



LAM

# DETALLAR Y CLASIFICAR COSTES

Los costes directos de nuestra empresa serán la producción de la superficie del lapicero que está fabricado a base de cáscaras de frutos secos y las pegatinas, para las que usamos los ordenadores para diseñarlas y la máquina de pegatinas para crearlas.

Los costes indirectos de nuestra producción son la mina de los lápices (que no las creamos nosotras, las compramos de una empresa aparte) y el cartón reciclado lo adquirimos de otras empresas también.

Los costes fijos son los precios de las máquinas, el coste del local si es dividido en cuotas mensuales o si decidimos alquilarlo. Además contrataremos a una empresa para que gestione los gastos de la empresa. Esta empresa se llama Pleo, la hemos encontrado a través de internet y serán ellos los que gestionen el balance de la empresa y todos nuestros gastos.

Los costes variables son la cantidad de electricidad que se usa y los materiales para producir nuestro producto.

Tenemos que combinar el precio de los costes económicos:

Minas de grafito (180€) <https://spanish.alibaba.com/product-detail/china-vendor-of-graphite-pencil-lead-2011669320.html>

Cajas (1500€)  
<https://packhelp.com/mailler-box-eco/>

Panel solar (7396€)  
<https://www.otovo.es/blog/tag/placas-solares/>

Las cáscaras de los frutos secos son materiales compostables y depende de qué fruto seco es el precio varía. RJ África nos va a proporcionar los restos que tenga de cáscaras. (20€)  
<https://www.importacionesrjafrica.com/es/productos/frutos-secos>

Local: alrededor de 400 al mes al principio, el primer mes se pagan 1.000 euros.  
<https://www.idealista.com/inmueble/96141247/>  
Después lo compraremos, suelen costar alrededor de 20.000€

La máquina para triturar los frutos secos será una trituradora normal. (6.000€)  
<https://www.milanuncios.com/otras-vehiculos-industriales/molino-triturador-puchades-367697709.htm>

Después para mezclarlos usaremos una máquina para mezclar (1.829€)  
<https://www.milanuncios.com/maquinaria-de-construccion/mezclador-spin-15-a-monofasico-356557938.htm>

La aplicación de tarjetas de crédito y débito que vamos a usar (Pleo) cuesta alrededor de 11 euros al mes.  
<https://www.pleo.io/en/pricing>

Pagamos salarios mensuales de 800 euros y contrataremos 10 trabajadores, por lo tanto tenemos un gasto de 8.000 euros mensuales en salarios



Los costes iniciales son de 15 625€ porque tenemos que comprar las máquinas para así poder empezar la empresa.

Ingresos:

Cada lápiz cuesta 3€ y tendremos 1500 ventas cada mes. El ingreso mensual será de 4500€.

Costes mensuales:

Cuando ya tengamos todas las máquinas pagadas y el negocio sea estable, tendremos que pagar alrededor de 2.111€ mensuales si fuésemos a producir 1500 lápices cada mes.

Pagamos salarios mensuales de 800 euros y contrataremos 5 trabajadores, por lo tanto tenemos un gasto de 4.000 euros mensuales en salarios.

Tenemos un total de 50.000 euros en nuestra cuenta de la empresa de los cuales 15.625 euros son utilizados en los costes iniciales de la empresa, dejándonos con un total de 34.375 euros en nuestra cuenta bancaria.

Total de costes mensuales = 6.111€

Total de ingresos mensuales = 4.500€

El primer mes habrían pérdidas de 1.611€

Implementar medidas sostenibles en la empresa nos va a ayudar a reducir costes, el reciclaje, la reducción de deshechos y el mejor aprovechamiento de los recursos minimiza considerablemente el gasto en comparación a no hacerlo.

Nuestros proveedores incluyen la fábrica de la mina de los lápices es Ali Baba también necesitamos. las cáscaras de los frutos secos. Podemos adquirirlas de una empresa que venda frutos secos sin cáscara ya sean cacahuets, pipas u otros frutos secos. Como este tipo de ventas es muy poco común y las cáscaras se suelen tirar, no sabemos el coste que supondrá comprar las cáscaras. RJ África. Además necesitamos crear pegatinas para el envase de nuestro producto. Por ello, necesitaremos comprar una máquina de pegatinas y ordenadores para diseñarlas. Hay que buscar la alternativa más natural de energía: energía solar en los locales para la electricidad de las máquinas. Compraremos una placa solar de 400€. Otro proveedor es la empresa de transporte que distribuye nuestro producto a las diferentes empresas que nos lo compren a nivel internacional y a los clientes que compren directamente nuestro producto a través de nuestra página web : MRW e-commerce. Por último, las cajas serán de packhelp, una empresa que nos permite diseñar las cajas y ellos las harán por nosotras. Apartado ingresos- calcular los costes (salarios trabajadores incluidos) y saber cuántos lapiceros vamos a vender anualmente para saber si voy a ser competitivo y cuál va a ser mi beneficio para poder decidir el precio del lápiz.