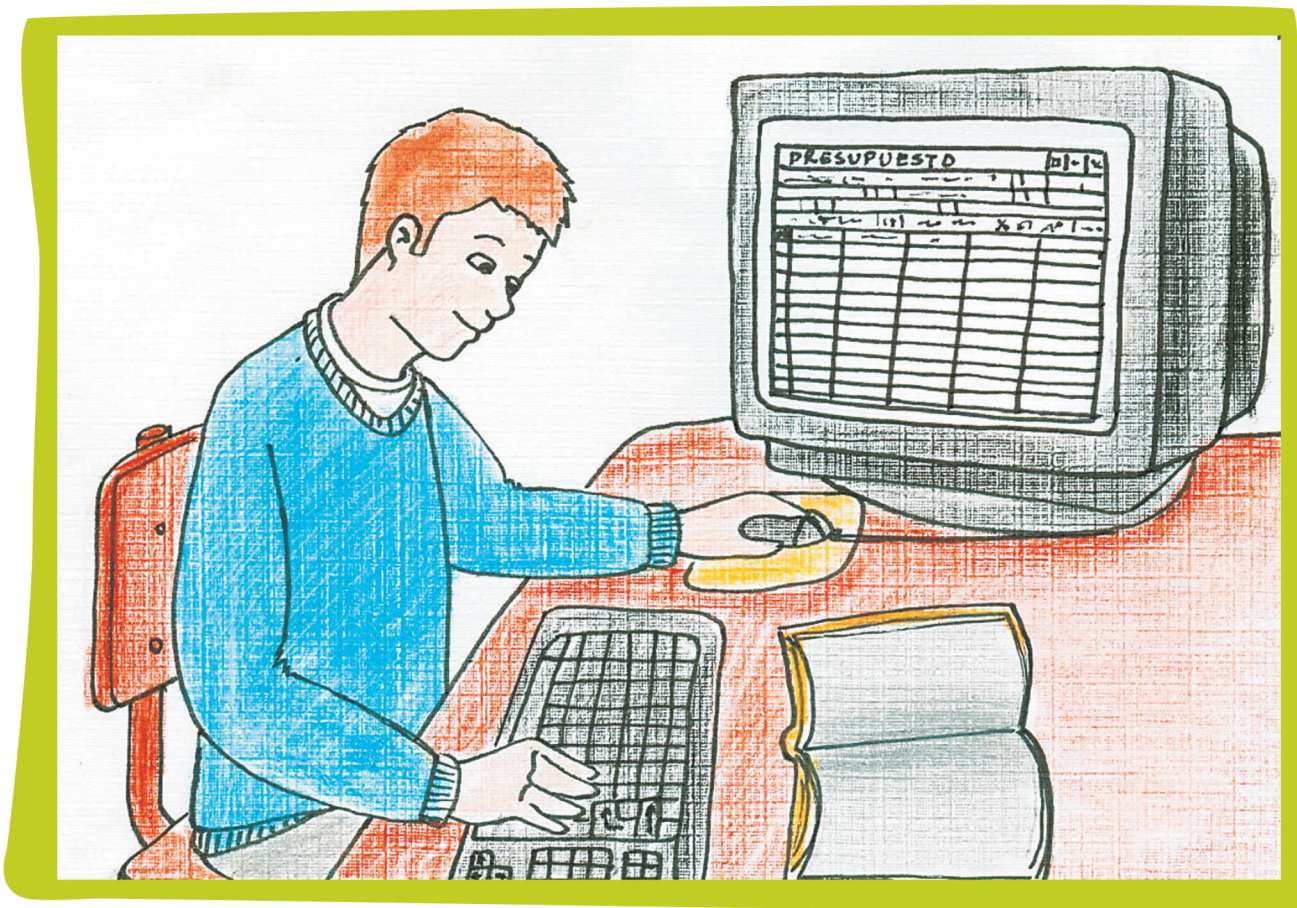


Guía 3

Calculemos el presupuesto de la empresa cafetera



Logro o elemento de competencia:

Utilizo los parámetros indicados para la realización del presupuesto como herramienta efectiva para la planeación financiera de la empresa.

Además de los logros académicos propuestos en esta guía, tendremos la oportunidad de desarrollar la Competencia Laboral General **GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN** esta competencia promueve la capacidad para planear, organizar, integrar, dirigir y controlar procesos en su entorno familiar, escolar y social.

a. Vivencia

Trabajo con nuestro profesor

1. Colaboremos en la realización del presupuesto de nuestra institución para un periodo de un mes. Para ello solicitemos a cada encargado la información requerida.
 - Variedad y cantidad de productos utilizados en el restaurante para la preparación de alimentos durante una semana.
 - Variedad y cantidad de implementos utilizados para el aseo de la institución y su duración.
 - Variedad y cantidad de elementos utilizados en labores administrativas y su duración.
 - Deben conseguir los precios aproximados de cada producto.
 - El profesor distribuye los grupos para agilizar la consecución de la información.
 - Con la información recolectada y de acuerdo a los conceptos recibidos en la guía anterior, realizamos el presupuesto para el periodo definido. Lo anotamos en el cuaderno de Escuela y Café.

Trabajo individual

2. Definido el presupuesto para tres meses, calculamos los recursos necesarios para un año académico.

Presento las actividades realizadas al profesor o profesora para que valore mis aprendizajes.

bc Fundamentación Científica y actividades de ejercitación

En equipo

1. La Fundamentación Científica que se presenta a continuación nos permitirá afianzar los conocimientos acerca de la realización de presupuestos y reconocer las ventajas que tiene para la finca cafetera la realización del mismo. Leemos con atención y tomamos nota de los aspectos más importantes.

Algunos conceptos sobre presupuesto

El presupuesto es una herramienta necesaria para direccionar y orientar la empresa, con el presupuesto se planean y controlan las actividades a adelantar en un periodo determinado. Es un completo plan financiero diseñado para orientar al empresario hacia la consecución de las metas propuestas, además es una estimación programada de manera sistemática, de las condiciones de operación y de los resultados a obtener por una empresa.

La técnica del presupuesto es usada por la administración Financiera para planear a largo plazo su futuro operacional y financiero.

Los presupuestos son la cuantificación de las metas y políticas fijadas por la empresa, la adquisición de recursos y la formulación de las metas y políticas fijadas por la empresa, la adquisición de recursos y la formulación de actividades a desarrollar en uno o varios periodos futuros.

Características del presupuesto

Comprende el desarrollo y aplicación de:

- Objetivos generales a largo plazo
- Especificación de las metas de la empresa
- Especificaciones de las metas de la empresa
- Desarrollo de un plan general de utilidades a largo plazo
- Desarrollo de un plan general de utilidades

Ventajas de realizar el presupuesto

Se pueden resaltar las siguientes ventajas de la realización de un presupuesto:

- Permite determinar los recursos necesarios para la realización de las diferentes actividades.
- Sirve para controlar financieramente la ejecución de las actividades.
- Contribuye a la toma de decisiones cuando es necesario replantear algunas actividades en la finca cafetera.
- Permite visualizar la factibilidad del negocio.
- Contribuye a trabajar en una forma más ordenada y eficiente.

Nota importante:

Para la realización efectiva del presupuesto, es necesario contar con información precisa y ordenada de las actividades realizadas durante 12 meses.

Por tal motivo, es importante que la finca cuente con herramientas de registro como la Cartilla Mis Costos, El Apuntador, El Agrowin, etc.

En equipo

2. Leemos cada una de las ventajas que tiene la realización de un presupuesto y de acuerdo a nuestro criterio las sustentamos. Escribimos nuestras apreciaciones en el cuaderno de Escuela y Café.

Trabajo en parejas

3. Me reúno con un compañero del grupo, para que realicemos el presupuesto de la finca cafetera que se encuentra a continuación. Para ello, debemos conseguir los precios de algunos insumos y realizar con mucho cuidado las operaciones necesarias para obtener los valores que se solicitan.

- Para la realización de este ejercicio, tendremos en cuenta además, el valor del jornal que se paga en la zona en la que está ubicada nuestra institución.

Don Jorge propietario de la finca Tibacuy, planea realizar las siguientes actividades el año próximo:

MANEJO DE ARVENSES:

Ha decidido que la finca la va a desyerbar con machete. Tiene previsto realizar 3 limpieas durante el año, para cada una necesitará 12 jornales. ¿Cuántos jornales utilizará durante todo el año? _____. El valor del jornal en la zona es de \$ _____. ¿Cuánto vale la limpia a machete durante todo el año?

RECOLECCIÓN:

La producción de la finca es de 200@ de c.p.s en el año. En esta finca se requiere para obtener una arroba (12,5 kilos) de café seco, 61 kilos de café cereza. ¿Cuántos kilos de café cereza recolectarán en la finca durante el año? _____. La recolección de un kilo de café cereza en la zona cuesta \$ _____, ¿cuánto costará la recolección durante el año?

FERTILIZACIÓN:

En esta finca la fertilización se realiza 2 veces en el año. Para cada una de las fertilizaciones se requieren 10 bultos de fertilizante Producción. ¿Cuántos bultos de fertilizante se requieren para todo el año? _____. El costo de un bulto de fertilizante es de \$ _____, ¿Cuánto valen todos los bultos de fertilizante para el año?

El rendimiento de la mano de obra para la aplicación del fertilizante es de 4.5 bultos por jornal ¿cuántos jornales se requieren en la finca para realizar esta labor? _____. El costo del jornal es de \$ _____. ¿Cuánto vale la mano de obra para la aplicación del fertilizante durante el año?

BENEFICIO:

El beneficio de café en esta finca, realizando el secado al sol, cuesta \$1.000/@. ¿Cuánto costará el beneficio de toda la cosecha durante el año?

\$

MANEJO DE BROCA Y FITOSANITARIOS:

Para manejar la broca el propietario tiene previsto realizar las evaluaciones de broca tres veces durante el año, cada evaluación requiere $\frac{1}{2}$ jornal. ¿Cuánto cuesta esta labor?

\$

Si al realizar las evaluaciones de broca, éstas arrojan un resultado que indica la necesidad de aplicar insecticida, cada aplicación requiere de 2 jornales, ¿cuánto cuesta esta labor?

\$

Si por cada aplicación requiere un litro de insecticida y el costo del litro es de \$26.000, ¿cuánto cuestan los litros requeridos?

\$

OTRAS LABORES:

Una labor importante en la finca es la desbejudada, en la finca se requieren 4 jornales para realizar esta labor en el año, ¿cuánto cuesta esta labor?

\$

LOTES EN RENOVACIÓN:

Se planea la renovación de un lote de 3.500 árboles, el costo de renovación por árbol es de \$220. ¿cuántos cuesta la realización de esta labor?

\$

GASTOS ADMINISTRATIVOS:

Se requiere durante el año comprar las siguientes herramientas: un machete \$7.000 y una lima \$1.000.

Para la realización de mantenimiento a las vías y caminos, se requieren 3 jornales, ¿cuánto cuesta esta actividad?

Mensualmente el costo promedio de energía para la vivienda es de \$13.000, ¿cuánto cuesta la energía para un año?

Por concepto de agua se pagan mensualmente en promedio \$5.600, ¿cuánto cuesta el agua para un año?

Por servicio de teléfono se pagan en promedio mensualmente \$19.000, ¿cuánto cuesta el teléfono para una año?

Esta finca paga un impuesto predial al año de \$50.000.

GASTOS FINANCIEROS:

La finca tiene deudas con el banco por valor de \$300.000, pagando un interés mensual de 1.5%, ¿cuánto debe pagar al año por este concepto?

INGRESOS POR VENTA DE CAFÉ:

La producción de la finca es en promedio de 200 @. Se estima que el precio de venta sea de \$50.000/@. ¿Cuál es el valor anual de ingresos por venta de café?

INGRESOS POR VENTA DE PLÁTANO:

Se estima que se venderán en promedio 12 racimos mensuales, por un valor unitario de \$5.200. ¿Cuál será el valor anual de los ingresos por ventas de plátano?

EGRESOS PLÁTANO

Para el mantenimiento del cultivo se estima que se utilizarán 3 jornales. ¿Cuál es el costo de esta actividad?

4. En la tabla "Presupuesto por Actividad", registramos los resultados de las diferentes operaciones que realizamos. Lo hacemos en el cuaderno de Escuela y Café.

Realizamos la sumatoria de cada actividad.

PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES	
Costos de Recolección	Costos Lotes de Renovación Zoca o Siembra
Recolección en cereza	Limpia antes del desrame
Cocos recolectores	Desrame
Estopas para cereza	Corte de árboles
Patrones de corte recolección	Protección de cortes
Otros recolección	Selección de chupones
Costos Beneficio de Café	Transporte de almácigo, siembra y resiembra
Combustible beneficio	Valor almácigo
Mantenimiento beneficiadero	Control de arvenses de lotes en renovación
Reparación máquinas	Fertilizante para lotes en renovación
Empaques (costales para pergamino)	Aplicación y transporte de fertilizante
Patiería (patiero, mayordomo, auxiliar)	Costos Otras Labores Lotes Producción
Transportes cereza	Deschuponadas lotes producción
Fletes de café seco	Desbejudada lotes producción
Energía beneficiadero	Otras labores en producción
Beneficio externo al contrato por arroba	Gastos Administrativos
Manipulación de pulpa en la fosa	Mayordomo
Bonificaciones patiero	Administrador
Otros beneficios	Conductor
Costos Fertilización Lotes Producción	Fumigadora
Fertilizantes (insumos)	Herramientas
Aplicación fertilizantes (mano de obra)	Mantenimiento campamento - vías

Transporte fertilizantes	Energía viviendas
Correctivos (cal y dolomita)	Agua
Aplicación correctivos (mano de obra)	Teléfono
Análisis de suelos	Vigilancia (perros)
Abono orgánico	Prestaciones - Parafiscales (ISS)
Otros fertilización	Impuestos (Predial y Otros)
Costos Broca y Fitosanitarios Lotes Prod	Otros administrativos
Broca evaluaciones (mano de obra)	Gastos Financieros
Broca aplicación (mano de obra)	Intereses
Broca productos insumos insecticidas	
Aplicación fitosanitarios (mano de obra)	
Control roya y plagas productos, insumos	Ingreso Café
Otros plagas y fitosanitarios	Ingreso Plátano
Costos manejo Arvenses malezas Lotes Prod	Egresos Plátano
Plateos lotes en producción (mano de obra)	
Machete (mano de obra)	
Guadaña e insumos	
Selector e insumos	
Herbicida	
Mano de obra	
Control otros arvenses	

Trasladamos los costos totales de cada actividad a la siguiente tabla:

DETERMINACIÓN DE COSTOS POR ARROBA

Año			
Actividad	Total de la actividad	Costo por actividad \$/¢	Promedio de otras fincas
Costos recolección			10.700
Costos beneficio			2.020
Costos fertilización			4.025
Broca y fitosanitarios			852
Costos lotes renovación			1.247
Costos arvenses			1.454
Costos otras labores			341
Gastos administrativos			3.598
Gastos financieros			393
Total			

Trabajo individual

5. En el cuaderno respondemos las siguientes preguntas relacionadas con los ejercicios realizados:

- ¿Se prevé que el negocio del café será rentable para la finca el próximo año? ¿Por qué?
- ¿En que actividades se proyecta ser eficientes?
- ¿En qué actividades al parecer habrá sobrecostos?
- ¿Qué decisiones se pueden tomar en este momento?

Presento las actividades al profesor o profesora para que valore mis aprendizajes.

d. Actividades de aplicación

Trabajo con mi familia

1. Me reúno con mis padres o personas con quienes vivo y les cuento acerca de las ventajas de la realización del presupuesto.
2. De acuerdo a nuestro conocimiento del comportamiento de la finca y de ser posible, basados en los registros de años anteriores, nos disponemos a realizar un presupuesto para el año próximo. Lo registramos en el cuaderno de Escuela y Café.

Presento las actividades al profesor o profesora para que valore mis aprendizajes.