# **Plantilla cálculo de inversión**

|  |  |
| --- | --- |
| Volumen de producción mensual previsto |  |
| Ingresos por unidad en CS |  |
| **TOTAL Ingresos por mes en CS** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Costes únicos de adquisición (CS)** | **(CS)** |
| Precio de la máquina |  |
| Costos de transporte |  |
| Derechos de aduana de importación (10% del precio de compra) |  |
| Adaptaciones de la infraestructura (cimientos, adaptación del suministro eléctrico) |  |
| Instalación  |  |
|  |  |
|  |  |
| **TOTAL de los costes únicos de adquisición** |  |
| Vida útil prevista de la máquina en meses |  |
| Valor residual |  |
| **A TOTAL costes únicos por mes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Costos continuos de operación por mes**  | **(CS)** |
| Costos fijos (*sin depreciación*) |  |
| Mantenimiento y reparaciones (contrato de mantenimiento) |  |
| Costos de infraestructura |  |
| Seguros, licencias de software |  |
| Interés crédito bancario |  |
|  |  |
|  |  |
| Costos variables |  |
| Costos de materiales |  |
| Costos de energía |  |
| Costes de operario (incluido el impuesto sobre la renta/seguro) |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **B Costos continuos de operación por mes** |  |
| **A + B: TOTAL costos de operación por mes** |  |
| **Ganancia neta por mes** |  |

$$\frac{TOTAL coste único de adquisición - valor residual}{Vida útil prevista en meses}$$

TOTAL costes únicos por mes

=

$$\frac{-}{ }$$

=

=

TOTAL costes únicos por mes

# **Return on Investment (ROI)**

$$Rendimiento de las $$

$inversiones (ROI)$

=

$$Rendimiento de las $$

$inversiones (ROI)$

$$eturn on Investment (ROI)$$

=

=

$$\frac{}{  -   }$$

$\frac{Ganancia total durante la vida útil}{Costes de adquisición - valor residual}$0

# **Periodo de recuperación /Payback Period**

=

=

$\frac{  -  }{ + }$

=

$\frac{Costes de adquisición - valor residual}{Ganancia neto + Depreciación}$

Periodo de recuperación

Periodo de recuperación