FICHAS TÉCNICAS DE MAQUINARIA PARA PROCESAMIENTO DE

Ají amarillo/páprika

Figura 1. Flujograma de procesamiento de ají amarillo

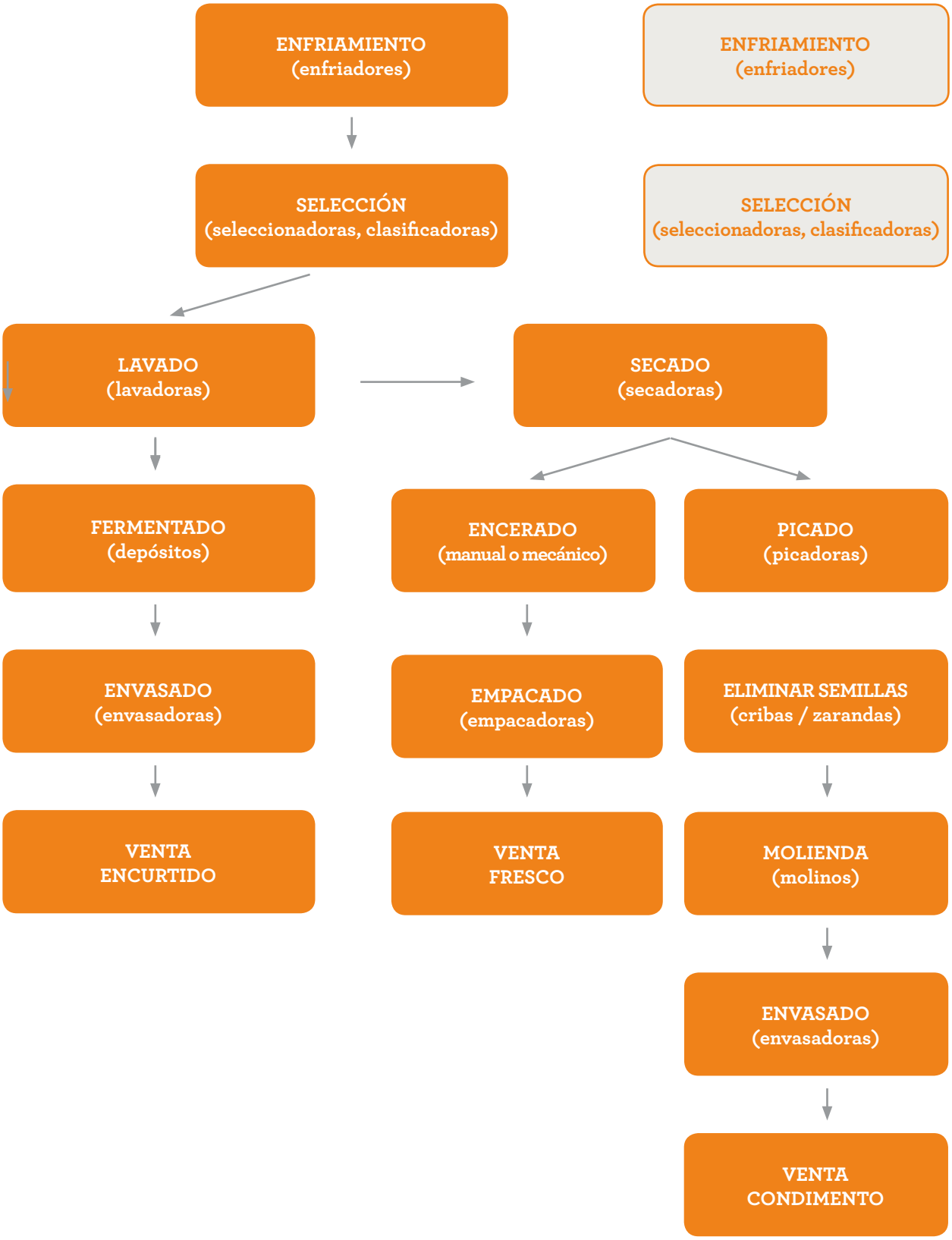
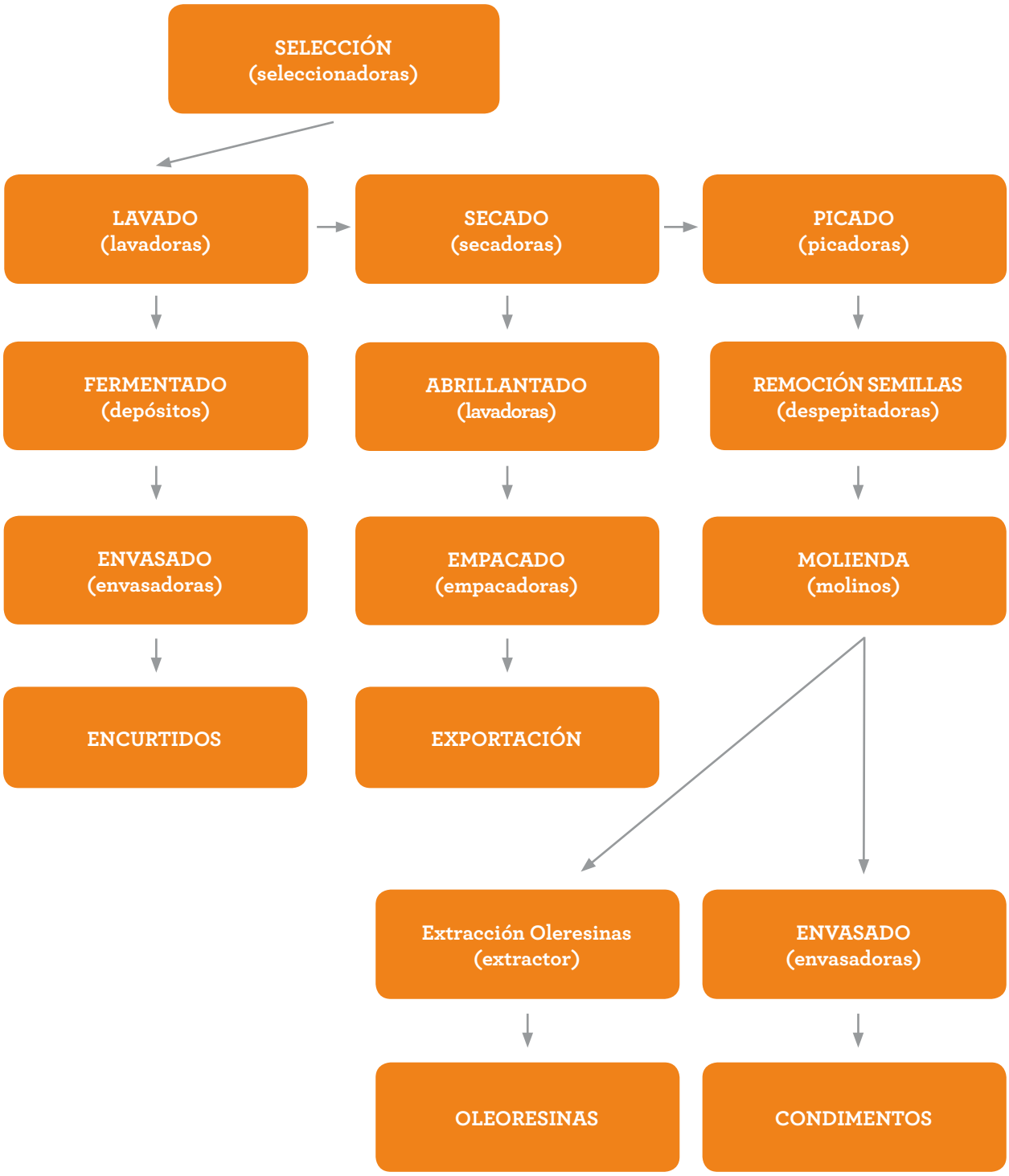


Figura 2. Flujograma del procesamiento del ají páprika



1. ENFRIADORES

Ficha técnica 1. Tunel de frio HIDROMEC

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Túnel de frío para reducir la temperatura del ají, hasta valores de 10°C. Material: acero inoxidable AISI 340.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	HIDROMEC SAC
Modelo	Hidromec
Potencia	Motor eléctrico de 5.0 KW (6.7 HP)
Productividad (TM/hora)	0.50
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	15,000
Peso (kg)	1,600
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	10 kW* h/TM de producto procesado tarifa BT5B (S/0.40/ kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Túnel, fugas, paredes, etc.
Insumos para la máquina	1/8 litro grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de dos personas para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

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

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

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	HIDROMEC SAC
Costo aproximado de la máquina	S/ 35,000.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Parra 408 Arequipa
Teléfonos	(054)222 6981 998157896
Dirección electrónica	hidromecsac@yahoo.com

Ficha técnica 2. Tunel de frio CRM - 051

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Unidades de refrigeración equipadas con uno o dos compresores que utilizan HFC gas R407c. Los evaporadores y condensadores tienen una superficie de intercambiador de gran tamaño. Los ventiladores axiales están protegidos por rejillas. Toda la carcasa, incluyendo la base, están hechos de AISI 304 en acero inoxidable. El tanque de almacenamiento para agua fría está aislado para evitar pérdidas de calor .El circuito de refrigeración incluye una válvula de expansión con ecualizador externo, filtro de sacado, indicador de flujo y el recipiente receptor. Las unidades de CRT, están montadas sobre patines con ruedas, están equipados con un tubo de intercambio de calor. La caja de control eléctrico es de ferro galvanizado que incluye control remoto pantalla LED y termostato.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	CORK PERU
Modelo	CRM – 051
Potencia	Motor eléctrico de 6.7 KW (9 HP)
Productividad (TM/hora)	0.52
Voltaje (voltios)	380 - 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	15,000
Peso (kg)	N/E
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	4.88 kW* h/TM tarifa BT5B (S/0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Líquido de refrigeración, túnel, fugas, paredes, compresores, etc.
Insumos para la máquina	Líquido para refrigeración
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Temperatura de enfriado
- Velocidad de flujo del producto dentro del túnel

Mantenimiento:
- Nivel de líquido de refrigeración
- Revisión por fugas
- Verificar aislamiento de paredes
- Revisar compresores

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	CORK PERU
Costo aproximado de la máquina	S/ 57,246.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle Tumi 175 Urb. San Juan Bautista Chorrillos
Teléfonos	(1)4440551 Fax 7183332 99427*9244 / 94605*8477
Dirección electrónica	Ventas1@corkperu.com info@corkperu.com

2. SELECCIONADORAS / CLASIFICADORAS

Ficha técnica 3. Seleccionadora de zarandas CV 60- 80 - I/C

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Zaranda para separar o clasificar el ají/paprika de las pepas, pedúnculo, los tallos aparte y la pulpa o el exterior del ají/paprika por la vía principal (producto a procesar). 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
Modelo	CV 60 – 80 – I/C
Potencia	Motor eléctrico de 1.1 KW (1.5 HP)
Productividad (TM/hora)	0.3
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	4.66 W* h/TM de páprika procesado 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

Mantenimiento:
- 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 4. Faja de selección

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo indicado para transporte y selección de productos. Para después conectar a la siguiente máquina dentro de la línea productiva. Puede ensamblarse 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	VYMSA
Modelo	FAJA DE SELECCIÓN
Potencia	Motor eléctrico de 1.5 KW (2.0 HP)
Productividad (TM/hora)	2
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	0.75 kW* h/TM de páprika procesado Tarifa BT5B(S/0.40/ kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Tensión y nivelación de fajas, 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

Mantenimiento:
- Revisión de tensión de fajas
- Verificación nivelación de la faja

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	VYMSA INGENIEROS SA
Costo aproximado de la máquina	S/ 34,400.00 (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 5. Seleccionadora vibratoria para retirar arena LMNP-50

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo indicado para separar arena y tierra del ají. 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 DEL PERU EIRL
Modelo	LMNP – 50
Potencia	Motor eléctrico de 3.0 KW (4.0 HP)
Productividad (TM/hora)	0.3
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	4.0 kW* h/TM de ají procesado tarifa BT5B (0.40kwh)
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 el ají 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 orificio de zaranda

Mantenimiento:

- 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 técnica6. Faja de selección 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 TECNOLOGIA APLICADA EIRL
Modelo	BSV – 10 IX
Potencia	Motor eléctrico de 1.1 KW (1.5 HP)
Productividad (TM/hora)	0.8
Voltaje	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	1.375 kW* h/TM de páprika seleccionada TarifaBT5B (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

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

V. DÓNDE 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. LAVADORAS

Ficha técnica 7. Lavadora rotativa LMNP - 300

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Fabricación en acero inoxidable calidad AISI 304. Diseño cilíndrico rotativo con plancha perforada de 3/8 de diámetro. Guía principal de deslizamiento de canal en "U" en los dos extremos laterales. 04 Ruedas locas de acero con recubrimiento de nylon. Aspersores internos en forma de cruz en 6 líneas que permiten un mejor lavado por aspersión. Válvulas de globo que regulan el paso del agua. Bandeja inferior de caída de agua de lavado con su respectivo retenedor de cascarillas del lavado. Protectores laterales que evitan el salpicado de agua. Incluye variador de frecuencia con su respectivo dispositivo de encendido y apagado. Estructura rígida tubular en acero inoxidable calidad 304. Acabado sanitario.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	NEVAGIM DEL PERU EIRL
Modelo	LMNP - 300
Potencia	Motor eléctrico de 1.5 KW (2.0 HP)
Productividad (TM/hora)	0.15
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	15,000
Peso (kg)	1,200
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	10 kW* h/TM de ají lavado tarifa BT5B (S/0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Cojinetes, etc.
Insumos para la máquina	1/8 litro grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Presión y caudal del agua de lavado
- Cantidad de producto alimentado

Mantenimiento:
- Engrase de cojinetes
- Revisión de estanqueidad de uniones

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	NEVAGIM DEL PERU EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 21,890.00 (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. Lavadora rotativa HIDROMEC

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Diseño de fabricación en acero inoxidable calidad AISI 304. Diseño cilíndrico rotativo. Aspersores internos. Válvulas de globo que regulan el paso del agua. Deposito inferior para agua de lavado. Protectores laterales que evitan el salpicado de agua. Estructura rígida tubular en acero inoxidable calidad 304. Acabado sanitario.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	HIDROMEC
Modelo	HIDROMEC
Potencia	Motor eléctrico de 1.5 KW (2.0 HP)
Productividad (TM/hora)	0.5
Voltaje	220 - 380 - 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (voltios)	15,000
Peso (kg)	1,200
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	2 kW* h/TM de ají lavado tarifa BT5B (S/0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Cojinetes, etc.
Insumos para la máquina	- - - - - - - - - -
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Presión y caudal del agua de lavado
- Cantidad de producto alimentado

Mantenimiento:
- Engrase de cojinetes
- Revisión de estanqueidad de uniones

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	HIDROMEC
Costo aproximado de la máquina	S/ 30,000.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Parra 408 Arequipa
Teléfonos	(054)222 6981 998157896
Dirección electrónica	hidromecsac@yahoo.com

Ficha técnica 9. Lavadora escobilla rotativa LAVA - 500

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Olla con diseño de fabricación en acero inoxidable calidad AISI 304. Chasís fijo de acero comercial. Lavado con escobilla.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	FISCHER AGRO
Modelo	LAVA - 500
Potencia	Motor eléctrico de 0.5 KW (0.67 HP)
Productividad (TM/hora)	0.1
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	15,000
Peso (kg)	75
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	5 kW* h/TM de ají lavado tarifa BT5B (S/0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Escobilla, olla, etc.
Insumos para la máquina	- - - - - - - - - -
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Velocidad de rotación de la escobilla
- Cantidad de producto colocado en la olla

Mantenimiento:
- Nivelación de la olla
- Revisión de la transmisión

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	FISCHER AGRO
Costo aproximado de la máquina	S/ 2,400.00 (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

Ficha técnica 10. Limpiadora en seco rotativa LPNP - 10 IX

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Limpia la superficie del ají/paprika para mesa (sobado con las propias semillas del producto). Sistema de tambor rotatorio. Paletas abatibles graduables para cada tipo de producto, con diseño especial que da movimiento uniforme. Transmisión de fuerza a través de reductor coaxial. Tolva de alimentación con volumen para 80 kilos. Movimiento de giro de doble sentido para evacuación de producto. Transmisión de movimiento con polea y fajas. Porta motor incorporado con sistema de desplazamiento de motor para tensado de faja. Accesorios completos de motor. En acero inoxidable AISI 304.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	NEVAGIM DEL PERU EIRL
Modelo	LPNP - 10 IX
Potencia	Motor eléctrico de 2.2 KW (3.0 HP)
Productividad (TM/hora)	0.10
Voltaje	220 - 380 - 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (voltios)	12,000
Peso (kg)	1,500
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	22 kW* h/TM de ají lavado tarifa BT5B (S/0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Cojinetes, cribas, etc.
Insumos para la máquina	1/8 litro grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Velocidad de rotación
- Cantidad de producto alimentado
- Cantidad de semillas alimentada

Mantenimiento:
- Verificar estado de cojinetes
- Limpieza interna y de cribas para evitar adherencias

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	NEVAGIM DEL PERU EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 19,075.00 (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. Limpiadora en seco rotativa HIDROMEC

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Limpia la superficie del ají/paprika para mesa. (Sobado con las propias semillas del producto). Sistema de criba rotatoria, con paletas de agitación. En acero inoxidable AISI 304.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	HIDROMEC SAC
Modelo	HIDROMEC
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)	12,000
Peso (kg)	1,500
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	22 kW* h/TM de ají lavado tarifa BT5B (S/0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Cojinetes, cribas, etc.
Insumos para la máquina	- - - - - - - - - -
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Velocidad de rotación
- Cantidad de producto alimentado
- Cantidad de semillas alimentada

Mantenimiento:
- Verificar estado de cojinetes
- Limpieza interna y de cribas para evitar adherencias

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	HIDROMEC SAC
Costo aproximado de la máquina	S/ 19,075.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Parra 408 Arequipa
Teléfonos	(054)222 6981 998157896
Dirección electrónica	hidromecsac@yahoo.com

Ficha técnica 12. Limpiadora en seco rotativa

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Limpia la superficie del ají/paprika para mesa (sobado con las propias semillas del producto) Estructuras para chasis de máquina acero estructural ASTM A-36, de tubos cuadrados de 2" x 2.5mm. Tambor hexagonal de acero inoxidable calidad AISI 304 de planchas lisas y perforadas. Suministro de cobertura de planchas de acero inoxidable calidad AISI 304. Suministro de tolva de alimentación manual de acero estructural y tolva de madera. Suministro y fabricación de chutes de descarga salida de semillas y de tierra de planchas de acero inoxidable calidad AISI 304. Suministro de soportes para motor. Suministro e instalación de sistema de transmisión de piñones y cadena. Instalación de Motor eléctrico trifásico 220 V, 380 V, 440 V.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	SERVICIOS GENERALES PAPILON EIRL
Modelo	LIMPIADORA EN SECO ROTATIVA
Potencia	Motor eléctrico de 2.4 KW (3.2 HP)
Productividad (TM/hora)	0.10
Voltaje	220 - 380 - 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	12,000
Peso (kg)	1,500
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	24 W* h/TM de ají lavado tarifa BT5B (S/0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Cojinetes, cribas, etc.
Insumos para la máquina	----------
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Velocidad de rotación
- Cantidad de producto alimentado
- Cantidad de semillas alimentada

Mantenimiento:
- Verificar estado de cojinetes
- Limpieza interna y de cribas para evitar adherencias

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	SERVICIOS GENERALES PAPILON EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 17,464.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle San Martin 148 Barranca Lima
Teléfonos	99815*1789
Dirección electrónica	mscardenasramirez@gmail.com

4. TRANSPORTADORES

Ficha técnica 13. Transportador de faja

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Transporte de ají/páprika 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 0.90 m Templadores laterales de faja. Acabado sanitario.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	VYMSA INGENIEROS SA
Modelo	TRANSPORTADORA DE FAJA
Potencia	Motor eléctrico de 8.0 KW (10.72 HP)
Productividad (TM/hora)	20.0
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	0.4 kW* h/TM de ají lavado tarifa BT5B (S/0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Cojinetes, etc.
Insumos para la máquina	1/8 litro grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Presión y caudal del agua de lavado
- Cantidad de producto alimentado

Mantenimiento:
- Engrase de cojinetes
- Revisión de estanqueidad de uniones

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	NEVAGIM DEL PERU EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 93,810.00 (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 faja

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Transporte de ají/páprika para clasificado manual (separación de elementos extraños y material malogrado). Diseño de fabricación en planchas de 5/64-1/8-3/32 Parrilla base de soporte de faja sanitaria. 02 rodillos en acero inoxidable calidad 304 que permite el desplazamiento de la faja. Tolva de alimentación de paso de producto de forma continua. Motorreductor de 2.0 HP. Desplazamiento sobre ruedas. Altura de trabajo con relación al piso de 0.90 m Templadores laterales de faja. Tablero de control con encendido de arranque directo. Acabado sanitario.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	NEVAGIM DEL PERU EIRL
Modelo	TRANSPORTADORA DE FAJA
Potencia	Motor eléctrico de 4.0 KW (5.36 HP)
Productividad (TM/hora)	1.15
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (kg)	2,800
Para su instalación requiere	Interruptor Termomagnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	3.47 kW* h/TM de ají transportado tarifa BT5B (S/0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Faja, rodillos, 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 faja
- Cantidad de producto transportado en la faja

Mantenimiento:
- 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 15. Transportador de faja

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	SERVICIOS GENERALES PAPILON EIRL
Modelo	TRANSPORTADORA DE FAJA
Potencia	Motor eléctrico de 4.0 KW (5.36 HP)
Productividad (TM/hora)	1.10
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	3.63 W* h/TM de ají transportado tarifa BT5B (S/0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Faja, rodillos, etc.
Insumos para la máquina	1lt. 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

Mantenimiento:
- Verificar estado de los tornillos
- 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 16. Transportador de tornillo

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Transporte de ají/páprika 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 INGENIEROS SA
Modelo	TRANSPORTADORA DE TORNILLO
Potencia	Motor eléctrico de 7.5 KW (10.0 HP)
Productividad (TM/hora)	15.0
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	5.000
Peso (kg)	620
Para su instalación requiere	Interruptor Termomagnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	1.0 kW* h/TM de ají transportado tarifa BT5B (S/0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Tornillo, carcaza, etc.
Insumos para la máquina	1 Lt. Grasa para la máquina
Mano de obra necesaria	No requiere personal constante para ser operada

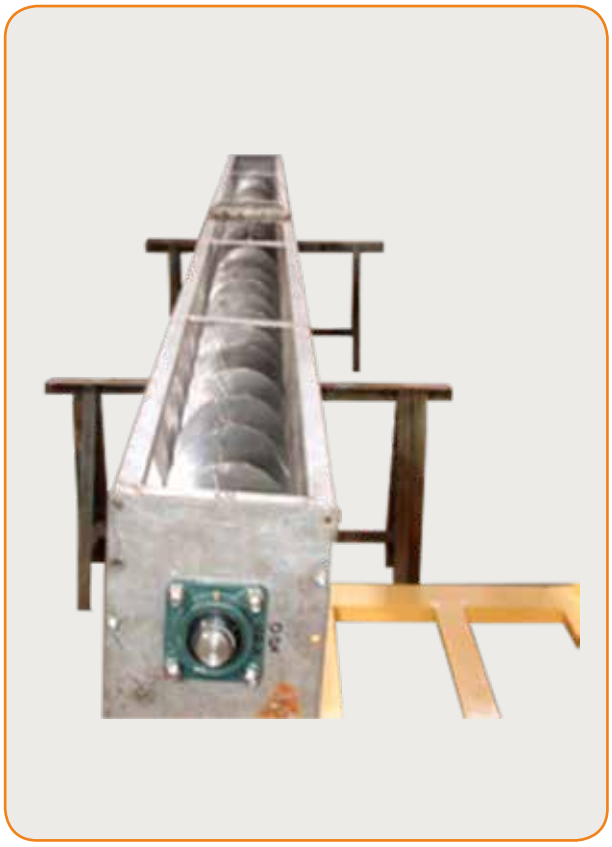
IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Velocidad de giro del tornillo
- Cantidad de material transportado

Mantenimiento:
- 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 17. Transportador de chevrones ECHNP - 220 EI

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Máquina para transporte de ají/páprika. Tolva de almacenamiento de 80 kilos. Banda sanitaria de 80 centímetros de ancho. Sistema de fuerza de movimiento a través de un motor 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 DEL PERU EIRL
Modelo	ECHNP - 220 EI
Potencia	Motor eléctrico de 1.6 KW (2.14 HP)
Productividad (TM/hora)	0.3
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	7,500
Peso (kg)	150
Para su instalación requiere	- - - - - - - - - -

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	5.33 kW* h/TM de ají transportado 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

Mantenimiento:
- 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 18. 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 TECNOLOGIA APLICADA EIRL
Modelo	ECHV – IC
Potencia	Motor eléctrico de 1.1 KW (1.47 HP)
Productividad (TM/hora)	1.0
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	1.1 kW* h/TM de ají transportado 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

Mantenimiento:
- 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

5. EMPACADORES

Ficha técnica 19. Prensa para pacas

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Prensa de pacas de acero estructural ASTM A-36, de perfiles y planchas. Tolva de alimentación fabricada de ángulos y planchas de acero estructural. Base para pistón hidráulico. Suministro e instalación de pistón hidráulico. Suministro e instalación de mando hidráulico. Instalación de Motor, Bomba Hidráulica y Transmisión. Instalación de Mangueras Hidráulicas. Tanque de Aceite. Todas las estructuras pintadas con dos capas de pintura una de base anticorrosivas y una capa de pintura de acabado.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	SERVICIOS GENERALES PAPILON EIRL	
Modelo	PRENSA PARA PACAS	
Potencia	Motor eléctrico de 1.0 KW (1.34 HP)	
Productividad (TM/hora)	1.3	1.2
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440	
Suministro	Monofásico o trifásico	
Vida útil (horas)	5,000	
Peso (kg)	1350	1120
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios	

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	0.83 kW* h/TM de ají prensado tarifa BT5B (S/0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Paca, cilindros hidráulicos, anómetros, válvulas, etc.
Insumos para la máquina	1/8 litro grasa
Mano de obra necesaria	No requiere personal constante para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Dimensiones de la paca
- Densidad de la paca
- Material de atado de la paca

Mantenimiento:
- Engrase de correderas
- Verificar presión cilindros hidráulicos
- Verificar estado de manómetros
- Verificar operatividad de válvulas

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	SERVICIOS GENERALES PAPILON EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 18,880.00 (1350Kg) S/ 17,700.00 (1120 Kg) (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle San Martín 148 Barranca Lima
Teléfonos	99815*1789
Dirección electrónica	mscardenasramirez@gmail.com Martin_cardenas1@hotmail.com

Ficha técnica 20. Prensa para pacas manual

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Enfardadora de acción manual, con sistema de palanca. Produce pacas de 0.5 x 0.5 x 0.6 m.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	FISCHER AGRO
Modelo	HERRANDINA
Potencia	No requiere motor, es accionada manualmente
Productividad (TM/hora)	0.20
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	- - - - - - - - - -
Vida útil (horas)	5,000
Peso (kg)	90
Para su instalación requiere	- - - - - - - - - -

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	0.05 kW* h/TM de ají envasado. No se considera .Es manual
Repuestos que utiliza la máquina	Correderas, pernos, etc.
Insumos para la máquina	- - - - - - - - - -
Mano de obra necesaria	No requiere personal constante para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

- Dimensiones, densidad y material de atado de la paca .

Mantenimiento:

- Engrase de correderas
- Ajuste de pernos
- Reemplazo de maderas dañadas

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	FISCHER AGRO
Costo aproximado de la máquina	S/ 1,500.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Tomas Marsano 2455 Ovalo Higuereta Lima
Teléfonos	(1)2717778 / 2730096 998838409 / 993984010 Nextel 421*7449
Dirección electrónica	agro@fischer-peru.com gerencia@fischer-peru.com

6. SECADORES

Ficha técnica 21. Secador de camara horizontal DHNP - 120 IX

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo para secado de ají. 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. Accesorios completos de motor con dispositivo de anclaje. Acabado sanitario. Acero Inoxidable calidad AISI 304. No incluye quemador.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	NEVAGIM DEL PERU EIRL
Modelo	DHNP - 120 IX
Potencia	Motor eléctrico de 2.0 KW (2.68 HP)
Productividad (TM/hora)	0.06
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	33.33 W* h/TM de ají secado tarifa BT5B (S/0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Soplador, quemador, ventiladores, etc.
Insumos para la máquina	1/8 litro grasa
Mano de obra necesaria	No requiere personal constante para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

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

Mantenimiento:
- 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 22. Secador de camara horizontal AD - 05 SW

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo para secado de ají. Cámara interna de secado con bandejas sostenidas en guías con distribución uniforme. Rango de temperaturas de 0 - 90º 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 cortocircuitos. 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, Cámara interna - Acero inoxidable AISI 430. No incluye quemador.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	VULCANO TECNOLOGIA APLICADA EIRL
Modelo	AD – 05 SW
Potencia	Motor eléctrico de 1.0 KW (1.34 HP)
Productividad (TM/hora)	0.06
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	16.66 kW* h/TM de ají secado tarifa BT5B (S/0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Soplador, quemador, etc.
Insumos para la máquina	- - - - - - - - - -
Mano de obra necesaria	No requiere personal constante para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

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

Mantenimiento:

- 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 23. Secador de camara vertical ALF 100 GA

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo para secado de ají. 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 – 90º 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 304, Cámara interna - 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)	0.05
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	4.0 kW* h/TM de ají secado 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

Mantenimiento:

- 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 24. Secador de cámara horizontal ALF 100 GA

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo para secado de ají. Cámara interna calentada con soplador/quemador de gas propano, gas natural o biogás. Bandejas en acero inoxidable. Calidad sanitaria. Temperatura interna hasta 70º 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	ALF 100 GA
Potencia	Motor eléctrico de 0.15 KW (0.20 HP)
Productividad (TM/hora)	0.04
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 ají secado 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 de aire circulando
- Cantidad de producto alimentado a la cámara de secado

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

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	TEESIN SAC
Costo aproximado de la máquina	S/ 12,000 (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

7. MOLINOS

Ficha técnica 25. Molino de martillos MNP-45-45 IX /MNP-35-45 IX

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo para moler o picar ají. Cámara de triturado formado por un juego de martillos. Carcaza fabricada en plancha de 3/16" (4.7mm) de espesor. 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 principal con sistema de válvula de gozne que no requiere amarre de costal. 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. Polea de motor con doble velocidad de trabajo ya sea para partido y pulverizado de producto. Capacidad de producción de 150 Kg/h con malla de 0.6 mm y con humedad de producto del 7%. Acabado sanitario.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	NEVAGIM DEL PERU EIRL	
Modelo	MNP – 45 – 45 IX MNP – 35 – 45 IX	
Potencia	9.10KW (12HP)	15.0KW (20HP)
Productividad (TM/hora)	0.20	0.15
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440	
Suministro	Trifásico	
Vida útil (horas)	5,000	
Peso (kg)	420	790
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios	

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora **MNP - 45 - 45 IX** **MNP - 35 - 45 IX**	100.0 kW* h/TM 45.0 kW* h/TM tarifa BT5B (0.40kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Zaranda, martillo, fajas, etc.
Insumos para la máquina	¼ litro grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

- Finura de molienda, cambiando zaranda

Mantenimiento:

- 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 **MNP - 45 - 45 IX** **MNP - 35 - 45 IX**	S/ 17,511.00 S/ 16,885.00 (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 26. Molino de martillos MPV 60 - 60

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo para picar ají y poder retirar las semillas. El ají debe de estar deshidratado previamente. Cámara superior con rompedores para mejor impacto. Dispone el partido del ají .

Para poder separar las pepas y el tallo en el siguiente proceso. 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	15.0 KW (20.0 HP) / 37.0 KW (20.0 HP)	
Productividad (TM/hora)	0.12	0.10
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440	
Suministro	Trifásico	
Vida útil (horas)	5,000	
Peso (kg)	350	
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios	

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	125.0 kW* h/TM (15KW) 125.0 kW* h/TM (37 KW tarifa BT5B (0.40kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Zaranda, martillo, fajas, etc.
Insumos para la máquina	1 litro de grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

- Finura de molienda, cambiando zaranda

Mantenimiento:

- 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 **15 KW** **37 KW**	 S/ 22,400.00 S/ 24,400.00 (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 27. Molino de martillo julio cesar 200 FA

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo para picar ají y poder retirar las semillas. 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 AGRO
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 ají picado tarifa BT5B (0.40kwh)
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

Mantenimiento:

- 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

Ficha técnica 28. Despepitadora DPNP – 220 EI

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo para separar pepas del ají picado. Con dosificador, y caída tipo abanico. Mesa vibratoria con 02 vías de descarga, una para pepas y otra para producto (ají). Fabricación en planchas de 5/64-1/8- 3/16- 3/32 en acero comercial. Movimiento vibratorio que está dado por 04 resortes laterales de movimiento uniforme. Dos chumaceras de pared. 01 Zarandas intercambiables que van en la fuente de clasificado de acuerdo al tipo de producto a clasificar. La mesa de vibración tiene diferentes ángulos de inclinación para caída de producto. Fuerza de vibración regulable a través de excéntricas rotacionales. Transmisión de movimiento por polea y fajas en "V". Estructura de soporte rígido con material de perfiles resistentes.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	NEVAGIM DEL PERU EIRL
Modelo	DPNP - 220 EI
Potencia	Motor eléctrico de 1.5 KW (2.0 HP)
Productividad (TM/hora)	0.30
Voltaje (voltios)	220 - 380 - 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	5,000
Peso (kg)	480
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	5.0 kW* h/TM de ají transportado 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

- Finura de molienda, cambiando zaranda, para lograr una buena evacuación de pepas y pedúnculos

Mantenimiento:

- 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/ 20, 950.00 (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 29. Envasadoras de 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	20,000
Vida útil (horas)	220
Peso (kg)	- - - - - - - - - -
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	0.43 W* h/TM de ají envasado tarifa BT5B (0.40kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Circuito eléctrico y neumático, etc.
Insumos para la máquina	- - - - - - - - - -
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Tamaño de bolsa
- Cantidad de producto embolsado
- Etiquetado de producto

Mantenimiento:
- Verificación de circuitos electrónicos
- Revisión de circuitos neumáticos
- Limpieza general luego de terminado el trabajo

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	FISCHER AGRO
Costo aproximado de la máquina	S/ 37,100.00 (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