



EJERCICIOS DE COSTOS

APELLIDOS Y NOMBRES:

AÑO/ SECCIÓN:

FECHA:

PANADERIA: “5 ESTRELLAS”

5 Estrellas es una sociedad de hecho propiedad de dos hermanas (Milagros Olga), dedicada a la producción de Tortas de Calidad. El inmueble donde se desarrolla la actividad está ubicada en Miraflores y consta de una oficina, el local de ventas y una sala de elaboración.

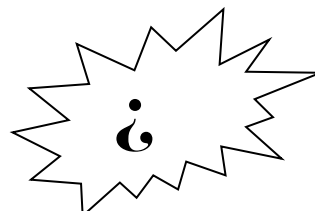
La venta se realiza en forma minorista únicamente y el cliente compra la mercadería en el Kiosco de la empresa.

La situación frente al IGV. (Impuesto General a las Ventas) es de inscrito al RUS, por lo tanto el mismo está incluido en los precios de compra y venta.

El importe mensual retirado por las empresarias en concepto de retribución incluye sus cargas sociales, pues son trabajadoras independientes.

Las propietarias desean hacer un estudio profundo de la situación de su empresa y requieren a un profesional que les informe sobre lo siguiente:

- ¿Cuáles son sus costos fijos y variables?
- ¿Cuál es el costo de cada Torta?
- ¿Cuál es el Margen de contribución?
- ¿Cuál es el punto de equilibrio de la empresa?
- ¿Cuál es el resultado económico mensual?

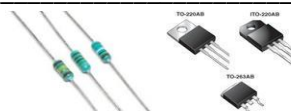


Para ello aportan los datos que se exponen a continuación:

1. MATERIA PRIMAS: En la elaboración de tortas se utilizan las siguientes materias primas:

(A los efectos del cálculo se determina que 1 torta pesa 1 Kg.)

MATERIA PRIMA	UNIDAD	PRECIO POR UNIDAD	CANTIDAD POR TORTA	COSTO POR TORTA (S/.)
Harina	Kg.	0.50	0.490 Kg.	0.24
Leche Entera	Litro	0.50	0.234 Lt.	0.12
Manteca	Kg.	3.00	0.200 Kg.	0.45
Azúcar	Kg.	0.50	0.050 Kg.	0.02
Huevo	Docena	0.90	1	0.08
Levadura	Kg.	2.40	0.015 Kg.	0.04
Sal, esencias, etc.	Kg.	0.80	0.015 Kg.	0.02
TOTAL				





2. MANO DE OBRA: Las tortas son elaboradas por 2 (dos) personas que cobran a razón de S/. 0.15 cada una por cada torta producida. Dicho importe incluye las cargas sociales.

3. GASTOS MENSUALES DE LA EMPRESA: Expresado en Soles.

• Alquiler de local	300.00
• Servicios públicos	100.00
• Transporte	100.00
• Publicidad	300.00
• Papelería	100.00
• Mantenimiento	200.00
• Otros Gastos	200.00
• Remuneración Socios (con aportes sociales)	1200.00
• Impuestos (provinciales y Municipales)	145.20

4. MUEBLES Y EQUIPOS: La depreciación o amortización es la pérdida de valor que sufren las instalaciones y equipos durables por efecto del paso del tiempo, esto es, de su vida útil. El empresario debe considerarlo en sus costos previniendo que al término de su vida útil debe reponerlos y por lo tanto, debe hacer un ahorro para ese momento. En el caso de esta empresa tenemos que considerar el monto del costo de depreciación de acuerdo a la siguiente tabla:

MUEBLES Y EQUIPOS	VALOR (S/.)	VIDA ÚTIL (AÑOS)	DEPRECIACIÓN (ANUAL) S/.	DEPRECIACIÓN (MENSUAL) S/.
Equipos e instalaciones de Producción y Venta	15 000.00	10	1 500.00	125.00
Computadora	1 000.00	4	250.00	20.83
Escritorio / Sillas	600.00	10	60.00	5.00
Otros Muebles	400.00	10	40.00	3.33
TOTAL				S/.

5. VENTAS: El Promedio de ventas de esta empresa es de 4 000 tortas y el precio de venta de cada torta es de S/. 3.50

El importe total de las ventas mensuales es entonces:

$$\text{Ventas Mensuales} = 4\,000 \times 3.5 = \text{S/. } 14\,000.00$$

