

9. Estructura de costes

En primer lugar hemos hecho una estimación de las ventas que creemos que vamos a vender durante los primeros cuatro años.

	A	B	C	D	E	F	G
1				2024	2025	2026	2027
2	Estimación Ventas			150	450	800	1000

A continuación, mostraremos la estructura de costes y con todo nuestros costes.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1				2024	2025	2026	2027		
2	Estimación Ventas			150	450	800	1000		
3	Inversiones	Equipo info		2000	2000	2000	0		
4		produccion		2000	3500	4500	5500		
5									
6	costes fijos	alquiler		0	0	12000	12000		
7		salarios		0	5400	5400	5400		
8		impuestos		500	500	500	500		
9		Transporte		800	800	800	800		
10	costes variables	Botella		18	54	96	120		
11		chip set sensor		15	45	80	100		
12		Chip set temporal		24	72	128	160		
13		Chip set procesador		33	99	176	220		
14		Microcontroller		30	90	160	200	CTme	11830
15									
16	Coste total			1420	7060	19340	19500	PVP	30€/und
17	Ingresos totales			4150	5950	7300	6500		
18	Beneficios			-1110	2730	12040	13000		
19									

Para la producción, vamos a contactar con la empresa A3D Ingeniería para que nos creen la botella con nuestro diseño y con la parte electrónica vinculada a la aplicación incorporada también. Es por ello que los datos propuesta de esta parte son estimados.

Otros datos que se deben de saber son:

- alquiler: empezaremos nuestra empresa en una casa y al tercer año alquilamos un local pequeño que costará 1000€/mes.
- Salario: el primer año no nos hará falta empleados pero a partir del segundo año que la empresa irá creciendo necesitaremos varias personas que se encarguen de ciertas tareas como la administración, contabilidad... Hemos estimado que necesitaremos 5 con un salario mínimo de 1080€
- Por otro lado, la cantidad propuesta en el transporte es al año.
- Y por último los costes variables. Cada pieza que formará la botella e incluso la botella en sí costará: la botella, 0,12;y los chips, sensor 0,1,temporal 0,16,procesador 0,22 y el microcontroller 0,20 euros.