

# COSTEO

Costos fijos de su producto o servicio				
Insumo	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario	Total
GAS	TANQUE	1	\$ 400,00	\$ 400,00
LUZ	SERVICIO	1	\$ 500,00	\$ 500,00
TELEFONO	SERVICIO	1	\$ 450,00	\$ 450,00
AGUA	SERVICIO	1	\$ 200,00	\$ 200,00
RENTA	MENSUAL	1	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00
MANTENIMIENTO	MENSUAL	1	\$ 200,00	\$ 200,00
SUELDOS	EMPLEADOS	5	\$ 3.000,00	\$ 15.000,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
Total Costos Fijos				\$ 18.750,00

Costos Variables				
Insumo	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario	Total
COSTO VARIABLE UNITARIO JABON 35 GR	FORMULA	300	\$ 2,12	\$ 636,48
COSTO VARIABLE UNITARIO JABON 70 GR	FORMULA	150	\$ 2,80	\$ 420,31
COSTO VARIABLE UNITARIO JABON LIQUIDO 180 GR	FORMULA	80	\$ 0,84	\$ 67,29
COSTO VARIABLE UNITARIO GARRAFA 50 LTS	FORMULA	30	\$ 85,04	\$ 2.551,08
COSTO VARIABLE UNITARIO PARA UNGÜENTO 60 GR	FORMULA	80	\$ 13,86	\$ 1.108,57
COSTO VARIABLE UNITARIO PARA UNGÜENTO 100 GR	FORMULA	60	\$ 22,00	\$ 1.320,00
COSTO VARIABLE UNITARIO PARA CREMA 600 GR	FORMULA	300	\$ 23,00	\$ 6.900,33
COSTO VARIABLE UNITARIO PARA CREMA 1000 GR	FORMULA	150	\$ 51,00	\$ 7.650,33
Total Costos Variables				\$ 20.654,39

Costos totales	
Total Costos Fijos	\$ 18.750,00
Total Costos Variables	\$ 20.654,39
<b>Costo Total</b>	<b>\$ 39.404,39</b>

Costo unitario	
Costo total <i>(Costo Variables Totales + Costos Fijos Totales)</i>	\$ 39.404,39
<b>Unidades producidas o servicios al mes</b>	<b>\$ 1.150,00</b>
<b>Costo unitario de producción <i>(Costo Total / Unidades Producidas)</i></b>	<b>\$ 34,26</b>

Ventas al mes			
Articulo	Cantidad Vendida	Precio de venta unitario	Subtotal
JABON 35 GR	300	\$ 6,00	\$ 1.800,00
JABON 70 GR	150	\$ 15,00	\$ 2.250,00
JABON LIQUIDO 180 GR	80	\$ 10,00	\$ 800,00
GARRAFA 50 LTS	30	\$ 150,00	\$ 4.500,00
UNGÜENTO 60 GR	80	\$ 65,00	\$ 5.200,00
UNGÜENTO 100 GR	60	\$ 100,00	\$ 6.000,00
CREMA 600 GR	300	\$ 50,00	\$ 15.000,00
CREMA 1000 GR	150	\$ 100,00	\$ 15.000,00
PRECIO PROMEDIO		\$ 62,00	
Ingresos mensuales			\$ 50.550,00

Utilidades	
Ingresos	\$ 50.550,00
Costos Totales	\$ 39.404,39
<b>Total</b>	<b>\$ 11.145,61</b>
<b>INVERSIONES INICIALES TOTALES</b>	<b>\$ 200.000,00</b>

## INDICADORES FINANCIEROS

### PROYECTO INNOVACION INDICADORES FINANCIEROS VAN, TIR, B/C Y ROI

TASA DE ACTUALIZACIÓN		10%		INVERSION INICIAL TOTAL (ACTIVO FIJO, DIFERIDO Y CAPITAL DE TRABAJO)		\$	200.000,00
AÑO	INGRESOS	COSTOS	FLUJO DE EFECTIVO	TASA (1+t)-n	INGRESOS ACTUALIZADOS	EGRESOS ACTUALIZADOS	
AÑO 0	\$ -	\$ 200.000,00	-\$ 200.000,00	1,0000	\$ -	\$ 200.000,00	
AÑO 1	\$ 606.600,00	\$ 472.852,72	\$ 133.747,28	0,9091	\$ 551.454,55	\$ 429.866,11	
AÑO 2	\$ 636.930,00	\$ 501.223,88	\$ 135.706,12	0,8264	\$ 526.388,43	\$ 414.234,61	
AÑO 3	\$ 668.776,50	\$ 531.297,31	\$ 137.479,19	0,7513	\$ 502.461,68	\$ 399.171,53	
AÑO 4	\$ 702.215,33	\$ 563.175,15	\$ 139.040,17	0,6830	\$ 479.622,52	\$ 384.656,21	
AÑO 5	\$ 737.326,09	\$ 596.965,66	\$ 140.360,43	0,6209	\$ 457.821,49	\$ 370.668,71	
TOTAL	\$ 3.351.847,92	\$ 2.865.514,72	\$ 486.333,20		\$ 2.517.748,67	\$ 2.198.597,16	

VAN	\$ 319.151,50	POSITIVO
TIR	62%	POSITIVO
B/C	1,15	POSITIVO
ROI	243,17%	POSITIVO

#### CRITERIO DE DECISIÓN E INTERPRETACIÓN

El resultado observado en el desarrollo del proyecto es que se tiene una tasa interna de retorno de la inversion del 62% lo que indica un buen desempeño, ademas del Valor actual neto de \$319.152 lo que indica el valor del proyecto el día de hoy, ademas de obtener una relacion de beneficio costo de 1,15 lo que indica que por cada peso invertido se obtiene el 14,52% de utilidad lo que representa una inversion atractiva ya que el rendimiento es superior al del mercado bancario. Asi mism identificamos un Retorno de la Inversion del 243,17%