



Abril de 2016

Costos de Producción - Punto de Equilibrio

Escenario Base

FINCA:

- ✓ Propietario de finca
- ✓ Dueño de maquinaria
- ✓ Tamaño finca: **15 hectáreas**
- ✓ Marco de plantación: 2,5 x 2,5
- ✓ Hileras por ha.: 44 x 90 mts.
- ✓ Estructura: **Parral sin tela antigranizo**
- ✓ Período considerado 1 año (Temporada 2015-2016)
- ✓ Ciclo productivo Junio a Abril
- ✓ Sin contratista
- ✓ Productor **Monotributista**
- ✓ Factor de conversión técnico (kg a litros): 1,25
- ✓ Factor de conversión elaboración de cooperativa: 1,33



Abril de 2016

Vino Blanco Escurreido

- **Rendimiento: 200 qq/ha**
- Precio productor contado: \$2,20 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

	ESCENARIO BASE	
	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	397,137	33,095
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	781,415	65,118
COSTO TOTAL C/AMORT.	814,788	67,899
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-384,278	-32,023
INGRESO NETO C/AMORT.	-417,651	-34,804



Abril de 2016

ESCENARIO BASE CON GRANIZO¹

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	337,566	28,131
<i>Pérdida cosecha</i>	<i>0.15</i>	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	<i>781,415</i>	<i>65,118</i>
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	<i>814,788</i>	<i>67,899</i>
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-443,848	-36,987
INGRESO NETO C/AMORT.	-477,221	-39,768

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	393.52	4.33
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	462.97	5.09

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 393,52 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,33 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 462,97 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,09 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	410.33	4.52
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	482.74	5.31

¹ Se estima que cada 7 años se pierde una cosecha por granizo (15% anual menos de qq/ha).



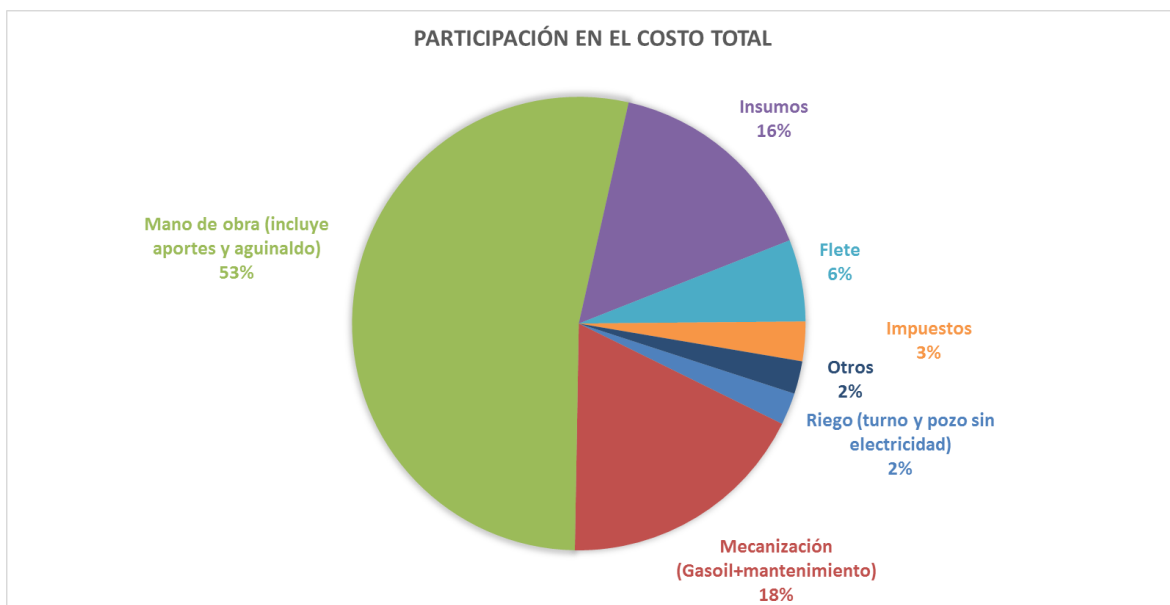
Abril de 2016

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 410,33 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,52 por lt.

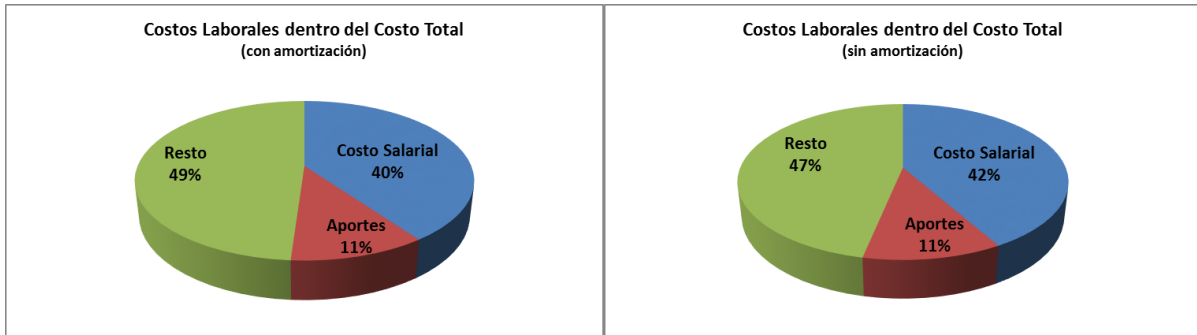
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 482,74 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,31 por lt.

B. Costos Laborales

Dentro de los costos totales, es la mano de obra la que tiene mayor peso, significando un 53% de los mismos. El siguiente costo más grande es el de mecanización, seguido por el costo de los insumos.



En cuanto a los costos laborales, estos representan un alto porcentaje del costo total, tanto si se tiene en cuenta la amortización en su cálculo cómo si no. El costo salarial representa cerca del 41% de los costos totales en el caso del vino blanco escurrido, y los aportes representan un 11% más del costo total, siendo los costos laborales cercanos al 52% del costo total.



Cuando se analizan los costos por actividad, son las curaciones y tratamientos los que implican un gasto mayor, 22% del costo total, seguido por los costos de cosecha con un 16% y por las fertilizaciones con un 10%.





Abril de 2016

Vino Tinto Genérico

- **Rendimiento: 150 qq/ha**
- Precio productor contado: \$4,85 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

	ESCENARIO BASE	
	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	656,594	54,716
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	780,631	65,053
COSTO TOTAL C/AMORT.	814,004	67,834
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-124,037	-10,336
INGRESO NETO C/AMORT.	-157,410	-13,118



Abril de 2016

ESCENARIO BASE CON GRANIZO²

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	558,105	46,509
<i>Pérdida cosecha</i>	<i>0.15</i>	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	<i>780,631</i>	<i>65,053</i>
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	<i>814,004</i>	<i>67,834</i>
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-222,526	-18,544
INGRESO NETO C/AMORT.	-255,899	-21,325

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	178.34	5.77
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	209.81	6.79

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 178,34 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,77 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 209,81 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,79 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	185.96	6.01
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	218.78	7.08

² Se estima que cada 7 años se pierde una cosecha por granizo (15% anual menos de qq/ha).



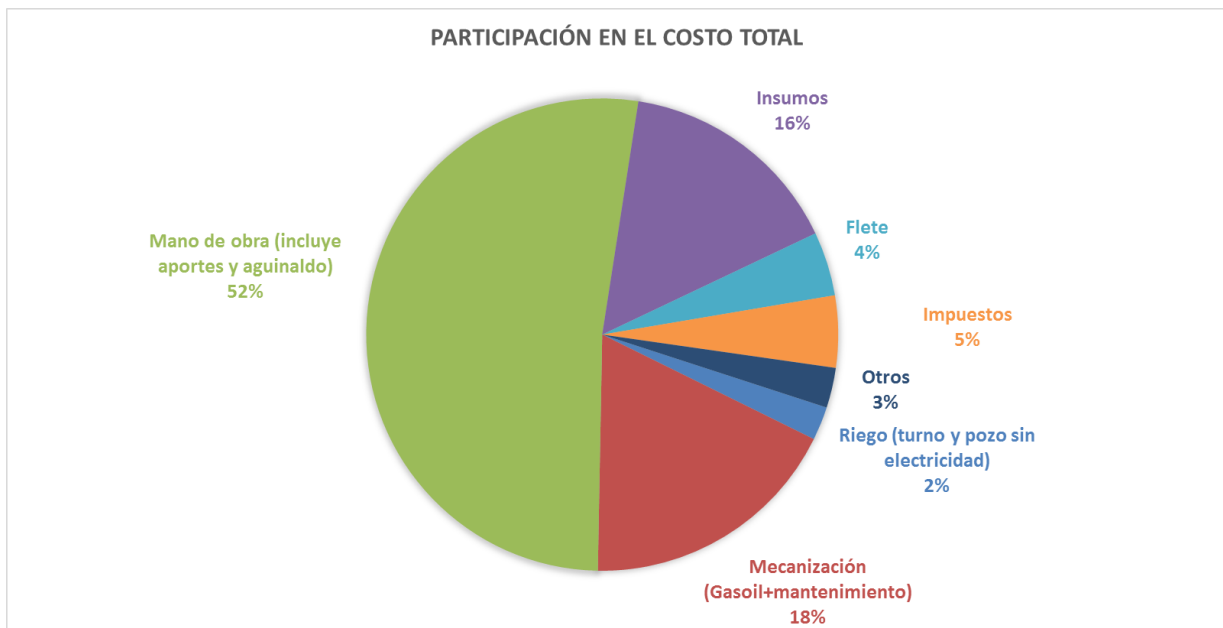
Abril de 2016

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 185,96 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,01 por lt.

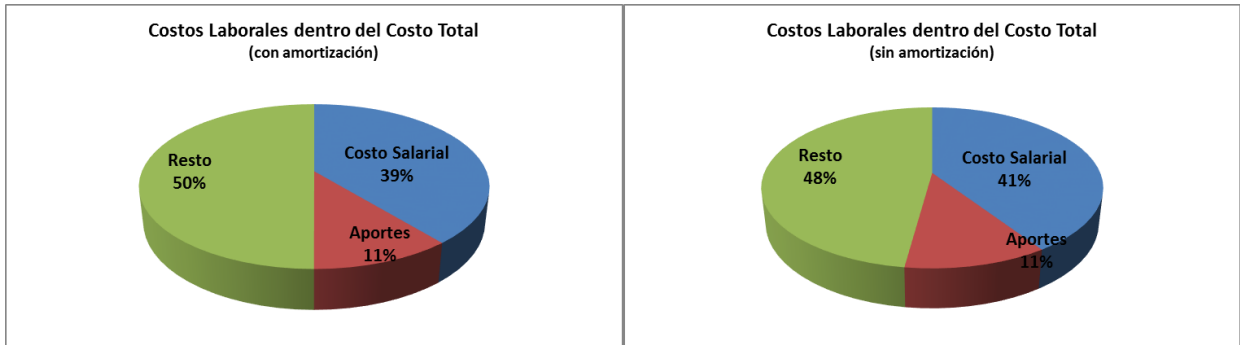
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 218,78 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$7,08 por lt.

B. Costos

Dentro de los costos totales, es la mano de obra la que tiene mayor peso, significando un 52% de los mismos. El siguiente costo más grande es el de mecanización, seguido por el costo de los insumos.



En cuanto a los costos laborales, estos representan un alto porcentaje del costo total, tanto si se tiene en cuenta la amortización en su cálculo como si no. El costo salarial representa cerca del 40% de los costos totales en el caso del vino tinto genérico, y los aportes representan un 11% más del costo total, siendo los costos laborales cercanos al 49% del costo total.



Quando se analizan los costos por actividad, son las curaciones y tratamientos las que implican un gasto mayor, siendo el 22% del costo total, seguido por costos de cosecha con un 14% y por las fertilizaciones con un 10%.

