

Anexo - Convocatoria Proyectos de Inversión Social – No. 0002 de 2023

Anexo 2.2.1.2 Requisitos y Especificaciones Técnicas- Beneficio Húmedo

En el beneficio húmedo se hace el despulpado del café, el cual consiste en retirar la pulpa de la cereza por medio de presión que ejerce la camisa de la despulpadora y debe iniciarse inmediatamente después de que se recolectan los frutos. El café maduro contiene mucílago, baba o "miel", que permite el despulpado con solo presionar la cereza, por lo que no es necesario el uso del agua para este proceso. Actualmente contamos con módulos de beneficio, que son equipos con tecnologías adecuadas para fincas cafeteras conscientes del ahorro y la conservación del medio ambiente ya que pueden despulpar sin agua y transportar la pulpa mecánicamente o por gravedad.

Especificaciones técnicas

A continuación, se presentan los tipos de equipo para beneficio húmedo.

<p>Módulo de beneficio integrado – MBE: Es un sistema que incluye el equipo requerido para realizar el proceso de despulpado y los tanques para el proceso de fermentación y lavado.</p>		
		
Características	Capacidad	
	4@	8@
El módulo de beneficio Integrado incluye: despulpadora, camisa en acero inoxidable, pechero de profundidad fija, Chasis, Banda, Poleas, Zaranda, Motor y Tanque tina doble en acero inoxidable.	250 kilos de café cereza por día en cada tanque	500 kilos de café cereza por día en cada tanque

Equipos de beneficio tipo Ecoplus: Son equipos para realizar el proceso de despulpado.



Características	Capacidad	
	4@	8@
La Clasificadora Semi Integrada tipo Ecoplus incluye: despulpadora, camisa en acero inoxidable, pechero de profundidad fija, Chasis, Banda, Poleas, Zaranda, Motor.	350 kilos de café cereza por hora	600 kilos de café cereza por hora

NOTA:

1. Dentro de esta línea de inversión se puede adicionar, de acuerdo a la necesidad, uno o varios paquetes agropecuarios los cuales pueden incluir algunas las siguientes herramientas:

- Bomba
- Guadaña
- Motosierra
- Pala
- Palín
- Coche
- Machete
- Lima
- Coco Recolector
- Costal
- Regadera

2. Kit de calidad el cual estaría compuesto por uno o varios de las siguientes herramientas:

- Gravimet
- Rastrillo
- Fermaestro
- Tostadora
- Molino
- Melita
- Paleta

Requisitos para ser beneficiario

Estos requisitos se aplicarán en el momento en que los proyectos sean viabilizados y aprobados, para la presente convocatoria son de carácter informativo.

- Ser caficultor.
- Tener un área sembrada de café de hasta 10 hectáreas.
- Realizar aporte en especie, en caso de que aplique, para la mano de obra no calificada y el transporte interno de materiales.
- Realizar aporte en efectivo para la compra de materiales y equipos.
- Contar con el área disponible para la instalación de los equipos.

