

## ESTRUCTURA DE COSTES

---

Este apartado define todos los costes implicados en una idea de negocio, esto es, todo el proceso realizado hasta ahora conlleva una serie de costes que hay que tener en cuenta y ser capaz de afrontar al tener que llevar adelante un negocio. Para ello, hay que tener claros los recursos clave, las actividades clave y las sociedades clave que hemos establecido. Los costes que implican la creación de nuestro producto se dividen en costes variables y costes fijos.

Los **costes variables** son aquellos que varían en función del nivel de producción, lo que quiere decir, que cuanto más se eleve el nivel de producción, más elevados serán estos costes. Lo más destacable de este tipo de costes es que son gestionables a corto plazo y proporcionales.

En este caso nuestros costes variables son los metales y plásticos reutilizados (materias primas), que nos cuestan aproximadamente 35€ el kilo; la luz y agua del local, la luz tiene un precio medio de 0,253 €/kWh, por tanto, el capital a pagar por mes es de 215€ y el agua 1,91€ por metro cúbico; el embalaje del producto, aproximadamente es de 300€, pero varía en función de la cantidad de productos; transporte, 1,034€ por kilómetro recorrido y los trabajadores (mano de obra). A cada uno se le paga una cantidad de dinero al mes, una nómina, que también supone un gasto en la empresa, aproximadamente 20.000€ brutos al año, tanto a los que trabajan en la fábrica supervisando la maquinaria como a los que trabajan de dependientes en la tienda.

Los **costes fijos** son aquellos que se mantienen iguales siempre independientemente de la actividad de producción. Esto es, no varían según los cambios de la producción de bienes y servicios. Existen dos tipos de costes fijos, los discrecionales y los comprometidos.

En nuestro caso, los costes fijos son el alquiler del local, el seguro y el mantenimiento de este mismo. Al comenzar con la producción, invertimos unos 8€ por metro cuadrado del local en el que establecemos la tienda. Además de la maquinaria utilizada para la producción, que tiene un precio aproximado de 1300€ por máquina, es decir, de producción de geolocalizador y del mando y de embalaje.

El coste unitario de producción es aproximadamente de 115€:

Elementos	Precio	Unidad
Metal	30€	el kilo
Plástico	5€	el kilo

Localizador GPS	30€	la unidad
Batería	50€	la unidad
TOTAL		115€

Teniendo estos datos en cuenta, el precio del producto será 149,99€.

Al necesitar una serie de máquinas para producir algunas de las partes del arnés, necesitamos una suma de dinero inicial para emprender. Ese dinero lo conseguimos de un préstamo que pedimos al banco de 1000€.

Teniendo en cuenta las características y número de socios, hemos creado una sociedad limitada con “gastos de constitución” de entre 3000€ y 5000€.