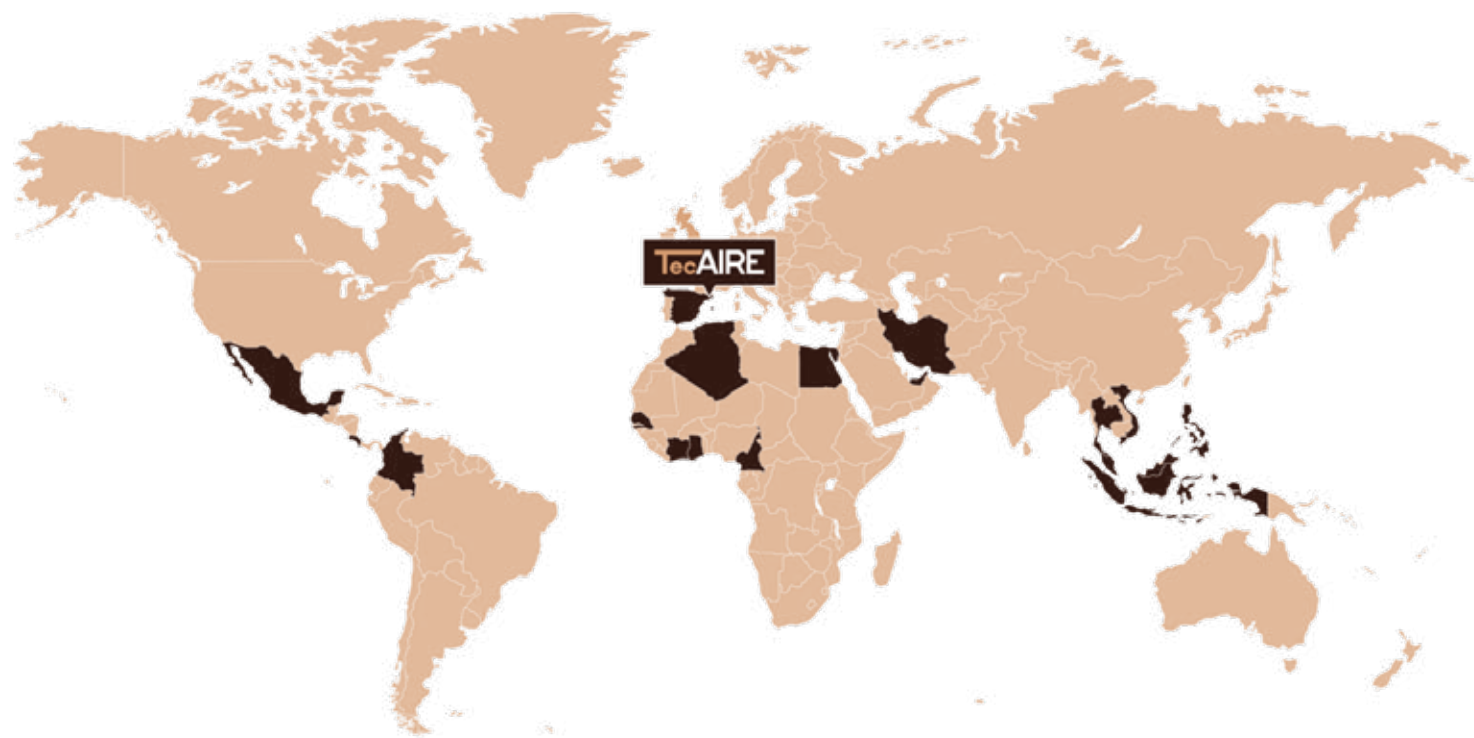




TecAIRE
COFFEE & COCOA PROCESSING SPECIALISTS

SEDE CENTRAL

Carretera de Castellar, 520-522
Pol. Ind. 1- Sector Can Petit
08227 Terrassa, Barcelona, Spain

FABRICACIÓN

Carrer Irlanda, 14-15
Pol. Ind. Constantí
43120 Constantí, Tarragona, Spain

FABRICACIÓN

Carrer dels Flequers, 27
Pol. Ind. H6
43204 Reus, Tarragona, Spain

FABRICACIÓN

Carrer de Bèlgica, 6
Pol. Ind. Constantí
43120 Constantí, Tarragona, Spain

CONTACTE CON NOSOTROS

T +34 937 270 260

Fax +34 937 269 982

www.tecaire.com

TecAIRE

COFFEE & COCOA PROCESSING SPECIALISTS

MOLINOS
DE CILINDROS Y DISCOS



MOLINOS

DE CILINDROS Y DE DISCOS

Una buena parte del **secreto de un buen café** reside en la experiencia y el equipamiento encargado de realizar la molienda del café.

Desde hace **más de 45 años**, TecAIRE ha desarrollado un tipo de equipamiento, en el sector del procesado de café, crucial. TecAIRE ofrece en su gama de molinos, **molinos de rodillos o cilíndricos y molinos de discos**, que cubren desde producciones pequeñas a producciones de grande cantidades.

“DESDE 1978 CONSERVANDO LA ESENCIA DEL CAFÉ DURANTE EL TUESTE”

Los molinos de café suponen la **herramienta esencial** para transformar los granos de café tostado en café molido para su posterior almacenaje y envasado en este estado. En TecAIRE disponemos de distintos tipos y tamaños de molinos industriales para café. Estos **ofrecen diferentes grados de molienda** según las necesidades y requerimientos de nuestros clientes.

GAMA S

HASTA 500Kg CAFÉ/HORA

Gama de **molinos de café de discos** diseñados específicamente para producciones medianas y altas, de funcionamiento continuo, donde la fiabilidad, robustez y constancia en la calidad de molienda sea indispensable.

Son molinos con capacidad de trabajo **tanto para café natural como para café torrefacto**, permitiendo una operabilidad ante cualquier tipo de tueste. Este tipo de molino permite el ajuste de algunas variables como la velocidad de giro y la separación entre discos. Discos disponibles en acero o con nuestra solución **TecHardness Grinding**.

Modelo	Capacidad	Diámetro Discos
S-13	Hasta 300Kg/hora	200 milímetros
S-16	Hasta 500Kg/hora	260 milímetros

TecAIRE - NEOCAFE ENGINEERING S.L.



GAMA TEC ROLL I

HASTA 1.000Kg CAFÉ/HORA

Gama de **molinos de rodillos** o cilíndricos para grandes producciones. Este está compuesto por 3 o 4 etapas de molturación, según las necesidades de molturación requeridas.

Gracias a su diseño con un circuito hidráulico **permite ajustar variables** como la velocidad de giro de los rodillos, sentido del giro y la relación de velocidad entre la pareja de rodillos. Además cuenta con un **sistema de refrigeración** por agua externo, ajustable e independiente que permite la refrigeración de los rodillos.

Modelo	Capacidad	Diámetro Rodillos
Tec-Roll 403I	Hasta 400Kg/hora	200 milímetros
Tec-Roll 803I	Hasta 800Kg/hora	200 milímetros
Tec-Roll 1004I	Hasta 1.000Kg/hora	200 milímetros



GAMA TEC ROLL Y

HASTA 2.000Kg CAFÉ/HORA

Gama de **molinos de rodillos** o cilíndricos, también para grandes producciones pero con una particularidad especial. Este está compuesto por 3 etapas de molturación, en la que esta última cuenta con dos parejas de rodillos colocadas de forma paralela, evocando a esta forma de un “Y” invertida.

También permite la regulación de distintas variables como la gama Tec Roll I, como la velocidad de giro y distancia de separación entre cada pareja de rodillos, así como del **sistema de refrigeración externo**.

Modelo	Capacidad	Diámetro Rodillos
Tec-Roll 1004Y	Hasta 1.000Kg/hora	200 milímetros
Tec-Roll 2004Y	Hasta 2.000Kg/hora	260 milímetros



CARACTERÍSTICAS

GENERALES DE LOS MOLINOS

- Sistema de control totalmente **automático**
- **Nueva HMI táctil** con guía de usuario intuitiva: TecControl & TecControl+
- Gestión y creación de **ajustes** completamente **personalizables**
- **Ajuste mecánico o electrónico** de la separación de los rodillos entre sí
- **Sistema de dosificación ajustable**
- **Arranque seguro del molino** incluso con café en el interior gracias al ajuste neumático de la posición de los rodillos
- **Almacenaje de datos** de la producción, facilitando el acceso y su análisis
- **Versión eléctrica disponible** de los molinos de rodillos



TecAIRE - NEOCAFE ENGINEERING S.L.