



FICHA DE APLICACIÓN DOMICILIARIA N°5

TÍTULO DE LA UNIDAD: "ASUMIMOS UNA CULTURA DE PREVENCIÓN"

TEMA: EL COSTO DE PRODUCCIÓN, ELEMENTOS QUE LA CONSTITUYEN.

ÁREA: EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO	NIVEL: SECUNDARIA	GRADO Y SECCIÓN: 5° A-B-C-D.
DOCENTE: Nicolás DELGADO PINAZO	cel. 952 806882	
COMPETENCIA	CAPACIDAD	DESEMPEÑO
Gestiona Proyectos de Emprendimiento Económico y Social.	Aplica habilidades técnicas.	Diseña alternativas de propuesta de valor creativas e innovadoras que representa a través de prototipos y las valida a través del cuadro de costos.

EL COSTO DE PRODUCCIÓN, ELEMENTOS QUE LA CONSTITUYEN

Es la inversión que se realiza para producir bienes está constituido por los materiales, la mano de obra y los gastos de fabricación, la información que se obtiene es sumamente valiosa puesto que sirve para la determinación del costo de producción y la fijación del precio del producto.

ELEMENTOS DEL COSTO

- MATERIA PRIMA** Son todos los elementos necesarios tangibles que se utilizan para la fabricación o transformación de un bien y que es posible cuantificarlos.
- MANO DE OBRA** Esta constituida por la intervención del hombre de manera directa en la consecución del bien o producto. Ejm. Los operarios, los obreros.
- GASTOS DE FABRICACIÓN** Son todas las erogaciones (gastos) en los que se incurren para la producción de bienes, pero que no son posibles de cuantificar en los productos finales. Ejm. La energía eléctrica, la depreciación.

¿Cómo calcular los costos?



Ahora, revisa este caso:

Paula ha decidido que quiere ser una emprendedora y poner una empresa que produzca mermeladas. Para esto ha contratado a una ayudante para preparar y envasar las mermeladas. El sueldo fijado es de S/. 930 al mes. Encontró un pequeño local para alquilar que le servirá para empezar su negocio. Su primo Roberto le comentó que si quería saber si estaba teniendo ganancias tenía que calcular cuánto le estaba costando producir sus mermeladas. Además, el saber cuánto le costaba producir un solo pomo de mermelada la ayudaría poner un precio para el producto que le permitiera recuperar su inversión y además tener un margen de ganancia. Paula ha decidido que debe producir 500 pomos de mermelada mensualmente, para ello se hace necesario que debe realizar los cálculos necesarios para obtener los costos fijos, los costos variables, el costo total y el costo unitario. Lo primero que hizo fue hacer una lista donde dividió todos sus costos en fijos y variables.

Costo de producción : mermeladas PAULA			
Costos fijos (s/.)		Costos variables (s/.)	
Sueldo trabajadora	930.00	Fresas	250.00
Sueldo Paula	930.00	Piñas	200.00
Alquiler de local	350.00	Naranjas	220.00
Herramientas y utensilios servicios agua, luz.	200.00	Azúcar	90.00
Mobiliario(muebles repisas)	90.00	gas	75.00
Total costos fijos	s/. 2,500.00	Total costos variables	s/. 835.00



Costo total	$(CF + CV) 2,500.00 + 835.00 = 3,335.00$
Costo unitario	$(CT / \text{unidades producidas}) 3,335.00 / 500 = 6.67$
¿ A cuánto se podrá estimar el precio cada pomo de mermelada?	



Con toda la información de la tabla se puede determinar el margen de ganancia y fijar el precio de venta y evaluar si el negocio puede ser rentable.

COMPLETA EL CUADRO UTILIZANDO UN PRODUCTO DEL CUAL CONOZCAS O PUEDAS DETERMINAR LOS COSTOS FIJOS Y LOS COSTOS VARIABLES

COSTO DE PRODUCCIÓN:			
COSTOS FIJOS (.....)		COSTOS VARIABLES (.....)	
TOTAL COSTOS FIJOS		TOTAL COSTOS VARIABLES	
COSTO TOTAL			
COSTO UNITARIO			
GANANCIA.....		PRECIO DE VENTA	