

## ESTRUCTURA DE COSTES

### CAPITAL INICIAL

El capital inicial que pondríamos nosotras sería de 41 122 €. Entre las tres participantes, cada una pondría 13 707,33 €.

### 1º AÑO:

AÑO 1				
TIPO	CONCEPTO	GASTOS	INGRESOS	BENEFICIO
Ingresos	Venta de paraguas		18.700€	
Costes variables	Producción	3.051,00 €		
	Transporte	1.161,00 €		
Costes fijos	Publicidad	2.990,00 €		
	Tarifa móviles	216,00 €		
	Móviles empresa (3)	222,00 €		
	Ordenador oficina	161,40 €		
	Alquiler oficina	6.720,00 €		
	Salarios	26.600,00 €		
				<b>-22.421€</b>

**Costos variables:** aquellos relacionados con los gastos de producción y el transporte.

- **Gastos de producción:** provienen de que fabricar un paraguas cuesta 0.68 €, lo multiplicamos por todos los paraguas previstos a fabricar y vender (1496 paraguas vendidos) y nos que una resultado de: 1 017 €. Sabemos que el coste de producción de paraguas es 0.68 € de la siguiente fuente:

[http://nstfdc.nic.in/userfiles/umbrella\\_manufact.pdf](http://nstfdc.nic.in/userfiles/umbrella_manufact.pdf)

#### 4. Cost of project

S. No.	Items	Total Cost
1.	Building	Rented
2.	Plant & machinery	0.37
3.	Preliminary & pre-operative expenses including interest during implementation period	0.10
4.	Working capital	0.21
	<b>TOTAL</b>	<b>0.68</b>



**- Transporte:**

<http://mingtagroup.com/blog/2016/04/cuanto-cuesta-importar-de-china-un-ejemplo-practico.html>

**Costos fijos:** aquellos relacionados con la distribución/transporte, obtención de los materiales y salarios.

**- Publicidad:**

Publicidad por Internet: *“De manera general, podríamos estimar que con un presupuesto de unos 100 € se podrían alcanzar a 2.000 personas si el CPC (coste por clic) es de 0,05 €.”* Fuente: <https://www.visualservice.es/campana-de-video-online-cuanto-cuesta/>

Publicidad en bus: *unos 1710€ al mes aunque a partir del segundo mes sería solo 1150 €”.*

Fuente:

<http://www.oblicua.es/publicidad-exterior/publicidad-autobuses.htm>

No hay arriendos, excepto de vallas publicitarias (en Valladolid 340€ al mes). Fuente:

<http://www.oblicua.es/publicidad-exterior/vallas-publicitarias.htm>

**- Móviles empresa:** El resultado de los gastos de móviles sería 15 9€ (coste de cada teléfono) multiplicado por 3 teléfonos. El total es 222 €.

<https://www.phonehouse.es/movil/huawei/p8-lite-smart.html#modalidad=Libre&color=dorado>

**- Ordenador oficina:** El ordenador elegido nos provoca un coste de 161,40 €.

[http://www.comprarordenador.com/9Program/10CO/index\\_9CO/buscar/IDPRODKITPCTFT/52476/ordenador-pantalla-e75004-gb-tft-19-hp-w7pro.html?gclid=CMmDn5fNwdECFQ0-Gwodd3cl3Q](http://www.comprarordenador.com/9Program/10CO/index_9CO/buscar/IDPRODKITPCTFT/52476/ordenador-pantalla-e75004-gb-tft-19-hp-w7pro.html?gclid=CMmDn5fNwdECFQ0-Gwodd3cl3Q)

**- Tarifa móviles:**

La tarifa de cada teléfono es de 18 € al mes, que multiplicado por 12 meses nos da un resultado de 216 €.

<http://promomovistar.es/bing/empresas/oferta-fusion?sem=empresas-sem-ddibi-fibra-bing>

**- Costos de recursos humanos:**

Contrataríamos con personas cualificadas en economía y con experiencia, para gestionar los ingresos y lleva las cuentas de la empresa. Los costes serían su salario, el cual sería a convenir, pero en principio el encargado de publicidad gana 1050€, y el encargado de la asistencia técnica gana 850€ al mes. Habría que multiplicar cada salario



por 14 meses (14 pagas anuales) y sumarlas. Esto nos da un resultado de: 26 600 € anuales.

### Ingresos:

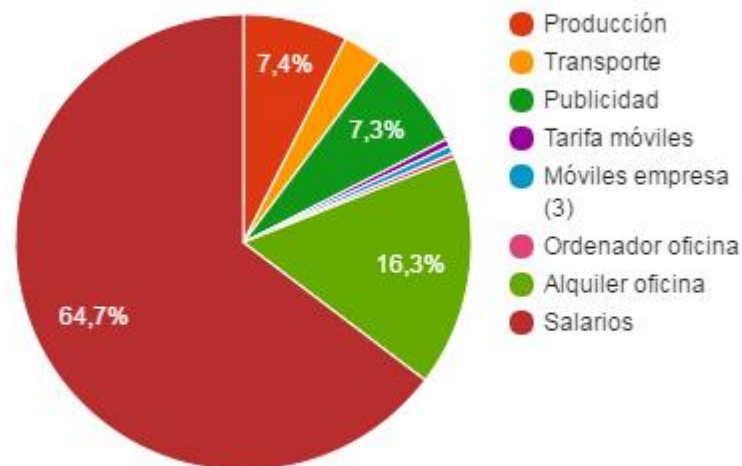
11.50€ (precio de cada paraguas) multiplicado por 1496 (estimación de paraguas vendidos), nos da un resultado de 17.204€.

### Beneficio:

Conseguimos un beneficio negativo en el primer año. El resultado (-14.564€) se obtiene de sumar todos los ingresos y restar los costes (variables y fijos).

El primer año nos da un resultado negativo, pero contamos con más gastos para el primer año, que para los sucesivos.

**GASTOS AÑO 1**



### **UMBRAL DE RENTABILIDAD**

El primer año se caracteriza por tener más gastos que ingresos, lo cual hace que el beneficio sea negativo. Para saber a partir de qué cantidad de ventas empezamos a ganar, utilizamos la fórmula:  $IT=CT$ , es decir,  $P * Q = CF + CVMe * Q$  (es decir,  $P(\text{precio}) * Q (\text{producción}) = CF (\text{Costes fijos}) + CVMe (\text{costes variables medios}) * Q (\text{producción})$ ). Con ello llegamos a la conclusión de que **cuando vendemos 4247,29 paraguas, nuestros beneficios empiezan a ser 0.**

2º AÑO:

AÑO 2				
TIPO COSTE	CONCEPTO	GASTOS	INGRESOS	BENEFICIO
Venta de paraguas			56.100€	15.362€
Costes variables	Producción	3.051,00 €		
	Transporte	1.161,00 €		
Costes fijos	Publicidad	2.990,00 €		
	Tarifa móviles	216,00 €		
	Alquiler oficina	6.720,00 €		
	Salarios	26.600,00 €		

**Costos variables:** aquellos relacionados con los gastos de producción, transporte y publicidad.

- Los **gastos de producción** provienen de que fabricar un paraguas cuesta 0.68€, lo multiplicamos por todos los paraguas previstos a fabricar y vender (4 488) y nos que una resultado de: 3 051 €.
- (Aumentamos el precio del paraguas 1€, porque nos conoce más gente).
- Sabemos que el coste de producción de paraguas es 0.68 € de la siguiente fuente:

[http://nstfdc.nic.in/userfiles/umbrella\\_manufact.pd](http://nstfdc.nic.in/userfiles/umbrella_manufact.pd)

**4. Cost of project**

S. No.	Items	Total Cost
1.	Building	Rented
2.	Plant & machinery	0.37
3.	Preliminary & pre-operative expenses including interest during implementation period	0.10
4.	Working capital	0.21
	<b>TOTAL</b>	<b>0.68</b>

- **Transporte:**

<http://mingtagroup.com/blog/2016/04/cuanto-cuesta-importar-de-china-un-ejemplo-practio.html>

**Costos fijos:** aquellos relacionados con la distribución/transporte, obtención de los materiales y salarios.

- **Costos de recursos humanos:**

Mantenemos a las personas contratadas del primer año. Personas cualificadas en economía y con experiencia, para gestionar los ingresos y lleva las cuentas de la empresa. Los costes serían su salario, el cual



sería a convenir, pero en principio el de publicidad gana 1300 €, y el encargado de la asistencia técnica gana 1100 € al mes.

**- Publicidad**

Publicidad por Internet: “De manera general, podríamos estimar que con un presupuesto de unos 100 € se podrían alcanzar a 2.000 personas si el CPC (coste por clic) es de 0,05 €.”

Fuente: <https://www.visualservice.es/campana-de-video-online-cuanto-cuesta/>

Publicidad en bus: unos 1710 euros al mes aunque a partir del segundo mes sería solo 1150”.

Fuente:

<http://www.oblicua.es/publicidad-exterior/publicidad-autobuses.htm>

No hay arriendos, excepto de vallas publicitarias (en valladolid 340 € al mes). Fuente:

<http://www.oblicua.es/publicidad-exterior/vallas-publicitarias.htm>

**- Tarifa móviles:**

La tarifa de cada teléfono es de 18 € al mes, que multiplicado por 12 meses nos da un resultado de 216 €. (Para los tres móviles, fibra óptica y llamadas).

<http://promomovistar.es/bing/empresas/oferta-fusion?sem=empresas-sem-ddibi-fibra-bing>

**- Oficina**

566 € por doce meses, nos da un resultado de 6 720 € anuales.

<https://www.idealista.com/inmueble/2198763/>

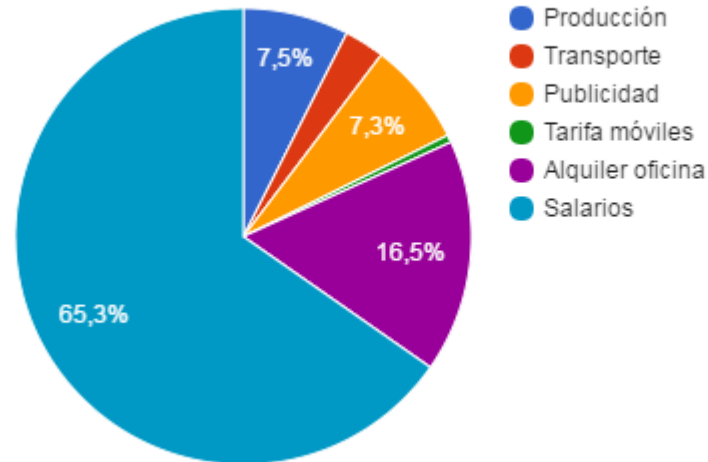
**Ingresos:**

11.5 € (precio de cada paraguas) multiplicado por 1 496 (estimación de paraguas vendidos), nos da un resultado de 56 100 €.

**Beneficio:**

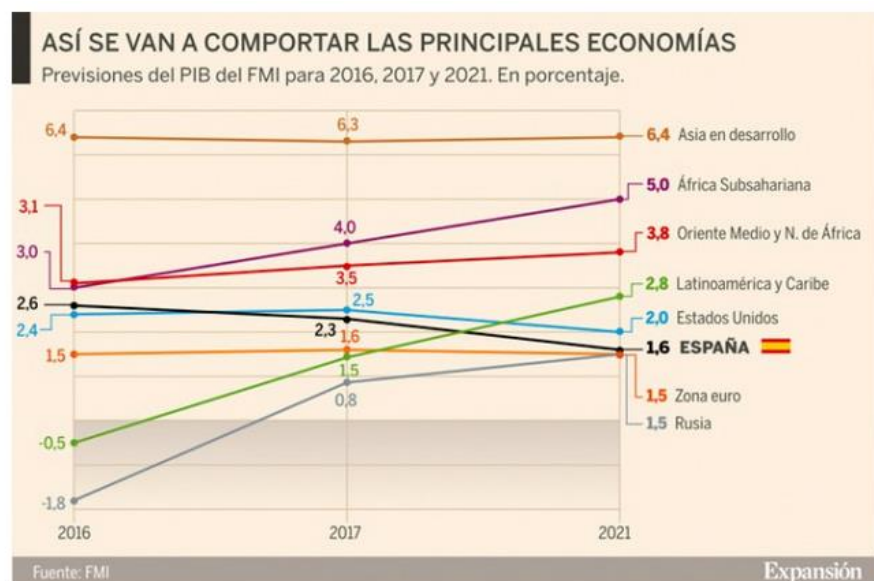
Conseguimos un beneficio positivo en el primer año. El resultado (22 298 €) sale de sumar todos los ingresos y restar los costes (variables y fijos).

## GASTOS AÑO 2



### EXPLICACIÓN DE LA MEJORA DE VENTAS Y BENEFICIOS:

Durante el año 2017 están previstas una subida del PIB y una bajada significativa del paro, por esta razón pese a que el IPC suba entendemos que no afectaría en definitiva a nuestras ventas (En parte porque los datos del PIB dice que sube) ya que la subida de precios que pudiera provocar estaría acompañado de la incorporación al trabajo de tanta gente.



Fuentes:

<https://blog.bankinter.com/economia/-/noticia/2016/6/7/previsiones-macroeconomicas-espana>

<https://www.idealista.com/news/inmobiliario/internacional/2016/04/13/741734-imagen-del-dia-previsiones-del-pib-para-2016-2017-y-2021>

<https://www.idealista.com/news/finanzas/inversion/2016/05/03/741952-como-estara-la-economia-en-2019-las-grandes-previsiones-economicas-que-dibuja-el>