

# RETORNO DE INVERSIÓN

# SNEAKER LAUNDRY



Inversión total  
**S/ 20,315**



Ganancia por par  
de Zapatillas  
**S/ 8.00**



Producción Mensual  
**300 pares  
de Zapatilla**



Ganancia Mensual  
**S/ 2,400**



Rentabilidad Anual  
**S/ 28,800**



Retorno de Inversión  
**8 meses**

La inversión total comprende el precio del proyecto Sneaker Laundry incluido IGV y el precio de la implementación del local aproximado



**CÁLCULO DE GASTOS**

**EL GASTO DE CADA CONSUMO SE HALLA CON LA SIGUIENTE FÓRMULA:  
(DE EJEMPLO SE TOMÓ LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA LAVAZAPATILLAS)**

$$X \quad \begin{matrix} \text{(Cantidad de cada consumo por par de zapatilla)} & 0.0617 \text{ kW} \\ \text{(Precio de cada consumo)} & \text{S/ } 0.80 \end{matrix}$$

**S/ 0.0493**

**CONSUMOS PARA LAVAZAPATILLAS**

POR PAR DE ZAPATILLAS					
Nº	CONSUMO	CANTIDAD UTILIZADA	PRECIO	GASTO POR CONSUMO	
1	ENERGÍA ELÉCTRICA	0.0617 kW	S/ 0.80000	S/	0.0493
2	SUAVIZANTE	20 mL	S/ 0.00829	S/	0.1658
3	DETERGENTE	25 mL	S/ 0.00949	S/	0.2373
4	DESENGRASANTE	20 mL	S/ 0.00789	S/	0.1578
5	AGUA	0.060 m3	S/ 0.40000	S/	0.0240
<b>GASTO TOTAL DE LA LAVAZAPATILLAS</b>				<b>S/</b>	<b>0.634</b>



**CONSUMO DE SECAZAPATILLAS**

POR PAR DE ZAPATILLAS					
Nº	CONSUMO	CANTIDAD UTILIZADA	PRECIO	GASTO POR CONSUMO	
1	ENERGÍA ELÉCTRICA	0.33 kW	S/ 0.800	S/	0.264
<b>GASTO TOTAL DE LA SECAZAPATILLAS</b>				<b>S/</b>	<b>0.264</b>



**CADA GASTO EXTRA POR PAR DE ZAPATILLA SE CALCULA  
CON LA SIGUIENTE FÓRMULA:**

**(SE TOMA DE EJEMPLO LA DEPRECIACIÓN)**

$$\frac{\text{(Gasto Extra mensual)}}{\div (\text{Par de zapatillas mensuales})} \quad \begin{matrix} \text{S/ } 110 \\ 300 \text{ pares} \end{matrix}$$

**s/ 0.37**

**POR PAR DE ZAPATILLAS**

Nº	GASTO EXTRA	GASTO EXTRA MENSUAL		GASTO EXTRA POR PAR DE ZAPATILLA	
1	DEPRECIACIÓN	S/	110	S/	0.37
2	MANTENIMIENTO DE LAS MAQUINAS	S/	180	S/	0.60
3	MARKETING	S/	200	S/	0.67
4	PERSONAL	S/	1,130	S/	3.77
5	LOCAL (10 m2 - 15 m2)	S/	700	S/	2.33
<b>GASTO TOTAL DE LOS GASTOS EXTRAS</b>				<b>S/</b>	<b>7.73</b>

**EL GASTO TOTAL POR PAR DE ZAPATILLAS SE CALCULA CON LA SIGUIENTE FÓRMULA:**

(Gasto total de la lavazapatillas por par de zapatilla) S/ 0.634 +  
 (Gasto total de la secazapatillas por par de zapatilla) S/ 0.264  
 (Gasto total de los gastos extras por par de zapatilla) S/ 7.73

**GASTO TOTAL POR PAR DE ZAPATILLA S/9.00**

**CÁLCULO DE INGRESOS**

**POR PAR DE ZAPATILLAS S/17.00**

**CÁLCULO DE GANANCIAS**

**PARA PODER HALLAR LA GANANCIA MENSUAL DEBEMOS HACER EL SIGUIENTE CÁLCULO:**

(Ingreso por par de zapatilla) S/ 17.00 -  
 (Gasto total por par de zapatillas al mes) S/ 9.0

**GANANCIA POR PAR DE ZAPATILLA**

**S/ 8**

**47%**

**PARA PODER HALLAR LA GANANCIA MENSUAL DEBEMOS HACER EL SIGUIENTE CÁLCULO:**

(Ganacia por par de zapatilla) S/ 8 x  
 (Par de zapatillas al mes) 300 pares

**GANANCIA MENSUAL**

**S/ 2400**

**CÁLCULO DEL RETORNO**

**PARA PODER HALLAR LOS MESES EN LO QUE RETORNARÁ MI INVERSIÓN DEBEMOS HACER EL SIGUIENTE CÁLCULO:**

(Precio Total de inversión) S/ 20,315 ÷  
 (Ganancia mensual) S/ 2,400

**MESES DE RETORNO DE INVERSIÓN**

**8 meses**

PRECIO DEL PROYECTO SNEAKER LAUNDRY	S/ 18,315
PRECIO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL LOCAL	S/ 2,000
PRECIO TOTAL DE LA INVERSIÓN	S/ 20,315