



Solocafé

Tecnología e innovación

Empresa fabricante de **maquinaria agroindustrial**, especializada en el **proceso del café**.

Nuestro **catálogo** de productos se divide en:

- **BENEFICIO HÚMEDO.**
 - **BENEFICIO SECO.**
 - **TOSTADURÍA**
 - **LABORATORIO**

RECEPCIÓN Y PRELIMPIEZA DE CAFÉ CEREZA

SISTEMA DE RECEPCIÓN Y PRELIMPIEZA DE CAFÉ CEREZA, CON BOMBA.

Incluye:

- Tanque recibidor de café cereza con rejilla para atrapar objetos extraños mayores, separa flotes (café seco o vano) y trampa para piedras.
- Bomba centrífuga para sólidos.
- Amortiguador "u"
- Canal escurridor.
- Sistema de recirculación de agua.

Capacidad: Hasta 5,000 kilos por hora.

BENEFICIO HÚMEDO

RECEPCIÓN Y PRELIMPIEZA DE CAFÉ CEREZA

SISTEMA DE RECEPCIÓN Y PRELIMPIEZA DE CAFÉ CEREZA, CON SEPARADOR HIDRÁULICO DE TOLVA Y TRANSPORTADOR.

- Separador de flotes (Café seco o vano).
- Trampa para piedras.
- Sistema compacto de recepción y prelimpieza.

BENEFICIO HÚMEDO

SEPARADOR DE VERDES

SEPARADORA DE VERDES.

Marca Solo Café, con capacidad para 900 kg/hr de café cereza.

BENEFICIO HÚMEDO

SEPARADOR DE VERDES

SEPARADORA DE VERDES.

Marca Solo Café, con capacidad para 2300 kg/hr de café cereza.

BENEFICIO HÚMEDO

DESPULPADORA

**DESPULPADORA HORIZONTAL
DE CAFÉ CEREZA.**

**MODELO: “CEREZA XXI”
Operación manual.**

- Ecológica.
- No necesita agua para el despulpe.
- Fácil de calibrar.
- Fabricada de acero inoxidable.
- Fácil limpieza .



	CAPACIDAD
1 SALIDA	900 KG/HR
2 SALIDAS	2300 KG/HR

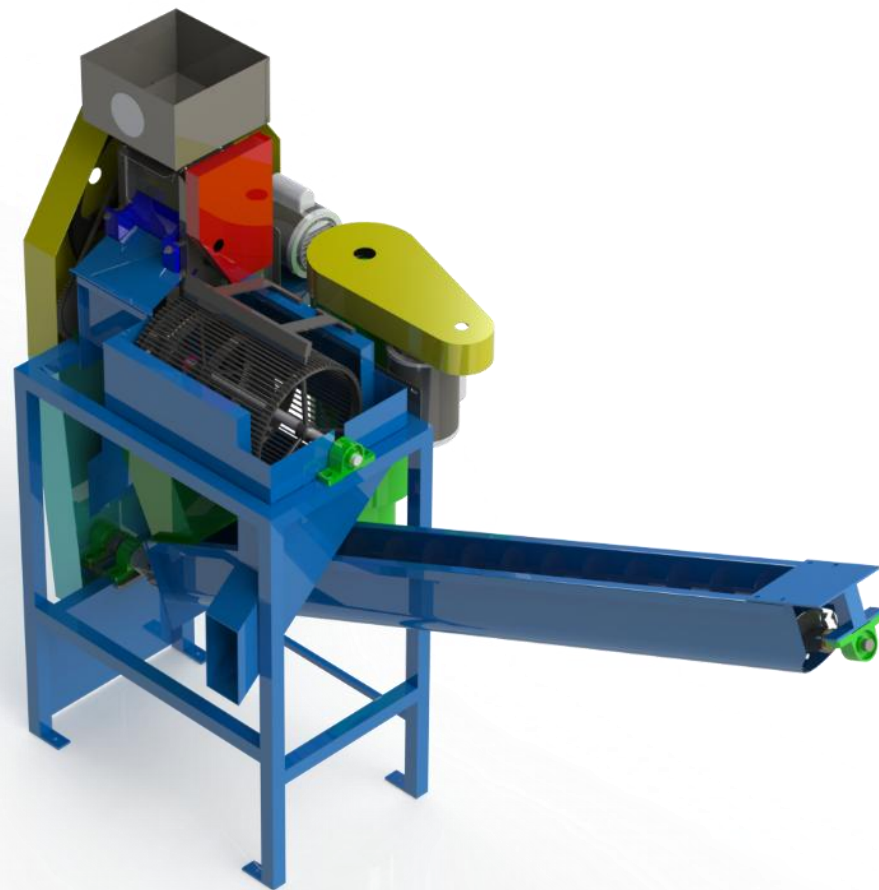
BENEFICIO HÚMEDO

MÓDULO ECOLÓGICO

**MÓDULO ECOLÓGICO DE
DESPULPE Y LAVADO DE CAFÉ
DE 900 KG/HR.**

Incluye:

- Desgranadora despulpadora horizontal, marca Solo Café, modelo Cereza XXI de 1 salida.
- Criba seleccionadora con varillas para café despulpado.
- Transportador de pulpa tipo sinfín.
- Tablero de control.



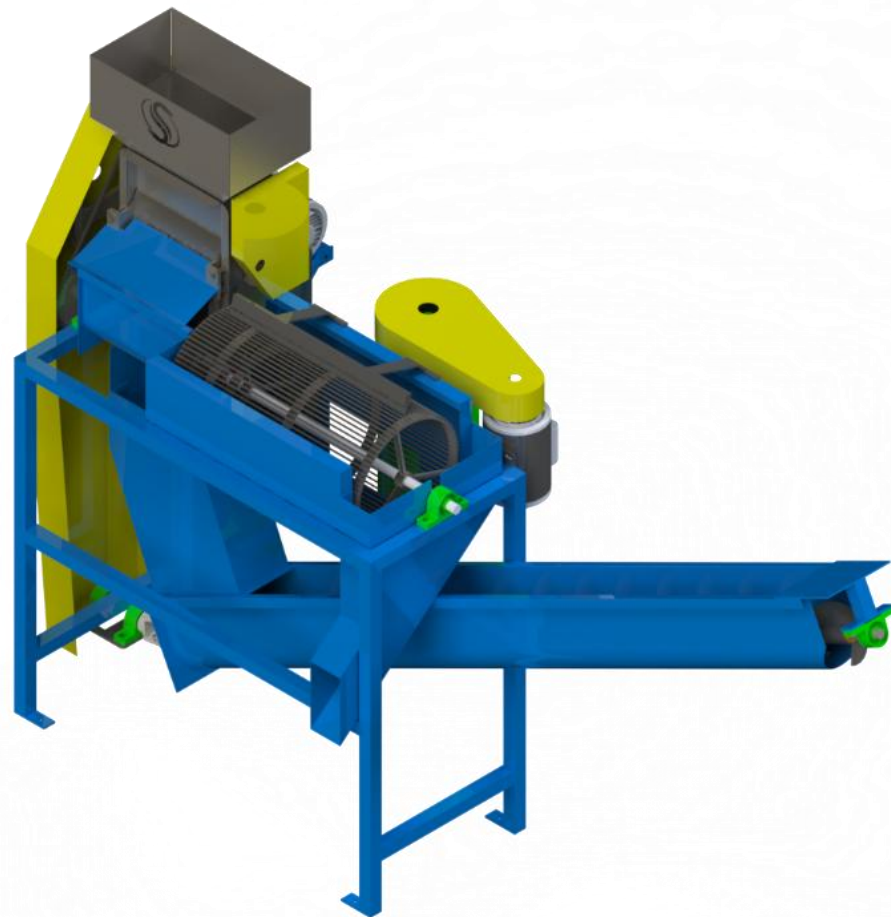
BENEFICIO HÚMEDO

MÓDULO ECOLÓGICO

MÓDULO ECOLÓGICO DE DESPULPE Y LAVADO DE CAFÉ DE 2300 KG/HR.

Incluye:

- Desgranadora despulpadora horizontal, marca Solo Café, modelo Cereza XXI de 2 salida.
- Criba seleccionadora con varillas para café despulpado.
- Transportador de pulpa tipo sinfín.
- Tablero de control.



BENEFICIO HÚMEDO

BOMBA SUMERGIBLE

BOMBA SUMERGIBLE PARA SÓLIDOS

CAPACIDADES	CARACTERÍSTICAS
½ HP	Paso de esfera 2", Salida de 2" o 3" Motor monofásico.
1 HP	Paso de esfera 2", Salida de 2" o 3" Motor bifásico o trifásico.
1 ½ HP	Paso de esfera 2.5", Salida de 2" o 3" Motor bifásico o trifásico.
2 HP	Paso de esfera 2.5", Salida de 2" o 3" Motor bifásico o trifásico.



BENEFICIO HÚMEDO

TRANSPORTADOR ESCURRIDOR PARA CAFÉ CEREZA O LAVADO

TRANSPORTADOR SINFÍN ESCURRIDOR PARA CAFÉ CEREZA O CAFÉ LAVADO.

- Sinfín de 10" de diámetro y canal con doble fondo de 1.80m de largo. accionado con motorreductor de 1 HP trifásico, 220v.

BENEFICIO HÚMEDO

TRANSPORTADOR NEUMÁTICO PARA CAFÉ ESCURRIDO CON CICLÓN DE DOBLE FONDO

TRANSPORTADOR NEUMÁTICO PARA CAFÉ ESCURRIDO.

- Con tubería de con transporta 7m de altura y 6m en horizontal accionado con motor trifásico, 220v.
- Incluye tolva de alimentación con Venturi y terminal tipo ciclón con doble fondo escurridor.

TUBERIA	MOTOR
6"	5 HP
8"	10 HP
10"	15 HP

BENEFICIO HÚMEDO

PRESECADORA HORIZONTAL

PRESECADORA HORIZONTAL.

- Ventilador centrífugo con motor de 10Hp.
- Intercambiador de calor de fuego directo con quemador para gas tipo cañón.

CAPACIDADES
- 2 QQ
- 7 QQ
- 15 QQ
- 22 QQ
- 30 QQ



BENEFICIO HÚMEDO

SECADORA TIPO TÚNEL SOLAR

SECADOR TIPO TÚNEL SOLAR.

- Estructura en acero galvanizado.
- Cubierta de plástico.
- Cortinas enrollables en los 4 lados.
- Mesa de secado con malla de alambre galvanizado.
- Zarandas retráctiles para ocupar mayor área en el secado.



CAPACIDADES
- 1.5 QQ
- 3 QQ

BENEFICIO HÚMEDO

SECADORA GUARDIOLA

A) SECADORA ROTATIVA TIPO GUARDIOLA

- Ventilador centrífugo con motor.
- Quemador de gas de fuego directo, válvula solenoide de seguridad y encendido electrónico.
- Estructura metálica.
- Instalación eléctrica de los motores con botonera y arrancadores.

CAPACIDADES
- 3 QQ
- 5 QQ
- 10 QQ
- 15 QQ
- 20 QQ



BENEFICIO HÚMEDO

SECADORA GUARDIOLA

B) SECADORA ROTATIVA TIPO GUARDIOLA

- Ventilador centrífugo con motor.
- Quemador de gas de fuego directo, válvula solenoide de seguridad y encendido electrónico.
- Estructura metálica.
- Instalación eléctrica de los motores con botonera y arrancadores.

CAPACIDADES
- 30 QQ
- 45 QQ
- 60 QQ



BENEFICIO HÚMEDO

TOLVA DE CARGA PARA SECADORA

TOLVA DE CARGA PARA SECADORA ROTATIVA

Con escalera y pasillo. Fabricada con lámina calibre 12 y reforzada con perfiles estructurales de acero al carbón pintada.

CAPACIDADES	
- 5 QQ	
- 10 QQ	- 15 QQ
- 20 QQ	-30 QQ
-45 QQ	- 60 QQ

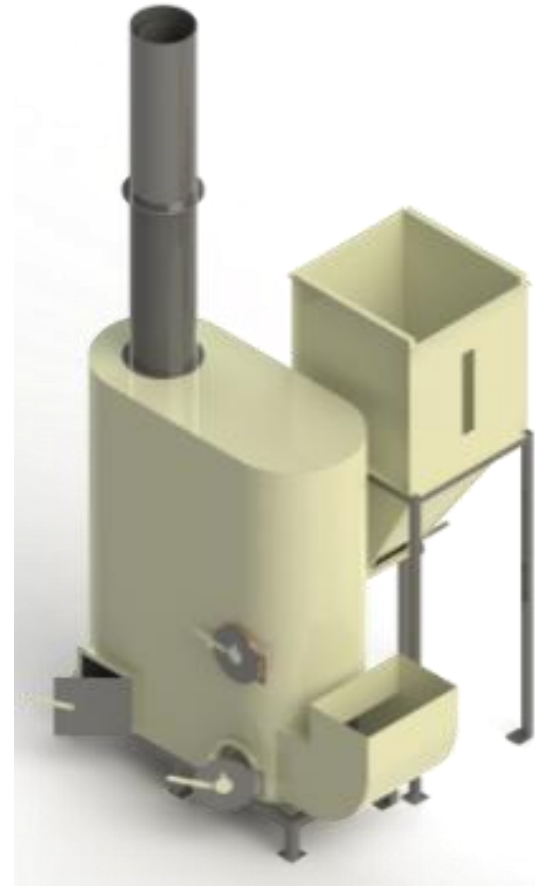
BENEFICIO HÚMEDO

INTERCAMBIADOR DE CALOR

INTERCAMBIADOR DE CALOR DE FUEGO INDIRECTO

- Para abastecer a una secadora. Utiliza cascarilla de pergamino o leña como combustible.
- El hogar es de acero inoxidable, doble cámara exterior con aislante térmico. chimenea de salida de humo de 6m de altura, charola para cenizas.

	Para alimentar una secadora de:	MOTOR
1C-10	10 QQ.	¼ HP
1C-30	30 QQ	½ HP
1C-60	60 QQ	½ HP



BENEFICIO HÚMEDO

MÓDULO DE MORTEO / TRILLADO

**PLANTA DE TRILLADO Y SELECCIÓN DE CAFÉ
CON CAPACIDAD PARA 1.5 QQ/HR (69 KG/HR
DE CAFÉ VERDE).**

Incluye:

- Morteador / trilladora para café pergamino con capacidad de 1.5 QQ/HR.
- Clasificadora cilíndrica para café verde por tamaños y forma.
- Tablero de control.
- Estructura metálica.
- Ciclón recolector de cascarilla.



BENEFICIO SECO

MÓDULO DE MORTEO / TRILLADO

**PLANTA DE TRILLADO Y SELECCIÓN DE CAFÉ
CON CAPACIDAD PARA 3 QQ/HR (138 KG/HR
DE CAFÉ VERDE).**

Incluye:

- Morteador / trilladora para café pergamino con capacidad de 3QQ/HR.
- Clasificadora cilíndrica para café verde por tamaños y forma.
- Tablero de control.
- Estructura metálica.
- Ciclón recolector de cascarilla.
- Tolva metálica de 1M³.



BENEFICIO SECO

MÓDULO DE MORTEO / TRILLADO

PLANTA DE TRILLADO Y SELECCIÓN DE CAFÉ CON CAPACIDAD PARA 7.5 QQ/HR (345KG/HR DE CAFÉ VERDE).

Incluye:

- Tolva de recepción.
- Elevador neumático despedrador.
- Ciclón recolector de polvos.
- Tolva de carga para morteadora / trilladora.
- Parilla magnética.
- Morteador / trilladora para café pergamino con capacidad de 3QQ/HR.
- Estructura para morteadora /Trilladora.
- Catadora neumática.
- Elevador neumático.
- Clasificadora cilíndrica para café verde por tamaños y forma.
- Tablero de control.
- Estructura metálica.
- Ciclón recolector de cascarilla.
- Tolva metálica de 1M³.
- Tolva metálica para la cascarilla.
- Banda para sección manual.
- Maquina cosedora de sacos.

BENEFICIO SECO

MÓDULO DE MORTEO / TRILLADO

PLANTA DE TRILLADO Y SELECCIÓN DE CAFÉ CON CAPACIDAD PARA 25QQ/HR (1150KG/HR DE CAFÉ VERDE).

Incluye:

- Tolva de recepción.
- Elevador neumático despedrador.
- Tolva para polvos con ciclón recolector de polvos.
- Prelimpiadora.
- Tolva de almacenamiento.
- Parilla magnética.
- Morteador / trilladora para café pergamino con capacidad de 25 QQ/HR.
- Elevador de cangilones.
- Catadora neumática.
- Tolva de carga para densimetría.
- Clasificadora densimétrica.
- Clasificadora cilíndrica para café verde por tamaños y forma.
- Tablero de control.
- Estructura metálica.
- Ciclón recolector de cascarilla.
- Tolva metálica de 1M³.
- Tolva metálica para la cascarilla.
- Tolva metálica para encostalar.
- Clasificadora Xeltron 3-C.
- Compresor.
- Caseta con tolva para la seleccionadora.
- Maquina cosedora de sacos.

BENEFICIO SECO

MÓDULO DE MORTEO / TRILLADO

PLANTA DE TRILLADO Y SELECCIÓN DE CAFÉ CON CAPACIDAD PARA 45QQ/HR (2070KG/HR DE CAFÉ VERDE).

Incluye:

- Tolva de recepción.
- Elevador neumático despedrador.
- Tolva para polvos con ciclón recolector de polvos.
- Prelimpiadora.
- Tolva de almacenamiento.
- Parilla magnética.
- Morteador / trilladora para café pergamino con capacidad de 45QQ/HR.
- Elevador de cangilones.
- Catadora neumática.
- Tolva de carga para densimetría.
- Clasificadora densimétrica.
- Clasificadora cilíndrica para café verde por tamaños y forma.
- Tablero de control.
- Estructura metálica.
- Tolva metálica de 1M³.
- Tolva metálica para encostalar.
- Clasificadora Xeltron 6-C.
- Compresor.
- Caseta con tolva para la seleccionadora.
- Maquina cosedora de sacos.

BENEFICIO SECO

ELEVADOR NEUMÁTICO A SUCCIÓN

ELEVADOR DE CAFÉ VERDE.

- Para cargar el tostador por medio de succión.
- Capacidad aproximada de 15 kg/min de café verde.



TOSTADURÍA

ELEVADOR SOPLADOR

ELEVADOR SOPLADOR PARA CAFÉ VERDE.

- Capacidad de 1500kg/hr
- Motor de 3hp.



TOSTADURÍA

TOSTADORES PROFESIONALES

TOSTADOR PROFESIONAL PARA CAFÉ.

- Pintura electrostática de alta temperatura.
- Termómetro digital.
- Ciclón recolector de tamos.
- Encendido electrónico.
- Válvula solenoide de seguridad.
- Motor para extraer el aire del cilindro.
- Motor extraer el aire del enfriador.
- Cilindro y aspas con motorreductores.
- Sistema de válvulas para Flama Alta y Baja.
- Tablero de control con paro de emergencia.

CAPACIDADES	
- 3 KG/CICLO	- 70 KG/CICLO
- 5 KG/CICLO	- 140 KG/CICLO
- 10 KG/CICLO	- 210 KG/CICLO
- 25 KG/CICLO	



TOSTADURÍA

TOSTADORES AUTOMATIZADOS

TOSTADOR AUTOMATIZADO PARA CAFÉ.

- Software de control Automático o Manual.
- Curva de tostado en tiempo real.
- Pantalla sensible al tacto de 12".
- Gabinete de control separado del tostador.
- Pintura electrostática de alta temperatura.
- Tina de enfriamiento en acero inoxidable.
- Recubrimiento del cilindro en acero inoxidable
- Conexión a 220 volts bifásico o trifásico.
- Sistema de seguridad para el operador.
- Motor para extractor.
- Motor para enfriador.

CAPACIDADES
- 5 KG/CICLO
- 10 KG/CICLO



TOSTADURÍA

TOSTADORES AUTOMATIZADOS

TOSTADOR AUTOMATIZADO PARA CAFÉ.

- Software de control Automático o Manual.
- Curva de tostado en tiempo real.
- Pantalla sensible al tacto de 12".
- Gabinete de control separado del tostador.
- Pintura electrostática de alta temperatura.
- Tina de enfriamiento en acero inoxidable.
- Recubrimiento del cilindro en acero inoxidable
- Conexión a 220 volts bifásico o trifásico.
- Sistema de seguridad para el operador.
- Motor para extractor.
- Motor para enfriador.

CAPACIDADES
- 25 KG/CICLO
- 70 KG/CICLO
- 140 KG/CICLO
- 210 KG/CICLO



TOSTADURÍA

ELEVADOR DESPEDRADOR

ELEVADOR DESPEDRADOR.

- Sube 8 kg/min de café tostado.
- Fabricado en acero inoxidable.
- Estructura con mesa de trabajo.
- Estructura en acero al carbón.

CAPACIDADES
- 40 KG
- 70 KG
- 140 KG
- 210 KG



TOSTADURÍA

LAVADOR DE HUMOS

LAVADOR DE HUMOS SCC.

- Tubería galvanizada.
- Con Extractor.

CAPACIDADES
- 10 KG
- 30 KG
- 70 KG
- 500 KG

TOSTADURÍA

MOLINOS

MOLINO SOLO CAFÉ. MODELO: COATEPEC

Premio a la Innovación en Diseño
2017 por el Instituto Mexicano de la
Propiedad Industrial.

- Con 9 grados molienda desde americano hasta turco.
- Capacidad de 1200 g/min.



TOSTADURÍA

MOLINOS

MOLINO SOLO CAFÉ DE 3KG/MIN.

- Discos MALHKONIG.
- Motor monofásico de 3Hp.
- 13 niveles de granulometría.
- Tolva metálica con imán.

MOLINO SOLO CAFÉ DE 3KG/MIN.

- Discos MALHKONIG.
- Motor trifásico de 3Hp.
- 13 niveles de granulometría
- Tolva metálica con imán.



TOSTADURÍA

MOLINOS

MOLINO INDUSTRIAL SOLO CAFE DE 3KG/MIN.

- Discos MALHKONIG.
- Motor trifásico de 3Hp.
- 13 niveles de granulometría.
- Tolva metálica con imán.
- Estructura con pedestal.



TOSTADURÍA

MESA DE CATACIÓN

MESA REDONDA GIRATORIA CON 2 ESCUPIDERAS.

- Diámetro de 1.20m
- Cubierta de acero inoxidable.
- Dos escupideras con llave de agua.
- Salida para drenaje.



MESA REDONDA GIRATORIA CON 4 ESCUPIDERAS.

- Diámetro de 1.20m
- Cubierta de acero inoxidable.
- Cuatro escupideras con llaves de agua y
- Salida para drenaje.



LABORATORIO

MORTEADORA

MORTEADORA DE MUESTRAS Y RENDIMIENTOS.

- Capacidad de 250 a 300gr.
- Motor de 1/2Hp.



LABORATORIO

ZARANDAS

ZARANDA PARA MUESTRAS DE CAFÉ.

- Marco de madera de 0.30 x 0.30m
- Perforación redonda u oblonga.



JUEGO DE ZARANDAS PARA MUESTRAS DE CAFÉ.

- Marco de madera de 0.30 X 0.30m
- Perforación redonda.
- 8 zarandas de 13/64 a 20/64 y #0.



LABORATORIO

TOSTADORES

TOSTADOR PARA CATACIÓN.

- Termómetros digitales.
- Quemadores.
- Charolas de enfriamiento desmontables.
- Sistema de extracción del cilindro y enfriamiento con ciclón recolector de tamos.
- Conexión de 110/220 volts.

	CAPACIDAD
1 CILINDRO	250 GR
2 CILINDROS	500 GR



LABORATORIO

TOSTADORES

TOSTADOR PARA CATACIÓN DE 1,000 GR.

- Cuatro cilindros de 250 gramos.
- Termómetros digitales
- Encendido electrónico.
- Mirilla y calador.
- Quemadores de gas
- Charolas de enfriamiento desmontables.
- Sistema de extracción del cilindro y enfriamiento con ciclón recolector de tamos.
- Conexión de 110/220 volts.
- Integrado en un gabinete metálico.



LABORATORIO



Solocafé

Tecnología e innovación

solocafe.com.mx

Solo Café de Calidad S. De R. L. de C.V

INTERNATIONAL COFFEE EXPERT

WWW.EXPERTOSENCAFE.COM

787-466-2235