

SECTOR CAFÉ

BENEFICIADOS HÚMEDOS

UNIDAD DE DESPULPE Y CLASIFICACIÓN UDC DESDE 2000 LITROS A 15000 LITROS DE CAFÉ CEREZA POR HORA.



Los modelos UDC Penagos separan eficazmente el fruto inmaduro y despulpan solo los frutos maduros sanos.

- Se espera una mayor paga por quintal oro vendido porque se logra una mayor consistencia y pureza (taza limpia) en calidad de taza debido al despulpe selectivo por clasificación.

- Además las modernas máquinas disponibles en el mercado permiten lograr cero pérdidas de café en pulpa y por la forma noble que operan permiten que el daño mecánico (mordidos y trillados) tienda a cero.

Clasifica los cafés verdes con tecnología de separación que cuenta con un renovado sistema de cribas. Además posee una limpiadora que retira el exceso de pulpa presente en el café pergamino para sus posteriores procesos (fermentado o desmucilaginado según el objetivo del cliente).

Objetivo de la tecnología:

- Solo los frutos maduros sanos tienen taza óptima.
- Alta pureza, taza limpia, para cualquier tipo de calidad de uva de ingreso.
- Bajar costos de cosecha porque no se requiere solo maduro para obtener alta taza.
- Permite realizar cortes no selectivos, tiene una tolerancia en la uva de entrada **desde 0% hasta 20 % de verdes** sin alterar notoriamente la pureza del pergamino primario resultante.
- Poder procesar el café mezclado al final de cosecha sin necesidad de separar manual.
- Pureza en la tasa, muy alta Selectividad, sensibilidad para separar los inferiores.
- NO pérdidas de grano en pulpa, con mínimo daño mecánico.
- Alto rendimiento en pergamino primario (88% al 90%)
- Dispone de despulpe de repaso que puede mezclar el pergamino primeras y segundas hasta llevarlo a 95% o 96%, pero afecta la pureza.



Especificaciones	UDC 2000	UDC 4000	UDC 7500	UDC 15000
Capacidad litros café cereza por hora	2000 lt /h	3500 / 4000 lt/h	6000 / 7500 lt/h	15000 lt/h
Capacidad en latas / hora (13 kg)	96 latas	168 hasta 192 latas	288 hasta 360 latas	721 latas
Potencia eléctrica despulpadora	2 HP	3 HP	5 HP	Despulpadora 1: 5 HP Despulpadora 2: 3 HP
Potencia eléctrica del desmucilaginator	3 HP	N/A	12.5 HP	30 HP

Obtén \$15 dólares adicionales por qq oro procesado, solo por cambiar a tecnología UDC Penagos.

Lanzamiento de UCBE MC 305



UNIDAD COMPACTA DE BENEFICIADO ECOLÓGICO UCBE MC305

*Capacidad de 7500 litros de café cereza por hora
De 300-360 latas por hora (con un peso de lata de 13kg)*

Objetivo de la tecnología:

- **Despulpador** Vertical con desmucilagenador Delva
- Menor inversión para la misma capacidad de un modulo, menos dólares por lata procesada.
- Tiene una tolerancia en la uva de entrada desde **0% hasta 2.5 % de verdes** con pecheros tipo C, sin alterar notoriamente la pureza del pergamino primario resultante.
- Es poca selectiva con el pinto.
- NO perdidas de grano en pulpa, con mínimo daño mecánico.
- Máximo rendimiento en pergamino primario (92% al 95%)

UNIDAD DE BENEFICIO ECOLÓGICO PARA CAFÉ ECOLINE

Beneficio ecológico para café cereza maduro con tecnología de despulpado horizontal y una criba (zaranda) para separar los granos despulpados de los no despulpados.

Incluyen un DELVA, que remueve mecánicamente el mucílago con poca agua, entregando el café pergamino listo para el proceso de secado.



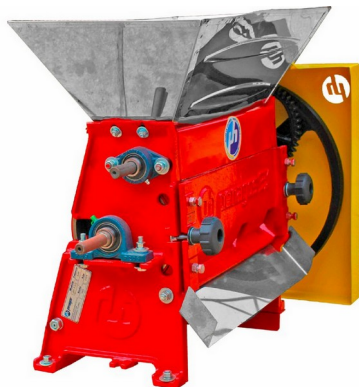
Especificaciones	ECOLINE 400	ECOLINE 800	ECOLINE 1000
Capacidad café cereza por hora	350 – 400 kg/h	600 – 800 kg/h	700 – 1000 kg/h
Capacidad en latas/hora (13 kg)	27 a 30 latas	46 a 61 latas	54 a 76 latas
Potencia despulpadora	1 HP	1 HP	1 HP
Potencia desmucilaginador	2 HP	3 HP	3 HP

DESPULPADORES HORIZONTALES

Nuestros modelos tradicionales son amigables con el medio ambiente y despulpan el café cereza maduro con la mejor eficiencia.

Máquinas cuyos componentes principales como son, costados, pechero, cilindro volante y piñones del alimentador. Sus componentes son fabricados en equipos de última generación logrando ajustes precisos y garantizando un recambio de repuestos que facilita el mantenimiento de la máquina.

Despulpa sin agua.
Opción de operarse de forma manual o con motor.



MÓDULOS CLASIFICADORES

Equipo clasificador que despulpa el café cereza maduro si usar agua, clasificando los granos despulpados de los no despulpados, separando la pulpa en un sentido y la pasilla en otro, dejando el grano listo para el proceso de fermentación.

Es ideal para pequeños caficultores.
Fácil operación y mantenimiento.
Despulpa y clasifica el café cereza, mejorando la calidad del café.



MODELOS

Especificaciones	DH 2.5	DH 2.75	DH 3.5
Capacidad de café cereza por hora	300 – 400 kg/h	450 – 550 kg/h	700 – 1000 kg/h
Capacidad latas/h (13 kg)	27 a 30 latas	46 a 61 latas	54 a 76 latas
Potencia eléctrica	0.5 HP	0.5 HP	1 HP
Número de chorros	2	2	3