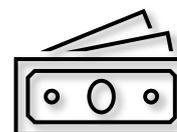


ESTRUCTURA DE COSTES

Como toda empresa, necesitamos estructurar nuestros costes para saber el dinero que necesitaremos. Todos los proyectos implican una serie de gastos:

- Costes fijos → El agua es una necesidad que deberemos cubrir todos los meses y no varía en función de nuestra producción.
- Costes variables → Cuanto más produzcamos, más maquinas necesitaremos para triturar la madera y aglomerarla. Consecuentemente, la luz es un coste variable.
- Economía de amplitud → Al ser una empresa de reciclaje, no necesitamos recursos. Cuanto más material reciclado recibamos por parte del cliente menos deberemos aportar.



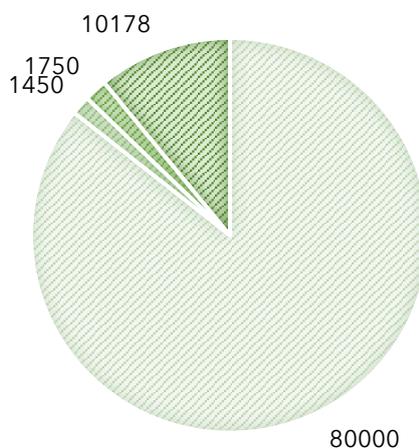
Como ya hemos comentado, Ecotruke es una empresa que trabaja con el reciclaje de materiales. Por tanto, nuestro modelo de negocio funciona debido a sus bajos precios ya que no necesitaremos materiales.

Al ser una empresa de desarrollo sostenible nos deducen un 30% de nuestros impuestos. Por otra parte, al crear empleo, tenemos un 25% de deducciones.

ESQUEMA DE GASTOS ECOTRUKES 1º MES

COSTES 1ER MES

■ MAQUINARIA ■ AGUA Y LUZ ■ ALQUILER ■ SALARIOS



Al observar el gráfico nos damos cuenta de que el primer mes mas de el 75% de nuestros gastos se dirigen a la maquinaria. A partir del primer mes, una vez la maquinaria esté comprada, nuestros gastos variarán.

El primer mes, lo pagaremos con la línea de crédito pedida al banco de 100.000€ + 15.000€ de ventas

$$\text{BENEFICIOS} - \text{GASTOS} = \text{BENEFICIOS REALES}$$

$$115.000 - 93.378 = 21.622$$

Una vez calculado los beneficios reales, los impuestos a pagar son de 4324,4€. Como hemos comentado antes, al reciclar materiales tenemos una deducción del 30%.

$$4.324,4 \cdot \frac{30}{100} = 1.297,32$$

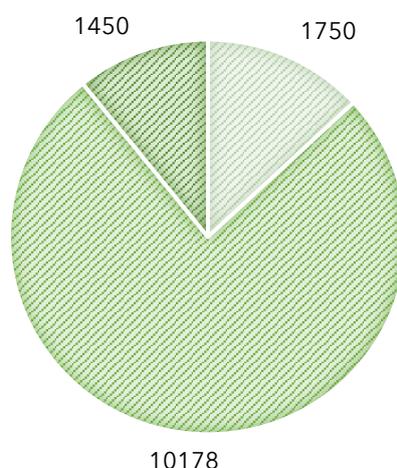
Tras calcular las deducciones por desarrollo sostenible nos quedan 3.027,08€ a pagar. También como una empresa que crea puestos de trabajo y nos deducen un 25%.

Una vez calculadas las deducciones por empleo (2.544,5€) tenemos que pagar 482,58€ de impuestos.

GASTOS MENSUALES ECOTRUKES SIN CONTAR EL PRIMER MES

GASTOS MENSUALES

■ ALQUILER ■ SALARIOS ■ LUZ Y AGUA



Tras haber pagado las maquinarias, los siguientes meses prevemos que nuestro máximo gasto se irá a los salarios de los trabajadores. Después destinaremos alrededor 3000€ a gastos de luz, agua y el alquiler.

A partir del segundo mes, los gastos, ganancias y deducciones cambian. Ahora, nuestro beneficio principal son las ventas obtenidas, que las estimamos a 75.000€.

$$\text{BENEFICIOS} - \text{GASTOS} = \text{BENEFICIOS REALES}$$

$$75.000 - 13.378 = 61.622$$

Cálculo de impuesto.

$$61.622 \cdot 20\% = 12.324,4$$

Una vez obtenido los beneficios reales deducimos el 30% por desarrollo sostenible y 2.544,5€ de deducciones por creación de empleo.

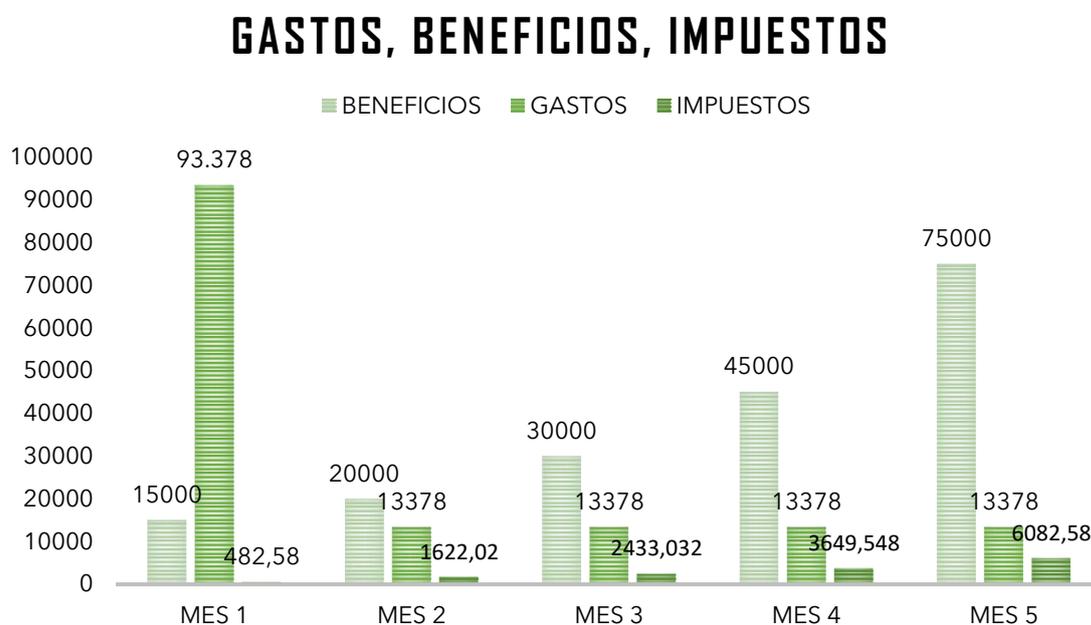
$$12.324,4 \cdot \frac{30}{100} = 3.697,32$$

$$12.324,4 - 3.697,32 - 2.544,4 = 6.082,58$$

Los impuestos mensuales a pagar serían de 6.082,58€. Pueden variar dependiendo de las ventas obtenidas ese mes.

*También deberemos llegar a un acuerdo con el banco correspondiente para la amortización del pago mensual. Este gasto variara el impuesto un poco

GRAFICA DE GASTOS, BENEFICIOS PRODUCIDOS POR VENTAS, IMPUESTOS ECOTRUKES MENSUAL



*Hay que tener en cuenta que el primer mes los beneficios conseguidos por ventas son bajos pero los gastos los pagaremos con un préstamo de 100.000€.