





**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---

## ÍNDICE DE ITEMS.

1. MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA DE LA MADERA.....	pág. 3
1.1. LÌNEA INDUSTRIAL.....	pág. 4
1.2. LÌNEA ARTESANAL.....	pág. 70
1.3. LÌNEA ULTRALIVIANA.....	pág. 83
1.4. LÌNEA MINIMALISTA.....	pág. 92
1.5. ACCESORIOS PARA CARPINTERÌA.....	pág. 94
2. MAQUINARIA PARA METAL MECÀNICA.....	pág. 96
3. MAQUINARIA PARA GRANITO.....	pág. 100
4. IMPRESIÒN Y DISEÑO 3D.....	pág. 102
5. AUTOMATIZACIÒN.....	pág. 106
6. SERVICIOS.....	pág. 109
6.1. AFILADO DE DISCOS SIERRA	
6.2. AFILADO DE CUCHILLAS	
6.3. AFILADO DE SIERRAS CINTAS	
6.4. AFILADO DE FRESAS	
6.5. TRISCADO DE SIERRAS CINTAS	
7. MOBILIARIO.....	pág. 113
7.1. MOBILIARIO EN MADERA-RESINA	
7.2. MOBILIARIO EN MADERA NATURAL	
7.3. MOBILIARIO EN MADERA PROCESADA	
7.4. MOBILIARIO EN MADERA-METAL	
8. CASAS.....	pág. 122
8.1. CASAS DE MADERA	
8.2. CASAS EN CEMENTO	
8.3. CASAS PREFBRICADAS	
9. CONTAINERS.....	pág. 127
10. TRANSMISION MECÁNICA.....	pág. 131
11. AUTOMOTRIZ.....	pág. 135
12. HERRAMIENTAS PARA CARPINTERÌA.....	pág. 142



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---

# 1) MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA DE LA MADERA



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN

CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657

WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657

Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657

E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---

# 1.1) LÍNEA INDUSTRIAL



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**AFILADORA DE DISCOS SIERRA DISCO DIAMANTADO. Modelo ADS - 500**

- Husillo porta sierra con anillos complemento de diámetro ajustable
- Disco sierra hasta 500mm de diámetro
- Muela diamantada de diámetro 140mm
- Motor principal de 1 HP trifásico
- Sistema eléctrico con contactor, térmico y botonera



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15

PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN

CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657

WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657

Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657

E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



### **AFILADORA AUTOMÁTICA DE SIERRAS DE CINTA. Modelo AF-20**

- Motor de 1 HP trifásico
- Motor-reductor de 0,75 HP trifásico
- Regulación del paso manual
- 3 brazos de soporte con guías redondas y regulables
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización y paro de seguridad



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---



**AFILADORA DE CUCHILLAS DE CEPILLADORA. Modelo ACC-600**

- Capacidad de cuchillas hasta 600mm
- Hasta 6 cuchillas en grupo de afilado
- 3 calibradores excéntricos y 3 bridas de anclaje
- Motor principal de 1 HP monofásico
- Motobomba para el líquido refrigerante
- Sistema eléctrico de guarda motor y botonera incorporada



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **ASERRADERO VERTICAL PESADO. Modelo AVP-1.200**

- Volantes con diámetro de 1.200mm
- Ancho de sierra portante de 95mm y sierra de 101,6mm
- Carrera vertical manual de volante superior
- Brazo de guía de sierra con calibración manual
- Motor principal de 40 HP trifásico
- Carro porta trozas con longitud total de troza de 6.000mm, diámetro máximo de troza de 1.200mm, cuatro escuadras calibrables en múltiplos de 20mm, con palanca manual, 8 ruedas guía
- Longitud de los raíles: 15.000mm
- Sistema eléctrico en centralilla metálica tipo escritorio, estrella triángulo automático de contactores
- Sistema de avance con variador electrónico y reductor con motor de 3HP trifásico, fines de carrera magnéticos de seguridad y joystick en la mano derecha



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **ASERRADERO VERTICAL DOBLE CABEZA LADO A LADO. Modelo AVDSC-720**

- 2 cabezas de corte con volantes de 720mm de diámetro
- 2 motores de 15 HP trifásicos en cada cabeza
- Sierra de 50mm de ancho
- Carrera horizontal semi automática de las dos cabezas de 250mm con motor-reductor 0,5 HP
- Mesa de trabajo en cadena sincronizada con medidas: 3.000mm a la entrada y 4.500mm a la salida,
- Rodillos presores superiores tractores
- Motor-reductor de la cadena de 3 HP trifásico
- Regulación de la velocidad electrónica y rango desde 6mts/min hasta 18mts/min
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización y paro de seguridad



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **ASERRADERO HORIZONTAL DE PRIMER CORTE. Modelo AHPC-720**

- Mesa de arrastre de trozas o rollizos son con cadenas dobles con medidas: 6.000mm x 350mm
- Motor de 3 HP trifásico para el sistema de avance de la madera
- Regulación de velocidad electrónica y rango desde 6mts/min hasta 18mts/min
- Volantes con diámetro de 720mm
- Motor principal de 20 HP trifásico
- Sierra de 50mm de ancho
- Sistema manual de calibración del espesor
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización y paro de seguridad



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**ASERRADERO DE CABEZA HORIZONTAL TRANSPORTABLE. Modelo HCH-15**

- Medidas de la madera: 3.000mm x 700mm
- Volantes con 450mm de diámetro
- Motor principal de 7,5 HP trifásico
- Sierra de 32mm de ancho
- Carrera vertical manual de la cabeza de 650mm
- Mesa de trabajo con medidas: 4.000mm x 800mm, se divide en 3 tramos separables
- Cabezal se mueve manualmente para producir el corte
- 4 puntos de apoyo y anclaje del rollizo de accionamiento rápido
- Sistema eléctrico de contactor, térmico y botoneras

**MODELOS DE LA MÁQUINA.**

MOTOR ELECTRICO

MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA 18HP GAS



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### ASERRADERO DE CABEZA HORIZONTAL AUTOMÁTICA. Modelo HCH-15-A

- Medidas de la madera: 3000mm x 700mm
- Volantes de 450mm de diámetro
- Motor principal de 10 HP trifásico
- Sierra de 32mm de ancho
- Carrera vertical automática de la cabeza de 650mm
- Mesa de trabajo con medidas: 4.000mm x 800mm, se divide en 3 tramos separables
- Cabezal se mueve automáticamente producir el corte
- Variador de velocidad con mínimo de 3mts/min hasta 12mts/min
- 4 puntos de apoyo y anclaje del rollizo de accionamiento rápido
- Sistema eléctrico de contactor, térmico y botoneras



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **ASERRADERO DOBLE DISCO DOBLE CARA TRANSPORTABLE. Modelo ADDT - 380**

- 4 disco sierras de diámetro 500mm en pares, regulables en espesor desde 60mm hasta 380mm, con manivela y cota de medidas
- Mesa de entrada con canal en V regulable, presor superior de peso y cadena sincronizada para el transporte de la madera
- Motor principal de 2.000cc a gasolina, usado y reparado, batería acida y accesorios, caja de cambios y tras eje para el movimiento de las poleas
- 4 llantas RIN 15 en tándem y tiro de ojal
- 4 patas regulables de estabilización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **ASERRADERO DOBLE DISCO DOBLE CARA. Modelo ADDF - 380**

- 4 disco sierras de diámetro 500mm en pares, trabajan las dos caras paralelas de las trozas, cota mínima de 60mm hasta 380mm, regulable manualmente por manivela y cota de medida directa
- Poleas de energía cinética tanto en los ejes porta sierras como en tras eje
- Motor principal de 30HP trifásico
- Sistema de avance con cadena sincronizada y dentada, rango de 5, 8 y 12 mts/min
- Motor de 2HP trifásico
- Mesa de entrada en V regulable manualmente según el diámetro de la troza
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras más Stop de seguridad



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **ASERRADERO DE SIERRAS MÚLTIPLES ALTERNATIVA VERTICAL. Modelo ASM - 200**

- Marco porta sierras hasta 12 cintas con sistema de tensión, carrera vertical de 150mm
- Motor de 15 HP trifásico
- Sistema de avance con rodillos de arrastre dentados tanto en la mesa como los de presión superiores
- Velocidad de avance de 0,8mts/min, motor de 2HP trifásico
- Mandos neumáticos para los presores
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras más Stop de seguridad



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**ACEPILLADORA DE 2 CARAS. Modelo ACP-2-300**

- 2 porta cuchillas horizontales de 300mm
- Espesor mínimo terminado de 10mm y como máximo de 200mm
- 2 motores de 5 HP
- Sistema de avance posee 8 rodillos de tracción, además de 3 auxiliares
- 1 motor de 3 HP trifásico de 1 750 rpm a 220v con reductor de 4 velocidades desde 8 mts/min hasta 18mts/min
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**ACEPILLADORA DE 4 CARAS. Modelo ACP-4-300**

- 2 porta cuchillas horizontales de 6 cuchillas de 300mm
- Mínimo espesor de 10mm y máximo de 200mm
- 2 motores de 7.5 HP
- 2 porta cuchillas verticales de 6 cuchillas de 200mm
- 2 motores de 7.5 HP trifásicos
- Sistema de avance posee 8 rodillos de tracción
- 1 motor de 3 HP trifásico con reductor de 4 velocidades desde 8 mts/min hasta 18mts/min
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**CEPILLO MACHIMBRE. Modelo CM-200**

- Porta cuchillas de 4 cuchillas de 200mm
- 2 husillos verticales con medidas: 60mm x 40mm
- 3 motores de 5 HP trifásicos
- Carrera horizontal de 200mm libres
- Sistema de avance con reductor de velocidad de 15mts/min
- Sistema eléctrico con contactor, térmico y botonera más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **CEPILLO MACHIMBRE CUATRO CARAS. Modelo CM-200-4**

- 2 porta cuchillas horizontales de 4 cuchillas de 200mm
- 2 husillos verticales con medidas: 60mm x 40mm
- 4 motores de 5 HP trifásicos
- Carrera horizontal de 200mm
- Sistema de avance con reductor de velocidad de 15mts/min
- Sistema eléctrico contactor, térmico y botoneras más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **CANTEADORA CODALADORA. Modelo RJ-42-400**

- Mesas de trabajo rectificadas, medidas: 1.500 x 400 mm
- Porta cuchillas de 4 cuchillas
- Guía de acodalado se inclina a 45°
- Motor de 5 HP trifásico
- Sistema eléctrico con contactor, térmico y botonera más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**CANTEADORA CODALADORA. Modelo CC400-E**

- Mesas de trabajo rectificadas, medidas: 3.500 x 400mm
- Porta cuchillas de 4 cuchillas
- Guía de acodalado se inclina a 45°
- Motor de 5 HP trifásico
- Sistema eléctrico con contactor, térmico y botonera más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**CANTEADORA DOBLE AUTOMATICA CODALADORA. Modelo CDA-300**

- Mesa de entrada con medidas: 1,500mm x 300mm
- Mesa intermedia con medidas: 600mm x 300mm
- Mesa de salida con medidas: 100mm x 300mm
- Distancia total de la maquina: 3,700mm
- 2 porta cuchillas horizontales de 300m
- 1 porta cuchillas vertical de 300mm
- Sistema automático de arrastre con presores con dientes auto montables desde 20mm hasta 150mm
- 3 motores de 5 HP trifásicos
- 1motor de 2 HP trifásico para el sistema de avance de 6mts/min
- Sistema eléctrico de contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**CANTEADORA TRIPLE AUTOMATICA CODALADORA. Modelo CDA-300-3**

- Mesa de entrada con medidas: 1,500mm x 300mm
- Mesa intermedia con medidas: 600mm x 300mm
- Mesa de salida con medidas: 1.500mm x 300mm
- Distancia total de la maquina: 4,700mm
- 2 porta cuchillas horizontales de 300mm
- 1 porta cuchillas vertical de 150mm
- 1 portas cuchillas de 300mm con 6 cuchillas
- Sistema automático de arrastre con presores con dientes auto montables desde 20mm hasta 150mm
- 4 motores de 5 HP trifásicos
- 1 motor de 3 HP trifásico para el sistema de avance de 6mts/min
- Sistema eléctrico de contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **CEPILLADORA REGRUESADORA. Modelo L-600**

- Porta cuchillas de 6 cuchillas de 600mm
- Motor principal de 10 HP trifásico
- 4 ejes de tracción, dos dentados anteriores y dos lisos posteriores
- Reductor de velocidades con variador electrónico y con rango desde 6mts/min hasta de 18mts/min
- Motor de 2HP trifásico
- Mesa de trabajo rectificada con 2 ejes auxiliares regulables
- Regulación de espesor de corte automático con rango desde 10mm hasta 170mm
- Motor de 0,5 HP trifásico
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**CEPILLADORA DOBLE CARA PALLETS. Modelo CDP-200**

- 2 porta cuchillas de 4 cuchillas de 200mm
- 2 motores de 5 HP trifásico
- Cabeza superior regulable por volante manual, mínimo 10mm y máximo 100mm
- 5 ejes de tracción
- 3 ejes inferiores auxiliares
- Reductor de 4 velocidades desde 6mts/min hasta 24mts/min
- Motor de 2 HP trifásico
- Mesa de entrada regulable con 5 mm máximo y manija manual
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **CEPILLADORA REGRUESADORA DOBLE CARA. Modelo L-600 DD**

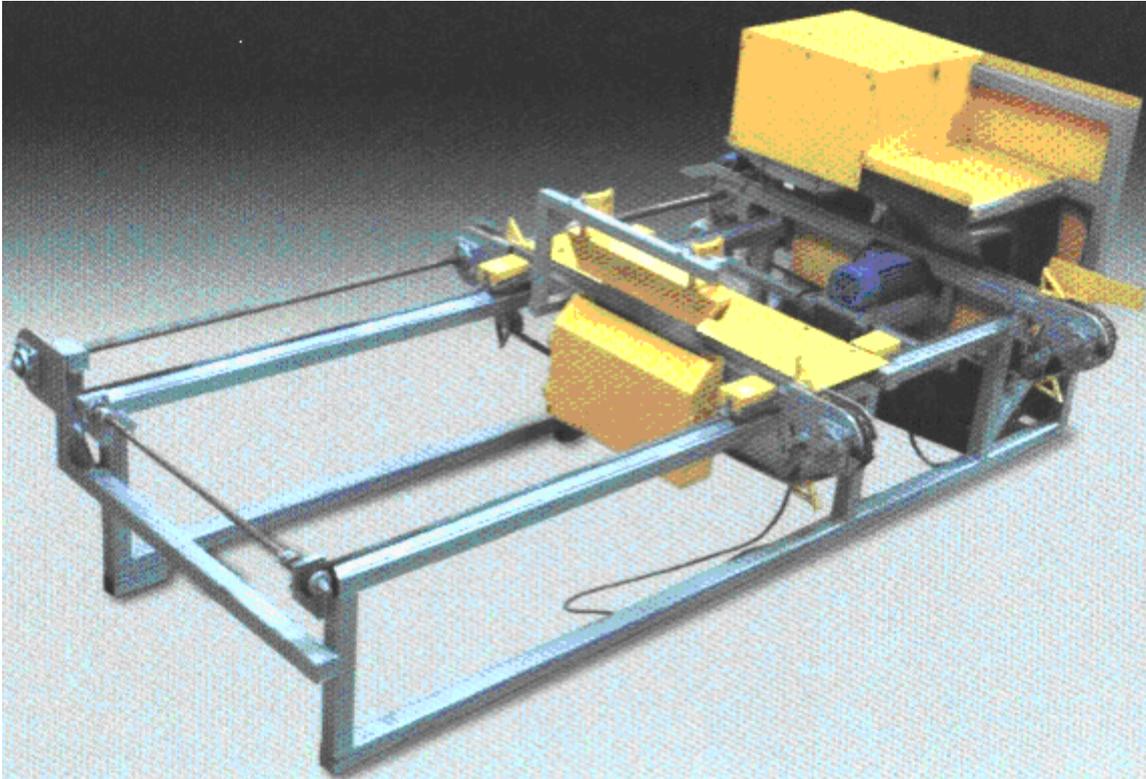
- 2 porta cuchillas de 6 cuchillas de 600mm
- 6 ejes de tracción
- Reductor electrónico de velocidades de 6mts/min hasta 24mts/min
- Motor de 3 HP trifásico
- Elevación automática de la cabeza cortante de trabajo
- Motor de 0,75HP trifásico
- Mesa de trabajo fija, tiene 4 ejes auxiliares
- 2 motores de 10 HP trifásico para cada porta cuchillas
- Sistema eléctrico con contactor en estrella triángulo automático, térmico y luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



### **DESPUNTADORA DOBLE REGULABLE. Modelo DDR-3000**

- Cabezal de corte fijo, con motor de 7,5 HP trifásico
- Husillo porta sierra con disco sierra con diámetro 450mm
- Pisa maderas superior de fricción
- Cabezal de corte móvil calibrable tiene motor de 7,5 HP trifásico
- Husillo porta sierra para disco sierra con diámetro de 450mm, pisa madera superior de fricción, se calibra transversalmente con una cota desde 800mm hasta 3.000mm con volante manual y fijadores de excéntrico
- Cadenas transportadoras con dientes topes altos con motor de 2 HP trifásico con regulación electrónica de velocidad de avance desde 6mts/min hasta 18mts/min
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **LIJADORA VERTICAL DE BANDA. Modelo 31-127**

- Motor de 3 HP trifásico
- Cilindro porta lija con medidas: 220mm x 240mm
- Polea de tensión por volante manual y traba
- 2 mesas de trabajo rectificadas, se regulan verticalmente hasta 100mm e inclinables hasta 30° por corredera y manija manual
- Sistema eléctrico con contactor, térmico y botonera más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---



lijadora de banda horizontal  
angosta

**LIJADORA DE BANDA HORIZONTAL. Modelo 31-2.600**

- Cabezal lijadora con motor de 5 HP trifásico
- Mesa de trabajo rectificada con medidas: 2.600 x 1.100mm
- Carrera vertical de la mesa de 680mm, con manivela manual y traba
- Carrera transversal de la mesa de 1.100mm
- Pisa lija corre 2.600mm
- Sistema de tensión de la lija con volante manual y traba
- Sistema eléctrico con contactor, térmico y botonera más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**LIJADORA DE RODILLOS HORIZONTAL. Modelo LR-600**

- Cabezales lijadores formados por dos cilindros de acero con medidas: 750mm x 6”
- Anclaje de la lija por lagartos
- Motor de 5 HP trifásico
- Mesa principal de trabajo con medidas: 1.000 x 750mm, con banda transportadora y rodillos de arrastre
- Moto-reductor de ½ HP trifásico con velocidad de 4 mts/min como velocidad de avance
- Carrera vertical de la mesa de 100mm, con manivela manual y traba
- Sistema eléctrico con contactor, térmico y botonera más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**LIJADORA DE RODILLOS HORIZONTAL. Modelo LR-1.200**

- Cabezales lijadores formados por dos cilindros de acero con medidas: 1.300mm x 6”
- Anclaje de la lija por lagartos
- Motor de 7,5 HP trifásico
- Mesa principal de trabajo con medidas: 1.250 x 1.000 x 100mm, con banda transportadora y rodillos de arrastre
- Moto-reductor de ½ HP trifásico con velocidad de 4 mts/min como velocidad de avance
- Carrera vertical de la mesa de 100mm, con manivela manual y traba
- Sistema eléctrico con contactor, térmico y botonera más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



### **MOLDURERA. Modelo GA-250-5C**

- 4 husillos, dos horizontales y dos verticales totalmente regulables
- Quinto husillo tipo universal
- Diámetros de husillos de 40mm
- Ejes verticales tiene una altura máxima de 130mm, ejes horizontales un ancho máximo de 250mm, eje universal tiene un ancho total de 180mm
- 5 motores de 5HP
- Calibraciones en vertical como horizontal con manivela y acople rápido
- Guías de madera normales y rodajas de presión auxiliares
- Sistema de avance por un motor-variador de 3 HP trifásico con regulador manual y rango desde 8mts/min - 24mts/min.
- Zapatas anti-vibratorias para los husillos horizontales
- Moto-reductor de ½ HP para el sistema de calibración del espesor
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**MOLDURERA CEPILLO MACHIMBRE. Modelo GA-200 -4C**

- 2 porta cuchillas de 4 cuchillas de 200mm
- 2 husillos verticales de 60mm x 40mm
- Motores de 5 HP trifásicos
- Carrera horizontal de 200mm libres por manivela
- Espesor máximo 60mm, ancho máximo de 200mm y longitud mínima de 500mm
- Sistema de avance por motor de 2 HP trifásico con variador de velocidades y rango desde 7mts/min hasta 18mts/min
- Sistema de elevación de los ejes de tracción totalmente automático con moto-reductor de 0,5 HP
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**MESA DE CADENAS DENTADAS LINEAL PARALELA. Modelo MCD-900**

- Longitud total de 8.000mm, dividido en dos tramos de 4.000mm cada uno, su ancho total de 900mm
- Motor de 3 HP trifásico con reductor y regulación de velocidad por sistema electrónico y rango desde 6 mts/min hasta 18mts/min
- Cadenas dentadas que permiten arrastrar los rollizos sin resbalamiento
- Patas de apoyo con pernos estabilizadores y anclajes
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización y paro de seguridad
- Pedal al piso que regula el flujo de rollizos



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---



#### **MESA DE RODILLOS ESTRIADOS DE 90 GRADOS. Modelo MRE-90**

- Rodillos montados en chumaceras, conectados con cadenas y catarinas más motor reductor de 1 HP trifásico
- Regulación de velocidad de avance por sistema electrónico con rango desde 6mts/min hasta 18mts/min
- Las piezas se trasladan paralelas a la guía principal para luego chocar contra la pared de tope final y cambian inmediatamente a un traslado lateral de 90 grados de movimiento, posee rodillos estriados con paso de hélice amplio
- Medidas de la mesa: 2.000mm x 400mm
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización con paro de seguridad



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**MESA DE CADENAS DOBLES DE PLANO INCLINADO. Modelo MCDI-900-2**

- Cadenas con dientes de arrastre sincronizados, el eje de catarinas de arrastre primario se encuentra a 350mm del piso, dos espaldas de perfiles de acero reforzados reciben las jampas por caída libre, siendo transportadas por el plano inclinado hasta una altura de 850mm, donde cambia a mesa horizontal de forma automática, esta también con cadenas de eslabones y dientes sincronizados, con una longitud de 2.000mm
- Motor trifásico de 2 HP con reductor
- Regulación de velocidad de avance por sistema electrónico con rango desde 6mts/min hasta 18mts/min
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización y paro de seguridad
- Pedal al piso que regula el flujo de rollizos



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**PERFORADORA MÚLTIPLE. Modelo PM 33.3**

- Mesa de trabajo rectificada, medidas: 1.200 x 450mm
- 3 cabezales múltiples de 3 unidades en cada uno, Inter eje de 32mm
- 3 motores de 1 HP trifásico
- Movimiento del cabezal en penetración por sistema neumático regulable desde 5 hasta 80mm
- Inclinación por tornillos y manubrio con topes a 0° y 90°
- 3 sujetadores de piezas regulables y de accionamiento rápido
- 2 reglas de guía paralelas con manija de fijación en cualquier posición
- Sistema eléctrico de contactor térmico y botonera más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



### PERFORADORA DE TESTAS. Modelo PT 3-32

- Cabezal de perforación de 3 brocas lineales con 32mm de Inter eje
- Motor de 1HP trifásico
- Movimiento de penetración por cilindro neumático
- Mesa de trabajo rectificadora, medidas: 500 x 350mm
- Regulación vertical de 150mm volante manual y traba
- Válvula al piso para accionamiento neumático
- Sistema eléctrico con contactor, térmico y botoneras más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

PERFORADORA HORIZONTAL



#### **PERFORADORA HORIZONTAL. Modelo PH -200**

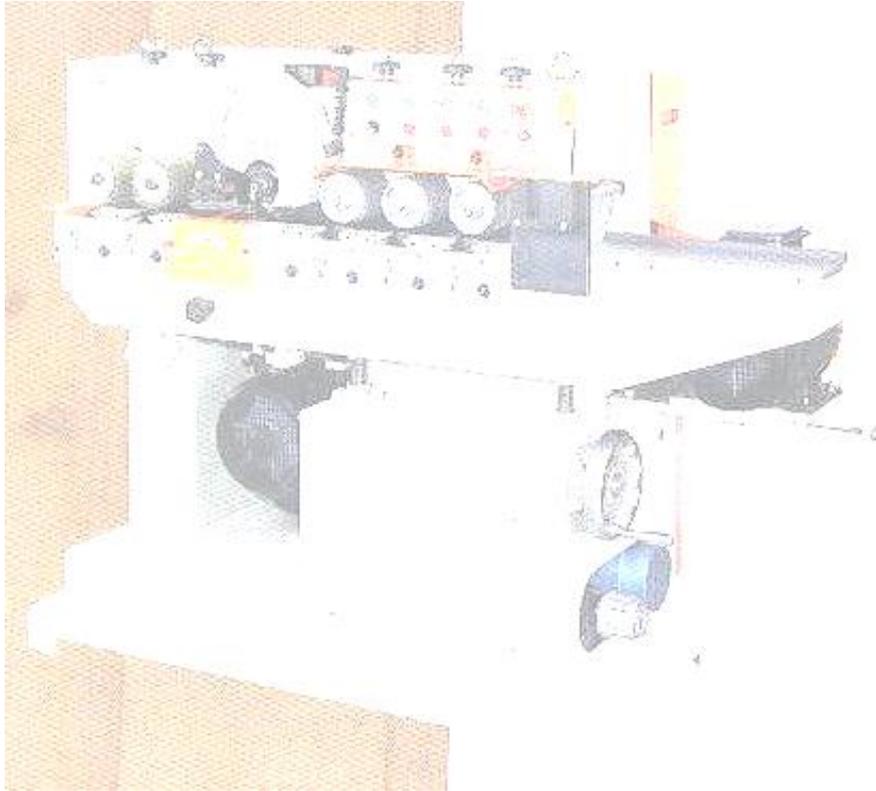
- Cabezal de perforación con porta brocas de 5/8"
- Motor principal de 2HP trifásico
- Carrera de penetración de 80mm regulable por tope, carrera de ranurado de 140mm, con tope en ambos extremos, palanca manual bidireccional
- Mesa de trabajo rectificadora, medidas: 450 x 250mm
- Sujetador de excéntrico regulable
- Sistema eléctrico con contactor, térmico y botonera con luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **PERFILADORA UNIVERSAL. Modelo PFU -100-3**

- 2 husillos universales verticales derecho e izquierdo, con diámetro de 30mm y carrera vertical de 60mm, pueden colocarse en cualquier ángulo dentro de los 350° trabajando sobre o bajo la mesa, carrera transversal de 120mm, el tercer husillo es horizontal con diámetro de 30mm, carrera vertical de 60mm y cubre un ancho máximo de 100mm,
- Motor de 3HP trifásico
- Medidas máximas de la madera: 100mm x 60mm x 450mm
- 6 rodajas de tracción con motor de 2HP trifásico acoplado a un variador de velocidad y reductor con rango desde 8mts/min hasta de 18mts/min
- Sistema eléctrico con contactor, térmico y botoneras para cada motor con luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**PRENSA NEUMÁTICA DE MESA. Modelo R-250**

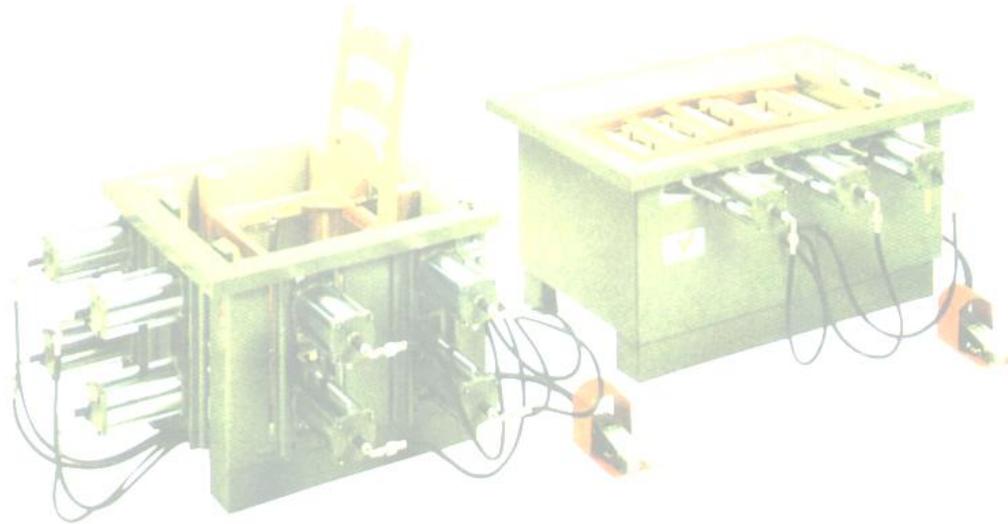
- Mesa de acero de grueso calibre con perforaciones de diámetro de 20mm y distanciados cada 140mm
- Mesa de trabajo con dimensiones: 2.500mm x 1.500mm x 100mm,
- Espaldas de prensado en acero de grueso calibre más nervaduras con altura de 200mm,
- Tres puentes de prensado con tres tornillos cada uno y almohadas de apoyo, corren en rodamientos
- 8 cilindros neumáticos en cuerpos de acero, carrera de 90mm, diámetro de 110mm con almohadas de aluminio, válvula de accionamiento al piso, limitador de caudal para la velocidad del cilindro.



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



PRENSAS NEUMÁTICAS PARA ARMADO DE SILLAS Y ESTRUCTURAS O PUERTAS

### **PRENSA NEUMÁTICA PARA SILLAS. Modelo S-700**

- Máquina fabricada en acero de grueso calibre más nervaduras
- Cara frontal y derecha posee 4 cilindros en cada una con diámetro de 110mm y carrera de 130mm, con regulación tanto vertical como horizontalmente
- Válvula limitadora de caudal para regulación de velocidad de los pistones
- Válvula de accionamiento al piso
- Unidad de mantenimiento para aire comprimido con manómetro de presión
- Medidas máximas a trabajar: 700mm x 700mm x 700mm.



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



### **PRENSA NEUMÁTICA VERTICAL. Modelo PNV-1500**

- Estructura en acero de grueso calibre
- Dimensiones de trabajo: 2.500mm x 1.500mm x 1.800mm
- 3 bastidores soportantes conjuntamente con 10 cilindros neumáticos de carrera larga
- Presión total de 5 toneladas calibrados con regulador de presión y válvula de accionamiento manual
- Piso de rodillos múltiples y se accionan con válvula manual
- Peso de la máquina 1,4 toneladas.



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**ROUTER TALLADOR COPIADOR CONTORNEADOR, modelo basado en diseño R-8**

- Cabezal de trabajo posee rodamientos especiales
- Motor de 3HP trifásico
- Movimiento vertical de 80mm del cabezal
- Movimiento de la mesa de 200mm con volante manual más traba
- Medidas de la mesa: 900 x 760mm
- Eje guía central intercambiable
- Calibrador de topes de 6 posiciones regulables
- Cabezal porta pinzas con 6 pinzas tanto en milímetros como en pulgadas
- Sistema eléctrico con contactor, térmico y botonera más luces de señalización

MODELOS DE LA MÁQUINA.

MODELO R-8

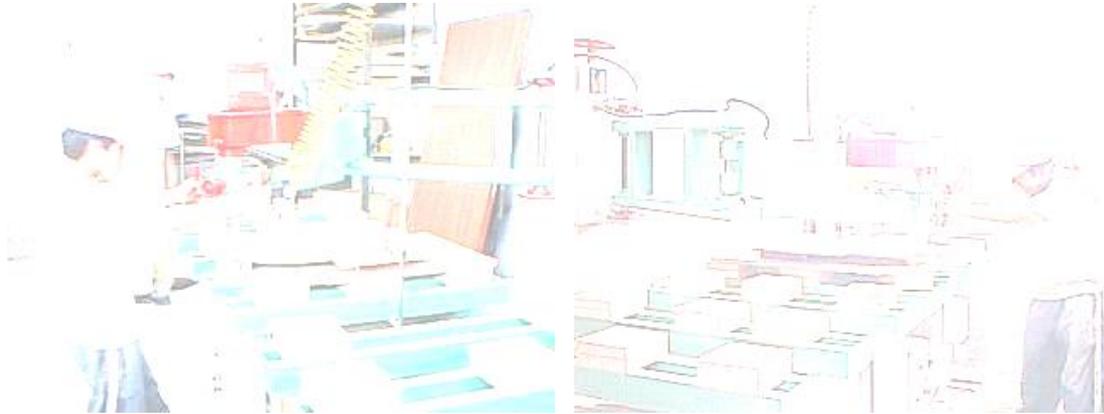
MODELO R-9



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**ROUTER COPIADOR TALLADOR ESPACIAL. Modelo RCE-8E**

- Mesa de trabajo con medidas: 2.300mm x 1.200mm x 840mm
- Puentes regulables de anclaje para las piezas de trabajo por prensas de anclaje rápido
- Cabezal de fresado con columna en rodamientos de trabajo pesado y sensibles al movimiento longitudinal más guías ancladas al costado posterior con topes de carrera
- Brazo telescópico montado en rodamientos de trabajo pesado y sensibles al movimiento transversal, cubriendo toda el área de trabajo
- Husillo montado en rodamientos especiales, carrera vertical de 80mm, pulsante neumático
- Motor de 3 HP trifásico
- Cabezal porta pinzas con 6 pinzas de pulgadas y milímetros
- Sistema eléctrico con contactor, térmico y botonera más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**SIERRA CINTA HORIZONTAL DUPLEX PARALELA. Modelo SCR-720-2C**

- 2 cabezas de corte con volantes de 720mm de diámetro
- 2 motores principales de 20 HP trifásico en cada cabeza
- Sierra de 50mm de ancho
- Carrera vertical manual de la cabeza de 150mm
- 2 mesas de trabajo tienen 4.000mm de longitud y 250mm de ancho
- Motor de 2 HP trifásico con variador electrónico de velocidad, rango desde 6mts/min hasta 24mts/min
- 2 brazos de presión superiores para la madera con rodillos tractores de acero y resortes de tracción dobles
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización y paro de seguridad



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**SIERRA CINTA HORIZONTAL CUADRUPLIX PARALELA. Modelo SCR-720-4C**

- 4 cabezas de corte con volantes de 720mm de diámetro
- 4 motores principales de 20 HP trifásico en cada cabeza
- Sierra de ancho 50mm
- Carrera vertical manual de la cabeza de 180mm
- 2 mesas de trabajo tienen 6.000mm de longitud y 250mm de ancho
- Motor de 3 HP trifásico con variador electrónico de velocidad, rango desde 6mts/min hasta 24mts/min
- 4 brazos de presión superiores para la madera con rodillos tractores de acero y resortes de tracción dobles
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización y paro de seguridad



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **SIERRA CINTA HORIZONTAL REASERRADOR. Modelo SCR-600**

- Volantes de acero con un diámetro de 600mm
- Motor principal de 15 HP trifásico
- Sierra cinta de 32mm de ancho
- Carrera vertical manual de 150mm más volante y traba
- Mesa de trabajo con dimensiones: 3.000mm x 250mm
- Motor de 2 HP trifásico con reductor y 4 escalas de velocidad con rango desde 1.7mts/min. hasta de 8mts/min.
- Sistema eléctrico conformado por contactores, térmicos, botoneras conjuntamente con luces de señalización y paro de seguridad.



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**SIERRA CINTA HORIZONTAL REASERRADOR TRANSPORTABLE. Modelo SCR-720**

- Volantes de acero con diámetro de 720mm
- Motor principal de 20 HP a diésel CHINA
- Sierra cinta de 50mm de ancho
- Carrera vertical manual de 100mm
- Mesa de trabajo con dimensiones: 3.000mm x 250mm
- Reductor de 3 velocidades con rango desde 5 mts/min hasta de 14 mts/min.
- Mesa de retorno en perfilera de acero y rodillos de extremos
- Arranque eléctrico y batería alcalina
- Tándem y 4 llantas Rin 15 con patas regulables de apoyo.



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



### **SIERRA CINTA HORIZONTAL REASERRADOR. Modelo SCR-720 SIMPLEX**

- Volantes de acero con un diámetro de 720mm
- Motor principal de 20 HP trifásico
- Sierra cinta de 50mm de ancho
- Carrera vertical automática de 200mm máximo y 5mm mínimo con moto reductor de 0,75 HP
- Mesa de trabajo con dimensiones: 3.000mm x 250mm
- Motor de 2 HP trifásico con reductor y calibración electrónica de velocidades, rango operativo desde 6mts/min hasta de 24mts/min.
- Mesa de retorno en perfilera de acero y rodillos de extremos
- Sistema eléctrico conformado por contactores, térmicos, botoneras conjuntamente con luces de señalización y paro de seguridad.



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **SIERRA CINTA HORIZONTAL REASERRADOR. Modelo SCR-720**

- Volantes de acero con un diámetro de 720mm
- Motor principal de 15 HP trifásico
- Sierra cinta de 38mm
- Carrera vertical automática de 400mm y motor reductor 0,5 HP
- Mesa de trabajo con dimensiones: 2.500mm x 250mm
- Motor de 2 HP trifásico con reductor y calibración electrónica de velocidades, rango desde 6mts/min hasta de 14mts/min.
- Mesa de retorno en perfilera de acero y rodillos de extremos
- Sistema eléctrico conformado por contactores, térmicos, botoneras conjuntamente con luces de señalización y paro de seguridad.



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **SIERRA CINTA HORIZONTAL REASERRADOR. Modelo SCR-800**

- Volantes de acero con diámetro de 800mm
- Motor principal de 20 HP trifásico
- Sierra cinta de 50mm de ancho
- Carrera vertical automática de 400mm y motor reductor 0,5 HP
- Mesa de trabajo con dimensiones: 3.000mm x 250mm
- Motor de 3 HP trifásico con reductor y calibración electrónica de velocidades, rango desde 6mts/min hasta de 24mts/min.
- Mesa de retorno en perfilera de acero y rodillos de extremos
- Sistema eléctrico conformado por contactores, térmicos, botoneras conjuntamente con luces de señalización y paro de seguridad.



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **SIERRA ESCUADRADORA. Modelo F-45**

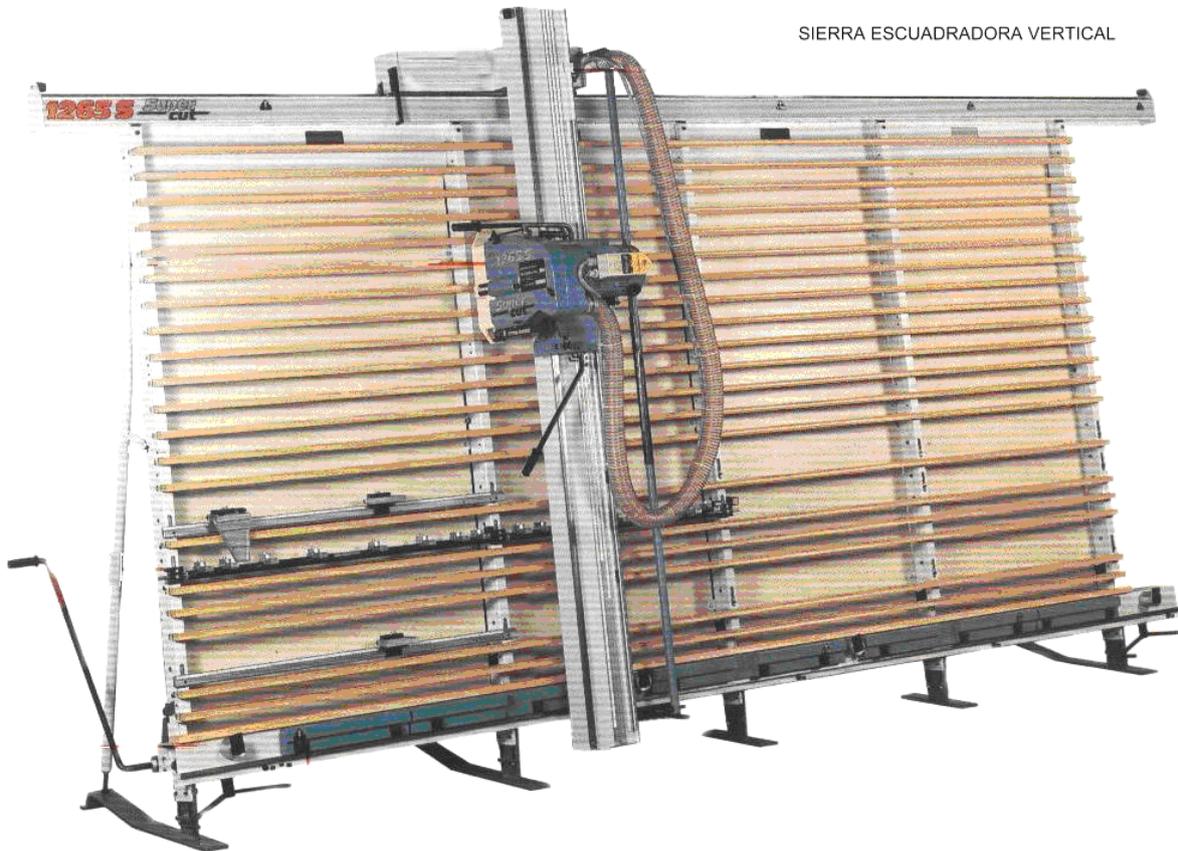
- Mesa principal rectificada, medidas: 900 x 700 x 60mm, mesa adicional y extensión posterior rectificada, apoyos calibrables al piso
- Disco sierra principal diámetro de 305mm, incisora con diámetro de 110mm, (el disco sierra entrega el cliente)
- Velocidades de corte desde 3.000 hasta 7.000 rpm, con variador electrónico
- Motor principal de 5 HP trifásico
- Motor del incisor de 1 HP trifásico
- El bloque de sierras se inclina a 45° derecha, escala graduada y altura de corte regulable
- Mesa de corredera en aluminio, medidas: 3.000mm de largo x 280mm de ancho, carrera total de 6.300mm
- Mesa adicional de acero con medidas: 1.200 x 600mm, regla de cortes a escuadra con dos topes de corte y cota de medidas directa
- Guía de ingletes con cota de medidas y graduada en grados se mueve a 45° derecha e izquierda
- Guía de corte paralela se separa de la sierra hasta 1.200mm, se regula micrométricamente, topes de corte de canteado hasta de 700mm
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización y paro de seguridad



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



SIERRA ESCUADRADORA VERTICAL

### SIERRA ESCUADRADORA VERTICAL. Modelo SEV-50

- Parrilla de apoyo de tableros con tubo cuadrado de acero y soportes de madera dura
- Movimiento por sistema electro neumático más sensor electrónico
- Regla principal de cortes con cota de medida, tanto para tableros como para listones
- Motor principal de 5HP trifásico
- Disco sierra con diámetro de 220mm
- Corte tanto en línea vertical como en horizontal a 90°
- Sistema de absorción de polvo y viruta con funda de tela filtrante
- Sistema eléctrico de contactor, térmico y botoneras más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



### SIERRA CINTA O SIN FIN.

- Volantes de aluminio
- Altura de corte varía según el modelo, desde 140 hasta 270mm
- Motores desde 1, 2, 3 y 5HP trifásico
- Sistema eléctrico de contactor, térmico y botonera más luces de señalización

### MODELOS DE LAS MÁQUINAS

ST-100  
ST-150  
ST-200  
ST-250



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---



**SIERRA DE BRAZO RADIAL. Modelo 33-960**

- Motor de 5 HP trifásico
- Husillo de acero especial, cubiertas de protección de acero para la sierra
- Corredera principal en guías redondas
- Soporte central para girar en 360° en vertical, 4 posiciones a 90° cada una, en línea horizontal de 90° a 45° derecha
- Carrera total de corte de 800mm, carrera vertical de 200mm, volante manual más traba
- Estructura de la mesa en perfiles de acero y con mesa de madera sólida, regla de cortes a escuadra con tope y cota de medida regulable
- Sistema eléctrico con contactor, térmico y botonera más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**SIERRA MÚLTIPLE. Modelo MR-90**

- Motor de 15 HP trifásico con polea de energía cinética
- Husillo de acero especial rectificando, diámetro principal de 40mm, acepta hasta 7 sierras con diámetro normal de 12 pulgadas y máximo de 16 pulgadas
- Calibración del espesor de corte por volante manual con traba y cota de medidas
- 8 rodillos de arrastre dentado especial y en espiral
- Motor de 2 HP trifásico, acoplado a un variador-reductor electrónico de velocidades con rango desde 8mts/min hasta 28mts/min
- Calibración del espesor de arrastre por volante manual
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



### SIERRA CIRCULAR CANTEADORA DE COTA FIJA. Modelo SCC-160

- Husillo principal en acero especial y rectificado, tiene polea de energía cinética
- Motor de 15 HP trifásico
- Motor de 2 HP trifásico para el sistema de avance con reductor y variador electrónico de velocidad, rango desde 12mts/min hasta 28mts/min
- 6 rodillos de tracción dentados que actúan sobre la madera
- Cota máxima de altura de corte de 160mm, ancho máximo de boca de entrada de 800mm
- 5 sierras del husillo, poseen cotas pre fijadas pudiendo realizar 4 diferentes anchos en la madera
- Diámetro de disco sierra es de 450mm
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**SIERRA CINTA HORIZONTAL ASERRADOR CABEZA MÓVIL. Modelo SCR-600-MOVIL**

- Volantes de acero con 600mm de diámetro
- Motor principal de 15 HP trifásico
- Sierra de 50mm de ancho
- Carrera vertical automática de la cabeza de 600mm y motor reductor 0,75 HP
- Mesa de trabajo con medidas: 6.800mm x 900mm, cuenta con 4 puntos de apoyo y anclaje del rollizo de accionamiento rápido, se divide en 3 tramos de anclaje auto centrante
- Motor de 2 HP trifásico variador–reductor electrónico de velocidad, rango desde 1.7mts/min hasta 12mts/min
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización y paro de seguridad
- Medidas de la madera: 750mm x 6.000mm



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**SIERRA CIRCULAR DE HILAR. Modelo SH-200**

- Motor de 7,5HP trifásico
- Mesa de trabajo de acero rectificando, medidas: 1.000 x 800mm
- Guía de cortes paralelo de anclaje rápido
- Guía de cortes a inglete
- Husillo de grueso calibre, montado en rodamientos especiales con porta broca de capacidad de 5/8 pulgada
- Mesa de coordenadas con topes regulables tanto transversal como longitudinal de la ranura
- Sujetador de la madera por tornillo y almohada de aluminio
- Calibración de la altura de perforación por volante manual y traba
- Sistema eléctrico con contactor, térmico y botonera más luces de señalización y paro de seguridad



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **SIERRA CIRCULAR DE HILAR AUTOMÁTICA. Modelo SH-200A**

- Motor de 7,5HP trifásico
- Polea de energía cinética
- Mesa de trabajo de acero rectificando, medidas: 1.000 x 800mm
- Guía de corte paralelo de anclaje rápido
- Husillo de grueso calibre, montado en rodamientos especiales
- 3 arrastradores: llanta de caucho especial para maderas suaves, llanta de acero para maderas semi duras o duras
- Cadena sincronizada y motor-reductor de 2 HP trifásico de 3 velocidades: 6mts/min a 16mts/min
- Sistema eléctrico con contactor, térmico y botonera más luces de señalización y paro de seguridad



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



### SIERRA CIRCULAR DE PRECISIÓN. Modelo SCP-1000

- Mesa de trabajo de acero rectificadado de grueso calibre, medidas: 1.000 x 900mm
- Mesa de extensión nervada
- Distancia entre sierra y guía de corte paralelo es de 1.000mm, cuenta con cota de medidas y calibrador micrométrico
- Diámetro máximo de sierra es de 406mm, se inclina hasta 45° con el grupo motor
- Motor de 5HP trifásico
- Regulación de la altura de corte por volante manual y traba
- Sistema eléctrico con contactor, térmico y botonera más luces de señalización y paro de seguridad



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**SISTEMA DE ABSORCIÓN DE POLVO Y VIRUTA MOVIL. Modelo SAPV-2000**

- Motor principal de 3HP trifásico
- Capacidad de absorción de 2.000mts<sup>3</sup>/hora
- Llantas auto alineables para transportar a la máquina
- Acepta hasta de 3 tomas de 120mm de diámetro
- Sistema eléctrico de guarda motor y botonera



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**TROMPO TUPY.**

- Mesa de trabajo rectificada con doble frente
- Husillo motor en un bloque de acero dimensionado y mecanizado
- Sistema de elevación por tornillo volante manual y traba
- Anclaje del husillo por pedal al piso para extraer o sujetar la tuerca
- Pedal de freno electro mecánico para el inmediato paro del husillo
- Guía principal, secundaria y presores de la madera
- Mesa de corredera con rodamientos
- Mesa de extensión con brazo telescópico con pisa madera neumática y válvula manual
- Sistema eléctrico con contactor, térmico y botonera más luces de señalización

**MODELOS DE LA MÁQUINA.**

Modelo RS15-4  
Modelo RS15-5  
Modelo RS15-5E



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**TORNO COPIADOR SIMÉTRICO.**

- Bancada de alta precisión
- Cabezal coprador con palpador y regulación transversal manual y traba
- Cuchilla para esbozar y la segunda para el terminado
- Automático de avance con mando tanto mecánico como de fin carrera eléctrico, regulables
- Contra cabezal de accionamiento rápido por palanca
- Cabezal con nariz roscada en el husillo, arrastradores de la madera
- 4 velocidades de corte, 4 velocidades de avance
- Motor principal de 3 HP trifásico
- Sistema eléctrico de contactor, térmico y botonera con luces de señalización

MODELOS DE LA MÁQUINA

L-1.200T

L-1.500T



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**TORNO COPIADOR SIMÉTRICO DE DISCO SIERRA. Modelo L – 1.200TD**

- Bancada de alta precisión
- Cabezal copiador con DISCO SIERRA como fresa de copia y palpador, regulación transversal manual y traba
- Automático de avance con mando tanto mecánico como de fin carrera eléctrico, regulables
- Contra cabezal de accionamiento rápido por palanca
- Cabezal con nariz roscada en el husillo doble, arrastradores de la madera
- Velocidad de corte de 6000 rpm y motor de 2HP trifásico
- Regulación electrónica de velocidad de avance con mando
- Motor principal de 3 HP trifásico
- Sistema eléctrico de contactor, térmico y botonera con luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



### **TORNO COPIADOR ASIMÉTRICO. Modelo TCA-1.200**

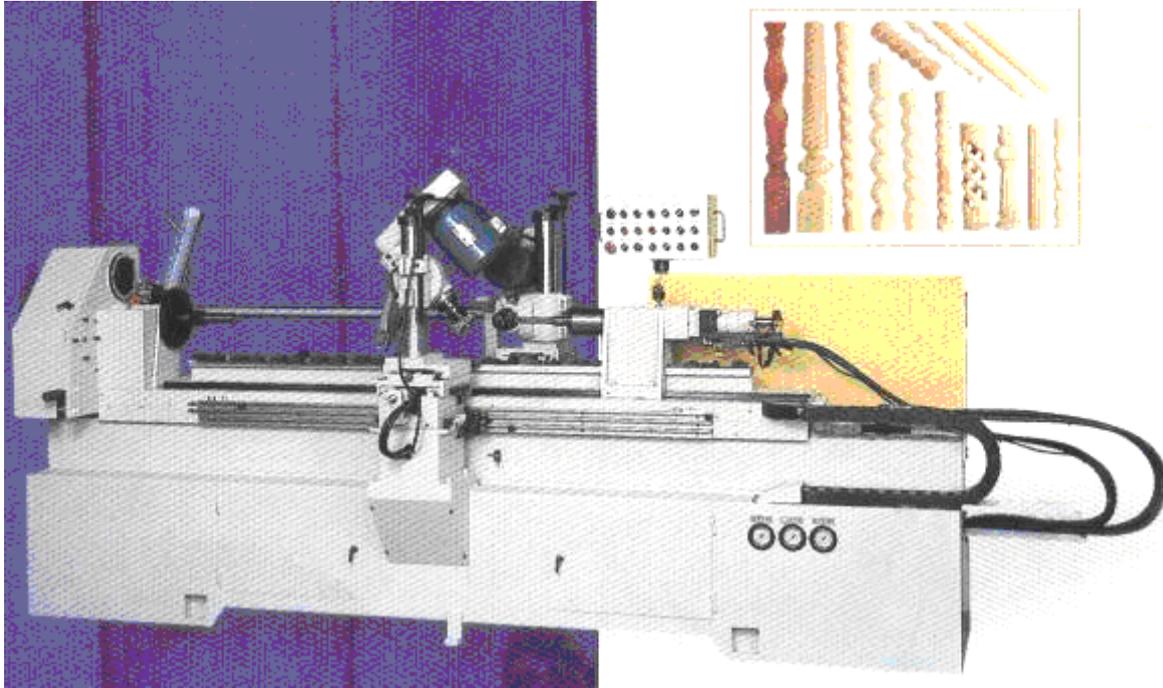
- Bancada de alta precisión
- Cabezal copiador con palpador y husillo con fresa de copa para el copiado de formas asimétricas, gira a 6.000 rpm
- Motor de 2 HP trifásico
- Movimiento transversal por rodamientos sensibles y resorte
- Automático de avance con tornillo más reductor y motor de ½ HP con cono polea de 2 velocidades
- Fin carrera con mando tanto mecánico como eléctrico, regulables
- Contra cabezal doble de accionamiento por volante manual
- Cabezal doble con nariz roscada en los husillos y moto-variador con regulación desde 9rpm hasta 25rpm
- Sistema eléctrico de contactor, térmico y botonera con luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



### **TORNO SALOMÓNICO COPIADOR. Modelo TSC-1.500**

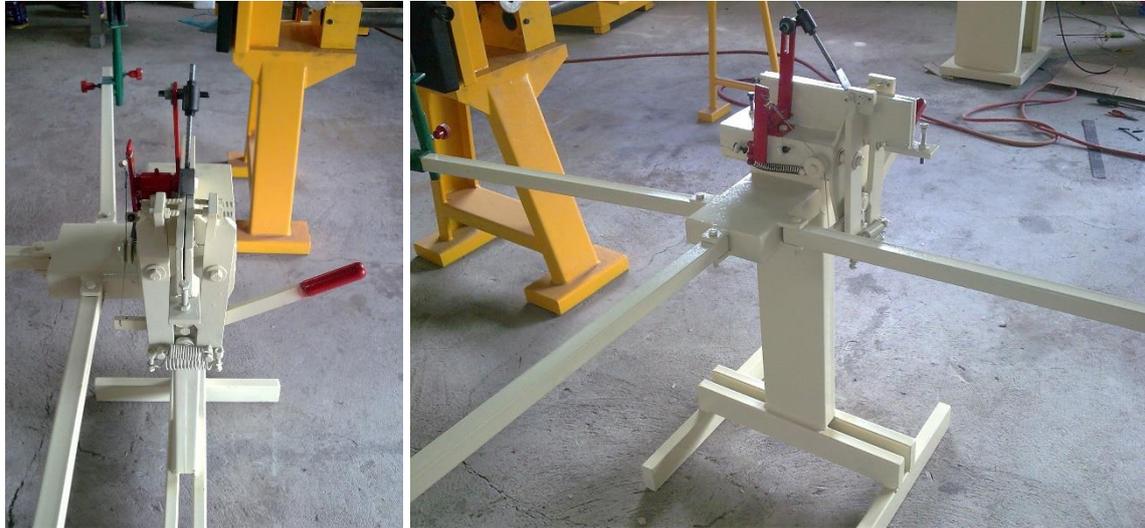
- Bancada de alta precisión
- Cabezal coprador con palpador y husillo con fresa de formas para el copiado de sistema salomónico
- Motor de 3 HP trifásico
- Movimiento transversal por rodamientos sensibles y resorte
- Automático de avance con tornillo más reductor y motor de ½ HP con cono polea de 4 velocidades
- Fin carrera con mando tanto mecánico como eléctrico, regulables
- Contra cabezal de accionamiento por volante manual
- Cabezal con nariz roscada en el husillo y moto-variador con regulación desde 9 hasta 25 rpm
- Sistema eléctrico de contactor, térmico y botonera con luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **TRISCADORA DE DIENTES DE SIERRA CINTA. Modelo TDSC-50**

- 2 mordazas para sujetar la sierra y el tornillo de triscado en acero
- Manivela manual y reloj comparador para medir la desviación del diente y su uniformidad
- Palanca manual para el paso de la sierra con topes de regulación
- 3 brazos soportes que sostienen a la sierra y son telescópicos



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---

## 1.2) LÍNEA ARTESANAL



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15

PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN

CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657

WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657

Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657

E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



### **CANTEADORA CODALADORA. Modelo CC-300**

- Mesas de trabajo rectificadas, medidas: 1.000 x 300MM
- Porta cuchillas de 4 cuchillas de 300mm
- Guía de acodalado en plancha de acero electro soldada y se inclina a 45° derecha
- Motor de 3 HP trifásico
- Sistema eléctrico de contactor, térmico y botonera más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**CANTEADORA CODALADORA. Modelo CC-400-E**

- Mesas de trabajo rectificadas, medidas: 3.500 x 400mm
- Porta cuchillas de 4 cuchillas de 400mm
- Guía de acodalado en acero y se inclina a 45° derecha
- Motor de 5 HP trifásico
- Sistema eléctrico de contactor, térmico y botonera más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**CEPILLADORA REGRUESADORA. Modelo L-400**

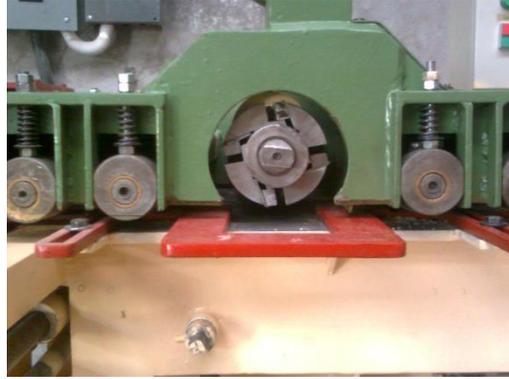
- Porta cuchillas de 4 cuchillas de 400mm
- 3 ejes de tracción, 2 dentados y 1 liso
- Reductor de 2 velocidades de 6 y 12 mts/min
- Movimiento de elevación de la mesa de trabajo con volante manual
- Mesa rectificada con dos ejes auxiliares regulables
- Motor de 5 HP trifásico
- Sistema eléctrico de protección al motor con botonera



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**CEPILLADORA MACHIHEMBRADORA. Modelo CM-150**

- Porta cuchillas de 4 cuchillas de 150mm
- 4 ejes de tracción, 2 dentados y 2 lisos
- Reductor con velocidad de 15mts/min
- Movimiento de elevación de la mesa de trabajo con volante manual
- Mesa de trabajo rectificada, dos ejes auxiliares
- Motor de 5 HP trifásico
- 2 husillos verticales con diámetro de 40mm y altura de 60mm
- 2 motores de 5 HP trifásicos
- Carrera horizontal de 150mm libres con volantes manuales y traba de posicionado
- Medidas de trabajo: 50mm de espesor, 150mm de ancho y 500mm de longitud
- Sistema eléctrico de protección a cada motor con contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



### **MOLDURERA CEPILLO MACHIMBRE. Modelo MCM-150**

- Porta cuchillas de 4 cuchillas de 150mm
- Motor porta cuchillas de 5HP trifásico
- 2 husillos verticales con diámetro de 30mm y altura de 100mm
- Carrera horizontal de 150mm libres con volantes manuales y traba de posicionado
- Medidas máximas a trabajar: 60mm de espesor, 150mm de ancho, 500mm de longitud
- 2 motores de 5 HP trifásicos
- Sistema de avance con motor de 1HP trifásico con reductor-variador desde 6mts/min hasta 24mts/min
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **PERFORADORA DE CABEZAL INTERCAMBIABLE. Modelo PCI-30**

- Cabezal de perforado intercambiable entre 1 y 3 brocas
- Motor de 1 HP bifásico o 0,75HP trifásico
- Movimiento vertical hasta 40mm
- Perforación y movimientos coordinados con topes limitadores
- Piza maderas manual
- Sistema eléctrico de contactor, térmico y botonera más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



### ROUTER TALLADOR COPIADOR CONTORNEADOR. Modelo R-8

- Cabezal de corte posee rodamientos especiales
- Motor de 3 HP trifásico
- Movimiento vertical hasta 80mm con topes de profundidad de 6 posiciones, pedal neumático al piso y cilindro en el cabezal
- Mesa de trabajo rectificadora, medidas: 900 x 600mm
- Pin de guía central con diámetros: 6, 8, 12mm
- Cabezal porta pinzas de 6, 8 y 12mm, y en pulgadas: 1/4, 3/8 y 1/2"
- Carrera vertical de la mesa de 200mm con volante manual y traba
- Sistema eléctrico de contactor, térmico y botonera más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**SIERRA CIRCULAR DE HILAR. Modelo S-250-T.**

- Motor de 5 HP trifásico
- Mesa de trabajo rectificada, medidas: 1.000 x 700mm
- Guía de corte paralelo conjuntamente con guía de corte a inglete y con mesa de corredera
- Husillo de grueso calibre
- Calibración de altura de sierra de forma manual
- Sistema eléctrico de contactor, térmico y botonera más luces de señalización



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



### SIERRA CIRCULAR DE PRECISION. Modelo SCP-306

- Mesa de trabajo rectificada, medidas: 1.000 x 700mm
- Mesa de extensión rectificada, medidas: 1000 x 700mm, permite una cota máxima de 1.200mm
- Cota de medidas de fácil lectura y calibrador micrométrico para posicionado exacto
- La sierra máxima aceptable es de 306mm de diámetro
- La sierra se inclina 45° derecha de forma manual y manija de posicionado
- La altura de corte se calibra de forma manual y manija de posicionado
- Mesa de extensión con brazo soporte y corredera de rodamientos con guía de corte escuadrado
- Motor de 5 HP trifásico
- Sistema eléctrico de contactor, térmico y botonera



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



### SIERRA CINTA O SIN FIN. Modelo SCF-50

- Volantes de aluminio con diámetro de 500mm y con rodamientos de trabajo pesado
- Altura máxima de corte de 150 mm
- Mesa de trabajo rectificadora, medidas: 600 x 500mm
- Motor de 2 HP trifásico
- Sistema eléctrico de protección con botonera



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**TROMPO TUPY. Modelo RS15-3**

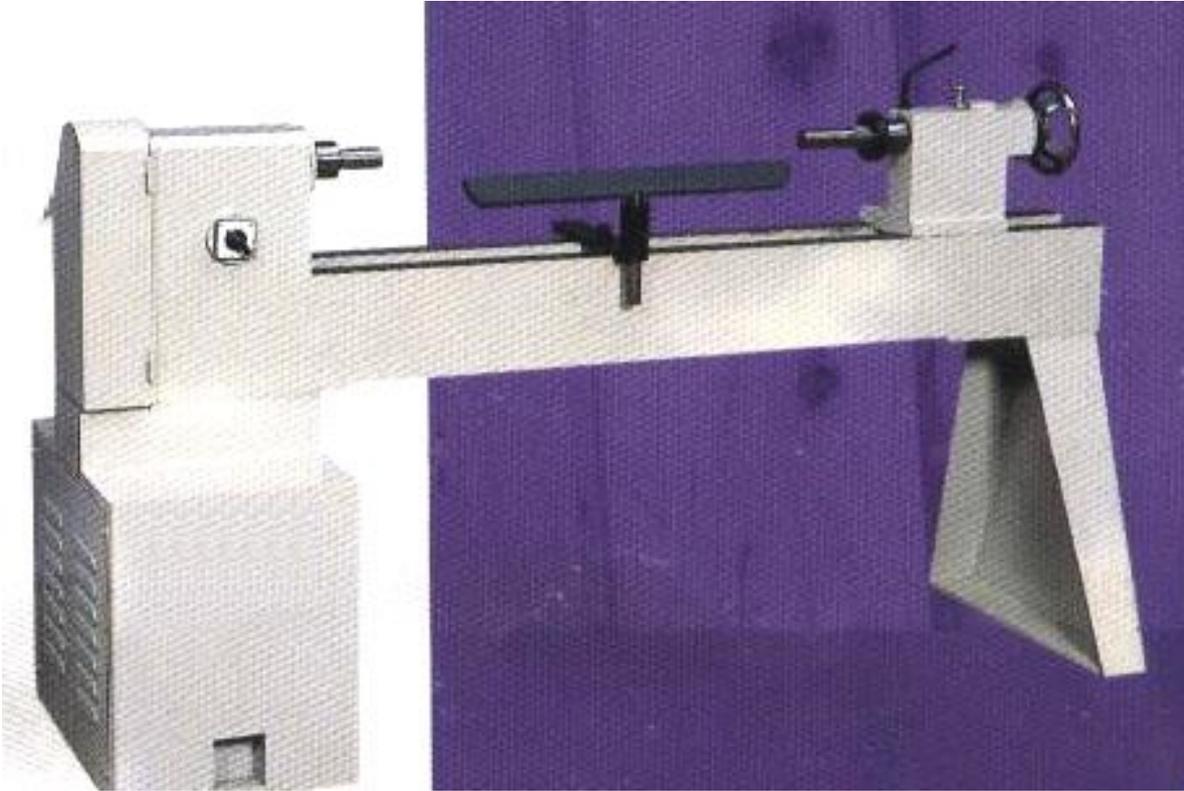
- Motor de 3 HP trifásico, con cono polea de 3 velocidades: 1.000, 3.500 y 6.000 rpm
- Mesa de trabajo rectificadora, medidas: 800 x 800mm
- Guía principal de aluminio con pisa maderas y presores laterales más protector superior y de tapa
- Mesa de corredera para trabajos repetitivos con de mesa de extensión más brazo telescópico, medidas de la corredera: 800 x 350mm
- Cilindro neumático de sujeción de piezas regulable y guía goniómetro regulable hasta 45º
- Sistema eléctrico de protección al motor con botonera



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **TORNO PARA MADERA MANUAL. Modelo T-1200**

- Cabezal de 3 velocidades de 600, 1000 y 1200 rpm
- Motor de 2 HP trifásico
- Bancada en perfil de alta resistencia, electro soldada y nervada
- Contra punto giratorio, volante manual y traba
- 3 soportes de reglas de trabajo, se sujetan por palanca manual y excéntrica
- Bandeja de salida del material
- Sistema eléctrico con cambio de sentido de giro y protección al motor



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN

CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657

WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657

Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657

E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---

# 1.3) LÍNEA ULTRA LIVIANA



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



### CEPILLADORA MOLDURERA 4 CARAS MINI. Modelo CM-4C

- Ancho de trabajo 200mm, altura máxima 100mm, longitud mínima de 400mm
- Porta cuchillas superior de 2 cuchillas de anclaje de pernos
- Porta inferior de cuchillas normales de 2 cuchillas
- Porta cuchillas verticales se puede cambiar a cuchilla recta o de formas
- 4 motores de 3 HP trifásicos
- Avance con reductor y sistema de cardanes, 3 velocidades: 6 m/min. - 16m/min., motor de 1HP
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### RE ASERRADERO ULTRA LIVIANO. Modelo UL-500-VAL

- Volantes de acero con diámetro de 550mm
- Motor principal de 15 HP trifásico
- Sierra con ancho de 32mm
- Carrera vertical de la mesa de 110mm máximo y 2mm mínimo, calibrable de forma manual
- Mesa de trabajo tiene 2.400mm de longitud y 180mm de ancho
- Motor de 2 HP trifásico con reductor cono polea de 3 velocidades: 6mts/min - 8mts/min – 12mts/min
- Mesa de retorno en perfilería de acero
- Dos brazos de presión superiores para la madera con rodillo de acero dobles
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras más luces de señalización y paro de seguridad



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### RE ASERRADERO ULTRA LIVIANO DE DOBLE CABEZA. MODELO UL-1000-VAL

- Volantes de acero con diámetro de 550mm
- Motor principal, único motor, de 22 Hp a diésel
- Sierra con ancho de 32mm
- Carrera vertical de la mesa de 110mm máximo y 2mm mínimo, calibrable de forma manual
- Mesa de trabajo tiene 2.400mm de longitud y 180mm de ancho
- Reductor cono polea de 3 velocidades: 6mts/min - 8mts/min – 12mts/min
- Mesa de retorno en perfilera de acero
- Dos brazos de presión superiores para la madera con rodillo de acero dobles
- Sistema de encendido eléctrico



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**ROUTER COPIADOR TALLADOR MINI. Modelo RCTM-500**

- Mesa de trabajo rectificada, medidas 500 x 500mm
- Calibración vertical de la mesa de forma vertical de 200 mm
- Movimiento de la cabeza de corte con cilindro neumático y soporte en guías redondas
- Calibrador de profundidad con 6 posiciones
- Pedal neumático al piso
- Motor de 2 HP bifásico
- Sistema eléctrico de contactor térmico y botonera.



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**SIERRA CIRCULAR TIPO ESCUADRADORA. Modelo SCE-1000**

- Mesa de trabajo rectificada, medidas: 1.000 x 700mm
- Guía de corte paralelo con sistema de ajuste rápido más cota de medida directa
- Mesa de extensión con corredera sobre rodamientos
- Goniómetro desde 90 grados a 45 grados regulable
- Mesa de perforadora con porta broca hasta de 16mm
- Regulación de altura de corte de forma manual
- Motor principal de 3 HP trifásico
- Sistema eléctrico de contactor térmico y botonera.



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **SIERRA CINTA CALADORA MINI. Modelo SCCM-350**

- Volantes en aluminio con diámetro de 350mm
- Mesa de trabajo rectificada, medidas: 400 x 400mm
- Guía de corte paralelo
- Motor de 1HP trifásico
- Sistema eléctrico en contactor, térmico y botonera



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**TROMPO TUPY MINI. Modelo TTM-800**

- Mesa de trabajo rectificada, medidas: 800 x 600mm
- Guía principal con presores para madera regulables
- Guía secundaria de presión y manijas manuales
- Husillo con diámetro de 30mm y carrera vertical de 100mm
- Regulación de la altura de forma manual
- Motor de 2HP trifásico
- 3 velocidades de 1.000, 3.000 y 5.600 rpm
- Sistema eléctrico de contactor térmico y botonera.



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **TORNO PARA MADERA MANUAL. Modelo TMM-600**

- Dimensiones de trabajo: 600mm x 300mm (longitud x diámetro)
- Pie de apoyo recto para gubias de tallado
- (OPCIONAL) Pie de apoyo curvo para gubias de tallado y mandril
- Motor de 1HP trifásico o 2HP bifásico a 110v-220v
- 4 velocidades intercambiables por cono polea
- Sistema eléctrico sencillo



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---

# 1.4) LÍNEA MINIMALISTA



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **SIERRA CIRCULAR MINIMALISTA. Modelo SM-100**

- Motor principal de 1 HP trifásico
- Sierra circular máximo de 12"
- Carrera vertical de la sierra hasta esconderse totalmente la sierra
- Mesa de trabajo tiene 600mm de longitud y 600mm de ancho
- Mesa de coordenadas con comando de palancas para perforación de madera para trabajos variados
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos y botoneras



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---

# 1.5) ACCESORIOS PARA CARPINTERÍA



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**CILINDROS DE LIJADO. Modelo CLT - 4**

- Cilindros de aluminio con núcleo de acero
- Juego de 4 cilindros de diferentes diámetros
- Labio de acero para intercambio de lijas



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---

## 2) MÁQUINAS PARA METAL MECÁNICA



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**DOBLADORA DE MUELAS.**

- Estructura de la máquina fabricada en plancha de acero de grueso calibre y electro soldada
- Muelas de acero templado y rectificado desde 50mm hasta 130mm en factor de 5mm
- Movimiento de anclaje de la plancha por excéntricas y palancas manuales, la abertura es de 60mm, se regula totalmente hacia atrás o adelante por medio de tornillos y anclaje por perno de grandes dimensiones
- Máximo espesor de plancha a doblar es de 2mm
- Longitud de doblado: de 1.300mm o de 2.500mm



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**PRENSA HIDRÁULICA PARA MECÁNICA. Modelo PHM-50**

- Estructura de la máquina fabricada en plancha de acero de grueso calibre y electro soldada
- Mesa de prensado en plancha de grueso calibre y en formato de 2 muelas de apoyo separables
- Mesa principal fabricada en plancha de grueso calibre y calibrable en 5 puntos de apoyo
- Cilindro hidráulico de 50 toneladas

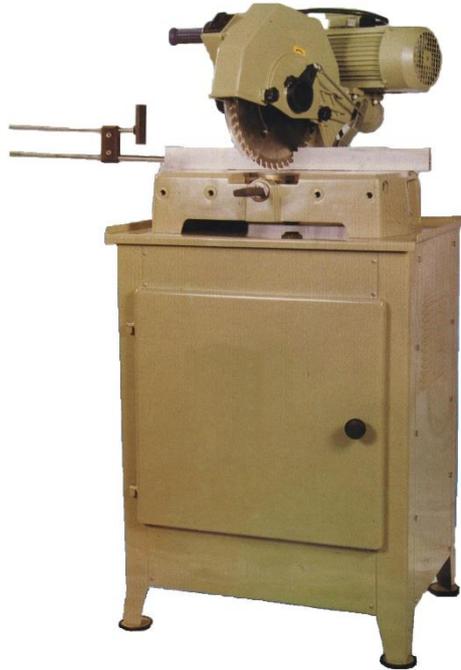


**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---



#### **SIERRA ANGULAR PARA CORTE DE METALES. Modelo SACM-14**

- Husillo en acero especial y capota de protección
- Motor de 3 HP trifásico
- Movimiento de corte es manual
- Cabeza de corte rota en ambos sentidos hasta 45° visibles en limbo graduado
- Diámetro del disco de 14 pulgadas
- Sistema eléctrico con contactor, térmico y botonera más luces de señalización y paro de seguridad



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---

# 3) MÁQUINAS PARA GRANITO



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



#### **CORTADORA DE PUENTE DE GRANITO. Modelo CPG-300**

- Puente principal con guías cuádruples
- Cabezal viajero con motor- reductor de 1 HP trifásico
- Avance del corte regulable electrónicamente desde 0,5mts/min hasta 6mts/min
- Regulación vertical del disco de corte por motor – reductor de 0,5 HP trifásico, 150mm de carrera
- 2 puentes transversales con guías dobles
- Disco de corte de 250mm de diámetro
- Motor de 5HP trifásico
- Rotación vertical hasta 90º y en horizontal hasta 90º
- Laser de señalización del corte
- Mesa de trabajo con medidas: 3.000mm x 2.000mm, se levanta de manera automática por medio de motor – reductor de 1HP trifásico para poder cargar la lastra
- Guías de posicionamiento longitudinal, otra de regulación por goniómetro para trabajos especiales
- Sistema eléctrico con contactores, térmicos, botoneras, luces de señalización, variador electrónico, Stop de seguridad
- Brazo soporte regulable 180º en la cara frontal y de fácil acceso al operario.



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---

# 4) IMPRESIÓN Y DISEÑO 3D



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

**4.1. DISEÑO 3D.**

El diseño 3D es un área muy amplia de aplicación y desarrollo para diferentes áreas de la industria y de la comunidad, ya que, ayuda a desarrollar productos nuevos con mayor fiabilidad y simplicidad.

Ejemplos comunes de diseños 3D son:

- Ciudades virtuales
- Proyectos mobiliarios
- Proyectos robótica
- Proyectos de desarrollo físico

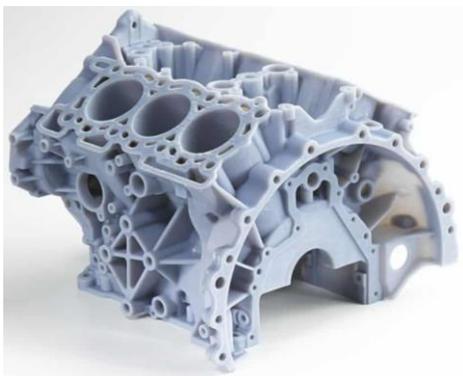
En el diseño 3D se utilizan programas con diferentes fines, por lo tanto, se aplica en diseño orgánico e inorgánico, estas clases se denotan de la siguiente forma:

Rama orgánica:

- Diseño de personas
- Diseño de aparatos de rehabilitación física
- Diseño de prótesis
- Diseño de flora y fauna
- Diseño planetario

Rama inorgánica:

- Diseño mecánico
- Diseño arquitectónico
- Diseño de prototipos
- Diseño de mobiliario
- Diseño de circuitos





**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



El costo de diseño es a convenir por su complejidad y tiempo.

#### 4.2. IMPRESIÓN 3D.

La impresión 3D es un área donde se puede contemplar los diseños de forma física y contextual para poder observar y contemplar cualquier cambio necesario antes de armar un proyecto más grande. Para la impresión se puede utilizar diferentes materiales para diferentes terminados y dureza del modelo u objeto, ya que también se puede imprimir objetos que se pueden utilizar en la industria o vida cotidiana.

Los objetos que se pueden imprimir son muy variados y útiles en los ámbitos que se vayan a utilizar, los objetos pueden ser:

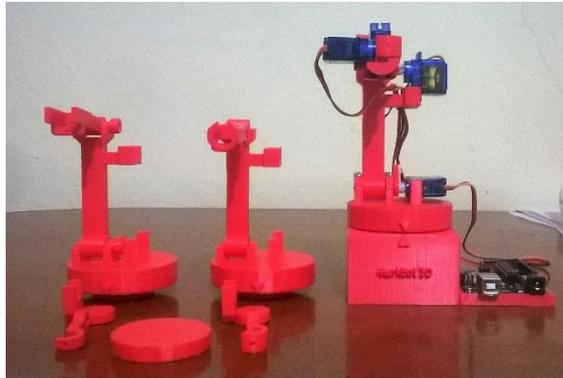
- Lámparas
- Macetas
- Maquetas
- Férulas
- Prótesis
- Entre otras.
- Herramientas
- Máquinas
- Partes y piezas
- Modelos a escala
- Robótica educativa



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



El costo de la impresión 3D depende la complejidad del modelo, el tiempo de impresión y el tipo de material con que se lo imprima.



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---

## 5) AUTOMATIZACIÓN



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

La automatización es una rama de la electrónica industrial muy amplia en aplicación y desarrollo empresarial, ya que conlleva subramas como: mecánica, electrónica, electricidad, diseño, planificación, contabilidad y otras.

Con la automatización se pueden hacer procesos de forma más exacta y continua, evitando así, retrasos, inconvenientes, altos costos.

Entre los trabajos:

- Centralillas eléctricas
- Centrales de distribución
- Cajas de distribución
- Cajas de mando
- Cabinas de mando
- Conexión eléctrica industrial
- Conexión eléctrica domiciliaria
- Domótica
- Arrancadores
- Sistemas de protección
- Generadores
- Generadores de tercera línea
- Redes
- Conexiones inalámbricas





**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---



**El costo se maneja en base al trabajo a desempeñar y los elementos a utilizar, todo bajo cotización.**



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---

## 6) SERVICIOS



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

Nuestros servicios contemplan las necesidades básicas que un carpintero puede tener en su trabajo.

**6.1. AFILADO DE DISCOS SIERRAS**

El afilado de sierras circulares comprende una gama muy amplia de discos que son utilizados por los carpinteros para cortar madera o cualquier otro material.

Podemos dividir el afilado en dos ramas en función del diámetro del disco sierra:

- **Discos sierras hasta 18 pulgadas**

Estos discos sierras se utilizan mayoritariamente por los carpinteros en máquinas manuales y de precisión.



COSTO: \$ 0,10 POR DIENTE

- **Discos sierras mayores a 18 pulgadas**

Estos discos se utilizan en máquinas grandes y de alta producción.



COSTO: \$ 0,50 POR DIENTE



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

**6.2. AFILADO DE CUHILLAS**

Las cuchillas son herramientas que se utilizan muy ampliamente en máquinas manuales y de producción para dar un terminado pulido a la madera.



COSTO: \$ 1,00 POR CUCHILLA

**6.3. AFILADO DE SIERRAS CINTAS**

El afilado de las sierras cintas ayuda a mantener una buena herramienta y siempre cortante para un trabajo pulido y corte suave.



COSTO: \$ 2,00 POR SIERRA



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---

#### 6.4. AFILADO DE FRESAS

El afilado de las fresas permite a las maquinas hacer un trabajo más fino y suave.



COSTO: \$ 0,75 POR ALA CORTANTE

#### 6.5. TRISCADO DE SIERRAS CINTAS

El triscado de las sierras es un proceso que ayuda a que la sierra corte de manera más eficiente y limpia la madera.



COSTO: \$ 2.00 POR SIERRA



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---

# 7) MOBILIARIO EN MADERA



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

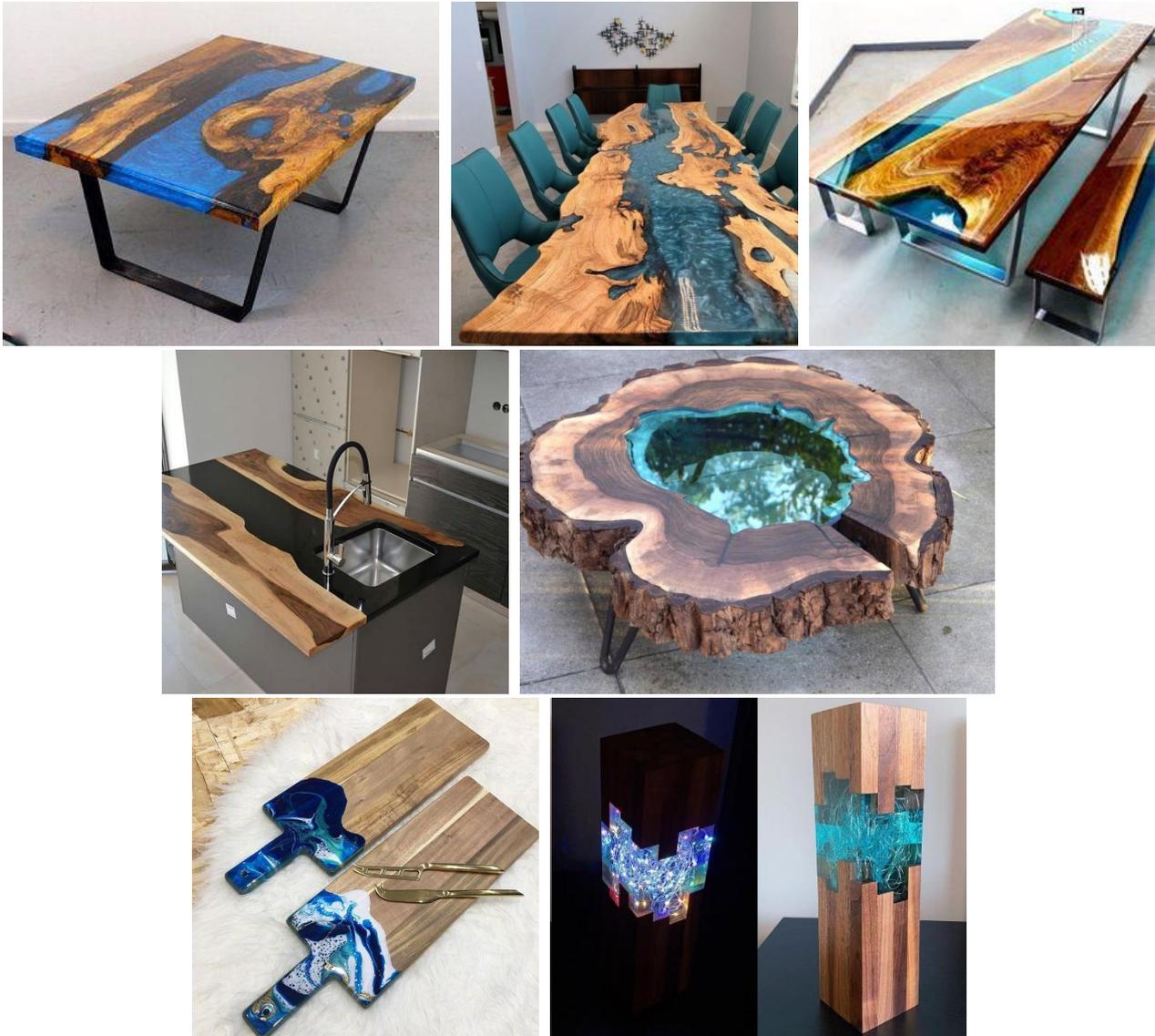
CUENCA - ECUADOR

Nuestro mobiliario está fabricado con la mejor calidad de madera del mercado nacional, de la misma forma, todos los accesorios y elementos utilizados son de la mejor calidad existente en el mercado. Como fabricantes nos basamos en las necesidades que cada cliente tiene presente y, por tal motivo, tenemos diseños y terminados que consagran las expectativas de ellos.

Ahora presentamos fotos de nuestros trabajos y, en caso de que, no encuentre el modelo deseado, nosotros le fabricaremos.

**NOTA:** Todos nuestros trabajos se manejan bajo cotización.

**7.1. MOBILIARIO EN MADERA – RESINA**



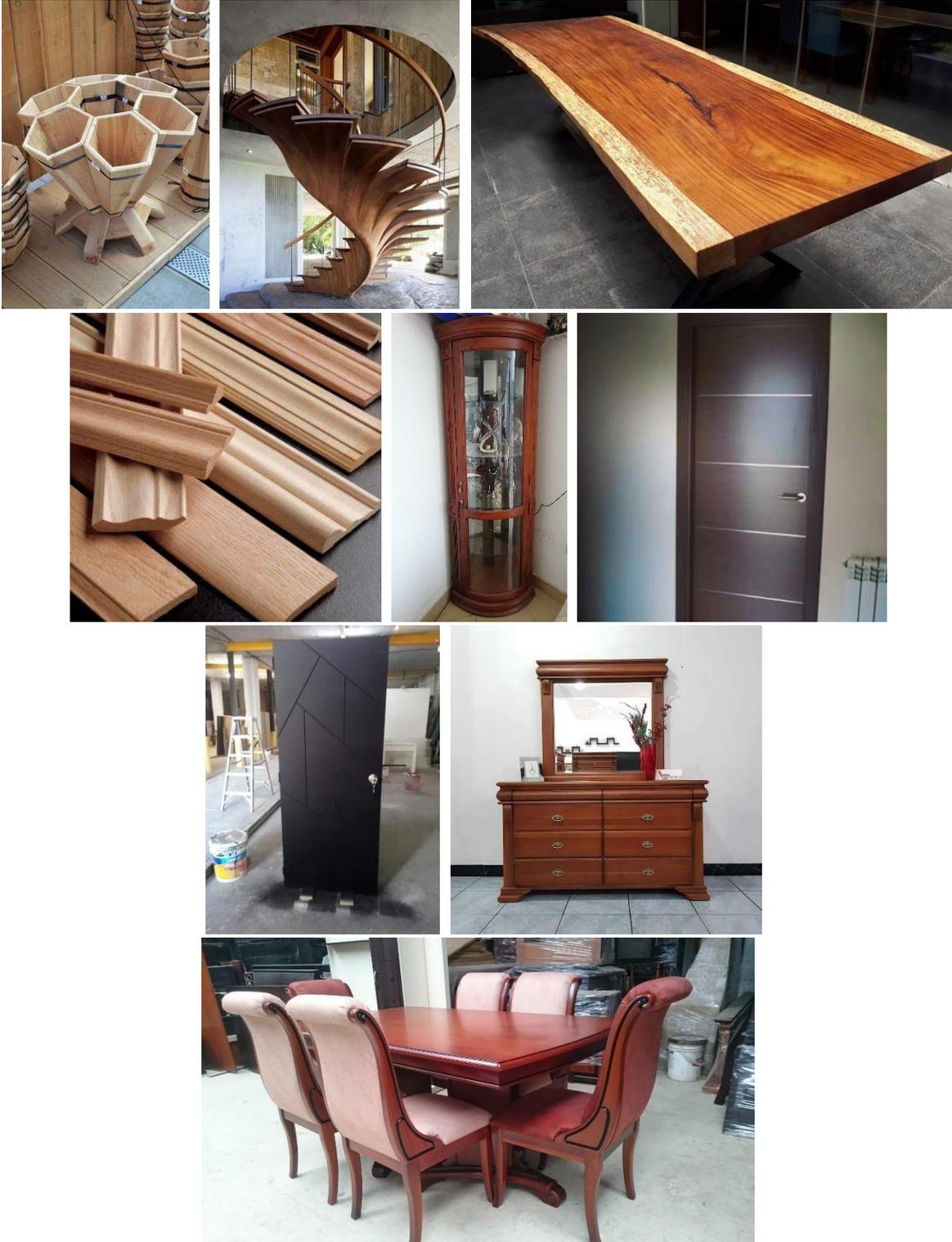


**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

## 7.2. MOBILIARIO EN MADERA NATURAL

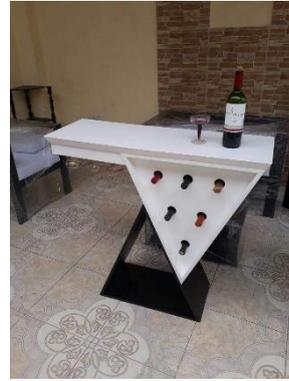




**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR





**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

**7.3. MOBILIARIO EN MADERA PROCESADA (MDF, PLYWOOD, ENTRE OTROS)**





**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR





**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR





**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

**7.4. MOBILIARIO EN MADERA – METAL**



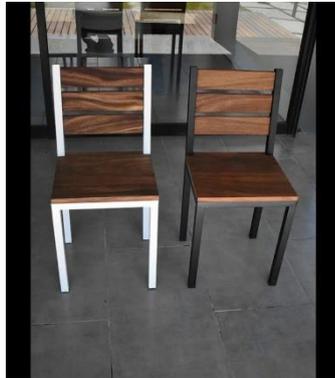


**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---





**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---

## 8) CASAS



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---

**8.1. CASAS EN CEMENTO**

Nuestras casas de cemento se encuentran fabricadas con la mejor materia prima del mercado y, eso certifica que la calidad ofrecida en nuestros productos es de la más alta.

Con nuestras casas queremos proponer y demostrar nuevas tecnologías y técnicas de construcción, las cuales ayudarán a garantizar ahorro en tiempo y costo frente a las tecnologías tradicionales.

**NOTA:** todos los costos se manejarán bajo cotización.

**8.1.1. CASAS FABRICADAS EN EL SITIO**

Este modo de construcción es el tradicional que se maneja en construcción y lleva mayor tiempo de fabricación frente a otros métodos.





**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---

**8.1.2. CASAS PREFABRICADAS**

Estas casas son fabricadas en nuestras instalaciones y transportadas al sitio de armado. Estas casas pueden ser armadas en menor tiempo con una calidad alta en su estructura y terminados.



**8.2. CASAS DE MADERA**

Las casas que son fabricadas en madera ofrecen un confort único y relajante porque se utiliza madera como principal material de construcción. Estas casas son fabricadas con los más altos estándares para garantizar durabilidad y resistencia ante el clima. Las maderas que se pueden utilizar son de diferentes clases y brindan diferencias en su tonalidad, jasje y terminados.

**8.2.1. CASAS ARMADAS EN EL SITIO**

Estas casas son construidas parte en el sitio y parte en nuestras instalaciones por la el motivo de que, se prepara la madera primero mientras que, en el sitio de montaje de la casa, se preparan las bases para proseguir con el montaje.



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



**8.2.2. CASAS PREFABRICADAS**

Estas casas son completamente fabricadas en nuestras instalaciones y transportadas para ser montadas en el sitio definitivo. Estas casas son transportadas en módulos o kits.





**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---





**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---

## 9) CONTAINERS



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

### 9.1. CONTAINERS MODIFICADOS

Nuestros containers modificados son ensamblados en base a las necesidades de nuestros clientes ya que, al ser metálicos, ofrecen una gama muy amplia de modificaciones y de usos, en especial, su excepcional resistencia.

Estos containers pueden ser utilizados en diferentes áreas de la industria y de la vida cotidiana, por el motivo de que son recuperables y reutilizables. Algunos de sus usos más comunes son:

- Casa
- Oficina
- Bodega
- Comedor
- Alojamiento
- Taller
- Central eléctrica
- Entre otras

Los containers pueden ser movilizados por la forma que tienen y la seguridad con que pueden ser ensamblados unos con otros, de esta forma, obteniendo espacios más amplios.

Como empresa, nos basamos en las necesidades que nuestros clientes tengan al momento de necesitar un container y, a la par, la forma en que se utilizarán en el lugar.

**NOTA:** todos los costos se manejarán bajo cotización.





**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR





**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR





**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---

# 10) TRANSMISIÓN MECÁNICA



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

### 10.1. ENGRANAJES.

Los engranajes son elementos mecánicos que ayudan en la transmisión de potencia o giro dentro de un sistema mecánico, ya sea en: maquinaria, automóviles, grúas u otros muchos sistemas que los utilicen.

Los engranajes se presentan en diferentes formas para sus diferentes aplicaciones en los sistemas mecánicos, y estos son:

- Engranajes de diente recto
- Engranajes de diente helicoidal
- Engranajes cónicos
- Engranajes sin fin – corona

Para mayor relación con los engranajes, aquí los presentamos:

**NOTA:** todos los costos se manejarán bajo cotización.





**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---





**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---





**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---

# 11) AUTOMOTRÍZ



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

**11.1. POLEAS.**

La fabricación de poleas en el área automotriz es amplia y, a la vez, definida. Las poleas automotrices necesitan una gama definida de materiales, terminados y diseños para la aplicación específica que desempeña.

Las poleas automotrices pueden ser:

- Dentadas o síncronas
- Canal trapezoidal
- Canal multidiente triangular
- Plana

Estas poleas son las más utilizadas en esta área. Existen otros diseños de poleas para otras áreas que, como compañía, podemos fabricar a gran escala.

**NOTA:** todos los costos se manejarán bajo cotización.





**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



### 11.2. BUJES.

Los bujes automotrices son fabricados en caucho de alta calidad para un tiempo de duración mayor y una eficiencia mayor en cuanto a desgaste y absorción de golpes que un vehículo puede recibir al circular por carretera.

**NOTA:** todos los costos se manejarán bajo cotización.

### 11.3. DISCOS Y TAMBORES DE FRENO.

Los discos y tambores son dispositivos de frenado que cualquier vehículo utiliza. Estos dispositivos deben mantenerse rectos, planos y sin daños en su superficie de contactos con el ferodo, y así garantizar, su correcto desempeño.

El rectificado de estos dispositivos debe hacerse de manera homogénea y sin dejar rayones en su superficie.



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

**NOTA:** todos los costos se manejarán bajo cotización.



#### **11.4. FLECHA EJE TRASERO.**

Las flechas del eje trasero o las flechas del eje delantero (en caso de los 4x4), pueden sufrir daños que le causen rayones, desgaste en sus asientos de rodamiento, desgaste o daño en la cara de apoyo con el aro de la llanta.

Por este motivo, la reconstrucción o rectificado del eje es primordial para su correcto y eficaz funcionamiento en el vehículo.



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

**NOTA:** todos los costos se manejarán bajo cotización.



### 11.5. REPARACIÓN MECÁNICA AUTOMOTRÍZ.

Esta sección de reparación automotriz es para englobar todos los daños que un vehículo puede presentar como:

- Calibración de frenos
- Cambio de frenos
- Cambio de espejo de embrague
- Cambio de disco de embrague
- Cambio de bases de motor
- Reconstrucción de roscas
- Reparación de escapes
- Modificación de escapes
- Cambio de carburador
- Cambio de filtros
- Cambio de aceites
- Reparación de chasis
- Reparación de puente soporte
- Etc.

**NOTA:** todos los costos se manejarán bajo cotización.

### 11.6. FABRICACIÓN DE PISTONES, RINES Y BIELAS.

En este apartado trataremos sobre la fabricación de partes y piezas para motores de combustión interna de cualquier índole. Estas piezas son:

**NOTA:** todos los costos se manejarán bajo cotización.



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

**11.6.1. BIELAS.**

Estas bielas son fabricadas en los mejores materiales y los más resistentes, esto garantiza una resistencia al desgaste y a los mayores rigores de funcionamiento.



**11.6.2. PISTONES.**

Estos pistones son fabricados en los mejores materiales y los más resistentes, esto garantiza una resistencia al desgaste y a los mayores rigores de funcionamiento. Los pistones se fabrican en toda medida que el cliente necesite, estos para todo tipo de motor a combustión y, a la vez, para maquinaria que los necesite.





**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

**11.6.3. RINES.**

Estos rines son fabricados en los mejores materiales y los más resistentes, esto garantiza una resistencia al desgaste y a los mayores rigores de funcionamiento. Los rines se fabrican tanto los de lubricación como los principales para presión, estos para todo tipo de motor a combustión y, a la vez, para maquinaria que los necesite.



**11.6.4. CIGÜEÑALES**

Estos cigüeñales son fabricados en los mejores materiales y los más resistentes, esto garantiza una resistencia al desgaste y a los mayores rigores de funcionamiento. Los cigüeñales se fabrican para todo tipo de motor a combustión y, a la vez, para maquinaria que los necesite.

**NOTA:** todos los costos se manejarán bajo cotización.



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN

CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657

WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657

Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657

E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---

# 12) HERRAMIENTAS PARA CARPINTERÍA



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR

---

### 12.1. BROCAS PARA PERFORADORA



- **BROCA PARA PERFORADORA DE PERFIL RECTO**

**LONGITUD CORTANTE:** 50MM

**LONGITUD TOTAL:** 96MM

**DIAMETROS DE FABRICACIÓN:** 6MM – 8MM – 10MM – 12MM

**DIRECCION DE ROTACIÓN:** DERECHA O IZQUIERDA

**MODO DE ANCLAJE:** ROSCA M8

**COSTO UNITARIO:** \$ 45,00 USD



- 
- **BROCA PARA PERFORADORA DE PERFIL HELICOIDAL**

**LONGITUD CORTANTE:** 44 MM

**LONGITUD TOTAL:** 63 MM

**DIAMETROS DE FABRICACIÓN:** 6MM – 8MM – 10MM – 12MM

**DIRECCION DE ROTACIÓN:** DERECHA O IZQUIERDA

**MODO DE ANCLAJE:** ACOPLA CON PRISIONERO

**COSTO UNITARIO:** \$ 45,00 USD (no incluye acople)

---



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



- **BROCA PARA PERFORADORA DE PERFIL HELICOIDAL DE 4 PUNTAS**

**LONGITUD CORTANTE:** 50 MM

**LONGITUD TOTAL:** 70 MM

**DIAMETROS DE FABRICACIÓN:** 6MM – 8MM – 10MM – 12MM

**DIRECCION DE ROTACIÓN:** DERECHA O IZQUIERDA

**MODO DE ANCLAJE:** ANCLAJE CON PRISIONERO

**COSTO UNITARIO:** \$ 45,00 USD (no incluye acople)

## 12.2. BROCAS PARA ABOCARDAR



- **BROCA PARA ABOCARDAR DE SIMPLE DIAMETRO**

**LONGITUD CORTANTE:** 30 MM

**LONGITUD TOTAL:** 30 MM

**DIAMETROS DE FABRICACIÓN:** 12 MM

HASTA 100 MM

**DIRECCION DE ROTACIÓN:** DERECHA

**MODO DE ANCLAJE:** ESTANDAR PARA  
MADRIL DE TALADRO

**COSTO UNITARIO:** \$ 40,00 USD



**EL EMPEÑO Y LA PERSEVERANCIA.**

FÁBRICA: VIA A SININCAY Y CALLE EL SEÑOR DE BELEN SECTOR PAI # 15  
PARROQUIA EL CRUCE DEL CARMEN  
CEL: (+593) - 0996489699 – 0987120939 - 0982306657  
WhatsApp: (+593) - 0999752101 – 0987120939 – 0982306657  
Telegram: (+593) 0987120939 – 0982306657  
E-MAIL: [gruoindvalka2021@outlook.es](mailto:gruoindvalka2021@outlook.es)

CUENCA - ECUADOR



- **BROCA PARA ABOCARDAR DE DOBLE DIAMETRO**

**LONGITUD CORTANTE:** 30 MM HASTA 90 MM

**LONGITUD TOTAL:** 30 MM HASTA 90 MM

**DIAMETROS DE FABRICACIÓN:** 6 MM HASTA 100 MM

**DIRECCION DE ROTACIÓN:** DERECHA

**MODO DE ANCLAJE:** ESTANDAR PARA MADRIL DE TALADRO

**COSTO UNITARIO:** \$ 55,00 USD

**12.3. PEGADORA DE CANTOS**



- **FRESA DE PERFIL REDONDO**

**DIÁMETRO:** 84 MM

**ESPELOR:** 14 MM

**DIAMETROS DE HUSILLO:** 12MM

**PERFIL CORTANTE:** DERECHA E IZQUIERDA

**R.P.M DE CORTE:** 9.000 RPMs

**COSTO:** \$ 800,00 USD (el par)