



**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.

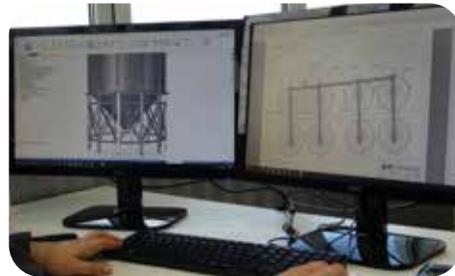
# Perfil de empresa

## 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](http://www.siloscordoba.com)

# Dossier de referencias

## 2006 | Thai Nyugen Vietnam

Planta destinada al almacenaje de cereal.

La capacidad total de la planta es de 14.350 m<sup>3</sup> para el almacenaje de 10.800 T de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 5 silos modelo 14.51/14 con una capacidad unitaria de 2.870 m<sup>3</sup>.
- ✓ Incluye un elevador de cangilones y cuatro transportadores de banda.
- ✓ También incluye sistema de llenado a 150 T/h.
- ✓ Sistemas de extracción.
- ✓ Sistemas de ventilación.



## 2006 | Siam Quality Rice Tailandia

Proyecto de dos plantas destinadas al almacenaje de cereal.

La capacidad total de las dos plantas es de 5.436 m<sup>3</sup> para el almacenaje de 4.000 T de cereal.

Los proyectos incluyen:

- ✓ El primer proyecto incluye 12 silos cuadrados de 5,5 x 5,5 m con una capacidad de almacenaje total de 3.636 m<sup>3</sup>.
- ✓ El segundo proyecto incluye 6 silos cuadrados de 5,5 x 5,5 m con una capacidad de almacenaje total de 1.800 m<sup>3</sup>.

# Dossier de referencias

## 2006 | Barlmat India

Proyecto destinado al almacenaje de cebada.

La capacidad total de la planta es de 41.952 m<sup>3</sup> para el almacenaje de 31.500 T de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 6 silos modelo 24.45/11 con una capacidad unitaria de 6.992 m<sup>3</sup>.



## 2007 | Baku Azerbaijan

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<sup>3</sup> 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<sup>3</sup>.
- ✓ Báscula de flujo continuo en la entrada y en la expedición de 5 silos modelo 2.50/4. Cuatro de ellos tienen una capacidad de 25,5 m<sup>3</sup> y están destinados a la carga de camión; otro, de 20,20 m<sup>3</sup>, 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

## 2008 | Tien Hung Vietnam

Proyecto destinado al almacenaje de trigo.

La capacidad total de la planta es de 8.184 m<sup>3</sup> para el almacenaje de 6.000 T de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 6 silos modelo 9.17/16 elevado a 45° con una capacidad unitaria de 1.364 m<sup>3</sup>.
- ✓ Pasarelas y soportes.
- ✓ La mecanización ha sido realizada por Silos Córdoba.



## 2009 | Giay Vietnam

Proyecto destinado al almacenaje de trigo.

La capacidad total de la planta es de 10.264 m<sup>3</sup> para el almacenaje de 7.700 T de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 4 silos modelo 13.75/14 con una capacidad unitaria de 2566 m<sup>3</sup>.
- ✓ El llenado se realiza a 100 T/h y el vaciado a 50 T/h.
- ✓ La mecanización ha sido realizada por Silos Córdoba.

# Dossier de referencias

## 2009 | Too Urozhay Kazajstán

Proyecto destinado al almacenaje de cereales.

La capacidad total de la planta es de 60.840 m<sup>3</sup> 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<sup>3</sup>.
- ✓ El llenado se produce a 200 T/h y la descarga a 200 T/h.



## 2012 | Dan Kazajstán

Proyecto concebido para el almacenaje de trigo y cebada.

La capacidad total de la planta es de 15.837 m<sup>3</sup> 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<sup>3</sup>.
- ✓ 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

## 2012 | Tiryaki Turquía

Proyecto concebido para el almacenaje de trigo y colza.

La capacidad total de la planta es de 250.168 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>.
- ✓ 11 silos asentados modelo 14.51/22 con una capacidad unitaria de 4.395 m<sup>3</sup>.
- ✓ 27 silos modelo 4.65/6 carga a granel con una capacidad unitaria de 147 m<sup>3</sup>.
- ✓ 6 silos asentados modelo 21.39/22 con una capacidad unitaria de 9.752 m<sup>3</sup>.
- ✓ 4 silos modelo 9.17/12 elevados a 45° con una capacidad unitaria de 1.063 m<sup>3</sup>.
- ✓ Tanto la carga como la descarga se producen a 300 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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>.
- ✓ 2 silos elevados a 45° modelo 6.88/13 con una capacidad unitaria de 618 m<sup>3</sup>.
- ✓ 1 silo elevado a 45° carga camión 3.50/5 con una capacidad unitaria de 68 m<sup>3</sup>.
- ✓ 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

## 2015 | AKT Kazakhstan

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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>.

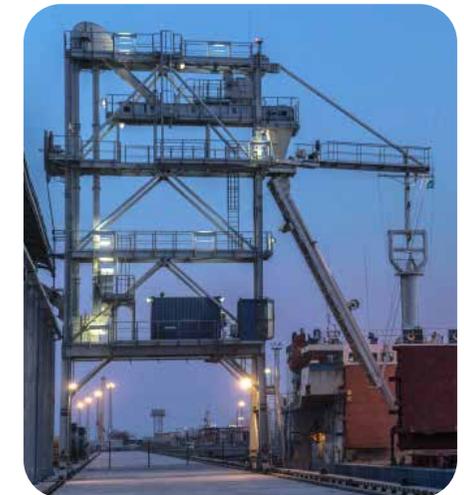
La planta de almacenamiento puede fraccionarse en tres áreas principales de trabajo que son:

- ✓ 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 contra incendios.
- ✓ 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 | J99 India

Planta concebida para el almacenaje de cereales.

La capacidad total de la planta es de 7.064 m<sup>3</sup> para el almacenaje de 5.300 T de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 4 silos modelo 11.46/14 con una capacidad unitaria de 1.766 m<sup>3</sup>.
- ✓ Sistemas de ventilación y termometría.
- ✓ Pasarelas y soportes.



## 2016 | J63 India

Planta concebida para el almacenaje de cereales.

La capacidad total de la planta es de 6.832 m<sup>3</sup> para el almacenaje de 5.124 T de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 2 silos modelo 15.28/15 con una capacidad unitaria de 3.416 m<sup>3</sup>.
- ✓ Sistema de monitorización de temperatura de grano.
- ✓ Pasarelas y soportes.
- ✓ Barredoras.

# Dossier de referencias

## 2016 | Indo27 Indonesia

Planta concebida para el almacenaje de cereales.

La capacidad total de la planta es de 6.832 m<sup>3</sup> para el almacenaje de 5.124 T de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 2 silos modelo 9.17/17 con una capacidad unitaria de 1.343 m<sup>3</sup>.
- ✓ Sistema de monitorización de temperatura de grano.
- ✓ Pasarelas y soportes.
- ✓ Barredoras y transportadores de cadena.



## 2016 | CP18 Tailandia

Planta de almacenamiento de arroz cáscara en la provincia de Ubon Ratchathani.

La capacidad total de la planta es de 21.500 m<sup>3</sup> para el almacenaje de 16.125 T de arroz.

La planta de silos incluye:

- ✓ 12 silos elevados modelo 10,70/15 45° con una capacidad unitaria de 1.790 m<sup>3</sup>.
- ✓ Los silos están distribuidos en una matriz 3×4. Cada silo está equipado con:
  - ✓ Sensores de máxima y de mínima.
  - ✓ Sistema de ventilación formado por:
    - Conjunto de tubos de ventilación
    - Ventilador centrífugo
    - Extractor de techo
- ✓ Sistema de control de temperatura automático.

Además el proyecto lleva todas las pasarelas y soportes necesarios para la maquinaria de transporte.

# Dossier de referencias

## 2016 | SLK02 Sri Lanka

Planta concebida para el almacenaje de arroz.

La capacidad total de la planta es de 118.966 m<sup>3</sup> para el almacenaje de 89.500 T de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 20 silos modelo 19.10/16 con una capacidad unitaria de 5.771 m<sup>3</sup>.
- ✓ 3 silos elevados modelo 7.64/11 45° con una capacidad unitaria de 667 m<sup>3</sup>.
- ✓ 3 silos elevados 6.11/14 45° con una capacidad unitaria de 515 m<sup>3</sup>.
- ✓ Elevadores de cangilones y transportadores de banda.
- ✓ Silos provistos de detectores de nivel, sistemas de ventilación y termometría.
- ✓ Pasarelas y torres.
- ✓ Secaderos y prelimpias.
- ✓ Panel eléctrico.



# 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<sup>3</sup> 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<sup>3</sup>.
- ✓ 4 silos modelo 9.17/12 45° con una capacidad unitaria de 1063 m<sup>3</sup>.
- ✓ 10 silos modelo 6.88/08 60° con una capacidad unitaria de 425 m<sup>3</sup>.
- ✓ 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 | M106 India

Planta de silos concebida para el almacenaje de cereales.

La capacidad total de la planta es de 10.232 m<sup>3</sup> para el almacenaje de 7.674 T de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 2 silos modelo 19.10/14 con una capacidad unitaria de 5.116 m<sup>3</sup>.
- ✓ Sistemas de ventilación y de temperatura.
- ✓ Pasarelas y soportes.
- ✓ Barredoras.



## 2017 | MYA06 Myanmar

Planta de silos concebida para el almacenaje de maíz.

La capacidad total de la planta es de 17.674 m<sup>3</sup> para el almacenaje de 13.250 T de maíz.

El proyecto incluye:

- ✓ 4 silos modelo 16.81/15 con una capacidad unitaria de 4.167 m<sup>3</sup>.
- ✓ 2 silos elevados modelo 5.35/9 45° con una capacidad unitaria de 262 m<sup>3</sup>.
- ✓ 1 silo elevado modelo 6.11/13 45° con una capacidad de 482 m<sup>3</sup>.
- ✓ Sistemas de limpieza y secado.
- ✓ Pasarelas y torres.
- ✓ Maquinaria de transporte: Elevadores de cangilones, transportadores de banda y transportadores de cadena.
- ✓ Panel eléctrico.

# 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<sup>3</sup> 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<sup>3</sup>.
- ✓ 4 silos modelo 6.88/6 60° con una capacidad unitaria de 352 m<sup>3</sup>.
- ✓ 2 silos modelo 6.11/9 60° con una capacidad unitaria de 360 m<sup>3</sup>.
- ✓ 2 silos de expedición a tren modelo 4.65/3 60° con una capacidad unitaria de 88 m<sup>3</sup>.
- ✓ 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 | HAZAA16 Jordania

Planta concebida para el almacenaje de cereal.

La capacidad total de la planta es de 39.950 m<sup>3</sup> para el almacenaje de 30.000 T de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 5 silos modelo 22.92/15 con una capacidad unitaria de 7.990 m<sup>3</sup>.
- ✓ 1 silo elevado modelo 3.50/3 60° para carga a camión con una capacidad unitaria de 42 m<sup>3</sup>.
- ✓ La carga y la descarga se realiza a 200 T/h.
- ✓ Maquinaria de transporte: Transportadores de cadena, elevadores de cangilones y barredoras.
- ✓ Pasarelas, soportes y torres de elevadores.



## 2018 | Indo30 Indonesia

Planta concebida para el almacenaje de cereal.

La capacidad total de la planta es de 10.790 m<sup>3</sup> para el almacenaje de 8.100 T de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 4 silos modelo 14.51/13 con una capacidad unitaria de 2.690 m<sup>3</sup>.
- ✓ Pasarelas y soportes.
- ✓ Maquinaria de transporte: Transportadores de cadena con un rendimiento de 100 T/h.
- ✓ Sistemas de ventilación y termometría.
- ✓ Sistema de fumigación.

# Dossier de referencias

## 2019 | SLK14 Sri Lanka

Planta de silos concebida para el almacenaje de arroz paddy.

La capacidad total de la planta es de 5.400 m<sup>3</sup> para el almacenaje de 4.000 T de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 5 silos elevados modelo 10.70/08 45° con una capacidad unitaria de 1.073 m<sup>3</sup>.
- ✓ Transportadores de banda para carga y descarga del arroz..
- ✓ Sistema de aislamiento.
- ✓ Sistema de ventilación con ventilador centrífugo y enfriador de grano.
- ✓ Sistema automático de control de temperatura.
- ✓ Silos Córdoba ha realizado la integración de todos los equipos para la operación completa de la planta de almacenaje.



## 2019 | LLP Troyana Kazajstán

Silo elevado diseñado para almacenar varios tipos de cultivos, entre ellos los piensos compuestos en en la region Kostanay de Kazajstán. La capacidad total de la planta es de 512 m<sup>3</sup> para el almacenaje de 384 T de cereal. El proyecto incluye:

- ✓ Silo elevado modelo 07.64/08 con una capacidad de 512 m<sup>3</sup>.
- ✓ Transportadores de cadena de 50 T/h y elevadores de cangilones para la carga y descarga.

# Dossier de referencias

## 2019 | Tonkeris Kazajstán

Expansión 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<sup>3</sup> 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<sup>3</sup>.
- ✓ 4 silos modelo 22.92/13 con una capacidad unitaria de 6.573 m<sup>3</sup>.
- ✓ 6 silos elevados modelo 5.35/9 (45°) con una capacidad unitaria de 263 m<sup>3</sup>.
- ✓ 4 silos elevados modelo 7.64/10 (60°) con una capacidad unitaria de 659 m<sup>3</sup>.
- ✓ 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



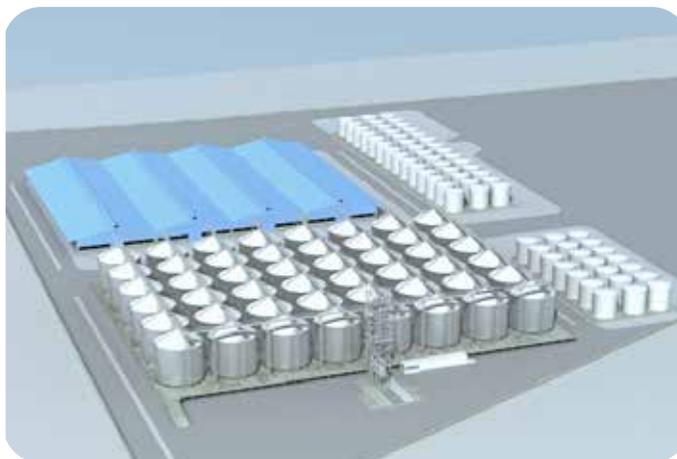
# Dossier de referencias

## En construcción | NKF Irán

Planta concebida para el almacenaje de soja, maíz y trigo. La capacidad total de la planta es de 489.792 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>.
- ✓ 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.**

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

14011 - Cordoba - España

T +34857 835 623

[info@siloscordoba.com](mailto:info@siloscordoba.com)

[www.siloscordoba.com](http://www.siloscordoba.com)