descarga se producen a 300 T/h.
- √ La mecanización ha sido realizada por Silos Córdoba.

Dossier de referencias

2012 | Magura Independe Rumanía

Proyecto concebido para el almacenaje de cereales.
La capacidad total de la planta es de 27.683 m^3 para el almacenaje de 20.750 T de cereal.
El proyecto incluye:

- √ 8 silos asentados modelo 16.81/12 con una capacidad unitaria de 3.395 m^3.
- √ 1 silo asentado modelo 6.11/8 con una capacidad unitaria de 314 m^3.
- √ 4 silos modelo 3.50/4 elevados a 45° con una capacidad unitaria de 52,36 m^3.
- √ Tanto la carga como la descarga se producen a 100 T/h.
- √ La mecanización ha sido realizada por Silos Córdoba.

Dossier de referencias

2013 | Tonkeris Kazajstán

Proyecto concebido para el almacenaje de trigo.
La capacidad total de la planta es de 17.020 m^3 para el almacenaje de 12.800 T de cereal.
El proyecto incluye:

- √ 4 silos asentados modelo 17.57/13 con una capacidad unitaria de 4.003 m^3.
- √ 3 silos modelo 5.35/9 elevados a 45° con una capacidad unitaria de 262 m^3.
- √ 3 silos modelo 3.50/6 carga a granel con cono de 60° y capacidad unitaria de 74,07 m^3.
- √ Tanto la carga como la descarga se producen a 100 T/h.
- √ La mecanización ha sido realizada por Silos Córdoba.

Dossier de referencias

2013 | Aceites Borges España

Proyecto concebido para el almacenaje de girasol.
La capacidad total de la planta es de 19.482 m^3 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 m^3.
- √ Tanto la carga como la descarga se producen a 150 T/h.

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 m^3 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 m^3.
- √ Secadero mod. SCM 2-6 con capacidad de secado 5 T/h maiz de 24% a 14% con quemador de pellets de paja.

2015 | Martos España

Planta de silos para el almacenamiento de pipas de uva y girasol de la cooperativa Ecológica Lamarca.
La capacidad total de la planta es de 9.000 m^3 para el almacenaje de 6.750 T de pipas de uva y girasol.
La instalación está compuesta por:

- √ 3 silos 14.51/15 de 3.000 m^3 de capacidad cada uno.
- √ Maquinaria de transporte preparada para cargar los silos con una velocidad de 120 T/h.
- √ Pasarelas apoyadas sobre torres.
- √ El montaje ha sido realizado en su totalidad por nuestro equipo de Montajes de Silos S.L.

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 m^3 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 m^3.
- √ 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.

2015 | Berte Qvarn Suecia

Silos para el almacenamiento de trigo.
La capacidad total de la planta de silos es de 12.300 m^3 para el almacenaje de 9.200 T de trigo.
La planta de silos incluye:

- √ 3 silos asentados modelo 18.33, con una capacidad unitaria de 4.100 m^3 cada uno.
- √ El montaje de los silos ha sido realizado por nuestro propio equipo de montaje.

Dossier de referencias

2015 | Vitebsk Bielorrusia

Planta de procesado de harina.
La capacidad total de la planta es de 45.102 m^3 para el almacenaje de 33.800 T de cereal.
El proyecto incluye:

- √ 8 silos asentados modelo 19.10/13 con una capacidad unitaria de 4.700 m^3.
- √ 14 silos elevados modelo 6.11/9 con una capacidad unitaria de 361 m^3.
- √ 36 silos de expedición a camión modelo 3.50/5 con una capacidad unitaria de 68 m^3.
- √ Los silos de expedición están montados sobre una estructura de matriz cuadrada de 6×6.
- √ Carga y descarga a 100 T/h y 175 T/h.
- √ Carga de los silos de expedición a 50 T/h.

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.

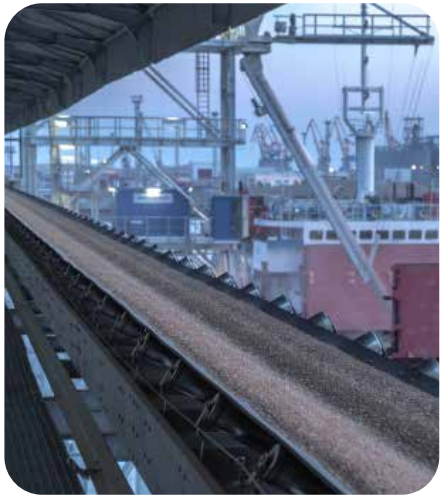
La planta de almacenamiento puede fraccionarse en tres áreas principales de trabajo que son:

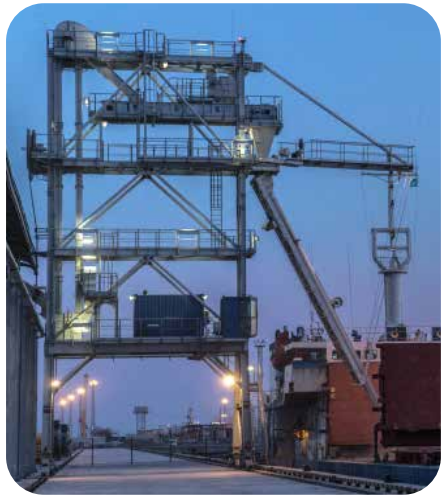
- √ Recepción de cereal a 500 T/h.
- √ Almacenamiento de cereal.
- √ Despacho de cereal desde los silos hasta el barco a 500 T/h por medio de un ship loader.

Además, la planta dispone de:

- √ Sistema de aspiración en piquera 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 m^3 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 m^3.
- √ 4 silos modelo 9.17/12 45° con una capacidad unitaria de 1063 m^3.
- √ 10 silos modelo 6.88/08 60° con una capacidad unitaria de 425 m^3.
- √ 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

2017 | Irchenko Elevator Kazajstán

Planta concebida para la recepción, almacenaje y expedición de trigo.
La capacidad total de la planta es de 54.300 m^3 para el almacenaje de 40.750 T de cereal.
El proyecto incluye:

- √ 8 silos modelo 22.92/12 con una capacidad unitaria de 6.500 m^3.
- √ 4 silos modelo 6.88/6 60° con una capacidad unitaria de 352 m^3.
- √ 2 silos modelo 6.11/9 60° con una capacidad unitaria de 360 m^3.
- √ 2 silos de expedición a tren modelo 4.65/3 60° con una capacidad unitaria de 88 m^3.
- √ Silo pulmón.
- √ Recepción, carga y descarga se realizan a 100 T/h. Maquinaria de transporte de Silos Córdoba.
- √ 2 tolvas de recepción de materia prima para camión y 1 tolva de recepción para tren.
- √ 2 líneas de pre-limpieza, 2 líneas de limpieza y 2 líneas de secado.
- √ Torre de base 9,5x16m y altura 31 metros que alberga la maquinaria de limpieza y 10 elevadores.
- √ 2 líneas semi-automáticas para el llenado y ensacadoras..

Dossier de referencias

2017 | Capa Colonia Italia

Primera fase de planta concebida para la recepción, almacenaje y expedición de trigo.
La capacidad total de esta primera fase es de 51.710 m^3 para el almacenaje de 38.800 T de cereal.
El proyecto incluye:

- √ 6 silos modelo 20.63/20 con una capacidad unitaria de 8.311 m^3.
- √ 1 silo elevado modelo 9.17/19 45° con una capacidad unitaria de 1.589 m^3.
- √ 3 silos elevados modelo4.58/3 60° con una capacidad unitaria de 85 m^3.
- √ Mecanización a 200 T/h en ATEX 22 y ATEX 21.
- √ Pasarelas y estructuras portantes.
- √ Sistema de aspiración de polvo integrado.
- √ Prelimpieza de grano rotativa y de zarandas.

Dossier de referencias

2017 | Dormarunt Rumanía

Planta concebida para el almacenaje, limpieza y secado de cerales.
La capacidad total de la planta es de 5.380 m^3 para el almacenaje de 4.050 T of cereal.
El proyecto incluye:

- √ 4 silos modelo 12.22/09 con una capacidad unitaria de 1.345 m^3.
- √ Sistemas de limpieza y secado.
- √ Sistema de monitorización de temperatura de grano.
- √ Elevadores de cangilones y transportadores de cadena.
- √ Armario eléctrico.

2018 | ADF02 Polonia

Planta concebida para el almacenaje de cereales.
La capacidad total de la planta es de 10.790 m^3 para el almacenaje de 8.100 T de cereal.
El proyecto incluye:

- √ 2 silos elevados modelo 6.11/12 60° con una capacidad unitaria de 471 m^3.
- √ Pasarelas y soportes.
- √ La carga y la descarga se realizan a 45 T/h a través de transportadores de rosca.
- √ Sistemas de ventilación y termometría.

Dossier de referencias

2018 | Terminal Granelera Amberes Bélgica

Planta concebida para el almacenaje de malta y cebada.
La capacidad total de la planta es de 34.336 m^3 para el almacenaje de 25.750 T de cereal.
El proyecto incluye:

- √ 37 silos elevados modelo 07.64/16 45° con una capacidad unitaria de 928 m^3.
- √ Nuevo diseño de silo reforzado para los altos ratios de trasiego y flujo de grano, de hasta 400T/h.
- √ Accesorios para preservar la calidad del grano: ventilación, sistema de control de temperatura, sensores de nivel, etc.
- √ Estructuras totalmente adaptadas a las necesidades del proyecto: torre de escaleras, amplias pasarelas y soportes.
- √ Proyecto llave en mano realizado en su totalidad por Silos Córdoba.

Dossier de referencias

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.

2018 | Vertex Kazajstán

Planta concebida para el almacenaje de cereales.
La capacidad total de la planta es de 3.350 m³ para el almacenaje de 2.152 T de cereales.
El proyecto incluye:

- √ 1 silo modelo 14.51/11 con una capacidad unitaria de 2.312 m³.
- √ 3 silos modelo. 5.35/13 con una capacidad unitaria de 346 m³
- √ Maquinaria de transporte: Elevadores de cangilones, transportadores de cadena y barredoras.
- √ Torres de elevadores.
- √ Armario eléctrico.

Dossier de referencias

2019 | Tonkeris Kazajstán

Expansion de la planta de Tonkeris, concebida para el almacenamiento de trigo, cebada, colza, lino y girasol.
La capacidad total de la planta es de 43.882 m^3 para el almacenamiento de 33.000 T de cereales.
El proyecto incluye:

- √ 4 silos modelo 17.57/13 con una capacidad unitaria de 4.003 m^3.
- √ 4 silos modelo 22.92/13 con una capacidad unitaria de 6.573 m^3.
- √ 6 silos elevados modelo 5.35/9 (45°) con una capacidad unitaria de 263 m^3.
- √ 4 silos elevados modelo 7.64/10 (60°) con una capacidad unitaria de 659 m^3.
- √ 2 silos elevados 1.85/2 (60°) para el embalador de pesaje automático..
- √ La carga y descarga se realiza a 100 T/h.
- √ Maquinaria de transporte: transportadores de cadena, transportadores de banda, transportadores sinfín y elevadores de cangilones, fabricados y suministrados por Silos Córdoba.
- √ Sonda de muestreo de cereales (empresa DV, fabricada en Italia) suministrada por Silos Córdoba.
- √ Analizador de granos Foss (Dinamarca).
- √ 2 piqueras de recepción para camión.
- √ Sistema de limpieza: limpiador de tambor rotatorio, limpiador de grano, aspiración y ciclón.
- √ Dos secadoras de grano vertical 40 t/h.
- √ 2 silos de carga a granel para tren con una tercera opción que consiste en 2 líneas de empaque de grano en sacos que constan de: empacadora de pesaje industrial automática y máquina de coser.
- √ Panel eléctrico.
- √ Torre de elevador 8×8, h=30 m

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

2019 | LLP Troyana Kazajstán

Silo elevado diseñado para almacenar varios tipos de cultivos, entre ellos los piensos compuestos en en la region Kostanay de Kazajistán. La capacidad total de la planta es de 512 m³ para el almacenaje de 384 T de cereal. El proyecto incluye:

- √ Silo elevado modelo 07.64/08 con una capacidad de 512 m³.
- √ Transportadores de cadena de 50 T/h y elevadores de cangilones para la carga y descarga.

2019 | Marie Brizard Polonia

Planta de silos para el almacenamiento de pellets con sistema de ventilación especial.
La capacidad total de la planta es de 1.000 m³ para el almacenaje de 750 T de pellets.
El proyecto incluye:

- √ 2 silos elevados, modelo 6.11/12 con cono de 60º con una boca de sallida de 1200 mm especial
- √ para el flujo de producto.
- √ La carga y descarga se realiza en los dos silos a 40 T/h a través de transportadores de rosca.
- √ Sistema de ventilación especial diseñado para el cono del silo 6.11.

Dossier de referencias

2020 | France03 Francia

Planta concebida para el almacenaje y distribución de pellets.

La capacidad total de la planta es de 10.358 m³ para el almacenaje de 7.770 T de cereal. El proyecto incluye:

- √ 2 silos modelo 19.10/14 con una capacidad unitaria de 5.116 m³.
- √ 1 silo elevado modelo 3.50/1 60° y boca 420, con una capacidad unitaria de 22 m³.
- √ 1 silo elevado 4.58/4 60° y boca 420, con una capacidad unitaria de 104m³.

El proyecto contiene las siguientes estructuras metálicas:

- √ Torre de elevador de 5,5×5,5 h= 32,5m. Estructura abierta, dispone de escalera inclinada tipo zig-zag.
- √ Torre de elevador 3,0×3,0 h= 26,5m. Estructura abierta, sin escalera.
- √ Torre soporte silo S350/1 3,35×3,50 h= 21,5m. Sobre esta estructura se apoya una pasarela.
- √ Torres de apoyo y pasarelas fabricadas en perfiles galvanizados conformados en frío calidad S350GD.
- √ Incluyen sistemas de protección colectivos como son las barandillas y piso en chapa galvanizada.
- √ Estructura de expedición 17,5m largo x 5,0m ancho y una altura máxima de 12,5m. Estructura parcialmente abierta, solo para paso de camión. Alberga esta estructura un nivel en el que se apoya un transportador reversible, y un nivel superior donde se apoya un silo S458/4. Dispone de escalera inclinada para acceso al nivel de mantenimiento. El cerramiento se basa en una subestructura en perfiles de chapa galvanizada en la que se atornillará chapa trapezoidal.

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.

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 piquera que conduce el producto hasta los elevadores.
- √ La nave piquera, con 6m de ancho, 11m de alto y 17,5m. de largo, lleva un cerramiento en chapa trapezoidal. En la piquera es donde se recepciona el producto. Éste cae por una tolva al transportador de piqueras.

Dossier de referencias

2020 | Vitam Hungría

Planta concebida para el almacenaje de arroz.
La capacidad total de la planta es de 2.511 m^3 para el almacenaje de 1.900 T de cereal.
El proyecto incluye:

- √ 6 silos elevados 5.35/14 45° para arroz con una capacidad unitaria de 390 m^3.
- √ 1 silo elevado 3.82/4 60° con una capacidad unitaria de 66.95 m^3.
- √ 1 silo elevado 4.58/4 60° con una capacidad unitaria de 104 m^3.
- √ Pasarelas y soportes.
- √ Sistema de ventilación y termometría.

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