

# REFERENCE



**BOOK**  
**ESPAÑOL**

FBS

HBS

TLS

SGC/SSL

DP



SCAN AND DISCOVER



SIMEZA desarrolla su actividad en la fabricación de silos de almacenamiento para cereales, harinas y otros productos industriales desde hace más de 45 años. Es una de las compañías pioneras en Europa con una experiencia ampliamente contrastada en el diseño, producción e instalación de silos en chapa de acero ondulada destinados a usos industriales, agrícolas y ganaderos.

El almacenamiento de grano en silos cilíndricos fabricados con chapa de acero ondulada, garantiza una perfecta conservación, y gracias a los accesorios específicos presentes en nuestro catálogo, también una excelente ventilación y gestión del material almacenado, reduciendo en gran medida los factores que degradan o reducen la calidad del grano. Los silos SIMEZA están diseñados de forma modular, lo que hace que puedan ser montados de una forma rápida y sencilla; además, los altos estándares de calidad presentes en los materiales usados en su construcción, hacen que sean altamente resistentes en todo tipo de ambientes, garantizando la conservación duradera de todo tipo de granos.

LA SOLUCIÓN 360° PARA TU ALMACENAMIENTO es la gran propuesta de valor que hemos estado aplicando desde 1975. La amplia experiencia y el profundo conocimiento de nuestro equipo, combinado con la calidad de las materias primas y un deseo de mejora constante, conforman el ADN de nuestra empresa, y proporcionar soluciones globales a nuestros clientes es nuestra inspiración diaria.

El mercado es el punto de referencia del inversor, y el de los silos de acero siempre se está moviendo hacia una especificación técnica más alta, hacia mayores dimensiones, hacia rendimientos más fiables, hacia un tiempo de entrega más corto y hacia una flexibilidad extrema del producto respecto a los requerimientos del cliente.

SIMEZA se encuentra inmerso en un decidido proceso de expansión, con el objetivo claro de transformar la antigua empresa familiar en una compañía focalizada en el mercado internacional, capaz de ofrecer su producto y servicios a clientes en cualquier parte del mundo.

Gracias a la estrecha colaboración con empresas referentes mundiales en el ámbito del almacenamiento, procesamiento y distribución de granos y semillas, SIMEZA se sitúa como una de las empresas con más capacidad de crecimiento en un futuro cercano.

SIMEZA está orientada a empresas dedicadas a actividades de exportación e importación, y a inversionistas de grandes terminales de granos (de interior o portuarias), en el contexto del comercio internacional.

El alcance y la operatividad de estas terminales junto con la experiencia de estos inversores, están requiriendo silos con especificaciones mucho más rigurosas que las de las plantas agrícolas, y un tamaño y concepto de diseño que permita altos rendimientos, fiabilidad, y un sencillo manejo de la instalación.

Esta tipología de inversor constituye uno de los nuevos perfiles de cliente de SIMEZA, por ello la empresa invierte desde hace años en nuevos recursos humanos, fundamentalmente de perfil técnico y comercial, para satisfacer correctamente todas sus necesidades.

Hoy en día, podemos encontrar instalaciones producidas por SIMEZA en decenas de países, a lo largo y ancho de los cinco continentes (África, Oriente Medio, Rusia, América del Sur, Europa del Este y Asia Oriental), entre otros muchos territorios..

---

Atendiendo al tipo de producto a almacenar, el catálogo de silos SIMEZA ofrece un rango de capacidades que oscila entre los 8 y los 25.000 m<sup>3</sup>

SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU  
Autovía de Logroño, Km, 14,3  
C/ Francia s/n  
50180 Utebo (Zaragoza)  
España  
T. +34 976 126 060  
simeza@simeza.com

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





**SIMEZA cuenta con instalaciones referentes en decenas de países de los cinco continentes.**

**AFRICA**

EGIPTO  
ANGOLA  
ARGELIA  
SENEGAL  
MOZAMBIQUE  
MARRUECOS  
TUNEZ  
KENYA  
MALI  
COSTA DE MARFIL  
SUDÁFRICA  
LIBIA

**EUROPA (I)**

ESPAÑA  
RUMANÍA  
FRANCIA  
PORTUGAL  
ALEMANIA  
AUSTRIA  
GRECIA  
CROACIA  
DINAMARCA  
NORUEGA  
HUNGRÍA

**EUROPA (II)**

INGLATERRA  
IRLANDA DEL NORTE  
ITALIA  
SUECIA  
MOLDAVIA  
LITUANIA  
SERBIA  
ESTONIA  
SUIZA  
BELGICA  
BULGARIA

**ASIA**

RUSIA  
TURQUÍA  
IRÁN  
KAZAJISTÁN  
BANGLADESH  
INDONESIA  
ARABIA SAUDITA  
QATAR  
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS  
TAILANDIA

**AMERICA**

ESTADOS UNIDOS  
MEJICO  
GUATEMALA  
VENEZUELA  
URUGUAY  
ECUADOR  
COSTA RICA  
REPUBLICA DOMINICANA  
GUAYANA FRANCESA

**OCEANIA**

AUSTRALIA  
NUEVA ZELANDA



SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU  
Autovía de Logroño, Km, 14,3  
C/ Francia s/n  
50180 Utebo (Zaragoza)  
España  
T. +34 976 126 060  
simeza@simeza.com

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



# Silos de Base Plana

**FBS**





## Agropecuaria del Centro S.A. España

**Año: 2021**

**Producto: Trigo**

**Capacidad de almacenamiento: 13.750 t**



### Localización:

Aldeamayor de San Martín, Valladolid (España)

### Número y tipo de Silos:

4 Silos de Base Plana FBS 17,60/15

### Accesorios:

Escalera perimetral, escalera vertical y plataformas, pasarela.



SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

50180 Utebo (Zaragoza)

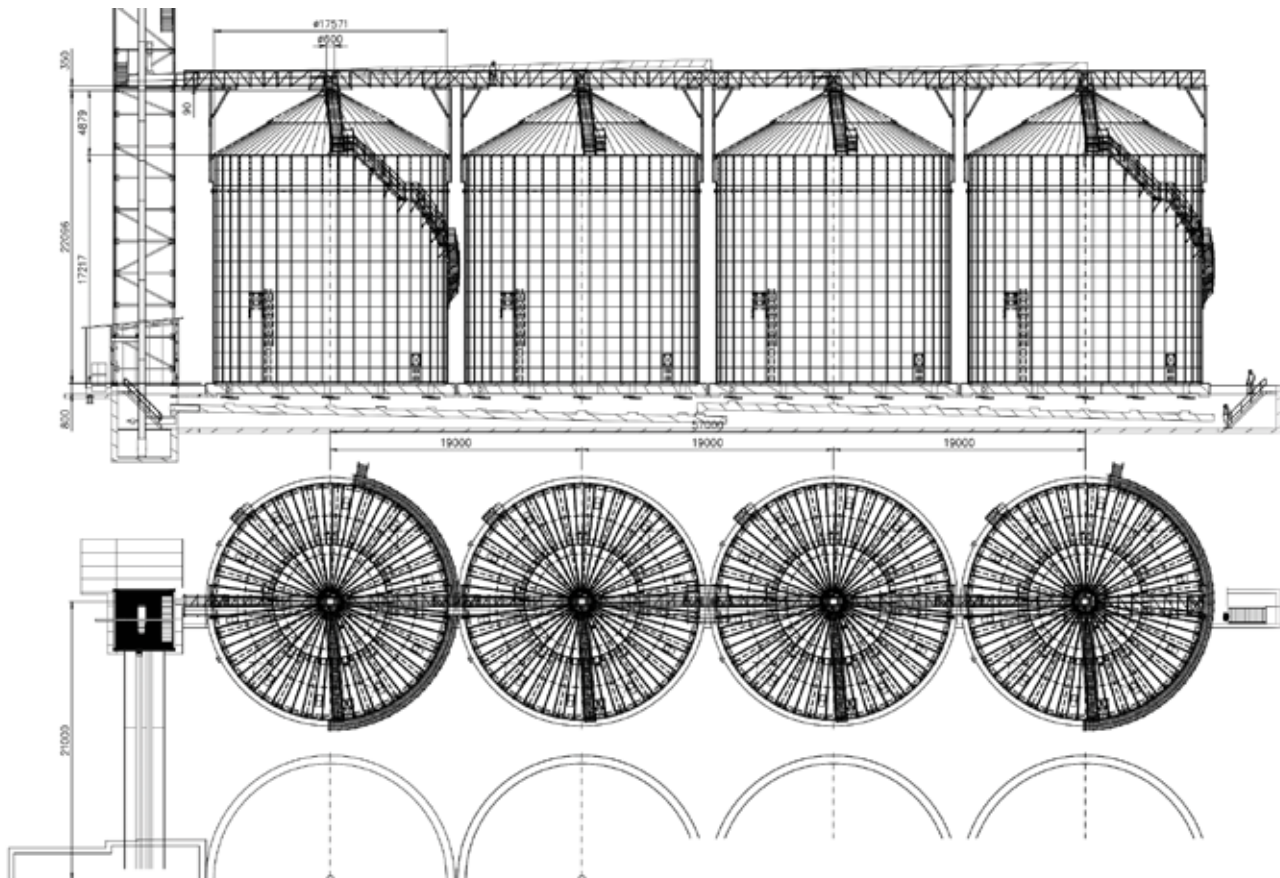
España

T. +34 976 126 060

simeza@simeza.com

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





## Productos

### Silos

- 4 Silos de Base Plana FBS 17,60/15

### Estructuras de acero y accesorios

- Escalera perimetral
- Escalera vertical y plataformas
- Pasarela

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	FBS
País	España
Ciudad	Aldeamayor de San Martín
Cliente	Agropecuaria del Centro S.A.
Descripción	Ampliación de la planta existente con un grupo de 4 silos de fondo plano
Producto	Trigo
Cap. almacenamiento t	13.750
Socio del proyecto	PETKUS Spain
Año de comienzo	2021
Año de finalización	2022

## Servicios

Entrega y supervisión de la instalación de la planta de silos y las estructuras de acero asociadas al silo.

Puesta en servicio.



## Grain Terminal LCC Georgia

**Año: 2019**

**Producto: Trigo**

**Capacidad de almacenamiento: 40.000 t**



### Localización:

Astara (Georgia)

### Número y tipo de Silos:

4 Silos de Base Plana FBS 14,50/16

4 Silos de Base Plana FBS 21,40/14

2 Silos de Base Plana FBS 10,70/11

3 Silos de Descarga a Tren/Camión TLS 4,60/08/45

### Accesorios:

Pasarelas, torre, escaleras, sistema de temperatura, niveles máximos mínimos, sistemas de ventilación (ventiladores, rejillas de aireación), estructura para silos TLS.



SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

50180 Utebo (Zaragoza)

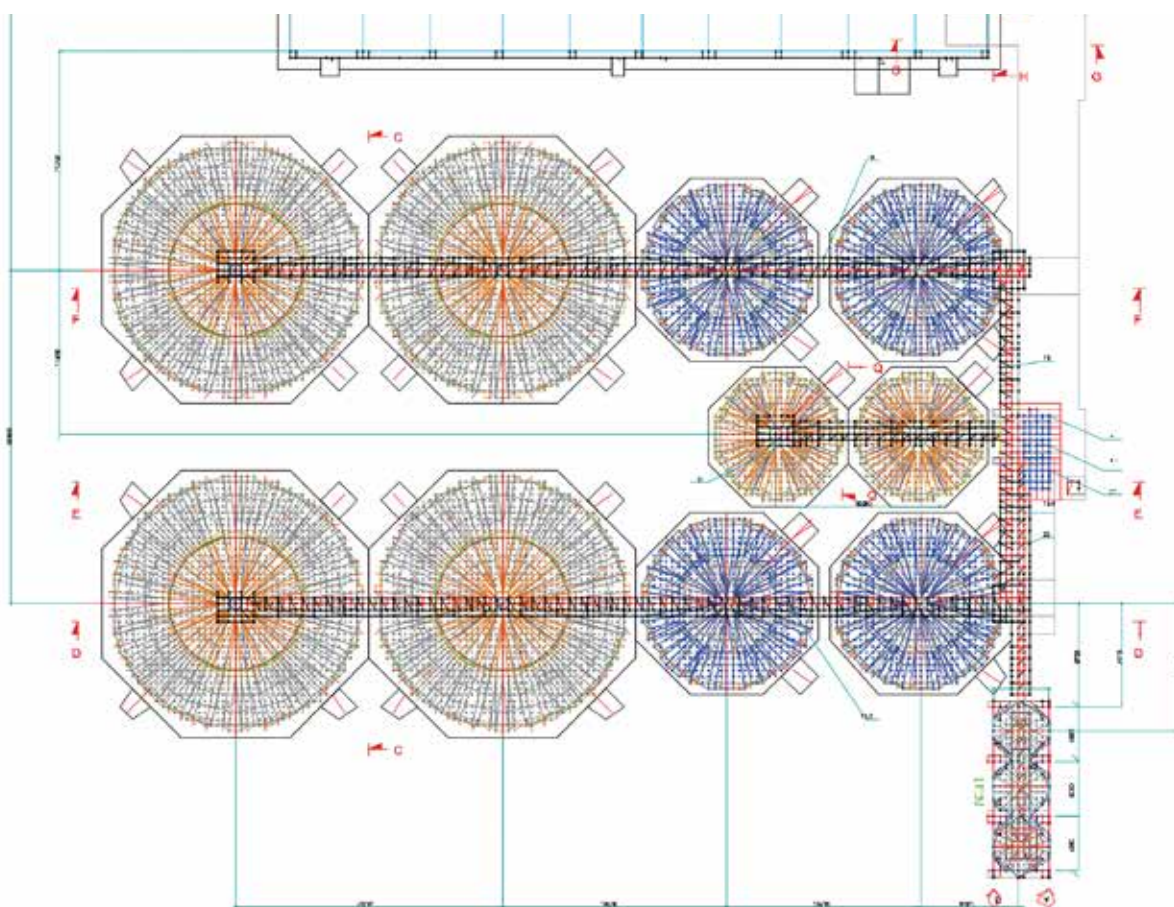
España

T. +34 976 126 060

simeza@simeza.com

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





## Productos

### Silos

- 4 Silos de Base Plana FBS 14,50/16
- 4 Silos de Base Plana FBS 21,40/14
- 2 Silos de Base Plana FBS 10,70/11
- 3 Silos de Descarga a Tren/Camión TLS 4,60/08/45

### Estructuras de acero y accesorios

- Pasarelas
- Torre
- Escaleras
- Sistema de temperatura
- Niveles máximos mínimos
- Sistemas de ventilación (ventiladores, rejillas de aireación)
- Estructura para silos TLS

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	FBS + TLS
País	Georgia
Ciudad	Astara
Cliente	Grain Terminal LCC
Descripción	Planta de almacenamiento en un centro logístico para el transbordo de granos en la región del Caspio
Producto	Trigo
Cap. almacenamiento t	40.000
Socio del proyecto	PETKUS Engineering
Año de comienzo	2019
Año de finalización	2021

## Servicios

Ingeniería básica y de detalle, diseño de la distribución general y diagrama de flujo del área de almacenamiento.

Diseño de planos arquitectónicos para el cálculo y ejecución de la obra civil.

Diseño y cálculo estático de estructuras de acero.

Entrega e instalación de la planta de silos y componentes de acero.





## AlSahal Group Libia

**Año: 2018**

**Producto: Trigo, cebada y arroz**

**Capacidad de almacenamiento: 119.500 t**

### Localización:

Tobrouk, Tripoli y Benghazi (Libia)

### Número y tipo de Silos:

23 Silos de Base Plana FBS 22,20/13

20 Silos de Descarga a Camiones TLS 4,60/6/45

7 Silos de Descarga a Camiones TLS 3,80/5/45

### Accesorios:

Escaleras y plataformas verticales, pasarelas, barredoras y termometría.



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

SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

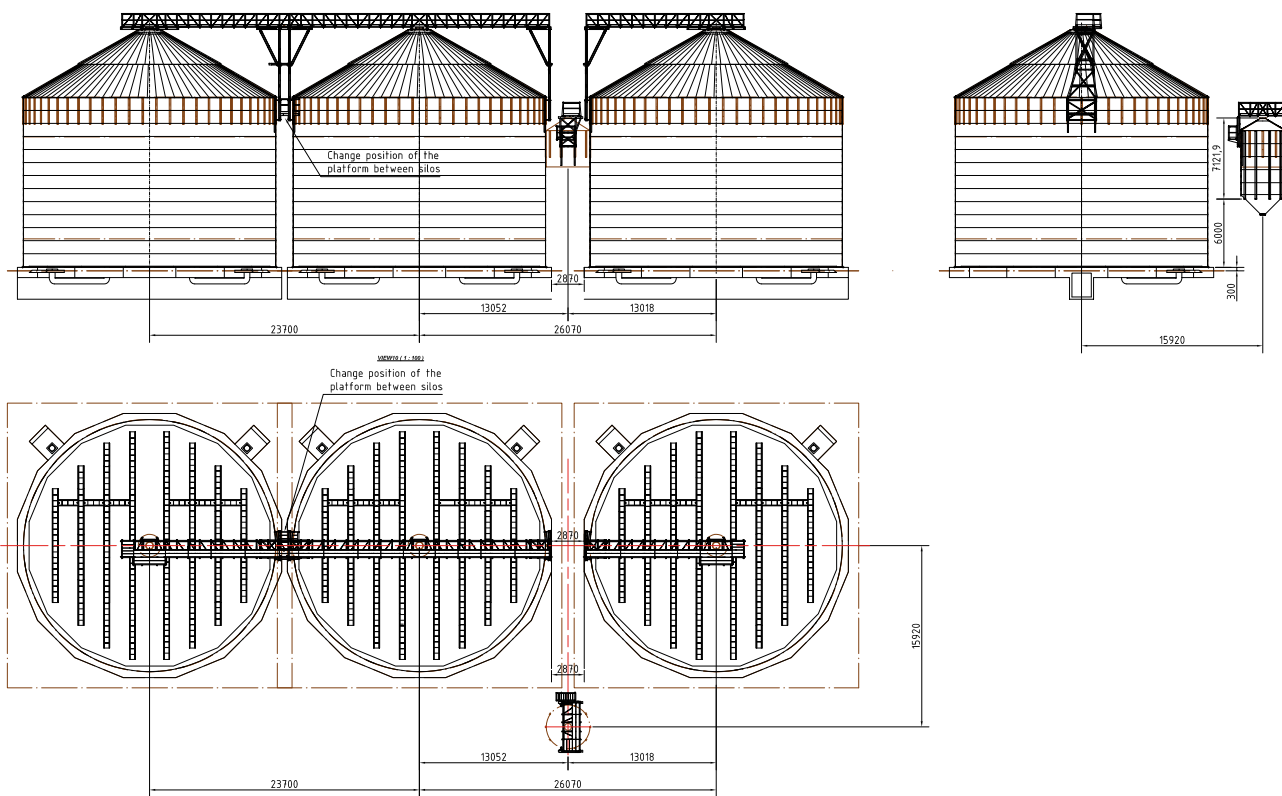
50180 Utebo (Zaragoza)

España

T. +34 976 126 060

[simeza@simeza.com](mailto:simeza@simeza.com)





## Productos

### Silos

- 23 Silos de Base Plana FBS 22,20/13
- 20 Silos de Descarga a Camiones TLS 4,60/6/45
- 7 Silos de Descarga a Camiones TLS 3,80/5/45

### Estructuras de acero y accesorios

- Escaleras verticales y Plataformas
- Pasarelas
- Barredoras
- Termometría

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	FBS + TLS
País	Libia
Ciudad	Tobrouk, Tripoli y Benghazi
Cliente	AlSahal Group
Descripción	Planta de almacenamiento de trigo, cebada y arroz
Producto	Trigo, cebada y arroz
Cap. almacenamiento t	119.500
Socio del proyecto	-
Año de comienzo	2018
Año de finalización	2022

## Servicios

Ingeniería básica y de detalle, diseño de la distribución general y diagrama de flujo del área de almacenamiento.

Diseño de planos arquitectónicos para el cálculo y ejecución de las obras civiles.

Diseño y cálculo estático de estructuras de acero.

Entrega de la planta de silos y estructuras metálicas.



## CONVEX International GmbH Ucrania

**Año: 2020**

**Producto: Trigo**

**Capacidad de almacenamiento: 97.000 t**



### Localización:

Kiev (Ucrania)

### Número y tipo de Silos:

4 Silos de Base Plana FBS 30,60/14

8 Silos de Base Plana FBS 19,90/17

8 Silos de Base Cónica HBS-S 10,70/15/45

2 Silos de Base Cónica HBS-S 8,40/14/45

3 Silos de Base Cónica HBS-S 8,40/20/45

### Accesorios:

Escaleras y plataformas verticales, pasarelas, termometría, sistema de aireación, techos prelacados.



SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

50180 Utebo (Zaragoza)

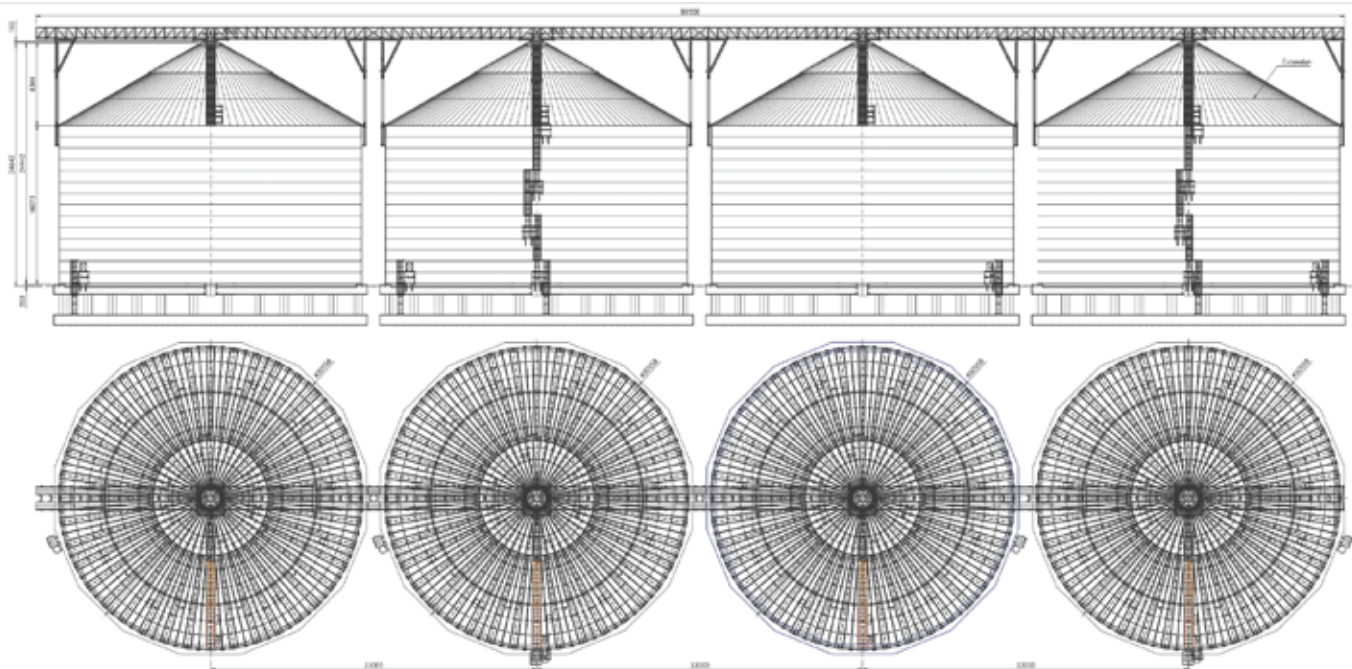
España

T. +34 976 126 060

simeza@simeza.com

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





## Productos

### Silos

- 4 Silos de Base Plana FBS 30,60/14
- 8 Silos de Base Plana FBS 19,90/17
- 8 Silos de Base Cónica HBS-S 10,70/15/45
- 2 Silos de Base Cónica HBS-S 8,40/14/45
- 3 Silos de Base Cónica HBS-S 8,40/20/45

### Estructuras de acero y accesorios

- Escaleras verticales y Plataformas
- Pasarelas
- Termometría
- Sistema de aireación
- Techos prelacados

## Datos técnicos

<b>Tipo de silo/s</b>	FBS + HBS-S
<b>País</b>	Ucrania
<b>Ciudad</b>	Kiev
<b>Ciente</b>	CONVEX International GmbH
<b>Descripción</b>	Planta de almacenamiento para trigo
<b>Producto</b>	Trigo
<b>Cap. almacenamiento t.</b>	97.000
<b>Socio del proyecto</b>	CONVEX International GmbH
<b>Año de comienzo</b>	2020
<b>Año de finalización</b>	2021

## Services

Ingeniería básica y de detalle, diseño de la distribución general y diagrama de flujo del área de almacenamiento.

Diseño de planos arquitectónicos para el cálculo y ejecución de las obras civiles.

Diseño y cálculo estático de estructuras de acero.

Entrega de la planta de silos y estructuras metálicas.



## Ayerbe Plantas Ind. de Secado S.L. España

**Año: 2014**

**Producto: Trigo**

**Capacidad de almacenamiento: 60.000 t**



### Localización:

Binéfar (Huesca)

### Número y tipo de Silos:

12 Silos de Base Plana FBS 21,40/15

4 Silos de Base Cónica HBS 9,20/15/45

### Accesorios:

Escalera vertical y plataformas, pasarela, techo especial con aireación perimetral, techo y cilindro pintados al horno.



SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

50180 Utebo (Zaragoza)

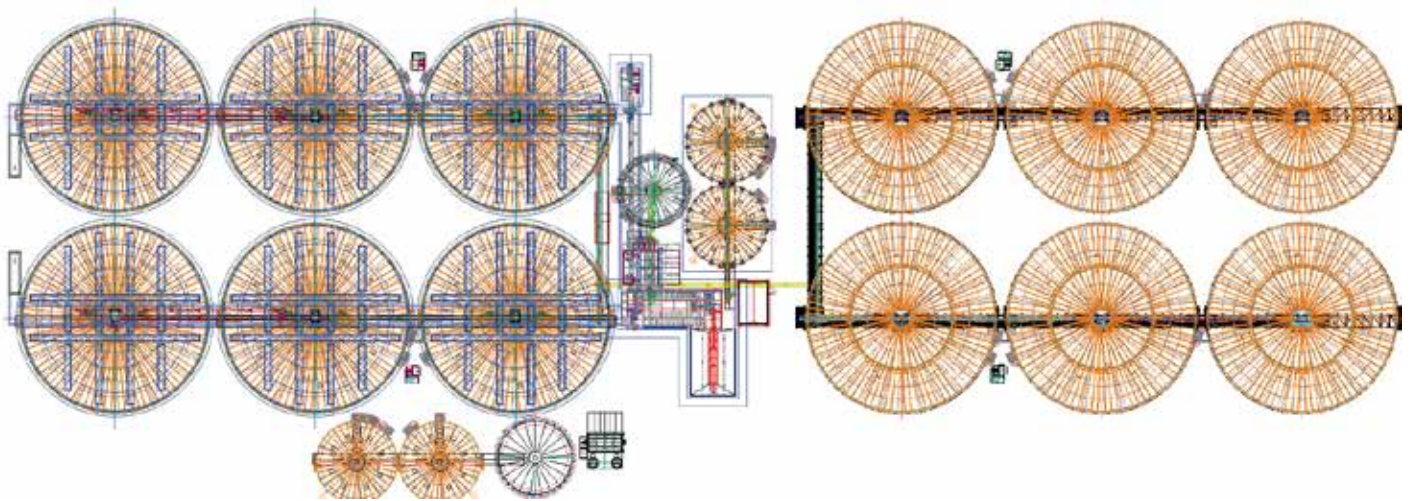
España

T. +34 976 126 060

simeza@simeza.com

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





## Productos

### Silos

- 12 Silos de Base Plana FBS 21,40/15
- 4 Silos de Base Cónica HBS 9,20/15/45

### Estructuras de acero y accesorios

- Escalera vertical y Plataformas
- Pasarela
- Techo especial con aireación perimetral
- Techo y cilindro pintados al horno.

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	FBS + HBS
País	España
Ciudad	Binéfar, Huesca
Ciente	Ayerbe Plantas Ind. de Secado S.L.
Descripción	Planta de almacenamiento para trigo
Producto	Trigo
Cap. almacenamiento t.	60.000
Socio del proyecto	Ayerbe Plantas Ind. de Secado S.L.
Año de comienzo	2014
Año de finalización	2017

## Servicios

Entrega y supervisión de la instalación de la planta de silos y las estructuras de acero relacionadas con el silo.

Techo y el cilindro pintados al horno.

Puesta en servicio.



## Technobins Italia

**Año: 2021**

**Producto: Trigo**

**Capacidad de almacenamiento: 5.000 t**

**Localización:**

Castellaneta (Italia)

**Número y tipo de Silos:**

4 Silos de Base Plana FBS 12,20/11

**Accesorios:**

Indicador de nivel, pasarelas, plataformas y escaleras.



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

SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

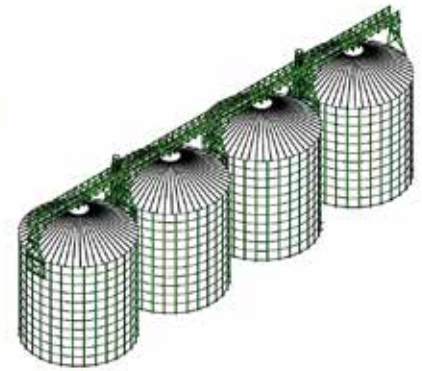
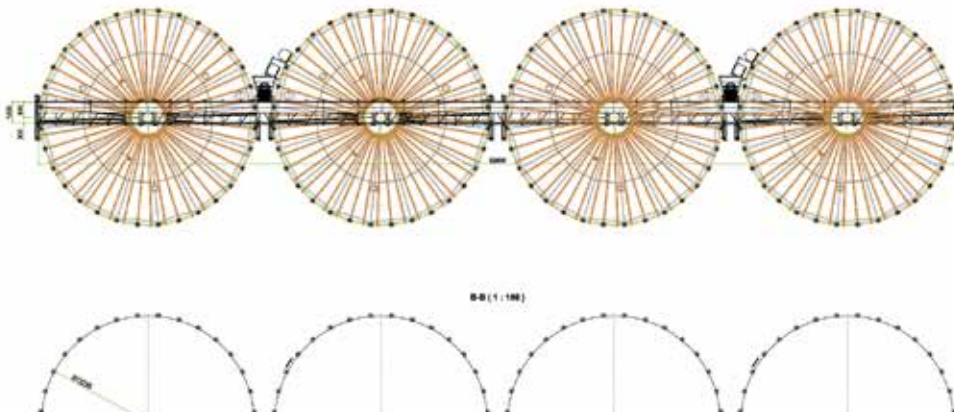
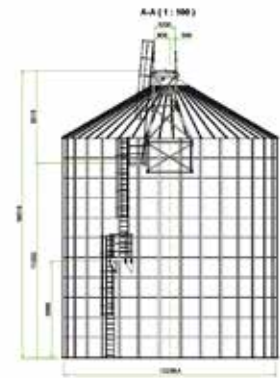
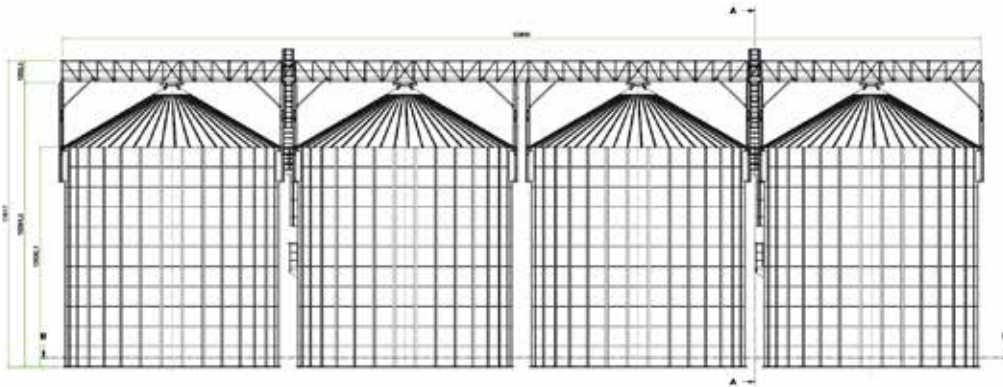
50180 Utebo (Zaragoza)

España

T. +34 976 126 060

[simeza@simeza.com](mailto:simeza@simeza.com)





## Productos

### Silos

- 4 Silos de Base Plana FBS 12,20/11

### Estructuras de acero y accesorios

- Indicador de nivel
- Pasarelas
- Plataformas
- Escaleras

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	FBS
País	Italia
Ciudad	Castellaneta
Cliente	Technobins
Descripción	Planta de almacenamiento para trigo
Producto	Trigo
Cap. almacenamiento t.	5.000
Socio del proyecto	Technobins
Año de comienzo	2021
Año de finalización	2021

## Servicios

Ingeniería básica y de detalle, diseño de la distribución general y diagrama de flujo del área de almacenamiento.

Diseño de planos arquitectónicos para el cálculo y ejecución de las obras civiles.

Diseño y cálculo estático de estructuras de acero.

Entrega de la planta de silos y estructuras metálicas.





## Al Masirah International Industrial Investments Co LTD. Arabia Saudita

**Año: 2019**

**Producto: Trigo**

**Capacidad de almacenamiento: 20.000 t**



### Localización:

Jeddah (Arabia Saudita)

### Número y tipo de Silos:

4 Silos de Base Plana FBS 21,40/14

2 Silos de Descarga a Camiones TLS-S 5,30/08/45

1 Silo de Descarga a Camiones TLS-S 4,60/07/60 + ACC

### Accesorios:

Pasarelas, plataformas y escaleras, sistema de ventilación, sistema de temperatura y monitoreo, estructura para silos TLS.



SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

50180 Utebo (Zaragoza)

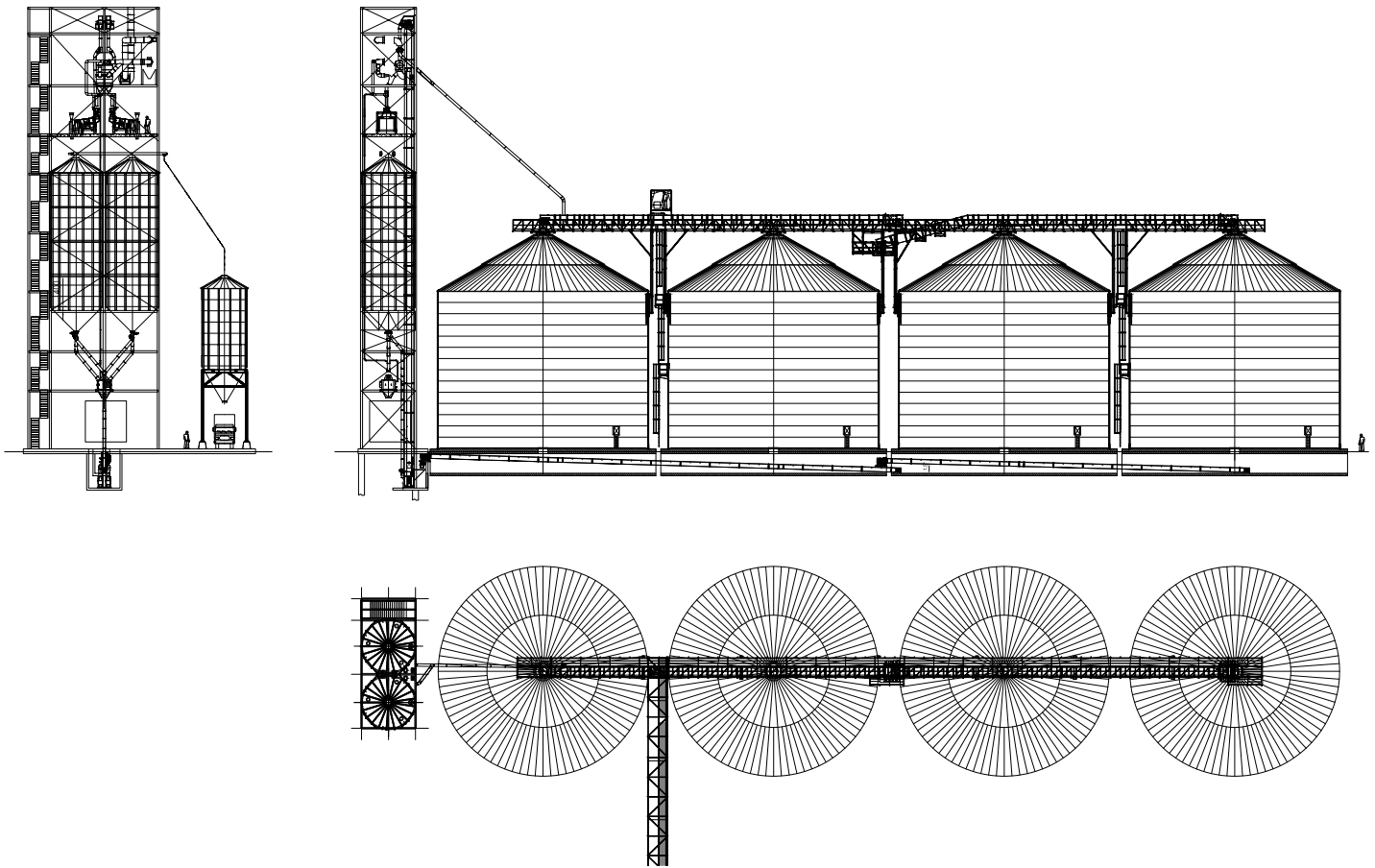
España

T. +34 976 126 060

simeza@simeza.com

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





## Productos

### Silos

- 4 Silos de Base Plana FBS 21,40/14
- 2 Silos de Descarga a Camiones TLS-S 5,30/08/45
- 1 Silos de Descarga a Camiones TLS-S 4,60/07/60 + ACC

### Estructuras de acero y accesorios

- Pasarelas
- Plataformas y Escaleras
- Sistema de ventilación
- Sistema de temperatura y monitoreo
- Estructura para Silos TLS

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	FBS + TLS-S
País	Arabia Saudita
Ciudad	Jeddah
Cliente	Al Masirah Int. Ind. Investments Co LTD.
Descripción	Planta de Silos para almidón y glucosa
Producto	Trigo
Cap. almacenamiento t.	20.000
Socio del proyecto	CESCO EPC GmbH
Año de comienzo	2019
Año de finalización	2020

## Servicios

Ingeniería básica y de detalle, diseño de la distribución general y diagrama de flujo del área de almacenamiento.

Diseño de planos arquitectónicos para el cálculo y ejecución de la obra civil.

Diseño y cálculo estático de estructuras de acero.

## United Feed Company Arabia Saudita

**Año: 2024**

**Producto: Trigo y cebada**

**Capacidad de almacenamiento: 215.000 t**



**Localización:**

Jazan (Arabia Saudita)

**Número y tipo de Silos:**

15 Silos de Base Plana FBS 30,60/20

4 Silos de Descarga a Camiones TLS-S 5,30/05/45

2 Silos de Descarga a Camiones TLS-S 4,60/08/45

1 Silo de Descarga a Camiones TLS-S 4,60/07/60

4 Silos de Base Cónica HBS-S 5,30/13/45

**Accesorios:**

Pasarelas, Plataformas y Escaleras.



**SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU**

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

50180 Utebo (Zaragoza)

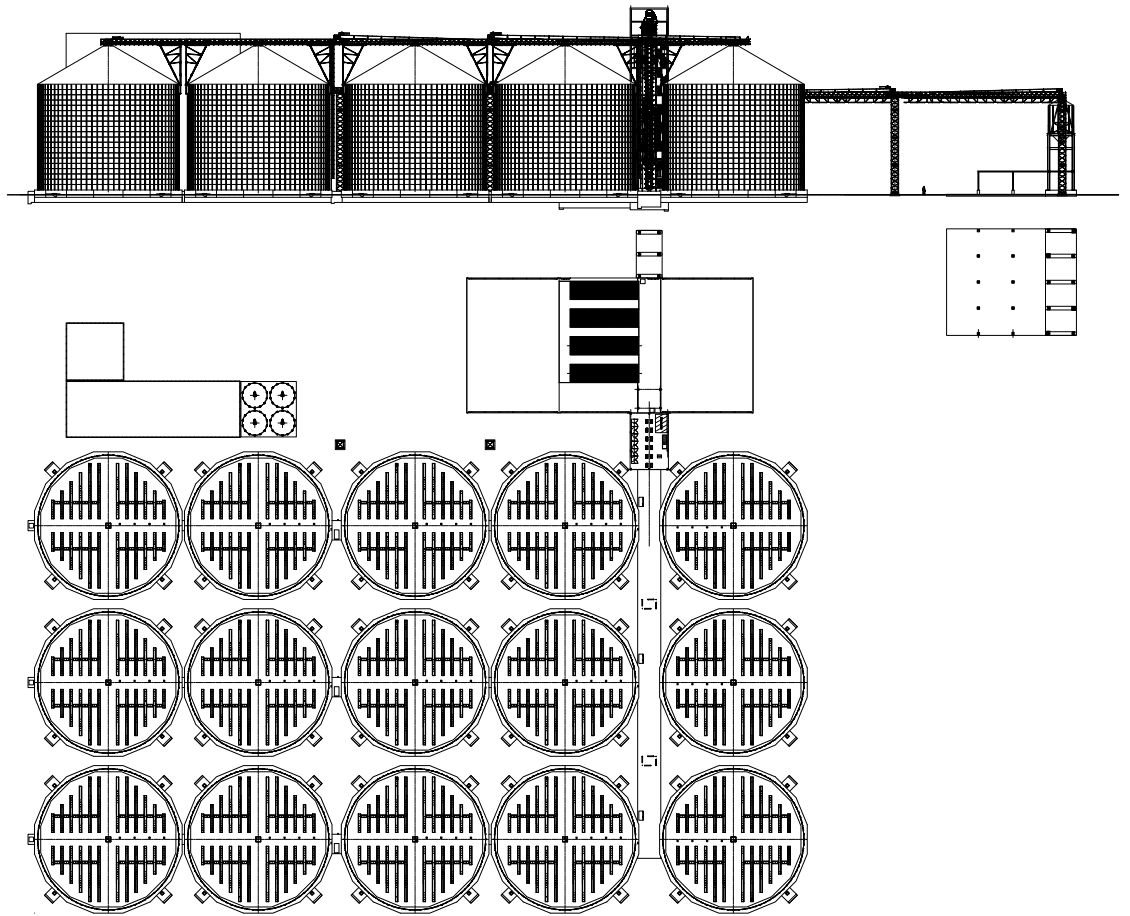
España

T. +34 976 126 060

simeza@simeza.com

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





## Productos

### Silos

- 15 Silos de Base Plana FBS 30,60/20
- 4 Silos de Descarga a Camiones TLS-S 5,30/05/45
- 2 Silos de Descarga a Camiones TLS-S 4,60/08/45
- 1 Silo de Descarga a Camiones TLS-S 4,60/07/60
- 4 Silos de Base Cónica HBS-S 5,30/13/45

### Estructuras de acero y accesorios

- Pasarelas
- Plataformas y Escaleras

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	FBS + TLS-S + HBS-S
País	Arabia Saudita
Ciudad	Jazan
Cliente	United Feed Company
Descripción	Silos para terminal portuaria estratégica
Producto	Trigo y cebada
Cap. almacenamiento t.	215.000
Socio del proyecto	CESCO EPC GmbH
Año de comienzo	2024
Año de finalización	2025

## Servicios

Diseño de planos arquitectónicos para el cálculo y ejecución de obras civiles.

Diseño y cálculo estático de estructuras de acero.



## Epicenter Shepetovka Ucrania

**Año: 2020**

**Producto: Trigo**

**Capacidad de almacenamiento: 136.500 t**

**Localización:**

Rivne (Ucrania)

**Número y tipo de Silos:**

12 Silos de Base Plana FBS 27,50/18

12 Silos de Base Cónica HBS-S 9,20/15/45

3 Silos de Descarga a Camiones TLS-S 4,60/04/45

**Accesorios:**

Pasarelas, plataformas y escaleras, sistema de ventilación, sistema de temperatura y monitoreo, techos prelacados.



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

**SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU**

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

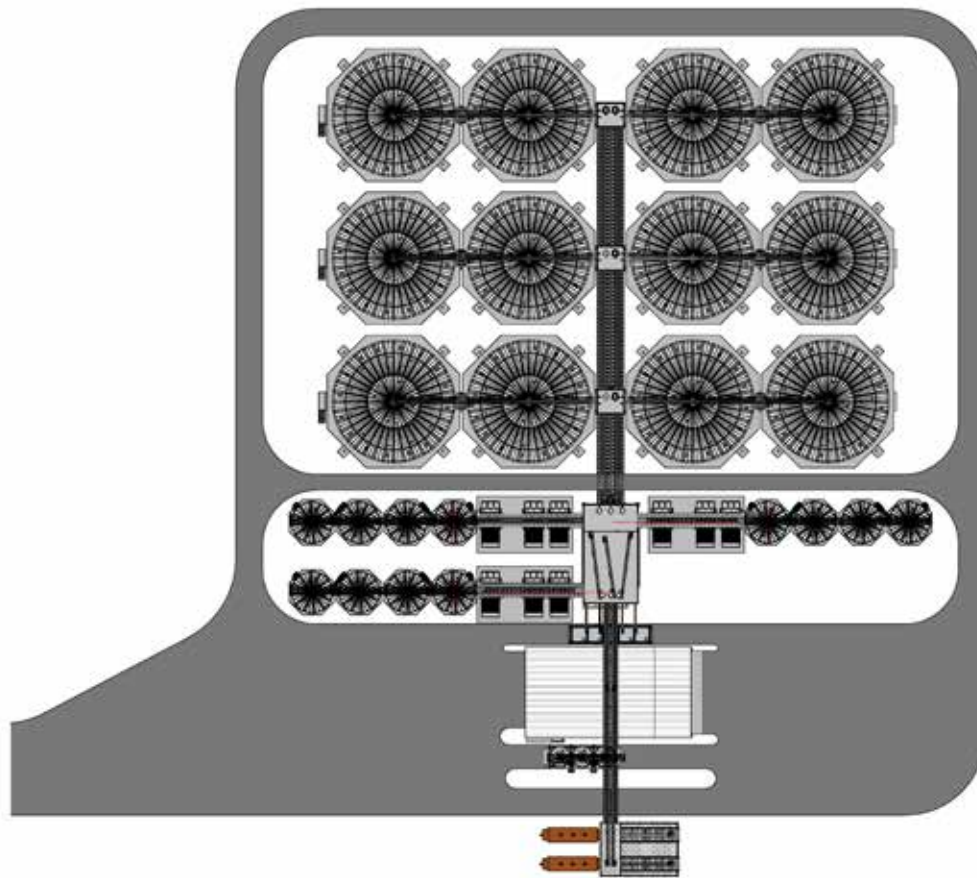
50180 Utebo (Zaragoza)

España

T. +34 976 126 060

[simeza@simeza.com](mailto:simeza@simeza.com)





## Productos

### Silos

- 12 Silos de Base Plana FBS 27,50/18
- 12 Silos de Base Cónica HBS-S 9,20/15/45
- 3 Silos de Descarga a Camiones TLS-S 4,60/04/45

### Estructuras de acero y accesorios

- Pasarelas
- Plataformas y Escaleras
- Sistema de ventilación
- Sistema de temperatura y monitoreo
- Techos prelacados

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	FBS + HBS-S + TLS-S
País	Ucrania
Ciudad	Rivne
Cliente	Epicenter Shepetovka
Descripción	Planta de almacenamiento de trigo
Producto	Trigo
Cap. almacenamiento t.	136.500
Socio del proyecto	CESCO EPC GmbH
Año de comienzo	2020
Año de finalización	2021

## Servicios

Diseño de estructuras de acero y cálculo estático.



## TORNUM AB

### Letonia

**Año: 2024**

**Producto: Trigo**

**Capacidad de almacenamiento: 8.550 t**

Localización:

Madona (Letonia)

Número y tipo de Silos:

3 Silos de Base Plana FBS 18,30/11

Accesorios:

Pasarelas, plataformas y escaleras, sistema de ventilación.



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

SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

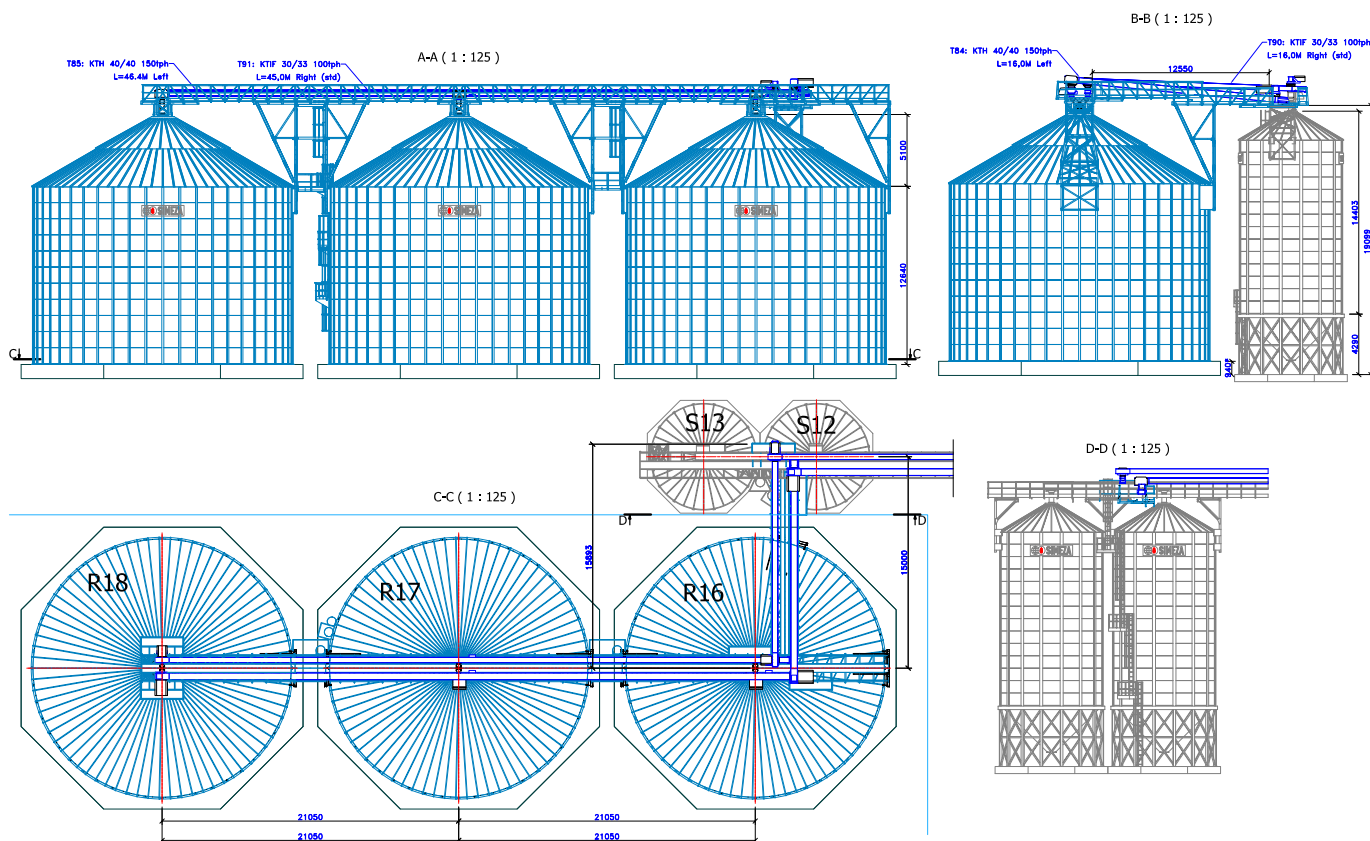
50180 Utebo (Zaragoza)

España

T. +34 976 126 060

[simeza@simeza.com](mailto:simeza@simeza.com)





## Productos

### Silos

- 3 Silos de Base Plana FBS 18,30/11

### Estructuras de acero y accesorios

- Pasarelas
- Plataformas y Escaleras
- Sistema de ventilación

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	FBS
País	Letonia
Ciudad	Madona
Cliente	TORNUM AB
Descripción	Planta de almacenamiento de trigo
Producto	Trigo
Cap. almacenamiento t.	8.550
Socio del proyecto	TORNUM AB
Año de comienzo	2024
Año de finalización	2024

## Servicios

Ingeniería básica y de detalle, diseño de la distribución general y diagrama de flujo del área de almacenamiento.

Diseño de planos arquitectónicos para el cálculo y ejecución de la obra civil.

Diseño y cálculo estático de estructuras de acero.





## Société Camerounaise de Transformation de Blé (SCTB) Camerún

**Año: 2022**

**Producto: Trigo**

**Capacidad de almacenamiento: 20.000 t**



**Localización:**

Douala (Camerún)

**Número y tipo de Silos:**

5 Silos de Base Plana FBS 13,00/21

**Accesorios:**

Pasarelas, plataformas y escaleras, sistema de ventilación.



SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

50180 Utebo (Zaragoza)

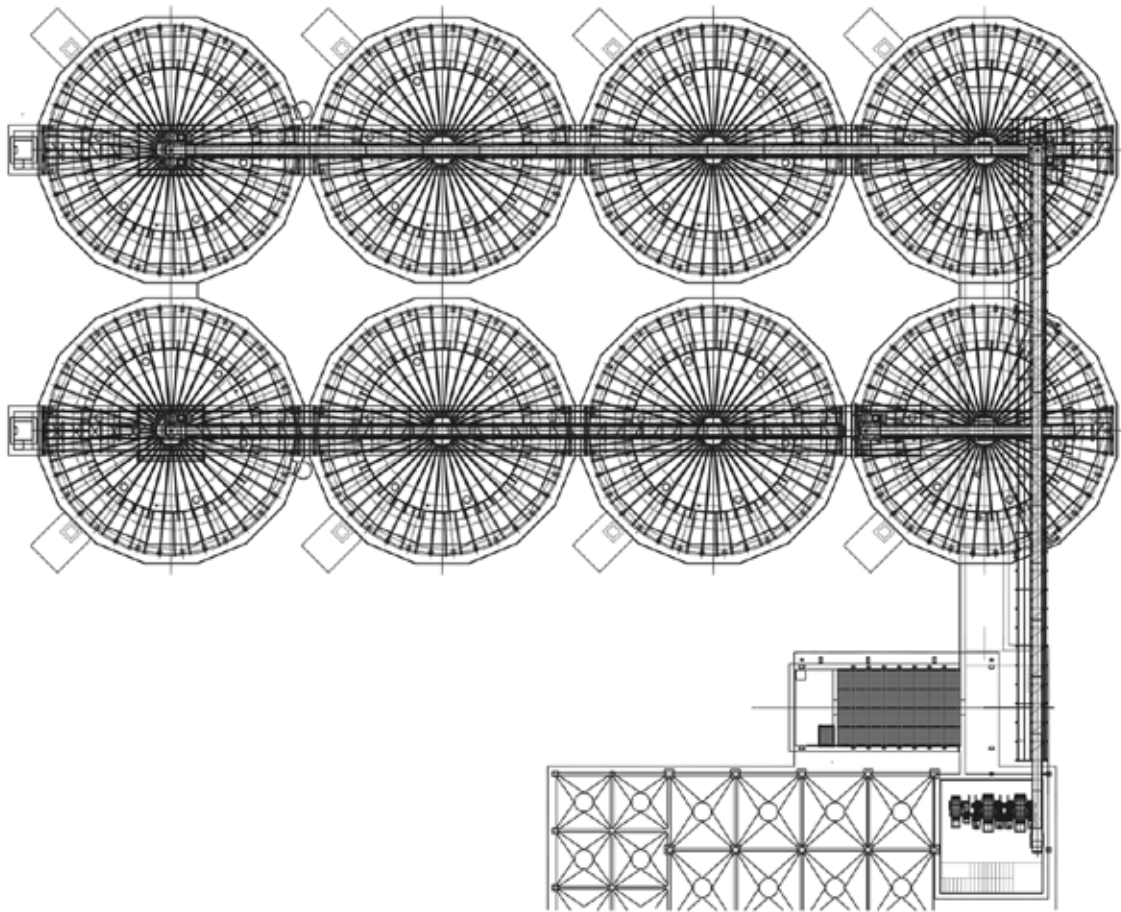
España

T. +34 976 126 060

simeza@simeza.com

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





## Productos

### Silos

- 5 Silos de Base Plana FBS 13,00/21

### Estructuras de acero y accesorios

- Pasarelas
- Plataformas y Escaleras
- Sistema de ventilación

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	FBS
País	Camerún
Ciudad	Douala
Cliente	SCTB
Descripción	Planta de almacenamiento de trigo
Producto	Trigo
Cap. almacenamiento t.	20.000
Socio del proyecto	CESCO EPC GmbH / CONVEX GmbH
Año de comienzo	2022
Año de finalización	2024

## Servicios

Diseño de estructuras de acero y cálculo estático.



## Agronom doo Croacia

**Año: 2020**

**Producto: Trigo**

**Capacidad de almacenamiento: 21.600 t**

### Localización:

Požega [Croacia]

### Número y tipo de Silos:

8 Silos de Base Plana FBS 15,30/15

2 Silos de Base Cónica HBS-S 6,90/15/45

### Accesorios:

Plataformas y escaleras, sistema de ventilación, sistema de temperatura y monitoreo.



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

SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

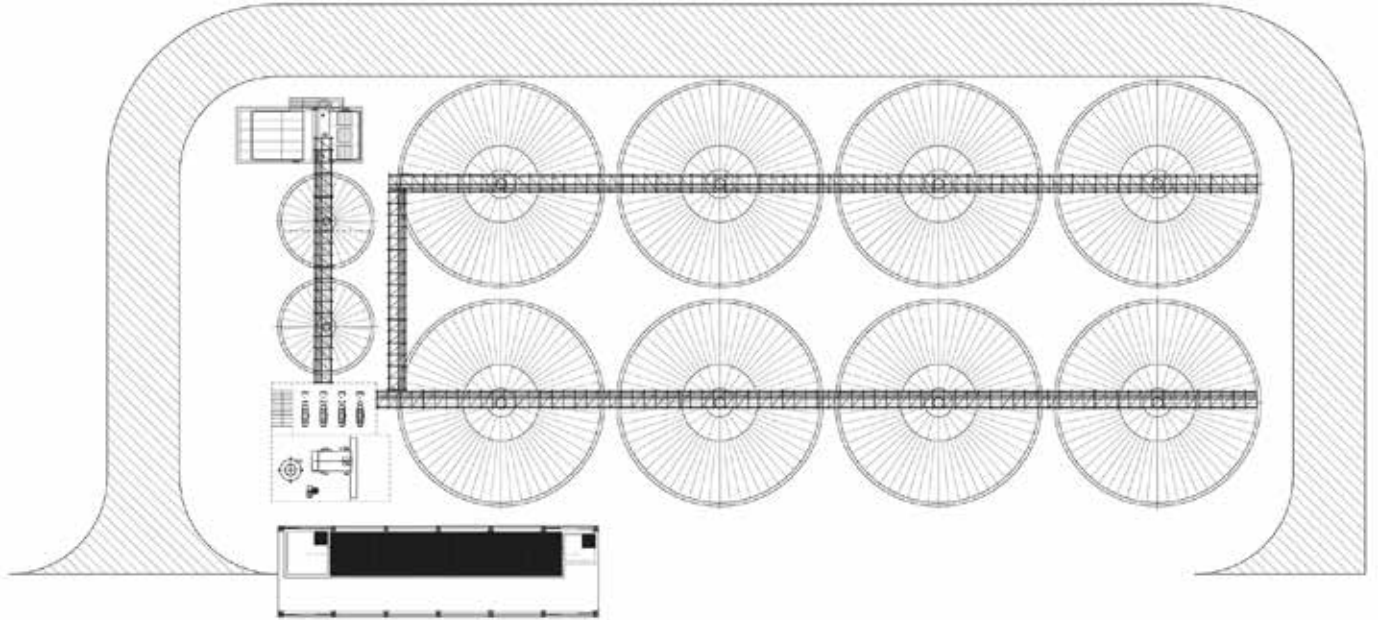
50180 Utebo (Zaragoza)

España

T. +34 976 126 060

[simeza@simeza.com](mailto:simeza@simeza.com)





## Productos

### Silos

- 8 Silos de Base Plana FBS 15,30/15
- 2 Silos de Base Cónica HBS-S 6,90/15/45

### Estructuras de acero y accesorios

- Plataformas y Escaleras
- Sistema de ventilación
- Sistema de control y temperatura

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	FBS + HBS-S
País	Croacia
Ciudad	Požega
Ciente	Agronom doo
Descripción	Planta de almacenamiento de trigo
Producto	Trigo
Cap. almacenamiento t.	21.600
Socio del proyecto	CESCO EPC GmbH
Año de comienzo	2020
Año de finalización	2021

## Servicios

Ingeniería básica y de detalle, diseño de la distribución general y diagrama de flujo del área de almacenamiento.

Diseño de planos arquitectónicos para el cálculo y ejecución de la obra civil.

Diseño y cálculo estático de estructuras de acero.



## Agriland Estonia

**Año: 2021**

**Producto: Trigo**

**Capacidad de almacenamiento: 19.000 t**



### Localización:

Jogeva (Estonia)

### Número y tipo de Silos:

6 Silos de Base Plana FBS 16,80/15

1 Silo de Descarga a Camiones TLS 5,30/05/60

### Accesorios:

Pasarelas, plataformas y escaleras, sistema de ventilación, estructura para silos TLS.



SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

50180 Utebo (Zaragoza)

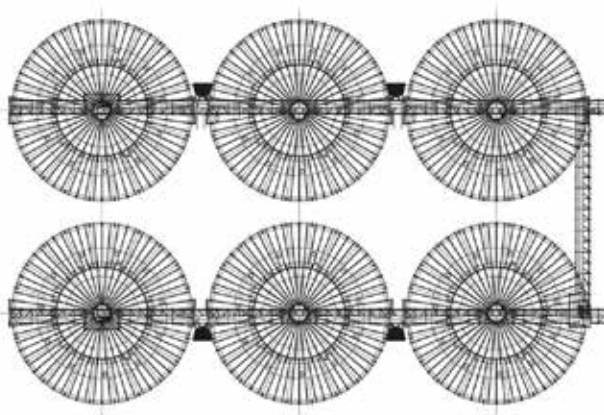
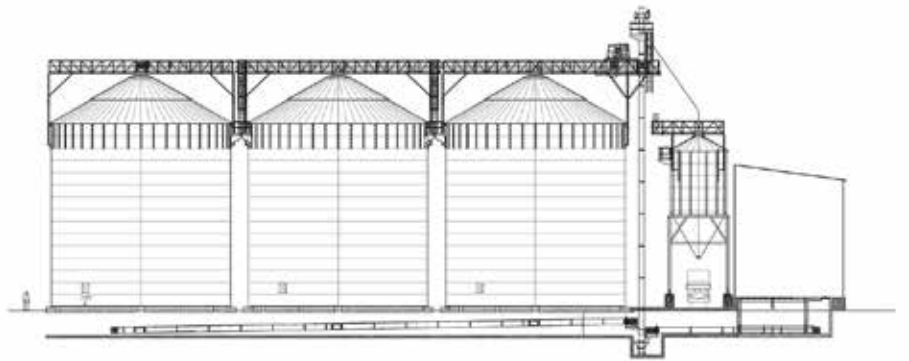
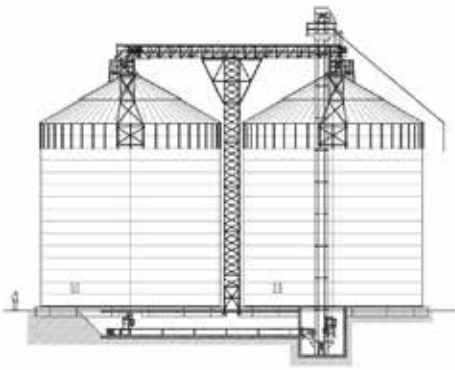
España

T. +34 976 126 060

simeza@simeza.com

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





## Productos

### Silos

- 6 Silos de Base Plana FBS 16,80/15
- 1 Silo de Descarga a Camiones TLS 5,30/05/60

### Estructuras de acero y accesorios

- Pasarelas
- Plataformas y Escaleras
- Sistema de Ventilación
- Estructura para silos TLS

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	FBS + TLS
País	Estonia
Ciudad	Jogeva
Ciente	Agriland
Descripción	Planta de almacenamiento de trigo
Producto	Trigo
Cap. almacenamiento t.	19.000
Socio del proyecto	CESCO EPC GmbH
Año de comienzo	2021
Año de finalización	2022

## Servicios

Ingeniería básica y de detalle, diseño de la distribución general y diagrama de flujo del área de almacenamiento.

Diseño de planos arquitectónicos para el cálculo y ejecución de la obra civil.

Diseño y cálculo estático de estructuras de acero.



## Technobins Italia

**Año: 2021**

**Producto: Trigo**

**Capacidad de almacenamiento: 4.500 t**

Localización:

Troya (Italia)

Número y tipo de Silos:

4 Silos de Base Plana FBS 10,70/12

2 Silos de Base Cónica HBS-S 5,30/09/45

Accesorios:

Pasarelas, plataformas y escaleras.



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

SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

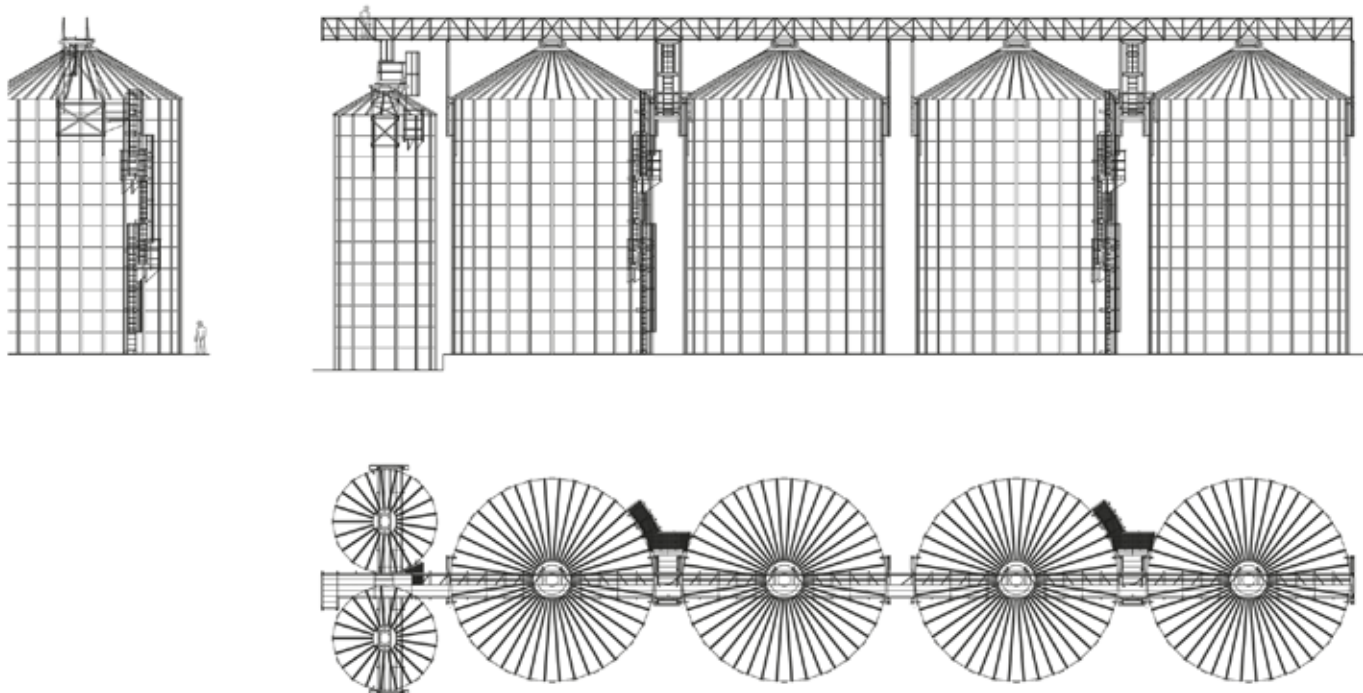
50180 Utebo (Zaragoza)

España

T. +34 976 126 060

[simeza@simeza.com](mailto:simeza@simeza.com)





## Productos

### Silos

- 4 Silos de Base Plana FBS 10,70/12
- 2 Silos de Base Cónica HBS-S 5,30/09/45

### Estructuras de acero y accesorios

- Pasarelas
- Plataformas y Escaleras

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	FBS + HBS-S
País	Italia
Ciudad	Troya
Cliente	Technobins
Descripción	Planta de almacenamiento de trigo
Producto	Trigo
Cap. almacenamiento t.	4.500
Socio del proyecto	-
Año de comienzo	2021
Año de finalización	2023

## Servicios

Ingeniería básica y de detalle, diseño de la distribución general y diagrama de flujo del área de almacenamiento.

Diseño de planos arquitectónicos para el cálculo y ejecución de la obra civil.

Diseño y cálculo estático de estructuras de acero.





## Costruzioni Meccaniche Visentin Italia

**Año: 2023**

**Producto: Trigo**

**Capacidad de almacenamiento: 6.400 t**

Localización:

Ravena (Italia)

Número y tipo de Silos:

6 Silos de Base Plana FBS 11,50/11

Accesorios:

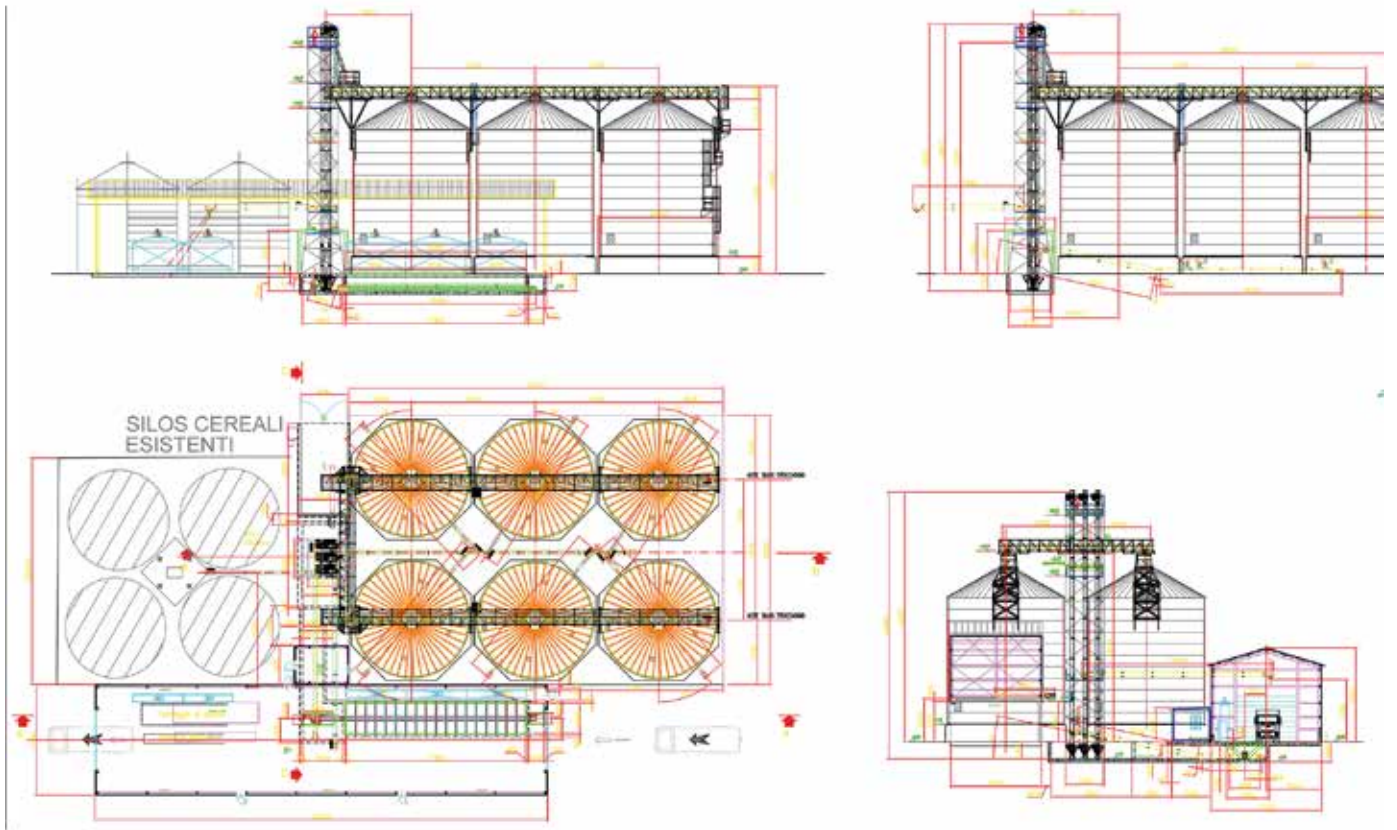
Pasarelas, plataformas y escaleras.



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

SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU  
Autovía de Logroño, Km, 14,3  
C/ Francia s/n  
50180 Utebo (Zaragoza)  
España  
T. +34 976 126 060  
[simeza@simeza.com](mailto:simeza@simeza.com)





## Productos

### Silos

- 6 Silos de Base Plana FBS 11,50/11

### Estructuras de acero y accesorios

- Pasarelas
- Plataformas y Escaleras

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	FBS
País	Italia
Ciudad	Ravena
Ciente	Costruzioni Meccaniche Visentin
Descripción	Planta de almacenamiento de trigo
Producto	Trigo
Cap. almacenamiento t.	6.400
Socio del proyecto	CESCO EPC
Año de comienzo	2023
Año de finalización	2024

## Servicios

Ingeniería básica y de detalle, diseño de la distribución general y diagrama de flujo del área de almacenamiento.

Diseño de planos arquitectónicos para el cálculo y ejecución de la obra civil.

Diseño y cálculo estático de estructuras de acero.



## Bakex Millers Ltd. Kenia

**Año: 2017**

**Producto: Maíz**

**Capacidad de almacenamiento: 12.600 t**



### Localización:

Thika (Kenia)

### Número y tipo de Silos:

6 Silos de Base Plana FBS 16,80/18

1 Silo de Base Plana FBS 13,80/18

2 Silos de Base Cónica HBS 13,80/18/45

### Accesorios:

Pasarelas, plataformas y escaleras, sistema de ventilación, sistema de temperatura y monitoreo.



SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

50180 Utebo (Zaragoza)

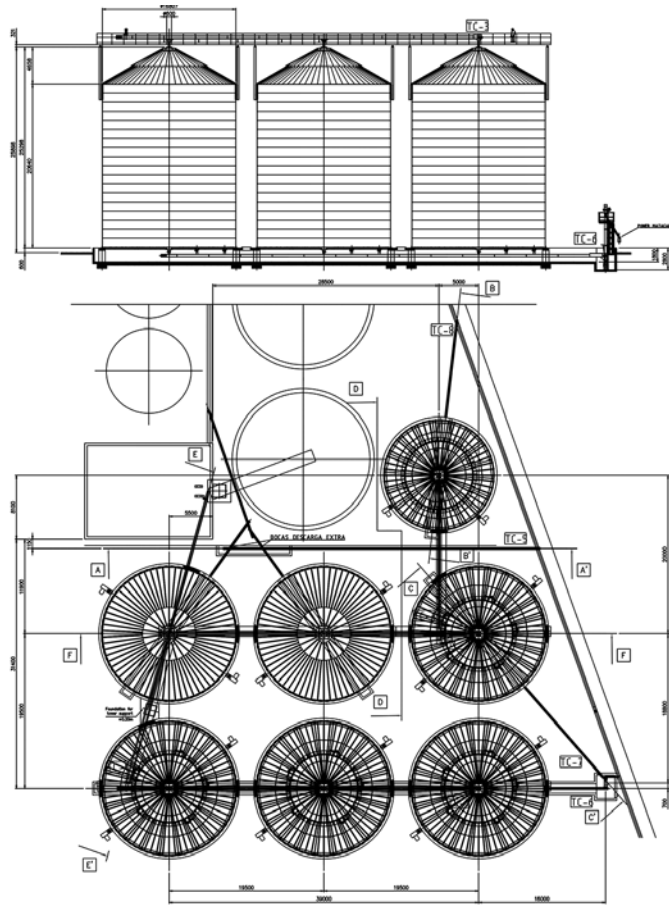
España

T. +34 976 126 060

simeza@simeza.com

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





## Productos

### Silos

- 6 Silos de Base Plana FBS 16,80/18
- 1 Silo de Base Plana FBS 13,80/18
- 2 Silos de Base Cónica HBS 13,80/18/45

### Estructuras de acero y accesorios

- Pasarelas
- Plataformas y Escaleras
- Sistema de ventilación
- Sistema de temperatura y monitoreo

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	FBS + HBS
País	Kenia
Ciudad	Thika
Cliente	Bakex Millers Ltd.
Descripción	Planta de almacenamiento de maíz
Producto	Maíz
Cap. almacenamiento t.	12.600
Socio del proyecto	-
Año de comienzo	2017
Año de finalización	2018

## Servicios

Ingeniería básica y de detalle, diseño de la distribución general y diagrama de flujo del área de almacenamiento.

Diseño de planos arquitectónicos para el cálculo y ejecución de la obra civil.

Diseño y cálculo estático de estructuras de acero.



## **Aviagro** Mozambique

**Año: 2016**

**Producto: Maíz**

**Capacidad de almacenamiento: 30.000 t**



**Localización:**

Chimoio (Mozambique)

**Número y tipo de Silos:**

30 Silos de Base Plana FBS 10,70/12

**Accesorios:**

Pasarelas, plataformas y escaleras, sistema de ventilación.



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

SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

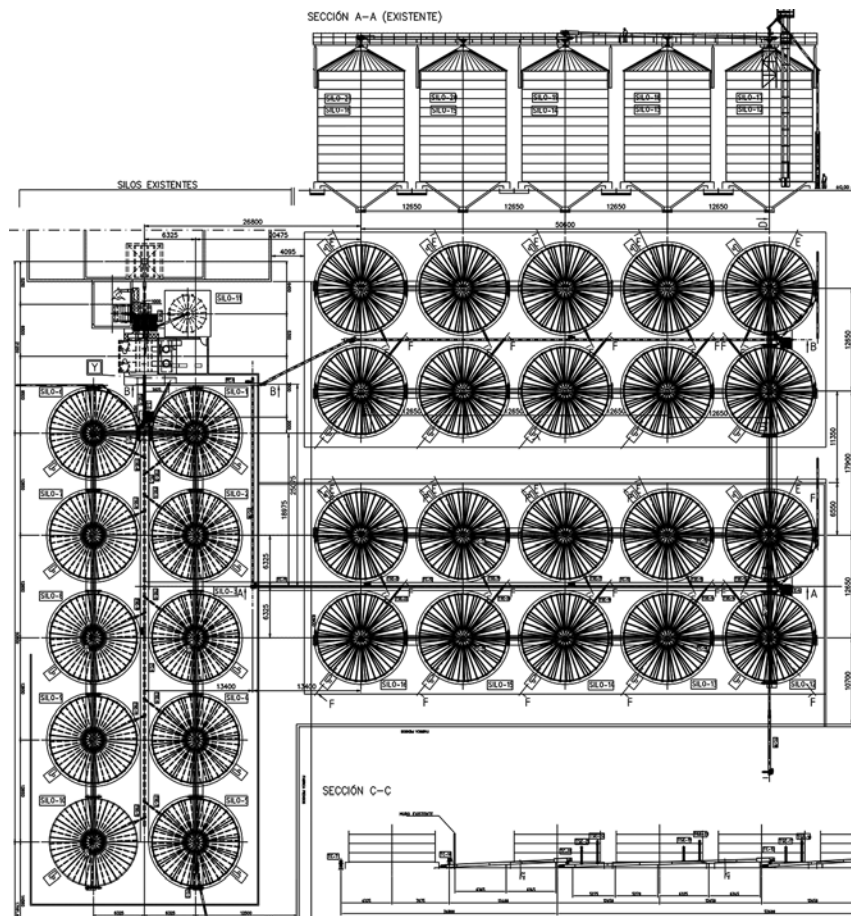
50180 Utebo (Zaragoza)

España

T. +34 976 126 060

[simeza@simeza.com](mailto:simeza@simeza.com)





## Productos

### Silos

- 30 Silos de Base Plana FBS 10,70/12

### Estructuras de acero y accesorios

- Pasarelas
- Plataformas y Escaleras
- Sistema de ventilación

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	FBS
País	Mozambique
Ciudad	Chimoio
Cliente	Aviagro
Descripción	Planta de almacenamiento de trigo
Producto	Maíz para fábrica de piensos
Cap. almacenamiento t.	30.000
Socio del proyecto	-
Año de comienzo	2016
Año de finalización	2019

## Servicios

Ingeniería básica y de detalle, diseño de la distribución general y diagrama de flujo del área de almacenamiento.

Diseño de planos arquitectónicos para el cálculo y ejecución de la obra civil.

Diseño y cálculo estático de estructuras de acero.

Entrega de todos los silos y accesorios.

Supervisión.

Puesta en marcha.

# Silos de Base Cónica

**HBS**





## **CESCO EPC GmbH** Suecia

**Año: 2021**

**Producto: Avena**

**Capacidad de almacenamiento: 700 t**



**Localización:**

Kimstad (Suecia)

**Número y tipo de Silos:**

4 Silos de Base Cónica HBS-S 4,60/14/45

**Accesorios:**

Escalera de techo, escalera vertical, pasarela de túnel, cono de descarga con MFAK-200 BUHLER, nivel de radar, sistema de avalancha de nieve.



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

**SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU**

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

50180 Utebo (Zaragoza)

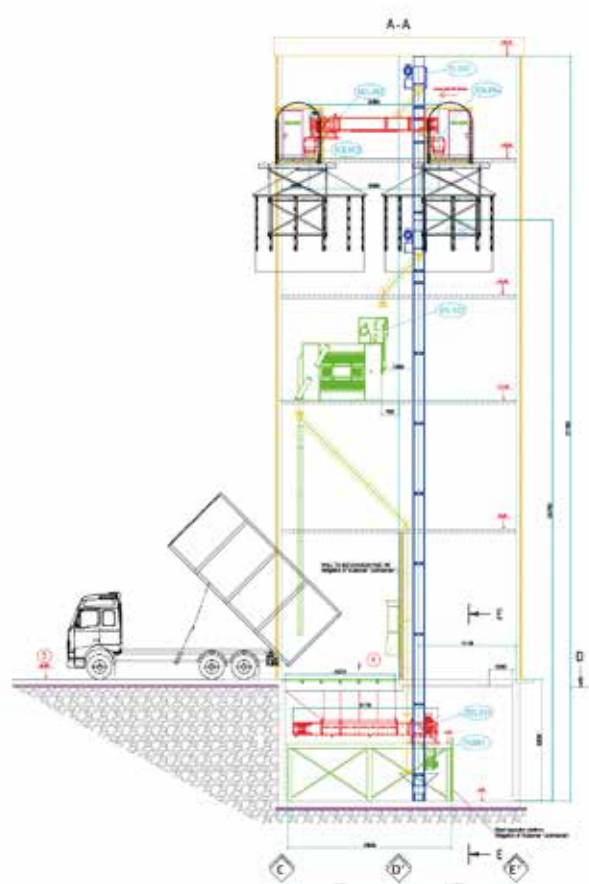
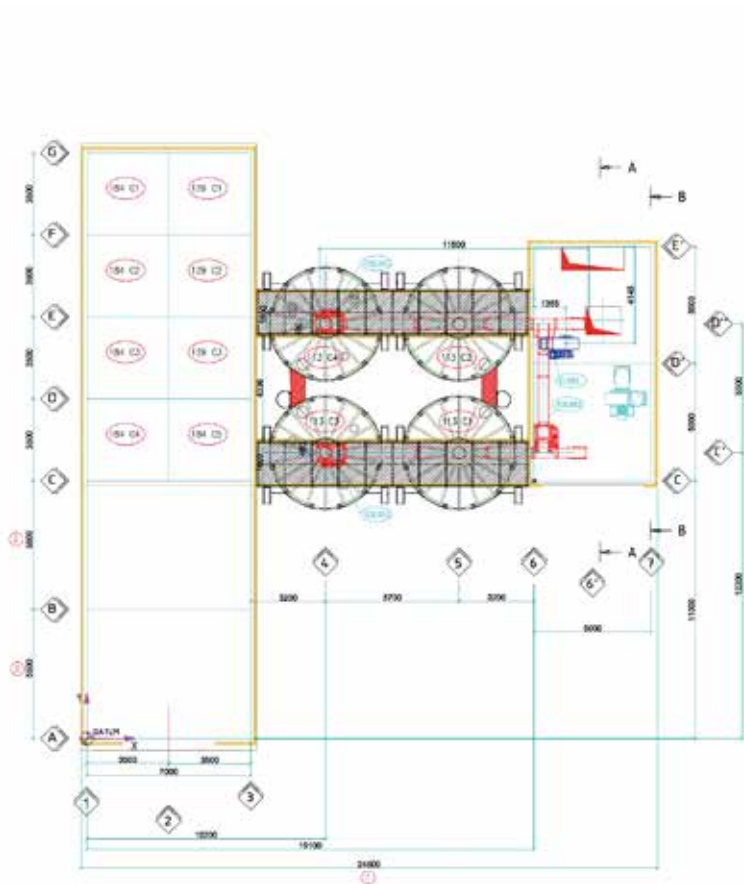
España

T. +34 976 126 060

[simeza@simeza.com](mailto:simeza@simeza.com)







## Productos

### Silos

- 4 Silos de Base Cónica HBS-S 4,60/14/45

### Estructuras de acero y accesorios

- Escalera de techo
- Escalera vertical
- Pasarela de túnel
- Cono de descarga con MFAK-200 BUHLER
- Nivel de radar
- Sistema de avalancha de nieve

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	HBS-S
País	Suecia
Ciudad	Kimstad
Cliente	CESCO EPC GmbH
Descripción	Silos cilíndricos para materia prima y producto terminado
Producto	Avena
Cap. almacenamiento t.	700
Socio del proyecto	CESCO EPC GmbH
Año de comienzo	2021
Año de finalización	2022

## Servicios

Entrega y supervisión de la instalación de la planta de silos y de las estructuras de acero relacionadas con los silos.



## Cerevecera La Zaragozana España

**Año: 2017**

**Producto: Malta, sémola de maíz, arroz**

**Capacidad de almacenamiento: 3.400 t**



### Localización:

Zaragoza (España)

### Número y tipo de Silos:

4 Silos de Base Cónica HBS-S 3,60/20/65

2 Silos de Base Cónica HBS-S 6,10/25/60

4 Silos de Base Cónica HBS-S 6,10/25/45

### Accesorios:

Escalera de techo, escalera vertical, pasarelas, descarga en silos de cono de 60°  
MFVH-180 BUHLER, nivel radar, filtro de limpieza MVRW-9/12 BUHLER.



**SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU**

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

50180 Utebo (Zaragoza)

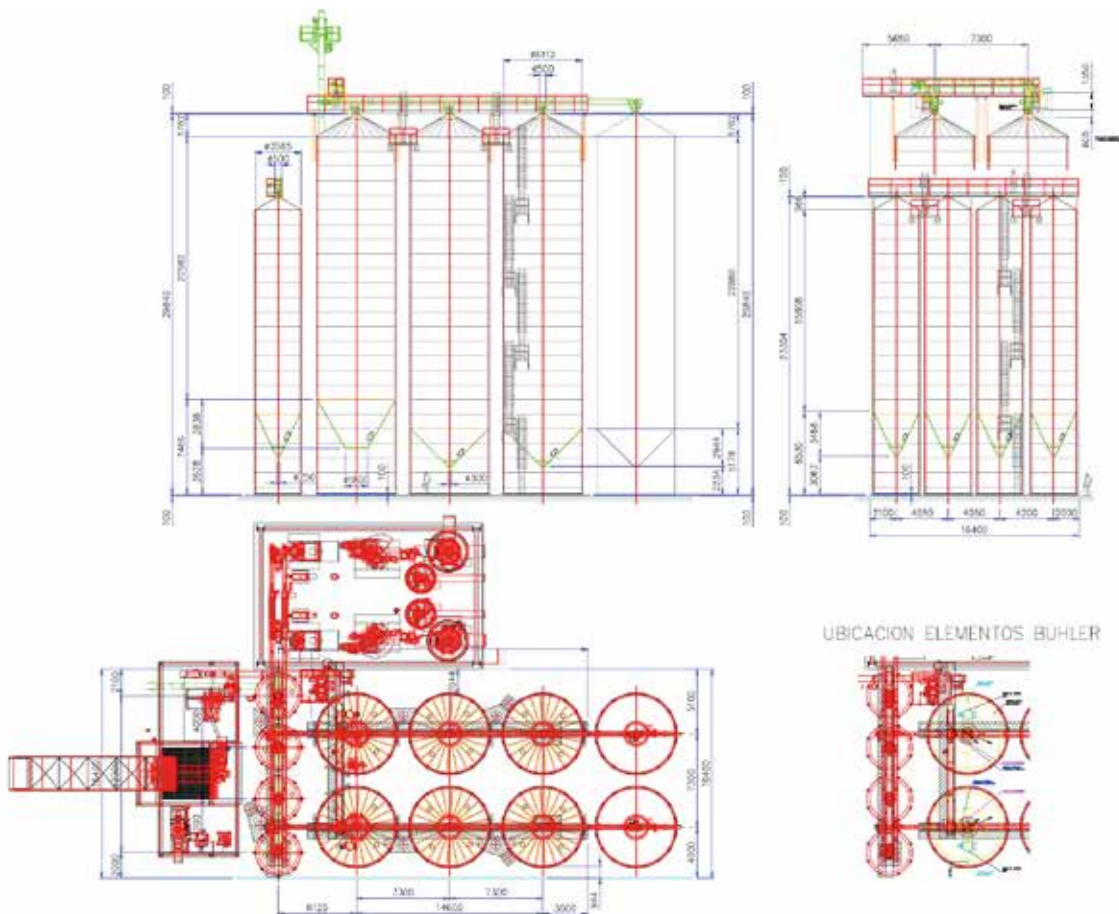
Spain

T. +34 976 126 060

simeza@simeza.com

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





## Productos

### Silos

- 4 Silos de Base Cónica HBS-S 3,60/20/65
- 2 Silos de Base Cónica HBS-S 6,10/25/60
- 4 Silos de Base Cónica HBS-S 6,10/25/45

### Estructuras de acero y accesorios

- Escalera de techo
- Escalera vertical
- Pasarelas
- Descarga en silos de cono de 60° MFVH-180 BUHLER
- Nivel radar
- Limpieza de filtros MVRW-9/12 BUHLER

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	HBS-S
País	España
Ciudad	Zaragoza
Cliente	Cervecería La Aragonesa
Descripción	Silos cilíndricos para materia prima, diseñados para áreas pequeñas
Producto	Malta, sémola de maíz, arroz
Cap. almacenamiento t.	3.400
Socio del proyecto	Cervecería La Aragonesa
Año de comienzo	2017
Año de finalización	2018

## Servicios

Entrega y supervisión de la instalación de la planta de silos y de las estructuras de acero relacionadas con los silos.  
Puesta en servicio.



## PETKUS España España

**Año: 2016**

**Producto: Legumbres, guisantes**

**Capacidad de almacenamiento: 1.750 t**



**Localización:**

Magaz de Pisuerga, Palencia (España)

**Número y tipo de Silos:**

6 Silos de Base Cónica HBS 5,30/14/45

**Accesorios:**

Escalera de techo, escalera vertical, reductor de velocidad de caída del grano, sistema de aireación.



SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

50180 Utebo (Zaragoza)

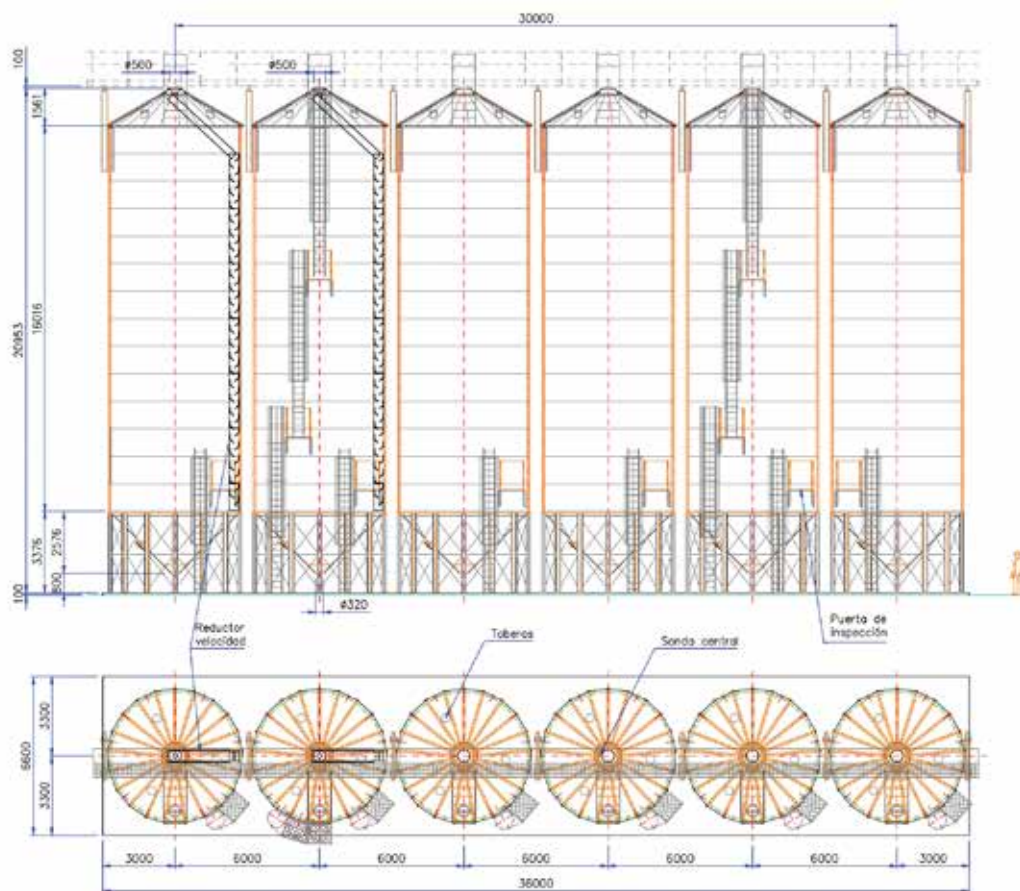
Spain

T. +34 976 126 060

simeza@simeza.com

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





## Productos

- 6 Silos de Base Cónica HBS 5,30/14/45

## Estructuras de acero y accesorios

- Escalera de techo
- Escalera vertical
- Reductor de velocidad de caída del grano
- Sistema de aireación

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	HBS
País	España
Ciudad	Magaz de Pisuerga, Palencia
Cliente	PETKUS España S.L.
Descripción	Silos cilíndricos para materia prima y producto terminado
Producto	Legumbres, guisantes
Cap. almacenamiento t.	1.750
Socio del proyecto	PETKUS España
Año de comienzo	2016
Año de finalización	2016

## Servicios

Entrega y supervisión de la instalación de la planta de silos y de las estructuras de acero relacionadas con los silos.  
Puesta en servicio.



## Agrovecó España

**Año: 2012**

**Producto: Maíz**

**Capacidad de almacenamiento: 8.000 t**

### Localización:

Casetas, Zaragoza (España)

### Número y tipo de Silos:

10 Silos de Base Cónica HBS 9,20/12/45

### Accesorios:

Escalera de techo, escalera vertical, pasarela de túnel, sistema de ventilación de cono.



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

SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

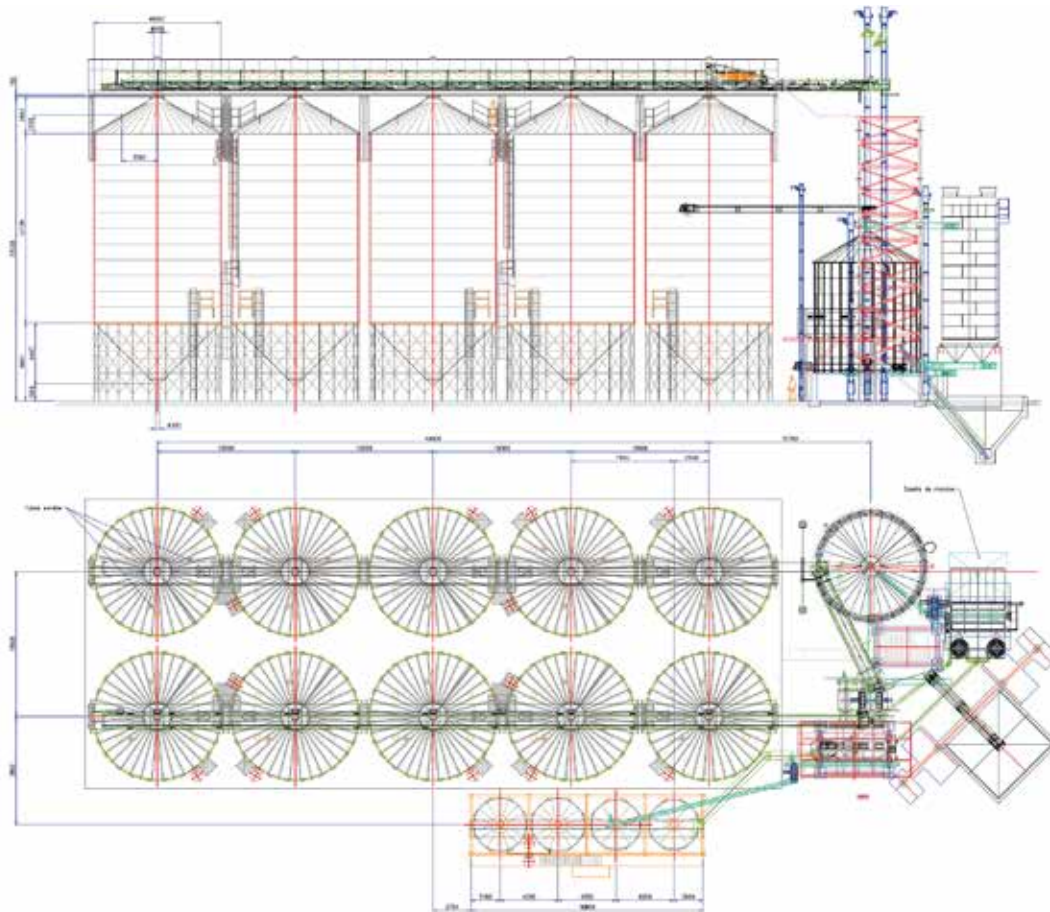
50180 Utebo (Zaragoza)

Spain

T. +34 976 126 060

[simeza@simeza.com](mailto:simeza@simeza.com)





## Productos

### Silos

- 10 Silos de Base Cónica HBS 9,20/12/45

### Estructuras de acero y accesorios

- Escalera de techo
- Escalera vertical
- Pasarela de túnel
- Sistema de ventilación cónica

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	HBS
País	España
Ciudad	Casetas, Zaragoza
Cliente	Agroveco
Descripción	Silos redondos para maíz no transgénico para consumo humano
Producto	Maíz
Cap. almacenamiento t.	8.000
Socio del proyecto	Agroveco
Año de comienzo	2012
Año de finalización	2012

## Servicios

Entrega y supervisión de la instalación de la planta de silos y de las estructuras de acero relacionadas con los silos.  
Puesta en servicio.



## Coavre España

**Año: 2022**

**Producto: Trigo**

**Capacidad de almacenamiento: 700 t**

**Localización:**

Silla, Valencia (España)

**Número y tipo de Silos:**

1 Silo de Base Cónica HBS 7,60/16/45

**Accesorios:**

Indicador de nivel, pasarelas, plataforma, escaleras, barandilla perimetral de techo, sistema de aireación.



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

SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

50180 Utebo (Zaragoza)

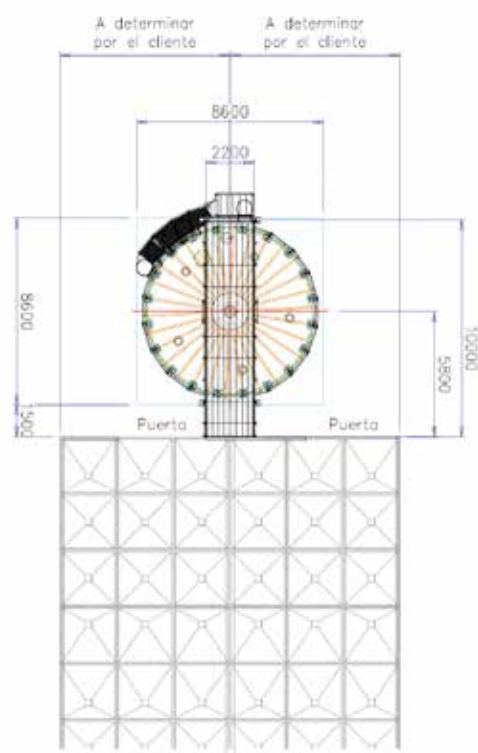
Spain

T. +34 976 126 060

[simeza@simeza.com](mailto:simeza@simeza.com)







## Productos

### Silos

- 1 Silo de Base Cónica HBS 7,60/16/45

### Estructuras de acero y accesorios

- Indicador de nivel
- Pasarelas
- Plataformas
- Escaleras
- Barandilla perimetral de techo
- Sistema de aireación

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	HBS
País	España
Ciudad	Silla, Valencia
Cliente	Coavre
Descripción	Silo para almacenamiento de maíz
Producto	Maíz
Cap. almacenamiento t.	700
Socio del proyecto	-
Año de comienzo	2022
Año de finalización	2022

## Servicios

Entrega y supervisión de la instalación de la planta de silos y de las estructuras de acero relacionadas con los silos.  
Puesta en servicio.



## Ribeiros Cereais Portugal

**Año: 2021**

**Producto: Trigo**

**Capacidad de almacenamiento: 1.800 t**



**Localización:**

Montijo (Portugal)

**Número y tipo de Silos:**

20 Silos de Base Cónica HBS 3,10/08/45

4 Silos de Base Cónica HBS 4,60/11/45

**Accesorios:**

Sensores de nivel, escaleras, soportes, pasarelas.



SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

50180 Utebo (Zaragoza)

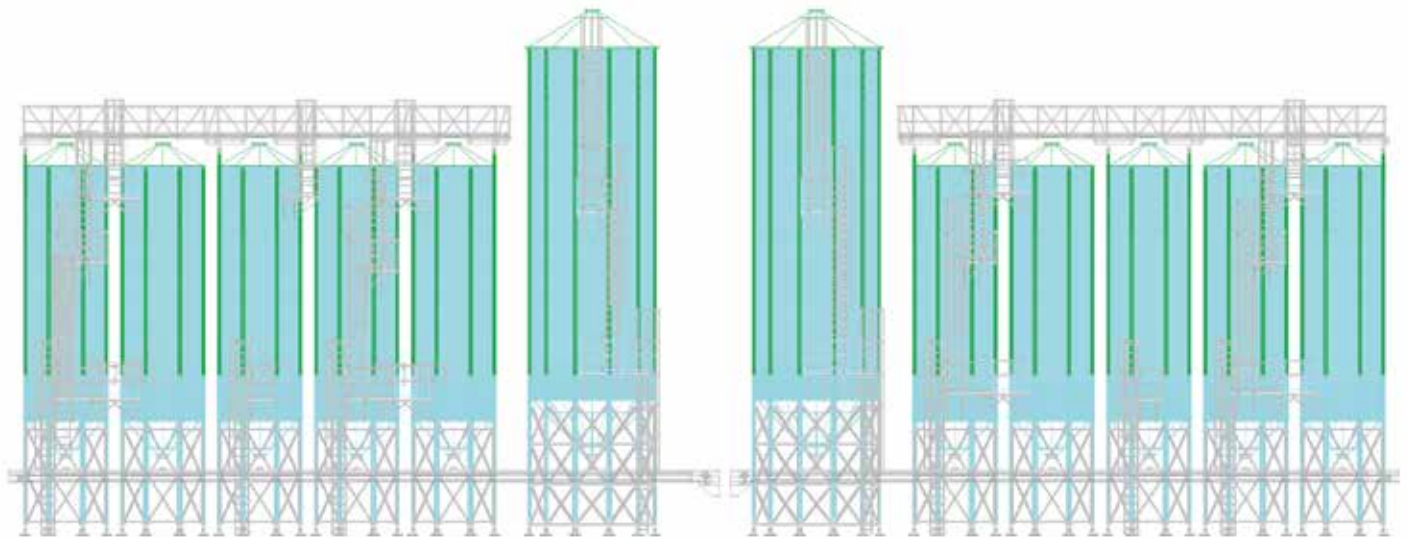
Spain

T. +34 976 126 060

simeza@simeza.com

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





## Productos

### Silos

- 20 Silos de Base Cónica HBS 3,10/08/45
- 4 Silos de Base Cónica HBS 4,60/11/45

### Estructuras de acero y accesorios

- Sensores de nivel
- Escaleras
- Soportes
- Pasarelas

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	HBS
País	Portugal
Ciudad	Montijo
Ciente	Ribeiros Cereais
Descripción	Planta de almacenamiento para trigo
Producto	Trigo
Cap. almacenamiento t.	1.800
Socio del proyecto	PETKUS España S.L.
Año de comienzo	2021
Año de finalización	2022

## Servicios

Entrega.  
Puesta en servicio.



## Amorditerra Societa Cooperativa Italia

**Año: 2020**

**Producto: Trigo**

**Capacidad de almacenamiento: 850 t**



### Localización:

Foggia (Italia)

### Número y tipo de Silos:

1 Silo de Base Cónica HBS-S 7,60/09/45

4 Silos de Base Cónica HBS-S 3,80/10/45

### Accesorios:

Nivel máximo y mínimo, sistema de temperatura, sistema de aireación, reductor de caída del grano, escaleras y plataformas, pasarelas.



SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

50180 Utebo (Zaragoza)

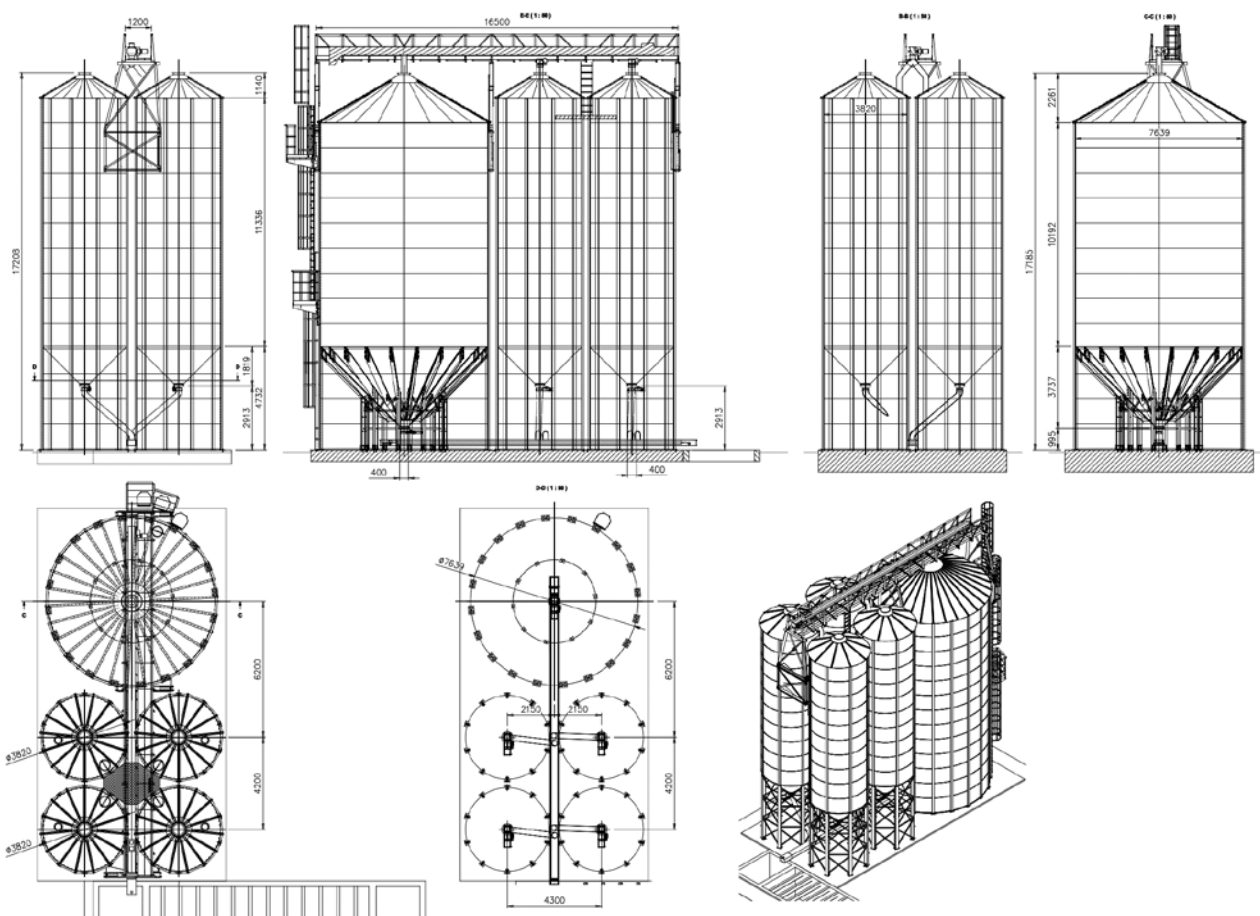
Spain

T. +34 976 126 060

simeza@simeza.com

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





## Productos

### Silos

- 1 Silo de Base Cónica HBS-S 7,60/09/45
- 4 Silos de Base Cónica HBS-S 3,80/10/45

### Estructuras de acero y accesorios

- Nivel máximo y mínimo
- Sistema de temperatura
- Sistema de aireación
- Reductor de caída del grano
- Escaleras y plataformas
- Pasarelas

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	HBS-S
País	Italia
Ciudad	Foggia
Cliente	Amorditerra Societa Cooperativa
Descripción	Planta de almacenamiento para trigo
Producto	Trigo
Cap. almacenamiento t.	850
Socio del proyecto	Technobins
Año de comienzo	2020
Año de finalización	2021

## Servicios

Ingeniería básica y de detalle, diseño de la distribución general y diagrama de flujo del área de almacenamiento.

Diseño de planos arquitectónicos para el cálculo y ejecución de la obra civil.

Diseño y cálculo estático de estructuras de acero.

Entrega de la planta de silos y estructuras metálicas.



## La Sanfermese Spa Italia

**Año: 2019**

**Producto: Soja**

**Capacidad de almacenamiento: 4.500 t**

**Localización:**

Mantova

**Número y tipo de Silos:**

4 Silos de Base Cónica HBS-S 9,90/15/45

**Accesorios:**

Escalera de techo, escalera vertical, techo especial para fumigación.



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

SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

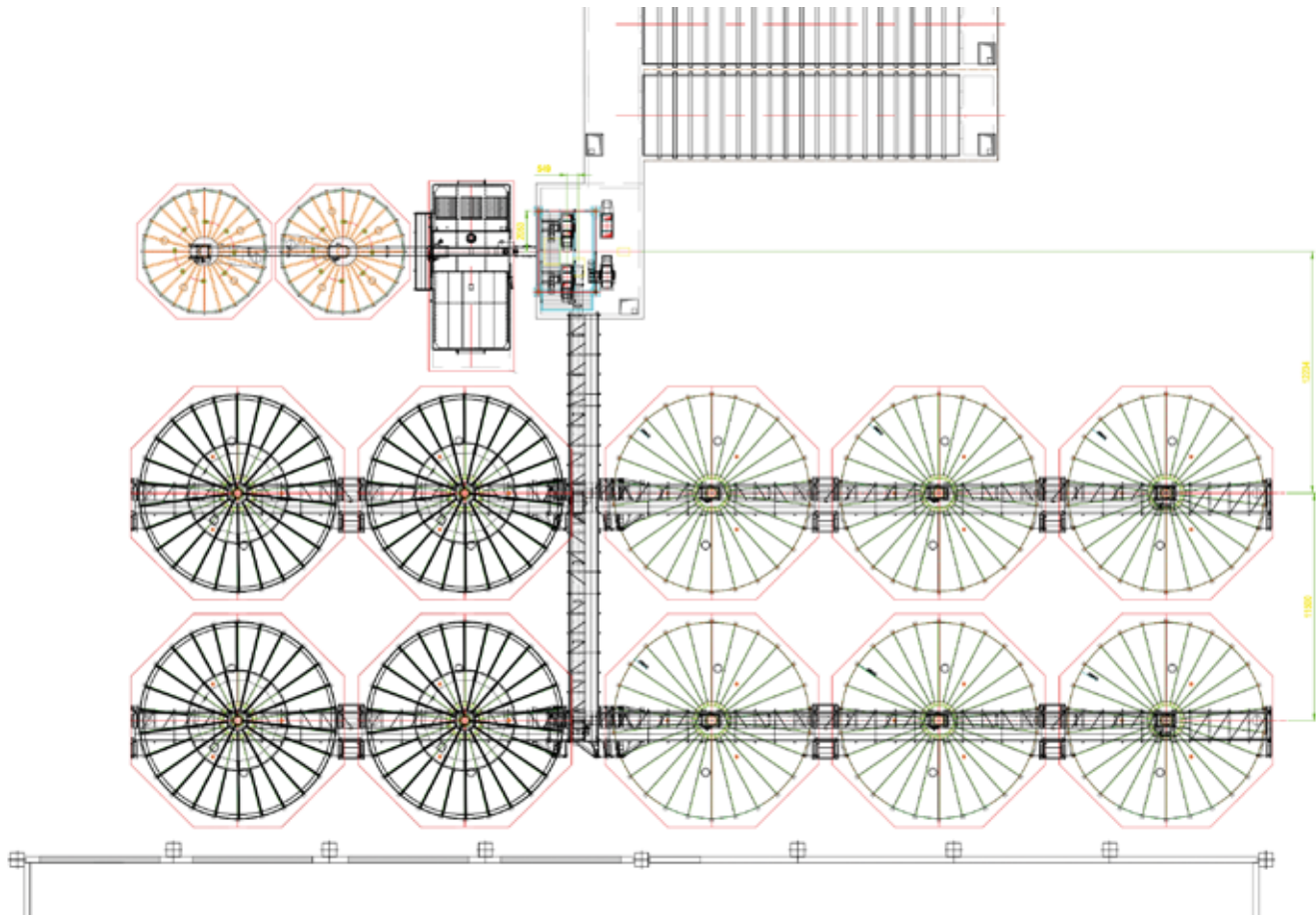
50180 Utebo (Zaragoza)

Spain

T. +34 976 126 060

[simeza@simeza.com](mailto:simeza@simeza.com)





## Productos

### Silos

- 4 Silos de Base Cónica HBS-S 9,90/15/45

### Estructuras de acero y accesorios

- Escalera de techo
- Escalera vertical
- Techo especial para fumigación

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	HBS-S
País	Italia
Ciudad	Mantova
Cliente	La Sanfermese Spa
Descripción	Planta de almacenamiento para trigo
Producto	Soja
Cap. almacenamiento t.	4.500
Socio del proyecto	CESCO EPC
Año de comienzo	2019
Año de finalización	2020

## Servicios

Ingeniería básica y de detalle, diseño de la distribución general y diagrama de flujo del área de almacenamiento.

Diseño de planos arquitectónicos para el cálculo y ejecución de la obra civil.

Diseño y cálculo estático de estructuras de acero.

Entrega de la planta de silos y estructuras metálicas.



## PETKUS Asia Ltd. Camboya

**Año: 2019**

**Producto: Arroz**

**Capacidad de almacenamiento: 5.000 t**



### Localización:

Battembang (Camboya)

### Número y tipo de Silos:

20 Silos de Base Cónica HBS-S 5,30/11/45

4 Silos de Base Cónica HBS-S 4,60/05/45

### Accesorios:

Pasarelas, plataformas y escaleras.



SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

50180 Utebo (Zaragoza)

Spain

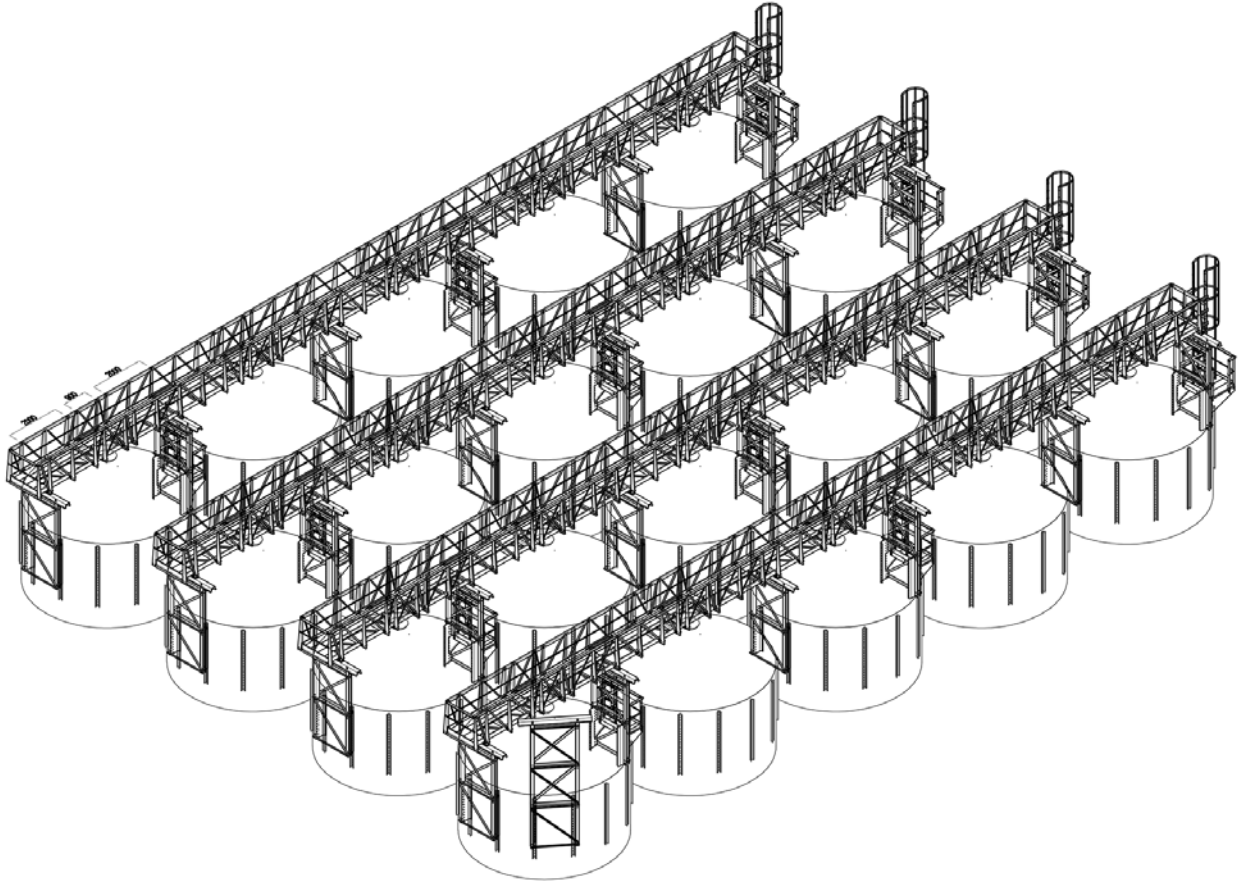
T. +34 976 126 060

simeza@simeza.com

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







## Productos

### Silos

- 20 Silos de Base Cónica HBS-S 5,30/11/45
- 4 Silos de Base Cónica HBS-S 4,60/05/45

### Estructuras de acero y accesorios

- Pasarelas
- Plataformas y escaleras

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	HBS-S
País	Camboya
Ciudad	Battambang
Cliente	PETKUS Asia Ltd.
Descripción	Planta de almacenamiento (interior)
Producto	Arroz
Cap. almacenamiento t.	5.000
Socio del proyecto	PETKUS Asia Ltd.
Año de comienzo	2019
Año de finalización	2020

## Servicios

Ingeniería básica y de detalle, diseño de la distribución general y diagrama de flujo del área de almacenamiento.

Diseño de planos arquitectónicos para el cálculo y ejecución de la obra civil.

Diseño y cálculo estático de estructuras de acero.



## Indofood Filipinas

**Año: 2019**

**Producto: Trigo**

**Capacidad de almacenamiento: 1.500 t**

**Localización:**

Manila (Filipinas)

**Número y tipo de Silos:**

3 Silos de Base Cónica HBS 6,90/14/45

**Accesorios:**

Pasarelas, plataformas y escaleras.



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

SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

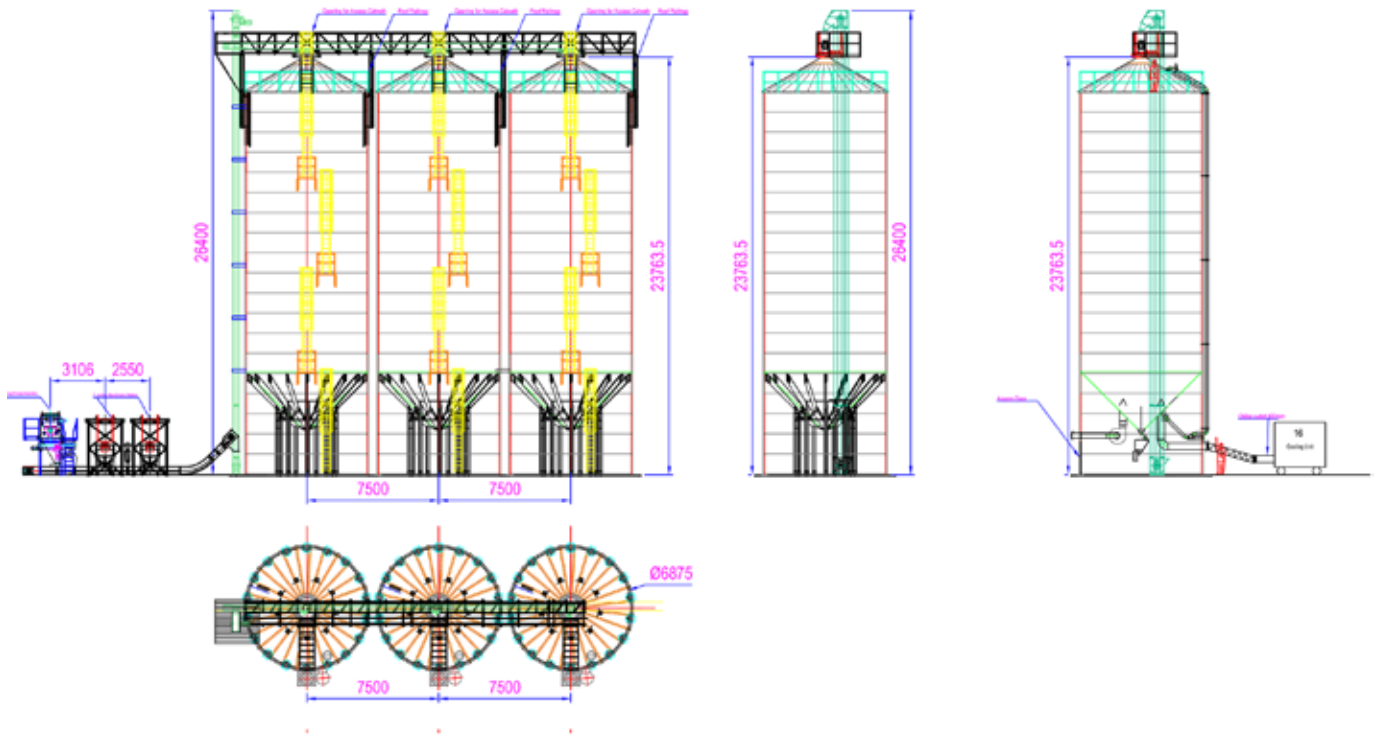
50180 Utebo (Zaragoza)

Spain

T. +34 976 126 060

[simeza@simeza.com](mailto:simeza@simeza.com)





## Productos

### Silos

- 3 Silos de Base Cónica HBS 6,90/14/45

### Estructuras de acero y accesorios

- Pasarelas
- Plataformas y escaleras

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	HBS
País	Filipinas
Ciudad	Manila
Cliente	Indofood
Descripción	Planta de almacenamiento para trigo
Producto	Trigo
Cap. almacenamiento t.	1.500
Socio del proyecto	PETKUS Technologie
Año de comienzo	-
Año de finalización	2019

## Servicios

Ingeniería básica y de detalle, diseño de la distribución general y diagrama de flujo del área de almacenamiento.

Diseño de planos arquitectónicos para el cálculo y ejecución de la obra civil.

Diseño y cálculo estático de estructuras de acero.



## Vall Companys España

**Año: 2023**

**Producto: Cereales**

**Capacidad de almacenamiento: 12.240 t**



**Localización:**

Ejea de los Caballeros (España)

**Número y tipo de Silos:**

4 Silos de Base Cónica HBS-S 13,80/21/45

**Accesorios:**

Pasarelas, plataformas y escaleras, sistema de ventilación, sistema de temperatura y monitoreo.



**SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU**

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

50180 Utebo (Zaragoza)

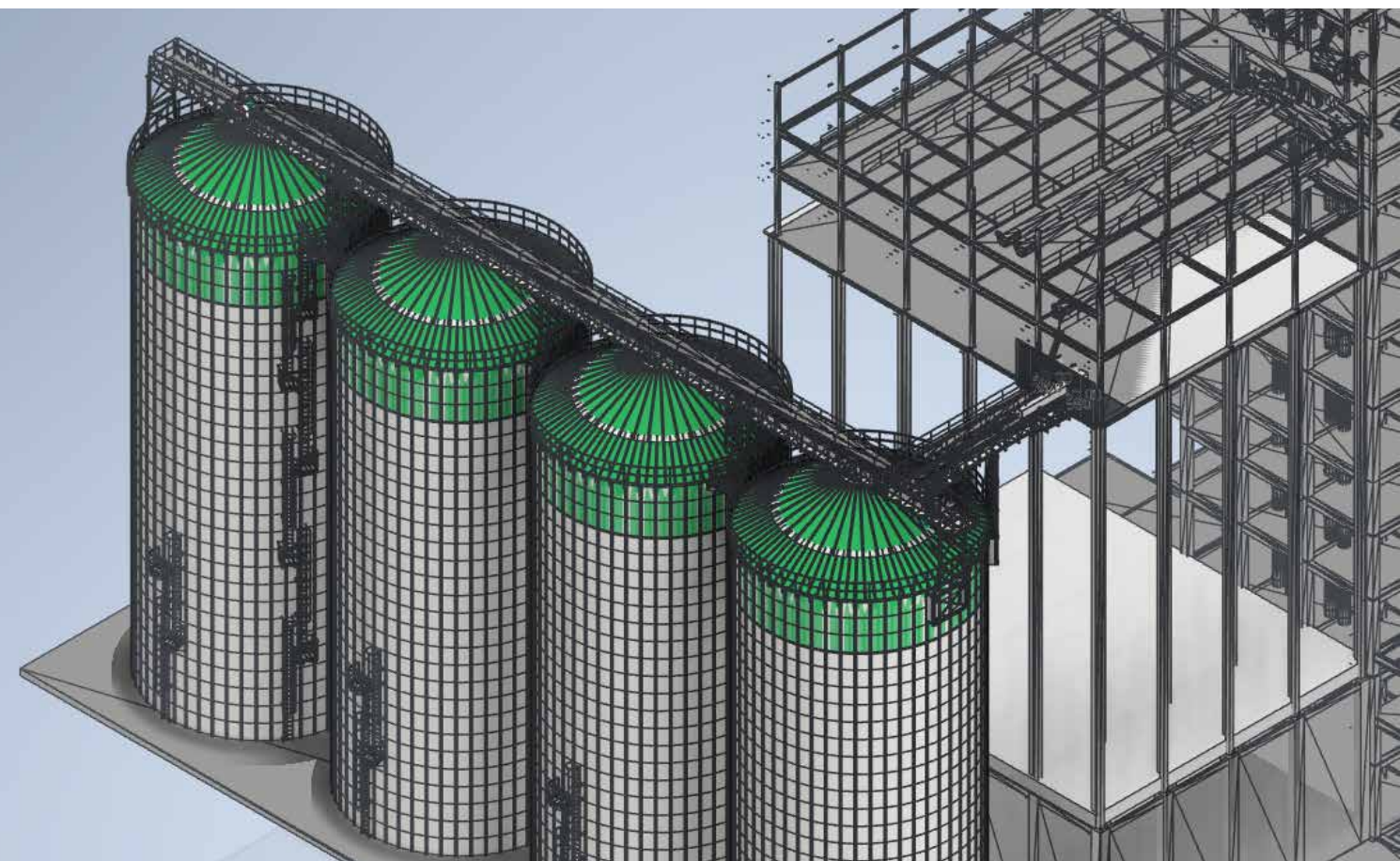
Spain

T. +34 976 126 060

simeza@simeza.com

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





## Productos

### Silos

- 4 Silos de Base Cónica HBS-S 13,80/21/45

### Estructuras de acero y accesorios

- Pasarelas
- Plataformas y Escaleras
- Sistema de ventilación
- Sistema de control y temperatura

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	HBS-S
País	España
Ciudad	Ejea de los Caballeros
Cliente	Vall Companys
Descripción	Silos de tolva para materia prima
Producto	Cereales
Cap. almacenamiento t.	12.240
Socio del proyecto	-
Año de comienzo	2023
Año de finalización	2024

## Servicios

Ingeniería básica y de detalle, diseño de la distribución general y diagrama de flujo del área de almacenamiento.

Diseño de planos arquitectónicos para el cálculo y ejecución de la obra civil.

Diseño y cálculo estático de estructuras de acero.

Entrega de todos los silos y accesorios.

Supervisión.

Puesta en marcha.

# Silos de descarga a granel

**TLS**





## Agrovecó España

**Año: 2012**

**Producto: Maíz**

**Capacidad de almacenamiento: 170 t**



### Localización:

Casetas, Zaragoza (España)

### Número y tipo de Silos:

2 Silos de Descarga a Camiones TLS-S 3,60/3/60

2 Silos de Descarga a Camiones TLS-S 3,80/4/45

### Accesorios:

Escalera de techo, escalera vertical, estructura de soporte.



SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

50180 Utebo (Zaragoza)

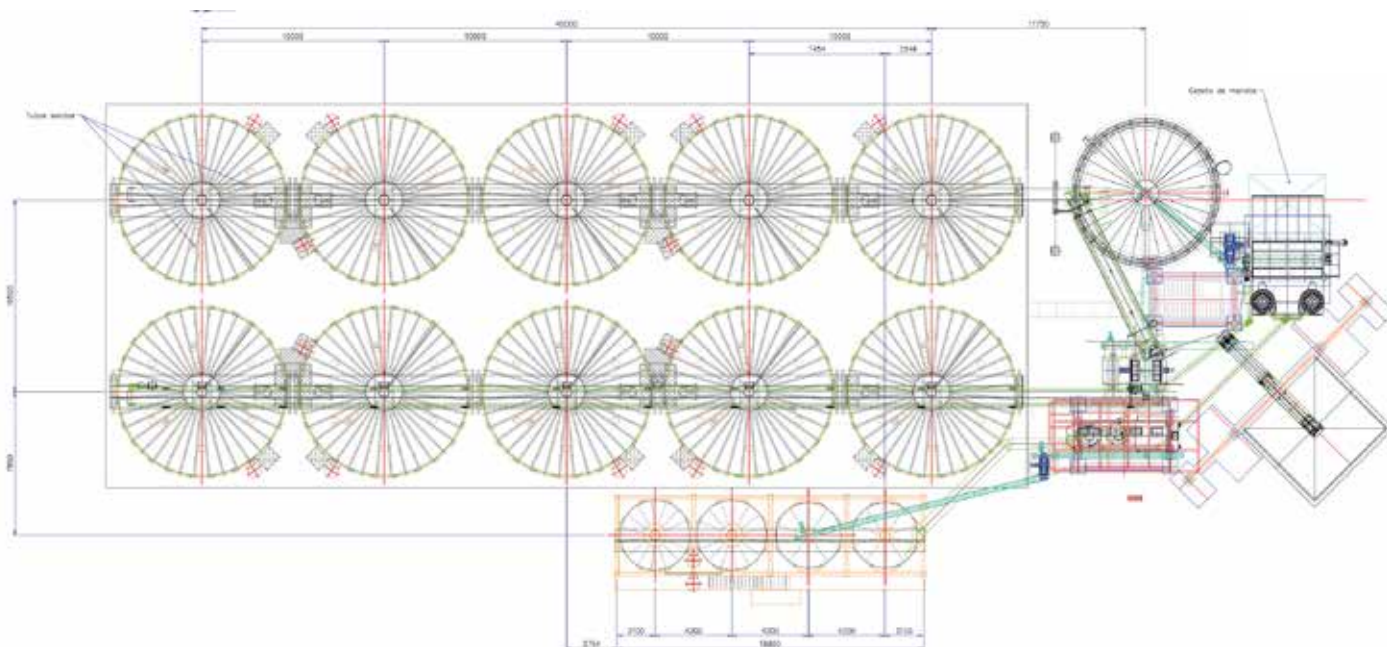
Spain

T. +34 976 126 060

simeza@simeza.com

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





## Productos

### Silos

- 2 Silos de Descarga a Camiones TLS-S 3,60/3/60
- 2 Silos de Descarga a Camiones TLS-S 3,80/4/45

### Estructuras de acero y accesorios

- Escalera de techo
- Escalera vertical
- Estructura de soporte

## Datos técnicos

<b>Tipo de silo/s</b>	TLS-S
<b>País</b>	España
<b>Ciudad</b>	Casetas, Zaragoza
<b>Ciente</b>	Agroveco
<b>Descripción</b>	Silos redondos para maíz no transgénico para consumo humano
<b>Producto</b>	Maíz
<b>Cap. almacenamiento t.</b>	170
<b>Socio del proyecto</b>	Agroveco
<b>Año de comienzo</b>	2012
<b>Año de finalización</b>	2012

## Servicios

Suministro y montaje.





## Aarhus Omni Bulk As Dinamarca

**Año: 2021**

**Producto: Pellets de madera**

**Capacidad de almacenamiento: 300 t**



### Localización:

Aarhus (Dinamarca)

### Número y tipo de Silos:

3 Silos de Descarga a Camiones TLS-S 5,30/4/60

1 Silo de Descarga a Camiones TLS-S 5,30/2/60

### Accesorios:

Escalera de techo, escalera vertical, estructura de soporte, descarga cónica  
ACTIVADOR WAM-BIN BA210.



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

SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

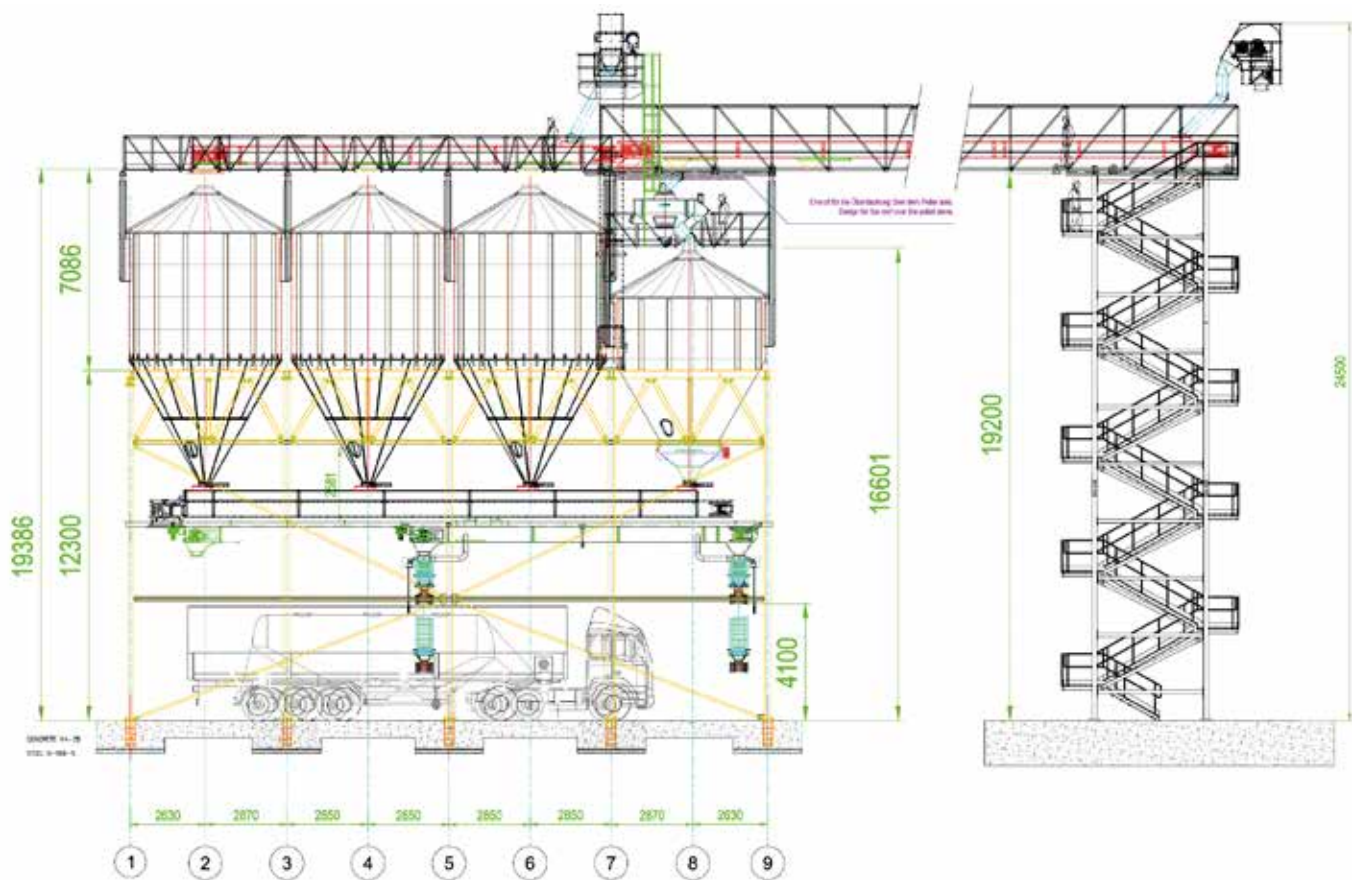
50180 Utebo (Zaragoza)

Spain

T. +34 976 126 060

[simeza@simeza.com](mailto:simeza@simeza.com)





## Productos

### Silos

- 3 Silos de Descarga a Camiones TLS-S 5,30/4/60
- 1 Silo de Descarga a Camiones TLS-S 5,30/2/60

### Estructuras de acero y accesorios

- Escalera de techo
- Escalera vertical
- Estructura de soporte
- Descarga cónica ACTIVADOR WAM-BIN BA210

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	TLS-S
País	Dinamarca
Ciudad	Aarhus
Cliente	Aarhus Omni Bulk As
Descripción	Sistema de carga de camiones de pellets de madera
Producto	Pellets de madera
Cap. almacenamiento t.	300
Socio del proyecto	CESCO EPC
Año de comienzo	2021
Año de finalización	2021

## Servicios

Suministro.



## Simatech Port Terminal Dubai (Emiratos Árabes Unidos)

**Año: 2021**

**Producto: Maíz**

**Capacidad de almacenamiento: 500 t**



**Localización:**

Dubai (Emiratos Árabes Unidos)

**Número y tipo de Silos:**

4 Silos de Descarga a Camiones TLS-S 4,60/8/45

**Accesorios:**

Escalera de techo, escalera vertical, extensión de la plataforma de servicio.



SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

50180 Utebo (Zaragoza)

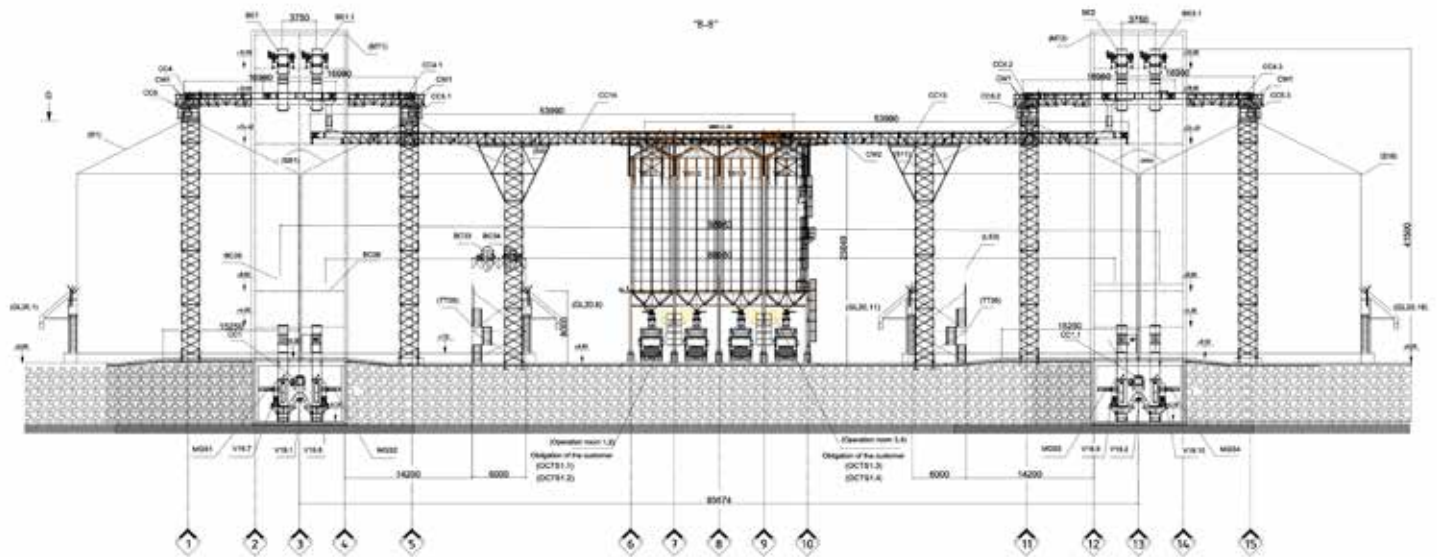
Spain

T. +34 976 126 060

simeza@simeza.com

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





## Productos

### Silos

- 4 Silos de Descarga a Camiones TLS-S 4,60/8/45

### Estructuras de acero y accesorios

- Escalera de techo
- Escalera vertical
- Extensión de la plataforma de servicio

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	TLS-S
País	Emiratos Árabes Unidos
Ciudad	Dubai
Cliente	Simatech Port Terminal
Descripción	Sistema de carga de camiones en una planta de silos de hormigón
Producto	Maíz
Cap. almacenamiento t.	500
Socio del proyecto	CESCO EPC
Año de comienzo	2021
Año de finalización	2021

## Servicios

Suministro.

# Silos de Granja

**SGC/SGL**





## SAT Anso España

**Año: 2022**

**Producto: Alimento para animales**

**Capacidad de almacenamiento: 17 t**



### Localización:

Bárboles, Zaragoza (España)

### Número y tipo de Silos:

12 Silos de Granja SGC-A 2,50/03/62

### Capacidad compacta (+6%):

18 t

### Accesorios:

Escalera vertical con pasamanos y escalera de techo con pasamanos, brida de salida, placa de conexión entre el cilindro y la tolva, elementos de fijación y sellador necesarios para la construcción del silo.

### SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3  
C/ Francia s/n  
50180 Utebo (Zaragoza)  
Spain  
T. +34 976 126 060  
simeza@simeza.com



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





## Productos

### Silos

- 12 Silos de Granja SGC-A 2,50/03/62

### Estructuras de acero y accesorios

- Escalera vertical con pasamanos
- Escalera de techo con pasamanos
- Brida de salida
- Placa de conexión
- Sujeciones y sellador

## Datos técnicos

Tipo de silo/s	SGC-A
País	España
Ciudad	Bárboles, Zaragoza
Cliente	SAT Anso
Descripción	Silos de granja para almacenamiento de piensos
Producto	Alimento para animales
Cap. almacenamiento t.	17
Socio del proyecto	-
Año de comienzo	2022
Año de finalización	2022

## Servicios

Suministro.

# Depósitos

**DP**







## ISAV Bulgaria

**Año: 2023**

**Producto: Agua**

**Capacidad de almacenamiento: 100 m<sup>3</sup>**

Localización:

Pazardzhik (Bulgaria)

Número y tipo de Silos:

1 Depósito de Agua DPT 5,30/04

Accesorios:

Escalera



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

SILOS METÁLICOS ZARAGOZA SLU

Autovía de Logroño, Km, 14,3

C/ Francia s/n

50180 Utebo (Zaragoza)

Spain

T. +34 976 126 060

[simeza@simeza.com](mailto:simeza@simeza.com)





## Productos

### Depósitos

---

- 1 Depósito de Agua DPT 5,30/04

### Estructuras de acero y accesorios

---

- Escalera

## Datos técnicos

Tipo de sito/s	DPT
País	Bulgaria
Ciudad	Pazardzhik
Cliente	ISAV
Descripción	Depósito con escalera para acceder al techo y a la plataforma de inspección
Producto	Agua
Cap. almacenamiento m <sup>2</sup> .	100
Socio del proyecto	-
Año de comienzo	2023
Año de finalización	2023

## Servicios

Suministro.

# 360 DEGREE SOLUTIONS FOR YOUR STORAGE

## #EVERYWHEREINTHEWORLD



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



SCAN AND DISCOVER



**TORNUM**<sup>®</sup>  
GROUP MEMBER