

# Empresa chocolatera: ¿cómo funciona?

## 1. ¿Cómo se produce el chocolate?



**Información:** Hay 5 áreas en las que puede decidir de forma independiente:

**Ingredientes ecológicos:** ¿Cuántos ingredientes son de cultivo ecológico (cacao, leche, ...)?

**Adquisición de electricidad:** ¿compra electricidad de energías renovables o de centrales térmicas de carbón?

**Comercio justo:** ¿Cómo paga y trata a sus proveedores (por ejemplo, a los cultivadores de cacao)?

**Salarios justos:** ¿Cómo pagan a sus empleados en la empresa chocolatera?

**Calidad del lugar de trabajo:** ¿son saludables y agradables las condiciones para sus empleados?

- TAREA: ¡Introduzca la decisión para el nivel correspondiente (0-4), teniendo en cuenta los costes adicionales asociados!

**ATENCIÓN:** de un año para otro, sólo se puede aumentar/disminuir 1 nivel por área (por ejemplo, no de 0 a 2,3 o 4).

Costes adicionales	Ejemplo	
	1	2
+ 0,00 €	0	
+ 0,05 €	1	1
+ 0,10 €		
+ 0,15 €		
+ 0,20 €		

## 2. Coste por unidad (en producción)



**INFORMACIÓN:** El coste mínimo por tableta de chocolate es de 0,50 euros

- TAREA: Calcule el coste por unidad sumando los costes adicionales de todas las áreas al coste mínimo de 0,50 euros.

## 3. Precio por pieza (en rebajas)



- TAREA: Fije un precio que cubra sus costes e incluya también un cierto margen de beneficio.

**INFORMACIÓN:** Se añadirá un 10% de IVA al precio que establezca. Sin embargo, se añadirá automáticamente. Así no tendrá que calcularlo usted mismo.

## 4. Volumen de producción: ¿cuántas barras se producen?



- TAREA: Determine un volumen de producción que guarde una proporción razonable con el precio y que sea posible con sus activos actuales.

INFO sobre la demanda en el mercado del chocolate:

1. A precios muy favorables, cada empresa puede vender unas 100 barras al año. Cuanto más caro, menos clientes lo piden. Pero eso también depende de los precios de las demás empresas.
2. ¿Se ha producido demasiado? Estas barras no se pueden vender el próximo año y son una pérdida
3. ¿Produce demasiado poco? Entonces algunos clientes se irán a la competencia el año que viene.
4. Hay algunos clientes que se interesan por las condiciones de producción sociales y ecológicas y están dispuestos a pagar por ellas un precio algo más elevado.

## 5. Objetivo y capital inicial:

- Le han prestado un capital inicial de **100 euros** a un tipo de interés del **10%**.
- Al final del juego tendrás que **devolver 110 euros**.
- Todo lo que esté por encima de eso es tu **beneficio personal**. Necesitas al menos 5 euros al año para vivir.