

MATANZA SECADO (Secadores) SELECCIÓN (Seleccionadora clasificadora) **ENVASADO** MOLIENDA (Molinos) (Envasadoras) EXTRACCIÓN **VENTA DE COCHINILLA** (Extractores) ENVASADO (Envasadoras) **VENTA DE** CARMIN

Figura 1. Flujograma del procesamiento de la cochinilla

### 1. SECADORES

### Ficha técnica 1. Secador de camara horizontal DHNP - 120 IX

### I. DESCRIPCIÓN DEL EOUIPO

Equipo para secado. Compuerta superior de alimentación con rejilla de seguridad y visor de proceso de mezclado. Cámara de secado de trabajo horizontal. Eje central suspendido en rodamientos. Compuerta inferior de descarga con fijación de abertura. Estructura rígida fabricado con ángulos en acero comercial. Motor reductor de velocidad a engranajes del tipo coaxial, con acople a eje central a través de piñones y con seguro de cadena. Transmisión de movimiento por medio de cadena, piñón, polea y fajas en V. Protector lateral de seguridad de poleas y fajas. Porta motor incorporado. Acabado sanitario. Acero Inoxidable calidad AISI 304. No incluye quemador.

II. DATOS TÉCNICOS	
Marca	NEVAGIM
Modelo	DHNP - 120 IX
Potencia	Motor eléctrico de 2.0 KW (2.68 HP)
Productividad (TM/hora)	0.10
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	20,000
Peso (kg)	500
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO	
Costo de electricidad S//hora	S/ 7.50 /Hr tarifa BT5B (0.40kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Soplador, quemador, ventiladores, etc.
Insumos para la máquina	
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

### IV. RECOMENDACIONES

#### Regulaciones

- Temperatura interna
- · Caudal de aire circulando
- Cantidad de producto alimentado a la cámara de secado

- · Verificar estado del soplador / quemador
- · Verificar presión de los ventiladores
- · Verificar estanqueidad de la cámara

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR	
Empresa que comercializa	NEVAGIM DEL PERU EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 26,580.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Principal Mz A Lte 5 Campoy SJL Lima
Teléfonos	(1)3861355 998000970 9 416*1629
Dirección electrónica	informes@ nevagimdelperu.com ventas@ nevagimdelperu.com



## Ficha técnica 2. Secador de camara horizontal AD - 05 SW

### I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo para secado. Cámara interna de secado con bandejas sostenidas en guías con distribución uniforme. Rango de temperaturas de 0 – 90°C. Cámara para el quemador y soplado independientemente separados de la cámara de secado. Sistema de alarma de seguridad controlador de temperatura automático. Sistema de previsión de sobrecalentamiento y cortos circuitos. Sistema de flujo de aire caliente que avanza horizontalmente desde cada lado de la cámara. No es necesario reponer la posición de la bandeja durante el proceso de secado debido al aire caliente proporcionado uniformemente en la cámara de secado y cada una de sus bandejas. Bandejas - Acero inoxidable AISI 304. No incluye quemador.

II. DATOS TÉCNICOS	
II. DATOS TECNICO	Js
Marca	VULCANO
Modelo	AD - 05 SW
Potencia	Motor eléctrico de 1.0 KW (1.34 HP)
Productividad (TM/hora)	0.10
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	20,000
Peso (kg)	570
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO	
Costo de electricidad S//hora	S/ 6.31 /Hr tarifa BT5B (S/0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Soplador, quemador, etc.
Insumos para la máquina	
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

### IV. RECOMENDACIONES

#### Regulaciones

- · Temperatura interna
- · Caudal de aire circulando
- Cantidad de producto alimentado a la cámara de secado

- · Verificar estado del soplador / quemador
- · Verificar presión

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR	
Empresa que comercializa	VULCANO TECNOLOGIA APLICADA EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 26,235.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Brígida Silva de Ochoa 384 San Miguel Lima
Teléfonos	(1)5661001
Dirección electrónica	infor@vulcanotec.com



# Ficha técnica 3. Secador de camara vertical ALF 100 GA

### I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo para secado. Cámara interna de secado con 6 bandejas de 0.75 x 0.80 m de área. Con termorregulador por resistencia. Rango de temperaturas de 0 – 90°C. Cámara para el quemador de gas propano y soplador independientemente separados de la cámara de secado. Montado en 4 ruedas giratorias. Bandejas - acero inoxidable AISI 430. No incluye quemador.

,	
II. DATOS TÉCNICOS	
Marca	FISCHER AGRO
Modelo	ALF 100 GA
Potencia	Motor eléctrico de 0.15 KW (0.20 HP)
Productividad (TM/hora)	0.10
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	20,000
Peso (kg)	95
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO	
Costo de electricidad S//hora	2.0 kW* h/TM de cochinilla secada tarifa BT5B S/0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Cámara, ventiladores, etc.
Insumos para la máquina	
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

### IV. RECOMENDACIONES

#### Regulaciones

- Temperatura interna
- · Caudal de aire circulando
- Cantidad de producto alimentado a la cámara de secado

- · Verificar estado de la resistencia
- · Verificar presión de los ventiladores
- · Verificar estanqueidad de la cámara

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR	
Empresa que comercializa	FISCHER AGRO
Costo aproximado de la máquina	S/ 8,000 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Tomás Marsano 2455 Ovalo Higuereta Lima
Teléfonos	(1)2717778 / 2730096 998838409 / 993984010 Nextel 421*7449
Dirección electrónica	agro@fischer-peru.com gerencia@fischer-peru.
	com



# Ficha técnica 4. Secador de camara horizontal

### I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo para secado. Cámara interna calentada con soplador / quemador de gas propano, gas natural o biogás. Bandejas en acero inoxidable. Calidad sanitaria. Temperatura interna hasta 70°C. Cámara para el quemador de gas propano y soplador independientemente separados de la cámara de secado. En acero inoxidable AISI 430. No incluye quemador.

II. DATOS TÉCNICOS	
Marca	TEESIN SAC
Modelo	
Potencia	Motor eléctrico de 0.15 KW (0.20 HP)
Productividad (TM/hora)	0.10
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	20,000
Peso (kg)	95
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO	
Costo de electricidad S//hora	2.0 kW* h/TM de cochinilla secada tarifa BT5B S/0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Soplador, quemador, cámara, ventiladores, etc.
Insumos para la máquina	Quemador gas Propano
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

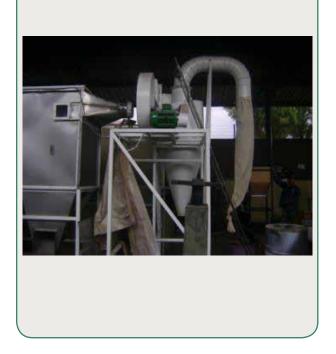
### IV. RECOMENDACIONES

#### Regulaciones

- Temperatura interna
- · Caudal circulación de aire
- Cantidad de producto alimentado a la cámara de secado

- Verificar estado del soplador / quemador
- · Verificar presión de los ventiladores
- · Verificar estanqueidad de la cámara

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR	
Empresa que comercializa	TEESIN SAC
Costo aproximado de la máquina	S/ 12,000.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Ramón Castilla 1008 PJ Francisco Bolognesi Cayma Arequipa
Teléfonos	(54)349326 957970634 / 959323938
Dirección electrónica	teesinsac@hotmail.es



# 2. SELECCIONADORAS / CLASIFICADORAS

# Ficha técnica 5. Seleccionadora de zarandas CV 60 - 80 - I/C

### I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Zaranda para separar o clasificar la cochinilla. Material: acero inoxidable AISI 340. Además puede usarse al cambiar las mallas para diversos cereales: cebada, maíz, trigo, etc., así como leguminosas: maní, frejol, arvejas, etc.

II. DATOS TÉCNICOS	
Marca	VULCANO TECNOLOGIA APLICADA EIRL
Modelo	CV 60 - 80 - I/C
Potencia	Motor eléctrico de 1.1 KW (1.5 HP)
Productividad (TM/hora)	0.25
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (kg)	120
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO	
Costo de electricidad S//hora	4.40 kW* h/TM de cochinilla procesada tarifa BT5B S/0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Criba, resortes, pernos, etc.
Insumos para la máquina	
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

### IV. RECOMENDACIONES

#### Regulaciones

- · Velocidad de vibración
- · Tamaño de criba
- · Caudal alimentado

- · Tensión de resortes
- · Revisión ajuste de pernos
- Buscar zonas de fatiga de los elementos

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR	
Empresa que comercializa	VULCANO TECNOLOGIA APLICADA EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 8,200.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Brígida Silva de Ochoa 384 San Miguel Lima
Teléfonos	(1)5661001
Dirección electrónica	infor@vulcanotec.com



# Ficha técnica 6. Clasificadora de faja

### I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Transporte y selección de diversos productos. Para después conectar a la siguiente máquina dentro de la línea productiva. Viene para ensamblar en varios cuerpos para alcanzar más altura. Faja de transporte sanitaria. Laterales y tolva en acero inoxidable AISI 304.

II. DATOS TÉCNICOS	
Marca	HIDROMEC SAC
Modelo	CLASIFICADORA DE FAJA
Potencia	Motor eléctrico de 1.5 kW (2.0 HP)
Productividad (TM/hora)	0.4
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (kg)	120
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO	
Costo de electricidad S//hora	3.75 kW* h/TM de cochinilla seleccionada tarifa BT5B S/0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Faja, etc.
Insumos para la máquina	1/8 litro grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de dos personas por cada metro lineal de faja, para seleccionar el producto

### IV. RECOMENDACIONES

### Regulaciones

- Velocidad de avance de la faja
- · Cantidad de producto descargado en la faja

- · Revisión de tensión de fajas
- · Verificación nivelación de la faja

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR	
Empresa que comercializa	HIDROMEC SAC
Costo aproximado de la máquina	S/ 15,000.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Parra 408 Arequipa
Teléfonos	(054)2226981 998157896
Dirección electrónica	hidromecsac@yahoo. com



# Ficha técnica 7. Clasificadora vibratoria LMNP - 50

### I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo indicado para separar arena y tierra.

Zona de alimentación acoplable a elevador de
Chevrones. Aspiradora que arrastra material de
desecho enviando a un ciclón. Ciclón de reciclaje
de polvillos u otros con su respectivo soporte
y abrazaderas. Mesa vibratoria con 2 vías de
descarga. Movimiento vibratorio que está dado por
04 resortes laterales. 01 zarandas intercambiables
que van en la fuente de clasificado. Fuerza de
vibración regulable. Transmisión de movimiento
por polea y fajas. Porta motor incorporado.
Estructura de soporte rígido con material de
perfiles resistentes. Accesorios completos de motor.

II. DATOS TÉCNICOS	
Marca	NEVAGIM
Modelo	LMNP - 50
Potencia	Motor eléctrico de 3.0 KW (4.0 HP)
Productividad (TM/hora)	0.25
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (kg)	720
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

### III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	12.0 kW* h/TM de cochinilla procesada tarifa BT5B S/0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Zaranda, resortes, fajas, etc.
Insumos para la máquina	1/8 litro grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para alimentar y operar la máquina

### IV. RECOMENDACIONES

#### Regulaciones

- · Frecuencia de vibración de la zaranda
- · Cantidad de producto descargado en la zaranda
- · Presión negativa de aspiración
- · Tamaño de orifico en zaranda

- Verificar estado de resortes
- · Revisión de tensión de fajas

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR	
Empresa que comercializa	NEVAGIM DEL PERU EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 18,600.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Principal Mz A Lte 5 Campoy SJL Lima
Teléfonos	(1)3861355 998000970 9 416*1629
Dirección electrónica	informes@ nevagimdelperu.com ventas@ nevagimdelperu.com



# Ficha técnica 8. Clasificadora de faja BSV - 10 IX

### I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo indicado para transporte y selección de diversos productos. Para después conectar a la siguiente máquina dentro de la línea productiva. Viene para ensamblar en varios cuerpos para alcanzar más altura. Amplia tolva de recepción de productos. Sistema de giro por rodillos. Faja de transporte sanitaria. Laterales y tolva en acero inoxidable AISI 304.

II. DATOS TÉCNICOS	
Marca	VULCANO
Modelo	BSV - 10 IX
Potencia	Motor eléctrico de 1.1 KW (1.5 HP)
Productividad (TM/hora)	0.75
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (kg)	240
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO	
Costo de electricidad S//hora	1.46 kW* h/TM de cochinilla procesada tarifa BT5B S/0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Fajas, rodillos, etc.
Insumos para la máquina	1/8 litro de grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de dos personas por cada metro lineal de faja, para seleccionar el producto.

### IV. RECOMENDACIONES

#### Regulaciones

- · Velocidad de avance de la faja
- · Cantidad de producto descargado en la faja

- · Verificar cojinetes de rodillos
- · Revisión de tensión de faja
- Verificar nivelación lateral y longitudinal

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR	
Empresa que comercializa	VULCANO TECNOLOGIA APLICADA EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 24,900.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Brígida Silva de Ochoa 384 San Miguel, Lima
Teléfonos	(1)5661001
Dirección electrónica	infor@vulcanotec.com



### 3. TRANSPORTADORES

## Ficha técnica 9. Transportador de fajas

### I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Transporte de cochinilla hacia zonas de otros procesos. Material de rodillos en acero inoxidable calidad 304 que permite el desplazamiento de la faja. Tolva de alimentación de paso de producto de forma continua. Desplazamiento sobre ruedas. Altura de trabajo con relación al piso de 0.90m. Templadores laterales de faja. Acabado sanitario.

II. DATOS TÉCNICOS	
Marca	VYMSA
Modelo	TRANSPORTADOR DE FAJAS
Potencia	Motor eléctrico de 8.0 KW (10.72 HP)
Productividad (TM/hora)	32.0
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (kg)	2,800
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

### III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S//hora	0.25 kW* h/TM de cochinilla transportada tarifa BT5B S/0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Faja, rodillos, etc.
Insumos para la máquina	¼ de litro de grasa
Mano de obra necesaria	No requiere personal constante para ser operada

### IV. RECOMENDACIONES

#### Regulaciones

- · Velocidad de avance de la faja
- · Cantidad de producto transportado en la faja

- · Verificar estado de los rodillos
- · Revisión de tensión de fajas
- · Verificar nivelación lateral y longitudinal

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR	
Empresa que comercializa	VYMSA INGENIEROS SA
Costo aproximado de la máquina	S/ 93,810.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle 22 Mz C Lote 11-A Urb. Campoy 3 etapa SJL, Lima
Teléfonos	(1)3860933
Dirección electrónica	ventas@vymsa.com



## Ficha técnica 10. Transportador de fajas

### I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Transporte de cochinilla. Diseño de fabricación en planchas de 5/64 - 1/8 - 3/32. Parrillas base de soporte de faja sanitaria. O2 rodillos en acero inoxidable calidad 304 que permite el desplazamiento de la faja. Tolva de alimentación de paso de producto de forma continua. Motor reductor de 2.0 HP. Desplazamiento sobre ruedas. Altura de trabajo con relación al piso de 0.90m. Templadores laterales de faja. Tablero de control con encendido de arranque directo. Acabado sanitario.

II. DATOS TÉCNICOS	
Marca	NEVAGIM
Modelo	TRANSPORTADOR DE FAJAS
Potencia	Motor eléctrico de 4.0 KW (5.36 HP)
Productividad (TM/hora)	2.8
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (kg)	2,800
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO	
Costo de electricidad S//hora	1.42 kW* h/TM de cochinilla transportada tarifa BT5B S/0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Faja, rodillos, etc.
Insumos para la máquina	¼ de litro de grasa
Mano de obra necesaria	No requiere personal constante para ser operada

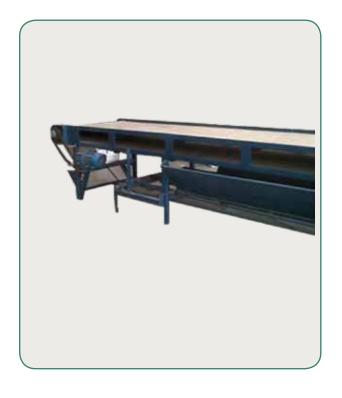
### IV. RECOMENDACIONES

#### Regulaciones

- · Velocidad de avance de la faja
- · Cantidad de producto transportado en la faja

- · Verificar estado de los rodillos
- · Revisión de tensión de fajas
- · Verificar nivelación lateral y longitudinal

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR	
Empresa que comercializa	NEVAGIM DEL PERU EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 18,762.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Principal Mz A Lte 5 Campoy SJL Lima
Teléfonos	(1)3861355 998000970 9 416*1629
Dirección electrónica	informes@ nevagimdelperu.com ventas@ nevagimdelperu.com



# Ficha técnica 11. Transportador de fajas

### I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Con iluminación superior para facilitar el control. Estructura en tubos de acero. Altura de trabajo con relación al piso de 0.90 m Templadores laterales de faja. Acabado sanitario.

II. DATOS TÉCNICOS	
Marca	PAPILON
Modelo	TRANSPORTADOR DE FAJA
Potencia	Motor eléctrico de 4.0 KW (5.36 HP)
Productividad (TM/hora)	2.0
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (kg)	2,800
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

### III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S//hora	2.0 kW* h/TM de cochinilla transportada tarifa BT5B S/0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Faja, rodillos, etc.
Insumos para la máquina	1/8 de litro de grasa
Mano de obra necesaria	No requiere personal constante para ser operada

### IV. RECOMENDACIONES

#### Regulaciones

- · Velocidad de avance de la faja
- Cantidad de producto transportado en la faja

- Verificar estado de los rodillos
- · Revisión de tensión de fajas
- · Verificar nivelación lateral y longitudinal

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR	
Empresa que comercializa	SERVICIOS GENERALES PAPILON EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 15,930.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle San Martin 148 Barranca Lima
Teléfonos	99815*1789
Dirección electrónica	mscardenasramirez@ gmail.com



## Ficha técnica 12. TRANSPORTADOR DE TORNILLO

### I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Transporte de cochinilla a través de tornillo sin fin. Posibilidad de conexión modular para alcanzar mayores alturas. Tolva de alimentación de paso de producto de forma continua. Acabado sanitario

II. DATOS TÉCNICOS	
Marca	VYMSA
Modelo	TRANSPORTADOR DE TORNILLO
Potencia	Motor eléctrico de 7.5 KW (10.0 HP)
Productividad (TM/hora)	10.0
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	5,000
Peso (kg)	620
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO	
Costo de electricidad S//hora	0.75 kW* h/TM de cochinilla transportada tarifa BT5B S/0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Tornillo, carcaza, etc.
Insumos para la máquina	1 litro de grasa
Mano de obra necesaria	No requiere personal constante para ser operada

### IV. RECOMENDACIONES

#### Regulaciones

- Velocidad de giro del tornillo
- Cantidad de material transportado

- Verificar luz tornillo / carcaza
- Revisión de transmisión
- Verificar por sustancias extrañas que pueden atorar el tornillo (piedras grandes, pedazos de metal, etc.)

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR	
Empresa que comercializa	VYMSA INGENIEROS SA
Costo aproximado de la máquina	S/ 62,540.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle 22 Mz C Lote 11-A Urb. Campoy 3 etapa SJL Lima
Teléfonos	(1)3860933
Dirección electrónica	ventas@vymsa.com



### Ficha técnica 13. TRANSPORTADOR DE CHEVRONES ECHNP - 220 EI

### I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Máquina para transporte de cochinilla. Tolva de almacenamiento de 80 kilos. Banda sanitaria de 80 centímetros de ancho. Sistema de fuerza de movimiento a través de un moto reductor. Estructura lateral con una altura de 5 cm que evita la caída del producto durante el traslado. Tensador de banda ubicada en la parte superior. Compuertas inferiores que permite la eliminación de pepas. Canal de salida de producto con regulación de nivel. Elevador con sistema de regulación de ángulo de inclinación de trabajo. Transmisión de movimiento por polea y fajas. Porta motor incorporado. Estructura de soporte rígido con material de perfiles resistentes.

II. DATOS TÉCNICOS	
Marca	NEVAGIM
Modelo	ECHNP - 220 EI
Potencia	Motor eléctrico de 1.6 KW (2.14 HP)
Productividad (TM/hora)	0.5
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	7,500
Peso (kg)	150
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUI	NCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	3.2 kW* h/TM de cochinilla transportada tarifa BT5B S/0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Tornillo, faja, etc.
Insumos para la máquina	¼ litro de grasa
Mano de obra necesaria	No requiere personal constante para ser operada

### IV. RECOMENDACIONES

#### Regulaciones

- · Velocidad de avance de la faja
- · Cantidad de producto transportado en la faja

- · Verificar estado de los tornillos
- · Revisión de tensión de fajas
- · Verificar nivelación lateral y longitudinal

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR	
Empresa que comercializa	NEVAGIM DEL PERU EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 16,260.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Principal Mz A Lte 5 Campoy SJL Lima
Teléfonos	(1)3861355 998000970 9 416*1629
Dirección electrónica	informes@ nevagimdelperu.com ventas@ nevagimdelperu.com



# Ficha técnica 14. Transportador de chevrones ECHV - IC

### I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo indicado para transportar y elevar productos varios para así conectar a la siguiente máquina dentro de la línea productiva, así mismo para poder alimentar a algún equipo a una altura fuera del promedio. Estructura de soporte con perfiles rígidos regulables para alcanzar más altura. Amplia tolva de recepción de productos. Sistema de giro por rodillos. Tensado por rodajes tensores especiales. Faja de transporte sanitaria. Laterales y tolva en acero inoxidable AISI 304.

II. DATOS TÉCNICOS	
Marca	VULCANO
Modelo	ECHV - IC
Potencia	Motor eléctrico de 1.1 KW (1.47 HP)
Productividad (TM/hora)	1.2
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	7,500
Peso (kg)	120
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO	
Costo de electricidad S//hora	0.91 kW* h/TM de cochinilla transportada tarifa BT5B S/0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Tornillo, faja, etc.
Insumos para la máquina	1/8 litro grasa
Mano de obra necesaria	No requiere personal constante para ser operada

### IV. RECOMENDACIONES

#### Regulaciones

- · Velocidad de avance de la faja
- · Cantidad de producto transportado en la faja

- · Verificar estado de los tornillos
- · Revisión de tensión de fajas
- · Verificar nivelación lateral y longitudinal

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR	
Empresa que comercializa	VULCANO TECNOLOGIA APLICADA EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 10,000.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Brígida Silva de Ochoa 384 San Miguel Lima
Teléfonos	(1)5661001
Dirección electrónica	infor@vulcanotec.com



### 4. MOLINOS

# Ficha técnica 15. Molino de martillos MNP - 45 - 45 IX

### I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo para moler. Cámara de triturado formado por un juego de martillos. Ciclones y ductos en plancha de 5/54-3/32". Carcaza de proceso de plancha única plegada con rompedores superiores en el interior. Aspiradora incorporada que neumáticamente transporta el producto al ciclón principal. Ciclón de mangas que permite romper la presión del aire y evita fuga de producto. Ductos de transporte unidos a través de abrazaderas de pestañas con aislantes sanitarios. Ducto en C por donde se transporta el producto procesado en harina al ciclón. Compuerta inferior para salida de productos partidos con sujetador de costal. Polea de motor con doble velocidad de trabajo ya sea para partido y pulverizado de producto. Acabado sanitario.

II. DATOS TÉCNICOS	
Marca	NEVAGIM
Modelo	MNP - 45 - 45 IX
Potencia	Motor eléctrico de 15.0 KW (20.0 HP)
Productividad (TM/hora)	0.15
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	5,000
Peso (kg)	790
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO	
Costo de electricidad S//hora	100.0 kW* h/TM de cochinilla molida tarifa BT5B S/0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Zaranda, martillo, fajas, etc.
Insumos para la máquina	1/4 litro grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

### IV. RECOMENDACIONES

#### Regulaciones

· Finura de molienda, cambiando zaranda

- · Revisión de estado de los martillos
- · Revisión de tensión de fajas de transmisión
- · Verificar estanqueidad de uniones

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR	
Empresa que comercializa	NEVAGIM DEL PERU EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 17,511.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Principal Mz A Lte 5 Campoy SJL Lima
Teléfonos	(1)3861355 998000970 9 416*1629
Dirección electrónica	informes@ nevagimdelperu.com
	ventas@ nevagimdelperu.com



### Ficha técnica 16. Molino de martillos

### I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo para moler cochinilla. Cámara de triturado formado por un juego de martillos. Aspiradora incorporada que neumáticamente transporta el producto al ciclón principal. Ciclón de mangas que permite romper la presión del aire y evita fuga de producto. Parrilla de soporte de filtro ubicado en la parte superior del ciclón como recuperador de polvos. Ductos de transporte unidos a través de abrazaderas de pestañas con aislantes sanitarios. Ducto en C por donde se transporta el producto procesado en harina al ciclón. Compuerta inferior para salida de productos partidos con sujetador de costal. Motor incorporado sobre una plataforma deslizante que no requiere desajuste de pernos para el cambio de velocidad de trabajo (poleafaja). Polea de motor con doble velocidad de trabajo ya sea para partido y pulverizado de producto. Transmisión de movimiento por medio de polea y fajas en V. Dispositivos adecuado para anclaje. Acabado sanitario.

II. DATOS TÉCNICOS	
Marca	TEESIN
Modelo	MOLINO DE MARTILLOS
Potencia	Motor eléctrico de 7.0 KW (9.38 HP)
Productividad (TM/hora)	0.20
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	5,000
Peso (kg)	790
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO	
Costo de electricidad S//hora	35.0 kW* h/TM de cochinilla molida tarifa BT5B (S/0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Martillo, faja, etc.
Insumos para la máquina	1/4 litro grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

#### IV. RECOMENDACIONES

#### Regulaciones

· Finura de molienda, cambiando zaranda

- · Revisión de estado de los martillos
- · Revisión de tensión de fajas de transmisión
- · Verificar estanqueidad de uniones

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR	
Empresa que comercializa	TEESIN SAC
Costo aproximado de la máquina	<b>S</b> / 12,920.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Ramón Castilla 1008 PJ Francisco Bolognesi, Cayma Arequipa
Teléfonos	(054)349326 9593241813 / 959323938
Dirección electrónica	teesinsac@hotmail.es



## Ficha técnica 17. Molinos de martillos MPV 60 - 60

### I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo para moler cochinilla. Debe de estar deshidratada previamente. Cámara superior con rompedores para mejor impacto. Tamices desde 9.5mm. Martillos de 4 vidas de 6mm x 72 unid. Construida en acero inoxidable AISI 304 (material en contacto con el producto).

II. DATOS TÉCNICOS		
Marca	VULCANO	
Modelo	MPV 60 - 60	)
Potencia	15 Kw (20Hp)	37Kw (50Hp)
Productividad (TM/hora)	0.12	0.10
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 4	40
Suministro	Trifásico	
Vida útil (horas)	5,000	
Peso (kg)	350	
Para su instalación requiere	Interruptor magnético o amperios	_

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO	
Costo de electricidad S//hora	125.0 y 370.0 kW* h/TM cochinilla molida tarifa BT5B S/0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Zaranda, martillo, fajas, etc.
Insumos para la máquina	1.5 litros grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

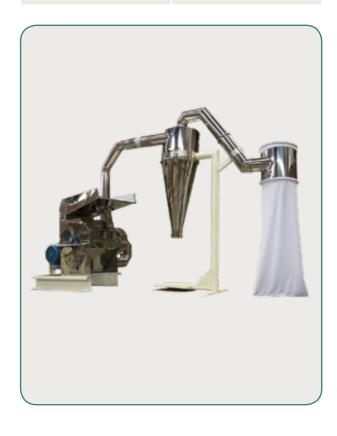
### IV. RECOMENDACIONES

#### Regulaciones

· Finura de molienda, cambiando zaranda

- · Revisión de estado de los martillos
- · Revisión de tensión de fajas de transmisión
- Verificar estanqueidad de uniones

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR	
Empresa que comercializa	VULCANO TECNOLOGIA APLICADA EIRL
Costo aproximado de la máquina 15 Kw 37 Kw	S/ 22,400 (Incluye IGV) S/ 24,500 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Brígida Silva de Ochoa 384 San Miguel Lima
Teléfonos	(1)5661001
Dirección electrónica	infor@vulcanotec.com



## Ficha técnica 18. Molinos de martillos

### I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo para molienda. Cámara de triturado formado por martillos. En acero inoxidable.

II. DATOS TÉCNICOS	
Marca	HIDROMEC
Modelo	MOLINO DE MARTILLOS
Potencia	Motor eléctrico de 2.0 KW (2.68 HP)
Productividad (TM/hora)	0.05
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	5,000
Peso (kg)	420
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO	
Costo de electricidad S//hora	40.0 kW* h/TM de cochinilla molida tarifa BT5B S/0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Zaranda, martillo, fajas, etc.
Insumos para la máquina	1/8 litro grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

### IV. RECOMENDACIONES

### Regulaciones

• Finura de molienda, cambiando zaranda

- · Revisión de estado de los martillos
- · Revisión de tensión de fajas de transmisión
- Verificar estanqueidad de uniones

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR	
Empresa que comercializa	HIDROMEC SAC
Costo aproximado de la máquina	S/ 8,400.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Parra 408 Arequipa
Teléfonos	(054)2226981 998157896
Dirección electrónica	hidromecsac@yahoo.com



# Ficha técnica 19. Molinos de martillos JULIO CESAR 200 FA

### I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo para molienda. Cámara de triturado formado por un juego de paletas duales. Eje central suspendido en rodamientos. No incluye ciclón. Compuerta inferior para salida de productos partidos. Tamices de 1/8", 1/2" y 5/8".

II. DATOS TÉCNICOS		
Marca	FISCHER	
Modelo	JULIO CESAR 200 FA	
Potencia	Motor eléctrico de 2.2 KW (3.0 HP)	
Productividad (TM/hora)	0.10	
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440	
Suministro	Trifásico	
Vida útil (horas)	5,000	
Peso (kg)	420	
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios	

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO	
Costo de electricidad S//hora	22.0 kW* h/TM de cochinilla molida tarifa BT5B S/0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Zaranda, martillo, fajas, etc.
Insumos para la máquina	
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

### IV. RECOMENDACIONES

### Regulaciones

· Finura de molienda, cambiando zaranda

- · Revisión de estado de los martillos
- · Revisión de tensión de fajas de transmisión
- Verificar estanqueidad de uniones

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR	
Empresa que comercializa	FISCHER AGRO
Costo aproximado de la máquina	S/ 4,200.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Tomás Marsano 2455 Ovalo Higuereta Lima
Teléfonos	(1)2717778 / 2730096 998838409 / 993984010 Nextel 421*7449
Dirección electrónica	agro@fischer-peru.com
	gerencia@fischer-peru. com



### 5. ENVASADORAS

# Ficha técnica 20. Envasadora de bolsa R6/8 - 1020

### I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Máquina para envasado en bolsa. Brazo mecánico con dos tapas vacío. Estación 2 Codificación, impresión de fecha. Estación 3 Apertura hay vacío tapas de abrir la bolsa, y un dispositivo de detección apertura inserta en la bolsa abierta para su expansión y detectar si está abierto o no. Estación 4 Llenado 1 Mide y llena de pesadores. Estación 5 Llenado 2 mide y se rellena con pesadores. Estación 6 Sellado por calor.

II. DATOS TÉCNICOS	
Marca	SAN MARCO
Modelo	R6/8 - 1020
Potencia	Motor eléctrico de 2.1 Kw (2.81 Hp)
Productividad (TM/hora)	2.0
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	20,000
Peso (kg)	1,500
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO	
Costo de electricidad S//hora	2.3 kW* h/TM de producto envasado tarifa BT5B S/0.40/kwh
Repuestos que utiliza	Bandejas, galgas,
la máquina	circuito eléctrico, etc.
Insumos para la	1/8 litro grasa para la
máquina	máquina
Mano de obra	Requiere de una persona
necesaria	para ser operado

### IV. RECOMENDACIONES

#### Regulaciones

- Presión de aire 0,4 0,8MP, consumo >0,3 m3/min
- · Cantidad de producto envasado

- · Verificación de circuito electrónico
- Limpieza de bandeja
- Verificación de galgas

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR	
Empresa que comercializa	SAN MARCO PERU SAC
Costo aproximado de la máquina	S/ 141,600.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Alameda Sur 362 Urb. Villa Marina Chorrillos Lima
Teléfonos	(1)254551 / 2550214 99791806
Dirección electrónica	gtambini@ sanmarcoperu.com



### Ficha técnica 21. Envasadora en vacio J-V001L

### I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Máquina empacadora al vacío para bolsas de 250, 500, 1000 gr. modelo de mesa construída en acero inoxidable, con 2 barras de sello de 360 mm.

Tiene una bomba de vacío 20 m3/h. Inyección de gas inerte. Ciclo de vacío: 20 a 40 segundos. Vacío final 99.80% (2 Mbar). Visor para controlar el nivel de aceite de la bomba. Panel de control digital con 10 programas. Botón de parada de vacío.

Botón de parada total ciclo máquina. Manómetro para visualizar el comportamiento de vacío de la máquina.

II. DATOS TÉCNICOS	
Marca	QUICKPACK PERU
Modelo	J-Voo1L
Potencia	Motor eléctrico de 1.07 KW (1.43 HP)
Productividad (TM/hora)	1.0
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	20,000
Peso (kg)	80
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO	
Costo de electricidad S//hora	1.07 kW* h/TM de producto envasado tarifa BT5B S/0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Bandejas, bomba, etc.
Insumos para la máquina	
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

### IV. RECOMENDACIONES

#### Regulaciones

- · Vacío producido
- · Cantidad de gas inerte inyectado
- D{osis de producto envasado Mantenimiento:
- Engrase de bomba cada 6 meses
- · Limpieza de bandeja

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR	
Empresa que comercializa	QUICKPACK PERU SAC
Costo aproximado de la máquina	S/ 9,200.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle López Ayala 112 San Borja Lima
Teléfonos	(1)2242988 / 5838089 Fax 4751316 993519524
Dirección electrónica	info@quickpackperu.com



# Ficha técnica 22. Envasadora producto molido ENFA K 800

### I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Envasadora de polvos y granulados.

Capacidad del envase de 150 a 1000 gramos. Con display.

Programación electrónica. Certificado por la Unión Europea.

II. DATOS TÉCNICOS	
Marca	FISCHER AGRO
Modelo	ENFA K 800
Potencia	Motor eléctrico de 1.3 KW (1.75 HP)
Productividad (TM/hora)	3.0
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	20,000
Peso (kg)	220
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO	
Costo de electricidad S//hora	0.43 kW* h/TM de producto envasado tarifa BT5B S/0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Bandejas, bomba, etc.
Insumos para la máquina	
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

### IV. RECOMENDACIONES

### Regulaciones

· Dósis de envasado

- · Limpieza interna
- Verificación componentes electrónicos

v. dónde se puede comprar	
Empresa que comercializa	FISCHER AGRO
Costo aproximado de la máquina	S/ 37,100 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Tomás Marsano 2455 Ovalo Higuereta Lima
Teléfonos	(1)2717778 / 2730096 998838409 / 993984010 Nextel 421*7449
Dirección electrónica	agro@fischer-peru.com gerencia@fischer-peru. com



# Ficha técnica 23. Envasadora en vacio PLUSVAC 20 - KOMET

### I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Máquina empacadora al vacío para bolsas de 250, 500, 1000 gr. para todo tipo de empacado. En acero inoxidable con una bomba de 21 CBM/H con doble barra, con una capacidad de hasta dos bolsas de kilogramo en un ciclo de 35 segundos. Bomba de vacío, panel de control electrónico, cubierta plexiglás, paneles de inserción para regulación de altura.

II. DATOS TÉCNICOS	
Marca	ALITECNO
Modelo	PLUSVAC 20-KOMET
Potencia	Motor eléctrico de 0.75 KW (1 HP)
Productividad (TM/hora)	0.6
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	20,000
Peso (kg)	60
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO	
Costo de electricidad S//hora	1.25 kW* h/TM de producto envasado tarifa BT5B S/0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Bandejas, bomba, etc.
Insumos para la máquina	
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

### IV. RECOMENDACIONES

#### Regulaciones

- · Vacío producido
- Dósis de producto envasado

### Mantenimiento:

 Verificación de vacío producido en la bomba Limpieza de bandeja

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR	
Empresa que comercializa	ALITECNO SAC
Costo aproximado de la máquina	S/ 18,750.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle los Jazmines 113 Dep. 101 Urb. Primavera Yanahuara Arequipa
Teléfonos	Nextel 99824*9035 RPM #0306772
Dirección electrónica	Giuliana.tejada@ alitecnoperu.com



