

Factor de rendimiento para una carga que tiene

125 kilogramos

de café pergamino seco



Factor de rendimiento	Kilos de Café Excelso en una carga	Kilos de pasilla en una carga	Usted vende	Le pagan
98	89.3	11.4	Menos Café Excelso más pasilla.	Su café vale menos
94	93.1	8.5	Los valores de referencia	Su café obtiene precio base
90	97.2	4.9	Más Café Excelso menos pasilla.	Su café vale más.

Entre menos pergamino se necesite para obtener 70 kilos de excelso usted tiene **mejor calidad** y conseguirá un **mayor precio**.

Entre más pergamino se necesite para obtener 70 kilos de excelso usted tiene **menor calidad** y conseguirá un **menor precio**.



Ejemplo para calcular el precio para una carga de 125kg de café pergamino seco

Precio contrato "C" de la bolsa de Nueva York
1,1 dólares / libra



Prima del café de Colombia
0,35 dólares / libra



Contribución cafetera
0,6 de dólar / libra



Costos y gastos
0,20 dólares / libra

$$\begin{matrix} \times & \text{Tasa de cambio} & \times & \text{Cantidad excelso} & = \\ & \$3.500 & & \{ 205,25 \} & \\ & & & \downarrow & \\ & & & \text{Factor de rendimiento} & \end{matrix}$$



$$\text{Kg Excelso} = \frac{70}{94} \times 125 = \{ \mathbf{93,1} \} \rightarrow \text{Kilos de excelso}$$

$$\text{Lb Excelso} = 94,29 \times 2,2046 = \mathbf{205,25}$$

$$\begin{matrix} \times & \text{Precio pasilla / kilo} & \times & \text{Cantidad pasilla (125kg)} & = \\ & \$5.000 & & \{ 7,06 \} & \\ & & & \downarrow & \\ & & & \text{Factor de rendimiento} & \end{matrix}$$



$$\text{Kg Pasilla} = \frac{125}{94} \times 6.36 = \{ \mathbf{8,5} \} \rightarrow \text{Kilos de pasilla}$$

