

ESTRUCTURAS DE COSTES

Los costes fijos son:

Publicidad: 14.000€

Gastos de oficina:

- Agua y Luz: 1.200€
- Equipo de ordenadores: 30.000€
- Internet, teléfono y fax: 6.400€
- Inmobiliario: 1.200€
- Mantenimiento: 200€

Alquiler nave y almacén: 1.100€

Personal y seguridad social: 1.125€

CF= 14.000€ + 1.200€ + 30.000€ + 6.400€ + 1.200€ + 200€ + 1100€ + 1125€ = 55.225€

Precio= 20

CVmed= 5

Tenemos que vender 3.681 unidades para poder empezar a ganar dinero

ESTIMACIÓN PRÓXIMOS 5 años

PRECIO:20€

Hemos calculado aproximadamente que si hay 184.000.000 de peines en España,

y España tiene una población de 46.000.000 millones de personas, en Valladolid que hay 350.000 personas,

El **primer** año estimamos que deberíamos vender: menos de 3.681 unidades por lo que estimamos vender 2.000 unidades X 20€ = 40000€ aunque todavía no empezaremos a ganar beneficios, seguiremos pagando los costes.

CF: 55.225€.

40.000-55.225

Beneficio total: -15.225

Da negativo debido a que todavía seguimos pagando el dinero invertido por lo que no podemos obtener beneficios

El **Segundo** no se duplicará del todo pero si aumentará aproximadamente a: rondaremos el poder empezar a obtener beneficios si vendemos entre 3.500 unidades y 4.000. Ponemos 3700 que es un punto medio, 3700X20€= 74.000€

CF: 55.225€

74.000-55.225

Beneficio total= 18.775

El **tercer** año subirá hasta 6.000 peines, 6.000X20€= 120.000€ ya empezaremos a obtener beneficios.

CF: 55.225€

120.000-55.225

Beneficio final: 64.775

El **cuarto** año la gente nos conocerá mejor y depositarán más confianza en nosotros por lo que nuestras ventas comenzarán ascender notablemente: 8.000 unidades, 8000×20 : 160.000€ de beneficios

CF: 55.225€

160.000-55.225

Beneficio final: 104.775

El **quinto** año nuestra intención es expandirnos estimando: 12.000 uds, $12.000 \times 20 = 240.000$ € de beneficio. Pero le restamos los **CF: 55.225€**

240.000-55.225

Beneficio final: 184.77€

IT=CT

$$P \cdot Q = CF + CV_{med} \cdot Q$$

$$20 \cdot Q = 55.225 + 5 \cdot Q$$

$$20Q = 55.225 + 5Q$$

$$20Q - 5Q = 55.225$$

$$15Q = 55.225$$

$$Q = 55.225/15 = \underline{3681uds}$$

Si $Q = 0$

$$20 \cdot 0 = 0$$

Si $Q = 6.000$

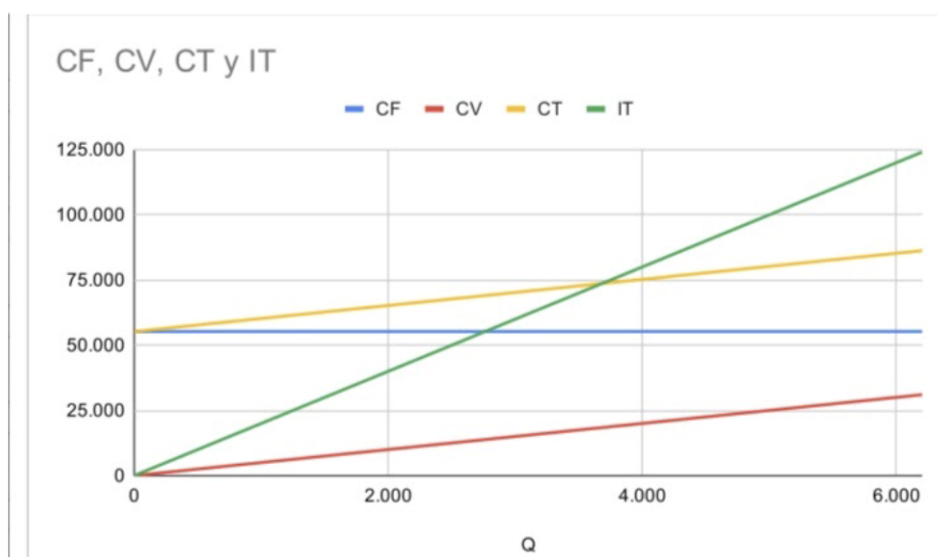
$$20 \cdot 6.000 = 120.000$$

Si $Q = 0$

$$55.225 + 5 \cdot 0 = 55225$$

Si $Q = 6000$

$$55225 + 5 \cdot 6000 = 85225$$



NUESTRO LOGO

