

CASO 9

La Compañía de Café YY, es una empresa que produce 2 tipos de Cafés: Especiales y Solubles

Las ventas actuales son las siguientes:

Tipo Especiales: 10.000 Kg por año

Tipo Solubles: 15.000 Kg por año

El precio promedio de venta del Café especial es de Bs. 150/Kg y el Soluble Bs. 80/Kg

El Inventario Final del año anterior son de: Café especial 200 Kg; Café Soluble 300 Kg. Se tiene previsto que los inventarios finales sean el 5% de las ventas de ambos tipos de café

Se utiliza 1,10 Kg de café especial en granos crudos, para un Kg de café tostado a un precio de Bs.

60/Kg y se utiliza 1.15 Kg de café común para hacer un Kg de café soluble a un precio de Bs 40/kg.

Los insumos que se requieren son de Bs. 5 por Kg de café especial y de Bs. 10 por Kg de café soluble

El mantenimiento de las maquinas lo realiza una empresa contratada que se le paga Bs. 10.000 al año, los repuestos y lubricantes usados cuestan Bs. 20.000 por año

Se tiene un operario tostador que gana Bs. 3.000 por mes y 2 ayudantes que ganan Bs. 2.000 por mes.

Los Sueldos y salarios del resto del personal son de Bs. 35.000 por año incluyendo las cargas sociales. En material de escritorio se gastan Bs. 5.000 por año. En servicios básicos (agua, teléfono, Luz, Internet etc) se gastan Bs. 10.000 por año.

La energía eléctrica requerida es de 10 KW-h por Kg de café especial y de 15 KW-h por Kg de café soluble a un precio de Bs. 0.60/KW-h.

En Alquileres y otros Bs. 20.000 por año. Se paga al banco Bs. 5.000 cada 6 meses por interese de un préstamo otorgado a la empresa

Los costos de Publicidad son Bs 10.000 por año, promoción Bs. 5.000 por año y distribución de los productos Bs. 15.000 por año

Los activos de la empresa son los siguientes:

Edificios: Bs 1.000.000 que se estima un valor residual del 50% a lo 20 años

Maquinarias: 2.000.000 que se estima un valor residual del 25% a los 10 años

Vehículos: Bs. 100.000 que se estima un valor residual de 50% a los 5 años

Muebles y enseres: Bs.50.000 que se estima un valor residual de 20% a los 5 años

Determinar

El costo de los dos tipos de café

El Margen de contribución de los dos tipos

La cantidad de equilibrio de los dos tipos

El Estado de Resultados