

## ESTRUCTURA DE COSTES

Sacar adelante a Lumix se traduce en afrontar una serie de costes fijos y variables. Para poder comenzar con nuestro proyecto deberemos realizar una inversión inicial (detallada en el PDF de ingresos) que asciende a 40.000€. Esta cantidad de dinero la hemos distribuido de la siguiente manera:

- Alquiler Local (12.000 €)
  - Coste Indirecto
  - Al realizar una intensiva búsqueda sobre los locales disponibles en el País Vasco <sup>1</sup> consideramos que con 12.000€ tendremos la cantidad suficiente para subsistir 2 meses hasta comenzar a obtener beneficios.
  - Este local funcionara como almacén, donde gestionaremos el inventario con métodos como FIFO o PMP y donde realizaremos el empaquetamiento de nuestras cajas.
  - Electricidad, agua e internet
- Stock Inicial de productos (+ Stock de Seguridad) (15.000€)
  - Compra inicial de nuestros artículos para poder llevar a cabo nuestra actividad comercial.
  - Coste directo
- Equipos informáticos y software (5.000€)
  - Materiales como:
    - Ordenadores (cada uno llevará el suyo personal) – 0€
    - Impresora + escáner – 45€
      - Etiquetas de envío, documentación administrativa...
    - Lector código de barras – 55€
    - Externalización software y servicio técnico - 2.000€
  - Coste indirecto
- Externalización de profesionales del bienestar – 2.000€
  - Directo
- Marketing inicial y lanzamiento (4.000 €)
  - Diseño página web
  - Marketing digital y marketing en marquesinas...
  - Indirecto (es para el proyecto y la imagen de marca de la empresa, no en un producto en específico)
- Fondo para cubrir gastos operativos o adicionales (imprevistos) durante los primeros meses (2.000€)
  - Coste indirecto
- Logística (2.000€)
  - Coste directo

<sup>1</sup> [https://www.idealista.com/geo/alquiler-locales/pais-vasco/con-precio-hasta\\_7000.precio-desde\\_5000/](https://www.idealista.com/geo/alquiler-locales/pais-vasco/con-precio-hasta_7000.precio-desde_5000/)

A medida que nuestro volumen de ventas aumente y con ello nuestra empresa seremos capaces de reducir el coste unitario medio (CMe), (economía de escala) y también conseguiremos una dimensión optima.

En esta tabla podemos observar cuales serán nuestros costes variables y fijos.

Costes Totales					
Costes Fijos	cantidad	Inversión inicial	cantidad3	Costes Variables	cantidad2
Alquiler Local	11.000,00 €	Ordenadores	-	Stock inicial productos	12.000,00 €
Electricidad	500,00 €	Impresora + escáner	45,00 €	Stock Seguridad	3.000,00 €
Agua	100,00 €	Lector de código de bar	55,00 €	Logística	2.000,00 €
Internet	100,00 €	Fondo adicional	2.000,00 €	<u>Total</u>	<b>17.000,00 €</b>
Diseño/ Mantenim	1.000,00 €	<u>Total</u>	<b>2.100,00 €</b>		
Marketing digital	3.000,00 €				
Marketing en marq	1.000,00 €				
Externalización prc	2.000,00 €				
Externalización de	2.000,00 €				
<u>Total</u>	<b>20.700,00 €</b>				
<u>TOTAL</u>	<b>39.800,00 €</b>				

Nuestro objetivo es obtener el primer mes 25.000€ de beneficios. De esta manera, en dos meses habremos cubierto la inversión inicial y contaremos con 10.000 de beneficios para cubrir gastos futuros y poder pagar los intereses de nuestro préstamo.

Para ello hemos pensado los siguientes precios por caja:

Tipo de caja	Coste estimado	Precio venta
Individual personalizada	30 €	35 €
Individual prediseñada	25 €	30 €
Suscripción mensual	25 €	30 €
Suscripción quincenal	25 €	30 €
Suscripción trimestral	25 €	30 €

Por ello, (sin tener en cuenta los ingresos de las cajas individuales personalizadas), obtendríamos beneficios a partir de la venta de 2.160 cajas.

$$\begin{aligned}
 \text{Precio venta} &= 30 \text{ €} \\
 \text{Coste fijo} &= 25.000 \text{ €} \\
 \text{CMe} &= 10 \text{ €} \\
 \text{CF} &= 20.900 \text{ €}
 \end{aligned}
 \quad
 \begin{aligned}
 B &= (P - C) - CF \\
 25.000 &= (30 - 10) - 20.900 \\
 25.000 &= 20 - 20.900 \\
 25.000 &= 900 \\
 900 &= 2.160 \text{ cajas}
 \end{aligned}$$

dimensión de rentabilidad

$P = 30 \text{ €}$        $CMe = 10 \text{ €}$        $Q_0 = 2.160$        $CF / (P - CMe) = \frac{20.900}{(30 - 10)} = 1.045 \text{ €}$

↳ con una caja vendida a 30 €, se obtendrá un beneficio de 10 €.

↳ a partir de 1.045 € se obtendrán beneficios.

↳ se venderán 2.160 € para obtener beneficios.