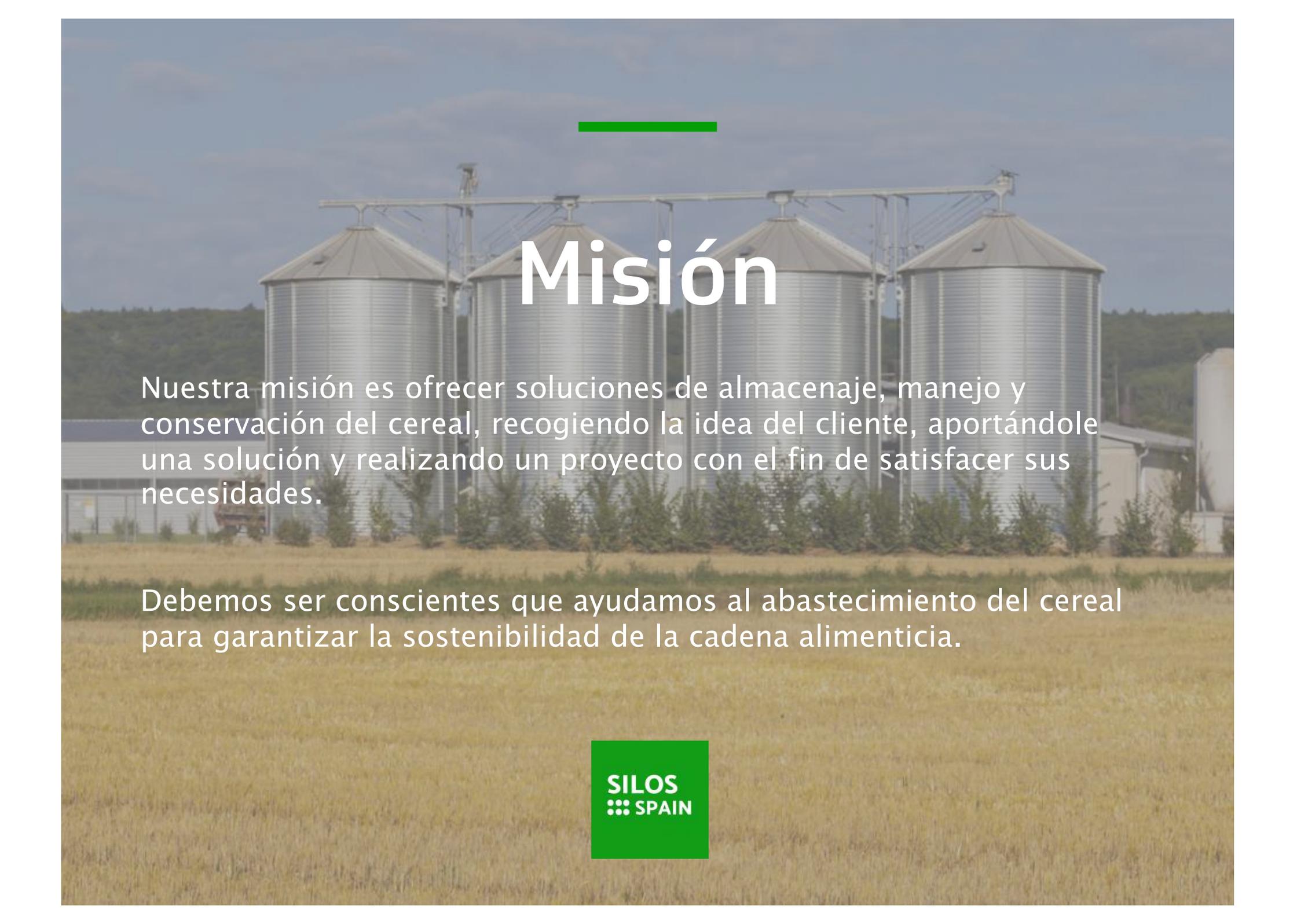


**SILOS**  
**SPAIN**

## PERFIL DE EMPRESA



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



# Misión

Nuestra misión es ofrecer soluciones de almacenaje, manejo y conservación del cereal, recogiendo la idea del cliente, aportándole una solución y realizando un proyecto con el fin de satisfacer sus necesidades.

Debemos ser conscientes que ayudamos al abastecimiento del cereal para garantizar la sostenibilidad de la cadena alimenticia.

SILOS  
::: SPAIN



# Quienes somos

Silos Spain Instalaciones, S.L. está especializada en la ingeniería y fabricación de silos metálicos y plantas de almacenamiento de grano.

También ofrecemos una amplia gama de servicios complementarios, incluyendo el diseño y construcción de maquinaria para el transporte de cereal, depósitos de agua, silos ganaderos y todo tipo de instalaciones ganaderas llave en mano.



SILOS  
■■■ SPAIN

---

# Historia y Origen

Silos Spain Instalaciones surgió tras la adquisición de activos de SILOS GROUP por URBAS, consolidando así su presencia en el sector de soluciones integrales de almacenamiento a nivel mundial.

El GRUPO SILOS era la empresa matriz de Silos Córdoba, una de las principales referencias en ingeniería y fabricación de silos metálicos y plantas de almacenamiento de grano a nivel mundial.

La adquisición también supuso la contratación de parte de la plantilla de Silos Córdoba y del resto de sociedades del GRUPO SILOS, un equipo multidisciplinar y altamente cualificado en la ejecución y fabricación de silos, experto en todas las fases de fabricación desde el diseño hasta la entrega e instalación de los proyectos a nivel internacional.

La empresa cordobesa comenzó su expansión internacional en los años noventa configurando una red comercial con proyectos y soluciones integrales llave en mano en más de 50 países de Europa, América Latina, Asia, Oriente Medio y África.

---

# Cultura empresarial

## **Solución Personalizada**

Estudiamos las necesidades específicas de cada cliente para ofrecer soluciones personalizadas.

## **Expertos en Desarrollo de Proyectos**

Contamos con un equipo multidisciplinario de técnicos cualificados especializados en el desarrollo de proyectos.

## **Expertos en Montajes de Instalaciones**

Nuestro equipo de técnicos y operarios es experto en el montaje de instalaciones.

## **Calidad hasta la entrega**

Controlamos los materiales y todas las fases del proceso de desarrollo y montaje para garantizar calidad hasta la entrega.

## **Satisfacción del Cliente**

Buscamos la satisfacción del cliente mediante el uso de tecnologías avanzadas, un equipo humano experto y materiales de alta calidad.

# Ventajas competitivas

## Innovador recubrimiento metálico ProMag.

Utilizamos **acero de alto límite elástico** desde 350 MPa para las virolas hasta 600 MPa para los refuerzos, con un **innovador recubrimiento metálico** llamado **ProMag**.

En la fabricación de nuestros silos, usamos exclusivamente chapa con recubrimiento metálico ProMag. Esta **revolucionaria aleación de aluminio, magnesio y zinc** proporciona una protección excepcional en los ambientes más exigentes, al mismo tiempo que prolonga la vida útil del material. ProMag ofrece una **excelente resistencia a la corrosión, más de 10 veces mejor que el acero galvanizado y más de 5 veces mejor que el acero galvanizado Z-600 (600gr/m<sup>2</sup>)**, según la Norma ISO 9223.

Además de sus propiedades técnicas, ProMag es una elección **medioambientalmente responsable**, ya que utiliza una menor cantidad de zinc que los recubrimientos de zinc puro, constituyendo la alternativa más rentable al proceso de post galvanizado.



Velocidad de corrosión	Promedio pérdida (Zinc / Año)	Vida útil sin corrosión (Año)				
		Z275	Z350	Z450	Z600	ProMag
C1 muy baja	0,1	206,00	263,00	320,00	480,00	-
C2 baja	0,4	51,50	65,75	80,00	120,00	-
C3 media	1,4	14,71	18,79	22,86	34,29	-
C4 alta	3,15	6,54	8,35	10,16	15,24	65,00
C5 muy alta	6,3	3,27	4,17	5,08	7,62	33,50

---

# Ventajas competitivas

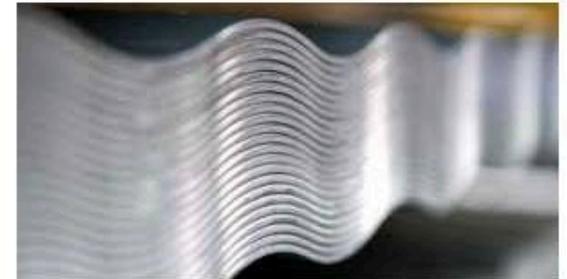
## Refuerzos de alto límite elástico

Nuestros refuerzos de alto límite elástico fabricado en acero galvanizado **mejoran el peso del silo** lo cual facilita su montaje y optimiza el comportamiento del silo frente a las acciones de agentes externos.



## Diseño de onda con un radio suave.

Diseño de onda con un radio suave que permite **mayor limpieza del silo y mejora la descarga de material** sin que queden residuos evitando de esta manera la contaminación del producto.



---

# Ventajas competitivas

## Por qué comprar EUROCÓDIGO.

Las dos normativas actuales más utilizadas a nivel mundial para el cálculo de silos son la europea **EUROCODIGO** y la estadounidense ANSI. Ambas normativas, aunque presentan resultados válidos y contrastados en todo el mundo, tienen bases de cálculo distintas. Es una realidad que los silos diseñados con normativa EUROCODIGO **son más robustos**. El incremento en peso se traduce en un **aumento de su grado de seguridad y fiabilidad**. Esto, unido a los excelentes materiales y recubrimientos utilizados por Silos Spain, **incrementa la vida útil de su instalación** aumentando su rentabilidad.



## Sistemas de protección de techo.

Todas las vías de acceso y mantenimiento de nuestros silos han sido concebidas pensando en la **seguridad y ergonomía del usuario** y están **diseñadas de acuerdo a la normativa UNE-EN ISO 14122-2**.

Para instalaciones en zonas climatológicas extremas disponemos de **sistemas de protección de techo** que evitan tanto la entrada de nieve en el silo a través de las chimeneas, como su acumulación en zonas susceptibles a ello. Todos nuestros silos incorporan protecciones para evitar la entrada de pájaros al interior del silo.



---

# Ventajas competitivas

## Calidad de la tornillería.

Instalamos en todos los silos **tornillería de calidad mínimo 8.8** y en **3 recubrimientos diferentes según las necesidades geográficas** de la instalación. Ambientes salinos: tornillería geomet + sellante para una resistencia a la corrosión de 1000 h en cámara de niebla salina. Ambientes no salinos: tornillería bicromatado + sellante para una resistencia a la corrosión de 400-500 h en cámara de niebla salina. Bajo petición: tornillería galvanizada en caliente con espesor medio mínimo de recubrimiento de 40-50 micras según normativa de galvanización.



---

# Ventajas competitivas

## Exigencias de calidad y seguridad

Nuestra maquinaria de transporte cumple con todas las exigencias de calidad y seguridad:

- Está realizada en material galvanizado proporcionando una protección inmejorable a la intemperie.
- Su construcción es atornillada y modular.
- Su rendimiento está garantizado.
- Empleamos primeras marcas de accionamientos.
- Su fiabilidad está asegurada gracias a la sencillez mecánica y la calidad de los componentes.
- Es silenciosa y segura.
- Según las necesidades cumplimos con las normativas de seguridad requeridas: Directiva de máquinas. Normas para la comercialización y puesta en servicio de máquina. Directiva sobre los aparatos y sistemas de protección para uso de atmósferas potencialmente explosivas. Norma de seguridad de las máquinas, principios generales para el diseño y evaluación de riesgo y reducción del riesgo. Equipamiento y sistemas de mantenimiento continua, requisitos de seguridad y compatibilidad electromagnética. Seguridad de las máquinas. Medios de acceso permanente a máquinas e instalaciones industriales. Directiva de baja tensión.



---

# Previsiones de negocio

Coincidiendo con el crecimiento de la población mundial y de la demanda en mercados en expansión, nuestras previsiones de negocio incluyen **aumentar el alcance de nuestros proyectos y ganar exposición en países en vías de desarrollo**. Esto se respalda con el **posicionamiento internacional de URBAS**, la **experiencia y el conocimiento experto del equipo de Silos Córdoba**, y con la **tecnología y la maquinaria adquiridas** a la que fue una de las principales compañías de Andalucía y de España.

Con más de **20.000 silos instalados por todo el mundo**, Silos Spain Instalaciones, S.L. está bien posicionada para atender la creciente demanda mundial de **soluciones eficientes de almacenamiento de grano**.

---

# Nuestros Productos



Silos para almacenamiento de grano



Sistemas para el acondicionamiento del grano



Maquinaria de transporte



Estructuras personalizadas



# Nuestras Referencias

SILOS  
SPAIN

2016-2019-2024 | **SLK02** Sri Lanka | 89.500 T



Nueva línea en construcción

**SILOS**  
SPAIN

2023 | **Dolj** Rumanía | 6.000 T



**SILOS**  
::: SPAIN

2020 | Vitam Hungría | 1.900 T



**SILOS**  
SPAIN

2020 | France03 Francia | 7.700 T



**SILOS**  
••• SPAIN

2019 | **Malanje** Angola | 29.500 T



**SILOS**  
::: SPAIN

2019 | **Tonkeris** Kazajstán | 33.000 T



**SILOS**  
::: SPAIN

**2018 | Terminal Granelera de Amberes Bélgica | 25.750 T**



**SILOS**  
**SPAIN**

2018 | Southa Sudáfrica | 8.000 T



**SILOS**  
SPAIN

2017 | **Nigeria05** Nigeria | 40.000 T



**SILOS**  
SPAIN

2017 | Capa Colonia Italia | 38.800 T



**SILOS**  
::: SPAIN

2017 | Hazaa16 Jordania | 30.000 T



**SILOS**  
:: SPAIN

2017 | **Dongol** Egipto | 15.260 T



**SILOS**  
::: SPAIN

2016 | SNA Túnez | 56.400 T



**SILOS**  
::: SPAIN

2016 | Omega Bolivia | 35.850 T



**SILOS**  
::: SPAIN

2016 | **Indeika** Rusia | 80.000 T



**SILOS**  
::: SPAIN

2016 | **SLK02** Sri Lanka | 89.500 T



**SILOS**  
●●● SPAIN

2016 | **Meknés** Marruecos | 10.000 T



**SILOS**  
::: SPAIN

2016 | MYA06 Myanmar | 13.250 T



**SILOS**  
::: SPAIN

2016 | CP18 Tailandia | 16.125 T



**SILOS**  
::: SPAIN

2015 | **AKT** Kazajstán | 62.000 T



**SILOS**  
●●● SPAIN

2015 | Berte Qvarn Suecia | 9.200 T



2015 | **Obrinel** Uruguay | 121.000 T



**SILOS**  
:: SPAIN

2015 | **Nhamatanda** Mozambique | 3.000 T



**SILOS**  
:: SPAIN

2012 | Tiryaki Turquía | 200.000 T



**SILOS**  
••• SPAIN

2011 | **Agroesk Prima** Eslovaquia | **54.000 T**



**SILOS**  
**SPAIN**

2010 | **Belchimtrans** Bielorrusia | 14.000 T



**SILOS**  
::: **SPAIN**

2009 | Alicorp Perú | 28.120 T



**SILOS**  
::: SPAIN

2009 | **Constanza** Rumanía | 164.000 T



**SILOS**  
::: SPAIN

2007 | **Vimaflour** Vietnam | 6.000 T



**SILOS**  
::: SPAIN

2007 | Spomax Polonia | 10.000 T



**SILOS**  
●●● SPAIN

2007 | Petkus Alemania | 137.000 T



**SILOS**  
::: SPAIN

2007 | Bakú Azerbaijan | 14.500 T



**SILOS**  
::: SPAIN

2006 | Barlmat India | 31.500 T



**SILOS**  
SPAIN

2006 | Cerejeira Portugal | 900 T



**SILOS**  
::: SPAIN

2006 | **Calimboy** Argentina | 22.500 T



**SILOS**  
::: SPAIN

2006 | **Agrícola Sumaya** Chile | 13.875 T



**SILOS**  
••• SPAIN

2006 | ACS México | 20.250 T



**SILOS**  
::: SPAIN

2004 | Arrosaires Delta del Ebro España | 68.250 T



**SILOS**  
::: SPAIN

2002 | Anca Venezuela | 83.500 T



**SILOS**  
●●● SPAIN



**SILOS**  
**SPAIN**



**Nuestra oficina**

C/Gobelas, 15  
28023 Madrid  
España



**Nuestra fábrica**

C/Astronauta Pedro Duque  
29320 Campillos, Málaga  
España



**Contacta con nosotros**

silos@silospain.com  
(034) 606 80 17 22  
(034) 924 75 00 08

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

Fecha: 26/02/2024