

AGROPESA



UBICACIÓN:
SASAIMA



SECTOR
ECONÓMICO:
AGROPECUARIO

ACTIVIDAD PRINCIPAL:
PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE
PRODUCTOS AGROPECUARIOS



Producción más
limpia industrial

Aumento de la eficiencia en el uso de agua para el proceso de beneficio del café. Esto se logrará con la instalación de un sistema de recirculación que llevará el agua lluvia desde el techo de la casa principal y la transportará por canales hacia unos tanques de recolección para el descerezado y lavado del café. El agua de salida será tratada con filtros de arena y grava y reconducida al beneficiadero. Adicionalmente se aprovecharán 10 toneladas/año de los residuos de cereza con un proceso de lombricultivo para generar compostaje.



BENEFICIOS
ECONÓMICOS



INVERSIÓN INICIAL
COP \$ 7.300.000



AHORROS ECONÓMICOS
COP \$ 6.500.000



TIEMPO DE RETORNO DE INVERSIÓN
13,5 meses

BENEFICIOS
AMBIENTALES



AGUA AHORRADA
140 m3/año



RESIDUOS EVITADOS
10 Ton/año

AUTORES: YUDIANA MARROQUÍN AGUILAR