

Actividad 9

El precio interno de referencia para la compra de café pergamino seco (tipo exportación) por carga de 125 Kg a la fecha del 4 Abril 2022 es de \$2007000, un precio comercial que las cooperativas de caficultores pagan a los productores. A nivel internacional, el precio es manejado en dólares por libra americana (USD/lb), es decir, 1 libra de café se paga 2.30 dólares. A la misma fecha, la tasa de cambio del dólar señalaba que 1 dólar americano (USD) tenía un valor de 3705 pesos colombianos (COP).

En este problema se analizará las ganancias o pérdidas de un caficultor colombiano a causa de la falta de unidad de peso universal o unificado.



Info: <<https://federaciondecafeteros.org/>>

Actividad 9

- a) Si 1 libra americana equivale a 0.454 kg, ¿Cuántas libras americanas tiene una carga de café? Exprese el resultado sin decimales.
- b) Según el resultado anterior, ¿Cuál es el precio en dólares de una carga de café?
- c) Según el resultado anterior, use la tasa de cambio de USD a COP para hallar el precio externo de la carga de café.
- d) Según el resultado anterior, realice la resta Precio interno - Precio externo. Si el resultado es positivo indica ganancia. ¿Ud. qué opina?

