

heart of technology

**CEPI**



---

Manipulación a granel para la industria  
alimentaria desde 1985

**Perfil de la empresa 2023**



CEPI diseña, fabrica e instala sistemas de almacenamiento, transporte y dosificación de materias primas, con automatización y tecnologías integradas para completar todos los procesos productivos.

CEPI tiene su sede en Forlì y opera a nivel mundial, con oficinas en Malasia para coordinar las operaciones en el mercado asiático y una red de socios locales en los cinco continentes.

Desde 1985, hemos construido más de 10.000 instalaciones, colaborando con las empresas más importantes de todos los sectores de la industria alimentaria.



---

[cepisilos.com](http://cepisilos.com)  
[cepi@cepisilos.com](mailto:cepi@cepisilos.com)  
(+39) 0543 940514  
cepisilos in   

CEPI Spa • Via Selva 18 Zona Industriale La Selva • 47122 Forlì (FC) Italy  
Tel. (+39) 0543 940514 • Fax (+39) 0543 940534 • VAT 01746760402



# Our new home

Después de un crecimiento sobresaliente del 87 % durante la última década, construimos una nueva planta que triplicó nuestra área de fabricación. Cada vez más cerca del 40° aniversario de nuestra fundación, hemos diseñado nuestra nueva casa para que sea hermosa, pero sobre todo **sostenible y segura**

Galpón: 13.000 m<sup>2</sup>

Oficinas: 2.000 m<sup>2</sup>

Alimentado y calentado por energía renovable

Diseñado para salvaguardar completamente la seguridad de los trabajadores

Almacén vertical automático

Sala de pruebas y prototipos 240 m<sup>2</sup>

Área de carga dedicada

Zona aduanera homologada

Departamento de lavado de silos

Gran ampliación de las partes altas (16 m) para la fabricación de silos de exteriores

[cepilos.com/our-new-home](http://cepilos.com/our-new-home)



## Transporte

Neumático y mecánico  
Productos en polvo, granulados y líquidos  
Acero inoxidable, componentes ATEX  
Sostenible y limpio



## Dosificación

Productos en polvo, granulados y líquidos  
Tolvas y tanques  
Acero inoxidable  
Continuo o por lotes  
Ingredientes macro, medios y micro  
Mezclado y premezclado

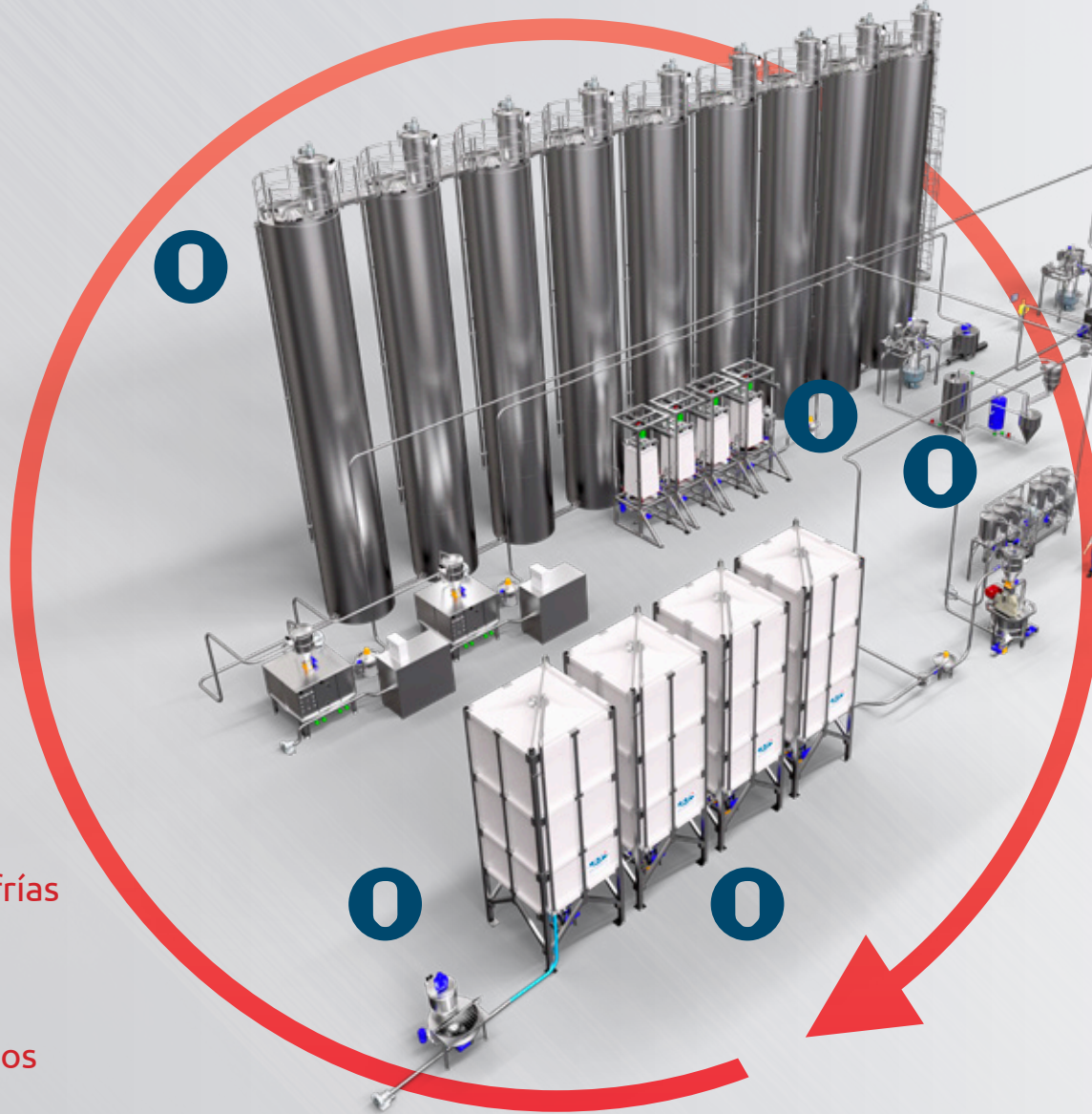
## Almacenamiento

Para interior y exterior  
Ingredientes macro, medios y micro  
Productos en polvo, granulados y líquidos  
Acero inoxidable o tejido Trevira HT  
Seguro e higiénico



## Aplicaciones especiales

Enfriamiento de harina  
Molino de azúcar  
Dosificación de grasas frías  
Azúcar invertido  
Sistema para salmuera  
Recuperación de residuos  
Scrap rework



## Automatización

Automatización integrada de todas las operaciones  
Paneles de operación  
Trazabilidad  
Gestión de almacenes  
Flujo de materiales  
Control remoto





## Almacenamiento

### Polvos y productos granulares

---

#### Macro ingredientes

**Globosilo** Silo de exterior en acero inoxidable

**Silbox** Silo interior fabricado en aluminio o acero inoxidable

**Silsystem** Silo para interior en tejido antiestático HT Trevira

**Trevibox** Silsystem con lecho fluidizado

#### Medio ingredientes

**Vacía sacos y vacía Big bag** Estaciones para almacenamiento o carga de silos

**Minisilo** Minisilos de interior en acero inoxidable

#### Micro ingredientes

##### Trimix

Estación de almacenamiento y dosificación de amplio espectro

---

### Líquidos

---

#### Tanques

Tanques internos en acero inoxidable

#### Cip

Sistema de lavado Clean In Place



## Transporte

### Polvos y productos granulares

---

#### Transporte

Pneumático y mecánico

#### Extracción

Simple y múltiple, vibración o fluidización

#### Tamiz

Para líneas neumáticas y de gravedad

#### Componentes

Conformes Atex y producidos internamente

---

### Líquidos

---

#### Transporte

Bombas centrífugas y volumétricas

#### Extracción

Simple y múltiple



## Dosificación

### Polvos y productos granulares

---

#### Tolvas

Dosificación y pesaje de polvos

#### 3 en 1

Recepción, pesaje y mezclado

---

### Líquidos

---

#### Tolvas

Dosificación y pesaje de líquidos

[cepisilos.com/transport-dosage](http://cepisilos.com/transport-dosage)



## Aplicaciones especiales

---

#### Fermentación

#### Enfriamiento de harina

#### Molino de azúcar

#### Dosificación de grasas frías

#### Azúcar invertido

#### Sistema para salmuera

#### Recuperación de residuos

[cepisilos.com/special-application](http://cepisilos.com/special-application)



## Automatización

### Panel de operador

---

#### PLC con HMI

#### Gestión de producción / Gestión de recetas

#### Parametrización de ingredientes y tolvas / Sinóptico

Panel táctil 4 - 15" Siemens y Allen Bradley PC Dispositivos móviles

Pantalla LCD WP140 (automatización electromecánica)

Leonardo 15" (PLC estandarizado)

#### Panel de control de peso local en tiempo real

#### Tablero eléctrico

#### Intercambio total de información

#### Asistencia remota

---

### Software de control de procesos

---

#### Trazabilidad, control de procesos, gestión de almacenes

Historial de datos de recetas y almacenamiento, informe de lotes, informe de consumo de materia prima con pantalla dinámica, digitalización con código de barra

#### Intercambio total de información

Base de datos SQL bidireccional

Disponible para consultas de terceros

#### Comunicación con ERP / MES

#### Asistencia remota

[www.cepisilos.com/automation/](http://www.cepisilos.com/automation/)



## Análisis de productos y procesos

Con gestión de higiene y seguridad y consultoría tecnológica de alimentos



## Diseño mecánico y electrónico

21 diseñadores y 24 desarrolladores



## Producción directa

De todos los equipos y componentes en una cadena de suministro controlada



## Project management

Planificación, flujo de trabajo, resolución de problemas e interfaz con todos los socios



## Logística Instalación

### Puesta en marcha

Entrega, montaje, pruebas y optimización



## Atención al cliente

Soporte técnico remoto e in situ, repuestos, reparaciones, mantenimiento, capacitación



## Nuestros números

---



**31M**

Ventas  
2022



**150**

Personal



**5**

Continentes



**10K**

Instalaciones  
en el mundo



**15K<sub>m</sub><sup>2</sup>**

Área de  
producción





## Todos los sectores de alimentos

Panadería y galletas  
Pastelería  
Pasta y Cereales  
Premezcla láctea  
Alimentos funcionales  
Alimentos para bebés  
Alimentación animal

## Otro

Químico  
Plástico  
Farmacéutico  
Papel





**Nuestra misión: construir, desarrollar,  
minimizar, mejorar, crecer**

---

**Construir** instalaciones altamente personalizadas que gestionen toda la producción desde el almacenamiento hasta la dosificación

**Desarrollar** soluciones especializadas para satisfacer necesidades diversas y en constante cambio en todo el planeta.

**Reducir** al mínimo el consumo de energía y materiales y preservar las propiedades y el sabor de los materiales manejados en nuestros sistemas

**Valorar** a las personas, las ideas, las comunidades y el territorio

**Crear** de forma sostenible innovando las tecnologías de nuestro sector





## Nuestra visión: llave en mano, personalización e investigación

---

Consideramos la instalación nuestro producto y la personalización nuestro servicio. Nuestras tecnologías evolucionan para satisfacer las necesidades individuales de los fabricantes de alimentos, lo que da como resultado una gama inigualable de tecnologías.

Ponemos sobre la mesa un conocimiento global de materiales, entornos y mercados, así como la investigación continua que conduce al desarrollo de alrededor de 300 sistemas únicos cada año.

Nuestros sistemas se basan en un pensamiento orgánico a largo plazo para crear soluciones flexibles que se adaptarán fácilmente a futuros desarrollos y expansiones. Son muy fáciles de renovar, lo que contribuye a la ya alta circularidad de nuestro producto, donde los equipos tienen una larga vida útil y están contruidos principalmente en acero inoxidable.

## Sala de pruebas y prototipos 240 m<sup>2</sup>

Círculo virtuoso en investigación

Más innovación

Más pruebas de dosificación y transporte para nuestros clientes directamente sobre sus productos

Prototipos a nivel industrial

Gama de productos cada vez más amplia

Sala de metrología



## Sostenibilidad social y ambiental

Producto circular de alta durabilidad y fácil renovación

La mayoría de los equipos están hechos de acero inoxidable con un largo ciclo de vida

Los residuos se rastrean y eliminan de acuerdo con la Directiva de la UE 2018/851

Sede de bajo impacto ambiental con sistema fotovoltaico de 430 kw/h, suelo radiante, recuperación total de calor, bombas de calor de muy alta eficiencia, mayor aislamiento, nave de alta luminosidad y muros cortina

Recuperación de residuos con entidades locales sin fines de lucro

Campeón de Bienestar en el Índice de Bienestar PMI

BLU DONNA es un programa de conciliación para nuestras empleadas

Consultorio psicologico

Procesos certificados según la norma UNI ISO 45001 de Salud y Seguridad en el Trabajo



Formación e inserción laboral dirigida a colectivos vulnerables

Oportunidades de pasantías y pasantías en escuelas locales.

Beca para estudiantes profesionales del sector metalmecánico

Socio del protocolo para los laboratorios de la prisión de Forlì

[cepilos.com/sustainable-technology](https://cepilos.com/sustainable-technology)

[cepilos.com/ethics-code](https://cepilos.com/ethics-code)

## Las 5 P del CEPI

El Código de Ética de CEPI se construye en torno a las 5 P del desarrollo sostenible en las que se agrupan los objetivos de la Agenda 2030 adoptada por los 193 países miembros de la ONU

Las 5 P reflejan los valores que siempre han sido implícitamente compartidos en CEPI: Personas, Planeta, Partnership, Prosperidad y Paz

## Seguridad de nuestras instalaciones

Cumple con la directiva ATEX 2014/34/EU, la directiva de maquinaria 2006/42/EC y toda la legislación internacional para materiales en contacto con alimentos

Sistema canalizado certificado UNI EN 1090

Múltiples sistemas que cumplen con ATEX para protección contra explosiones, llamas y contaminación



 **cepisilos.com**

Toda la información que necesitas sobre nuestras tecnologías, procesos, historia y valores. Amplio contenido multimedia, tendencias en la producción de alimentos y las últimas novedades de nuestra empresa

**in** **[linkedin.com/company/cepisilos](https://www.linkedin.com/company/cepisilos)**

Síguenos para mantenerte actualizado

 **[youtube.com/cepisilos](https://www.youtube.com/cepisilos)**

Videos de nuestras plantas, tecnologías, personas, procesos y sede

## Herramientas digitales

---

### Contactos

Todas las principales aplicaciones de Internet y teléfonos inteligentes, herramientas de videoconferencia y redes sociales, y plataformas de colaboración en línea

[cepisilos.com/contact](https://cepisilos.com/contact)

### Descubre

Recorridos virtuales personalizados, seminarios web, simulaciones y contenido multimedia, incluidas animaciones en 3D

[cepisilos.com/media](https://cepisilos.com/media)  
[cepisilos.com/virtual-tour](https://cepisilos.com/virtual-tour)

### Trabaja

Mantenimiento remoto, asistencia en vivo, puesta en marcha remota y capacitación

[cepisilos.com/customer-care](https://cepisilos.com/customer-care)