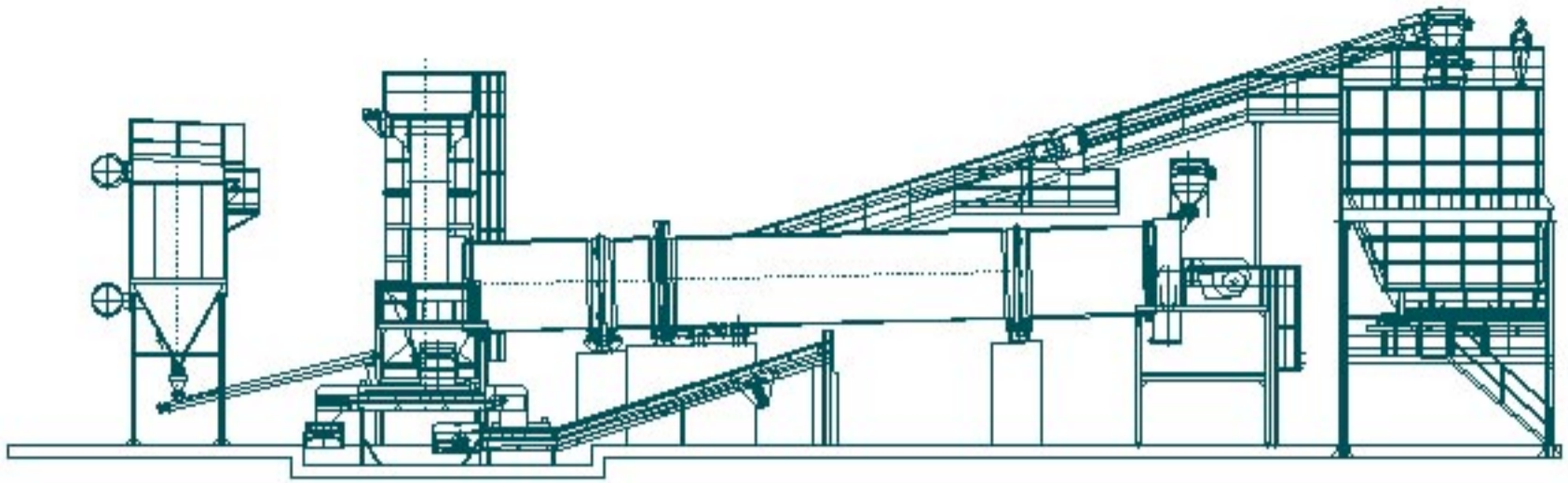




- ▶ Instalación de tratamiento, transporte neumático y dosificación de materias primas



Jois
<http://www.jois.es>



► Secadero en continuo de arcilla de alto rendimiento.

INSTALACIÓN DE SECADO

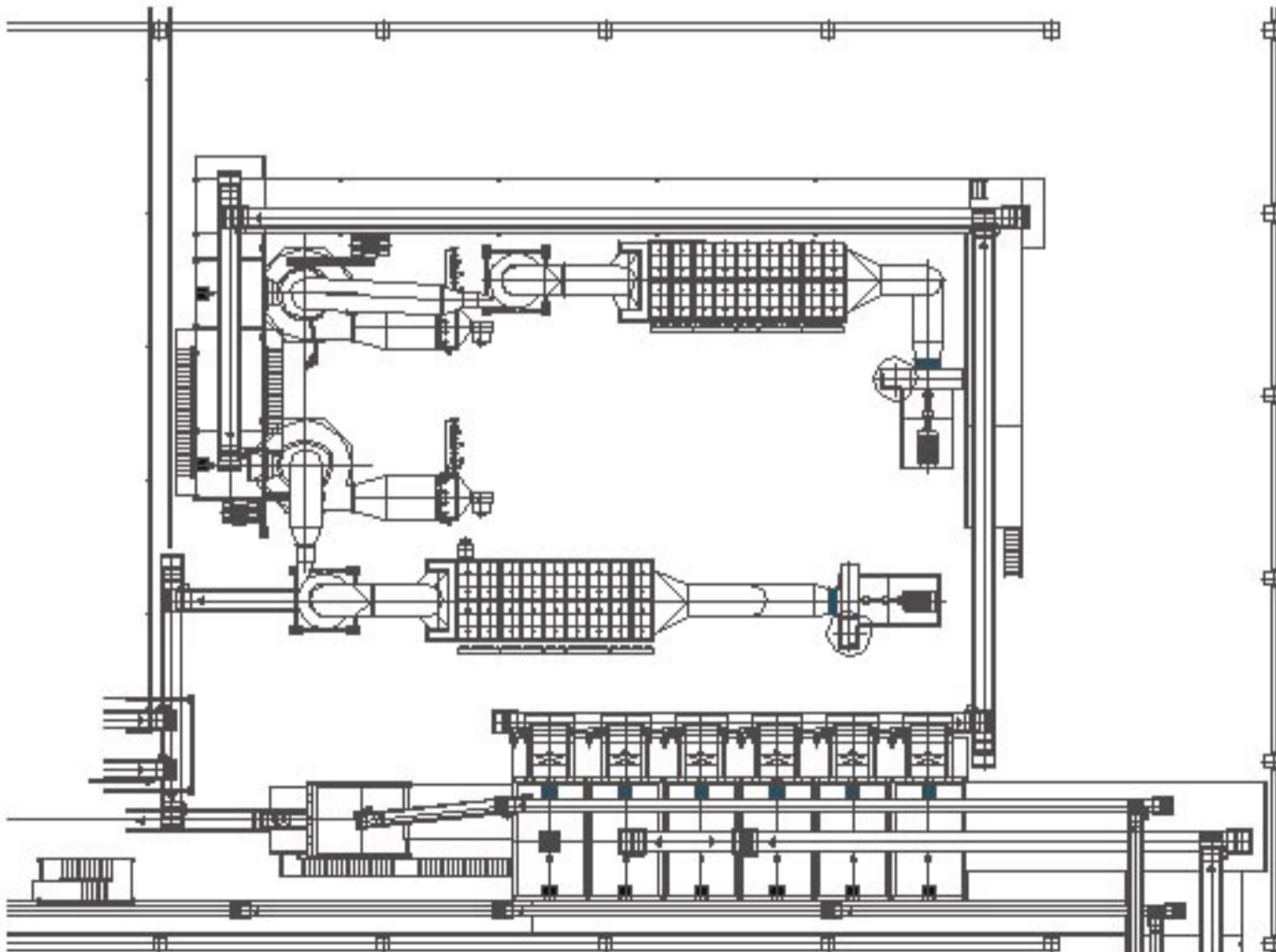
Ante la necesidad de conseguir una molienda en vía seca de alto rendimiento, es necesario que el producto a molturar y clasificar tenga un grado de humedad bajo. Algunas arcillas y materias primas, ya en su extracción presentan humedades altas no susceptibles de ser tratadas con eficacia. Es por lo cual debido a las exigencias de muchos de nuestros clientes hemos aplicado las técnicas actuales de secado por aire caliente en estos productos. Con esto se ha conseguido eliminar el agua residual en la cantidad deseada.

Los distintos procesos de secado pueden ser de dos formas:

- Secado independiente de la materia prima por medio de tromels de secado.
- Aplicando fuentes de calor a los mismos procesos de molienda.

Ambos procesos utilizando calentamiento de aire por medio de quemadores, para introducir un corriente gaseosa de aire caliente para eliminar la humedad necesaria.

Cabe destacar la implantación con gran frecuencia de la utilización de molinos pendulares con aplicación de fuente de calor, para en el mismo proceso de secado realizar la molienda de la materia prima con mayor rendimiento.



PLANTAS DE MOLIENDA Y MICRONIZADO DE MATERIALES

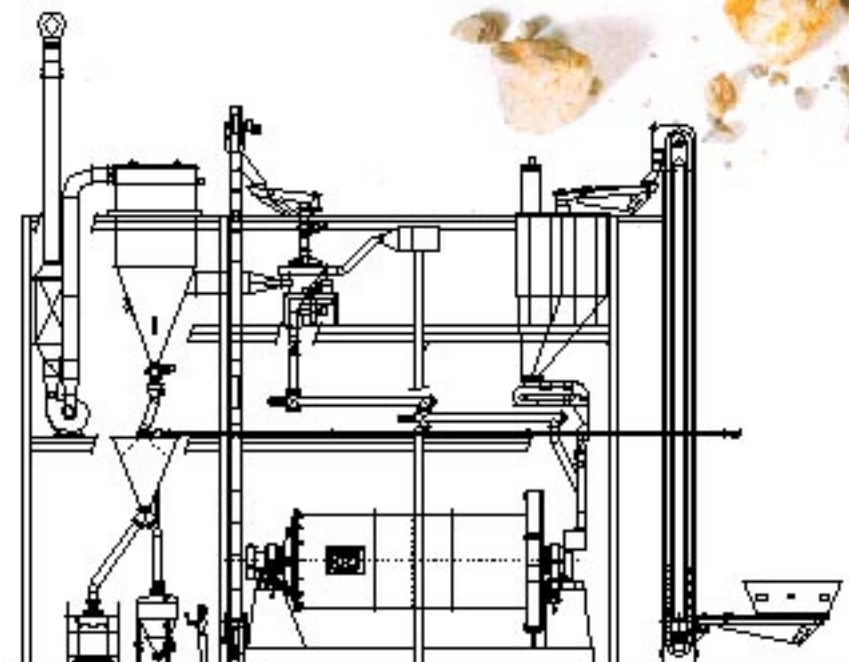
Nuestra experiencia en el mundo del tratamiento, molienda, manejo y procesamiento de distintas materias primas a granel nos permite diseñar plantas completas para cualquier tipo de material. Realizando estudios pormenorizados según el tipo de materia prima para conseguir la granulometría adecuada.

Brevemente reseñamos algunos tipos de instalaciones:

- Molienda de Carbonatos y Feldespatos.
- Micronizado de harina de Zirconio.
- Molidura de productos Borácicos.
- Molienda y micronizado de arenas silíceas.
- Molienda y tratamiento de plomo.
- Etc.

Los procesos de molienda y clasificado se efectúan principalmente por medio de:

- Molinos discontinuos de bolas de alumina o piedras de sílice.
- Molinos continuos con cribado posterior por medio de clasificadores neumáticos.
- Molinos de martillos con cribado mediante tamiz.
- Molienda vía húmeda con posterior secado.



► Planta de micronizado de materia prima.

PLANTA DE ALMACENAJE Y DISTRIBUCIÓN

Somos fabricantes de transportadores neumáticos a presión lo que nos ha permitido el conocimiento exhaustivo de los materiales pulverulentos. Siendo especialistas en el transporte neumático, mecánico y almacenamiento de este tipo de productos. Incluyendo su distribución de distintas maneras tales como camiones bañera, sistema, big-bags y sacos de 25 kg.

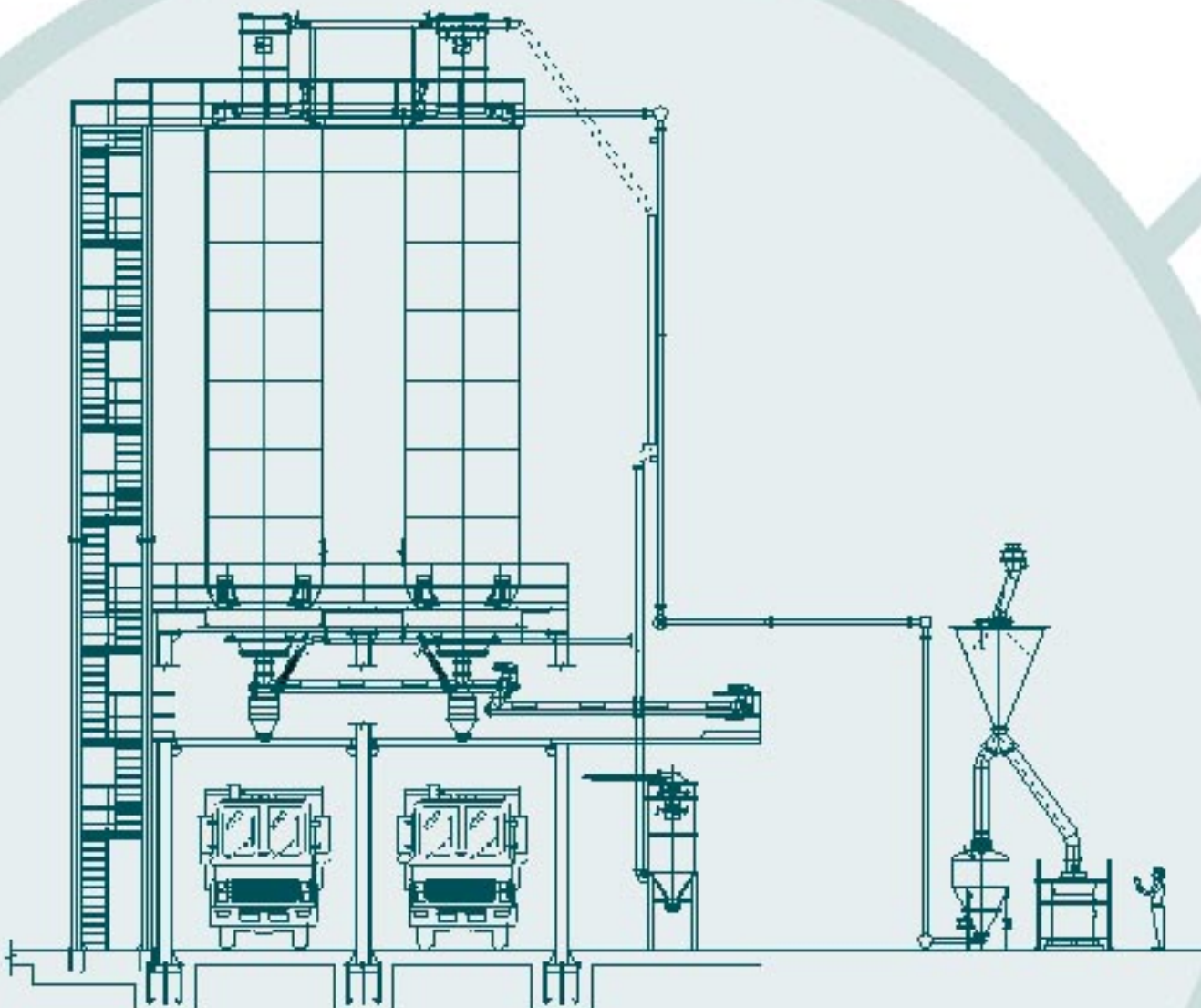
Por lo cual nos ha permitido manipular una gran diversidad de productos para sectores tan diversos, como materias primas a granel, pinturas, vidrio, caucho, etc.

Los productos entre otros que se pueden citar son:

- | | |
|------------------------|-------------|
| ▪ Carbonatos. | ▪ Plomo. |
| ▪ Feldspatos. | ▪ Caucho. |
| ▪ Manganeso. | ▪ Pinturas. |
| ▪ Derivados borácicos. | ▪ Azufre. |
| ▪ Zirconio. | ▪ Vidrio. |



► Silos de distribución.



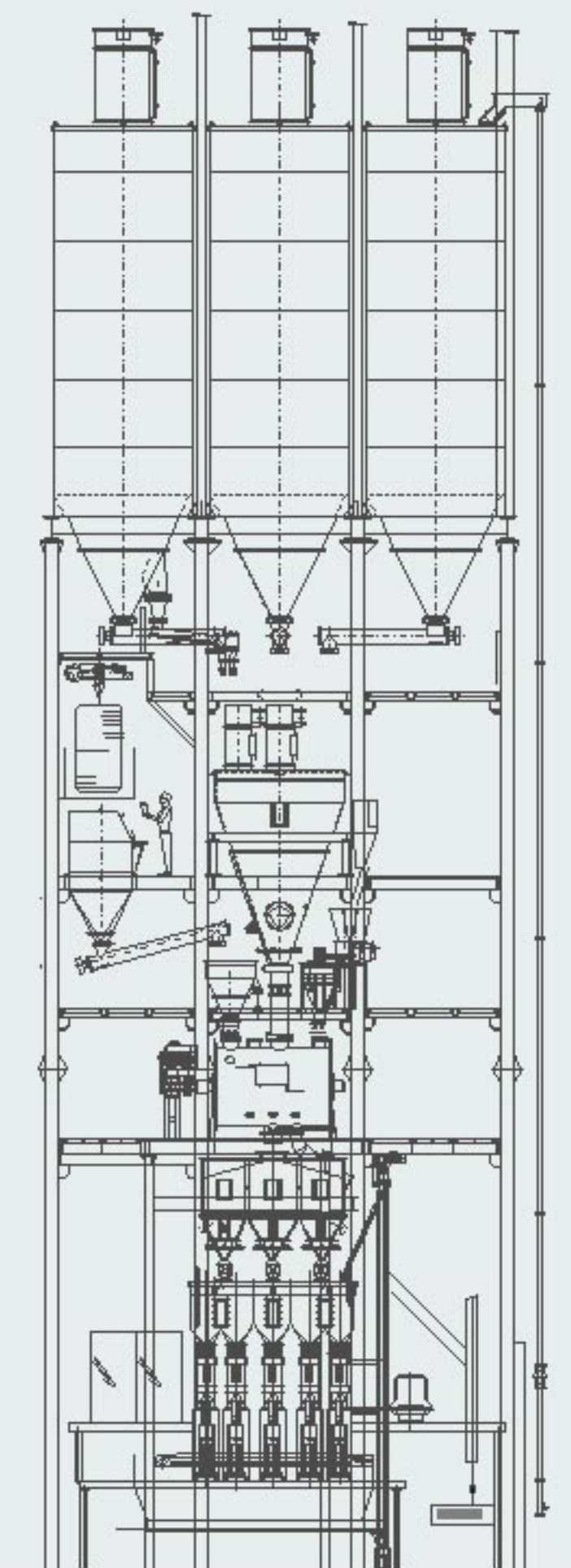
INSTALACIÓN Y PREPARACIÓN DE COLAS

Equipos completos para la producción de pasta para pegar en polvo para colocación rápida de mosaicos para paredes y pisos.

Características técnicas:

- Empleo mínimo de mano de obra no especializada.
- Ciclo productivo completamente automático y programado.
- Carga neumática de las materias primas desde camiones sistema.
- Colocación automática de pallets.

Las instalaciones se venden por todo el mundo llaves en mano.



► Alzado de una planta completa de preparación de colas con el ensacado automático.



► Sinóptico de funcionamiento ordenador central de instalación automatizada de ensacado de colas.



Talleres Jois, S.A.

Camino Viejo Castellón-Onda s/n • 12540 MLA-REAL (Castellón) España
Tel. 964 527 162 - 964 521 754 • Fax 964 530 265 - Fax proyectos 964 506 140
www.jois.es

E-mails:

General	jois@jois.es	Oficina Técnica	oftecnica@jois.es
Administración	administracion@jois.es	Producción	produccion@jois.es
Comercial	comercial@jois.es	Compras	compras@jois.es
Proyectos	proyectos@jois.es	Servicio cliente	calidad@jois.es