



Julio de 2015

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



Julio de 2015

Vino Blanco Escurreido

- **Rendimiento: 200 qq/ha**
- Precio productor contado: \$1,69 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

	ESCENARIO BASE	
	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	305,161	25,430
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	745,917	62,160
COSTO TOTAL C/AMORT.	779,290	64,941
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-440,756	-36,730
INGRESO NETO C/AMORT.	-474,129	-39,511



Julio de 2015

ESCENARIO BASE CON GRANIZO¹

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	259,387	21,616
<i>Pérdida cosecha</i>	<i>0.15</i>	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	<i>745,917</i>	<i>62,160</i>
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	<i>779,290</i>	<i>64,941</i>
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-486,530	-40,544
INGRESO NETO C/AMORT.	-519,903	-43,325

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	488.87	4.13
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	575.14	4.86

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 488,87 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,13 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 575,14 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,86 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	510.74	4.32
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	600.87	5.08

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



Julio de 2015

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 510,74 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,32 por lt.

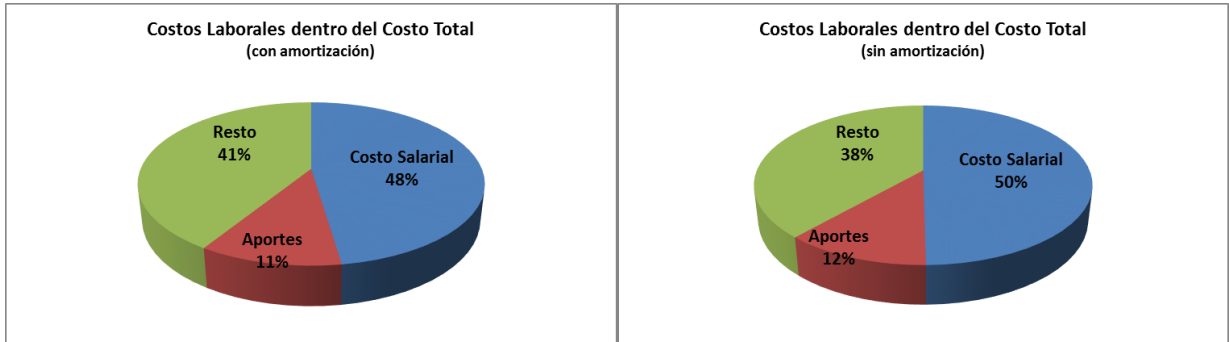
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 600,87 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,08 por lt.

B. Costos Laborales

Dentro de los costos totales, es la mano de obra la que tiene mayor peso, significando un 62% 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 49% de los costos totales en el caso del vino blanco escurrido, y los aportes representan un 12% más del costo total, siendo los costos laborales cercanos al 61% del costo total.



Cuando se analizan los costos por actividad, es la cosecha la que implica un gasto mayor, 23% del costo total, seguido por las curaciones y tratamientos con un 19% y por la reposición de fallas y madera con un 9%.





Julio de 2015

Vino Tinto Genérico

- **Rendimiento: 150 qq/ha**
- Precio productor contado: \$2,737 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

	ESCENARIO BASE	
	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	370,448	30,871
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	728,976	60,748
COSTO TOTAL C/AMORT.	762,349	63,529
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-358,528	-29,877
INGRESO NETO C/AMORT.	-391,901	-32,658



Julio de 2015

ESCENARIO BASE CON GRANIZO²

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	314,881	26,240
<i>Pérdida cosecha</i>	<i>0.15</i>	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	<i>728,976</i>	<i>60,748</i>
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	<i>762,349</i>	<i>63,529</i>
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-414,095	-34,508
INGRESO NETO C/AMORT.	-447,468	-37,289

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	295.17	5.39
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	347.26	6.34

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 295,17 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,39 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 347,26 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,34 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	308.69	5.63
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	363.16	6.63

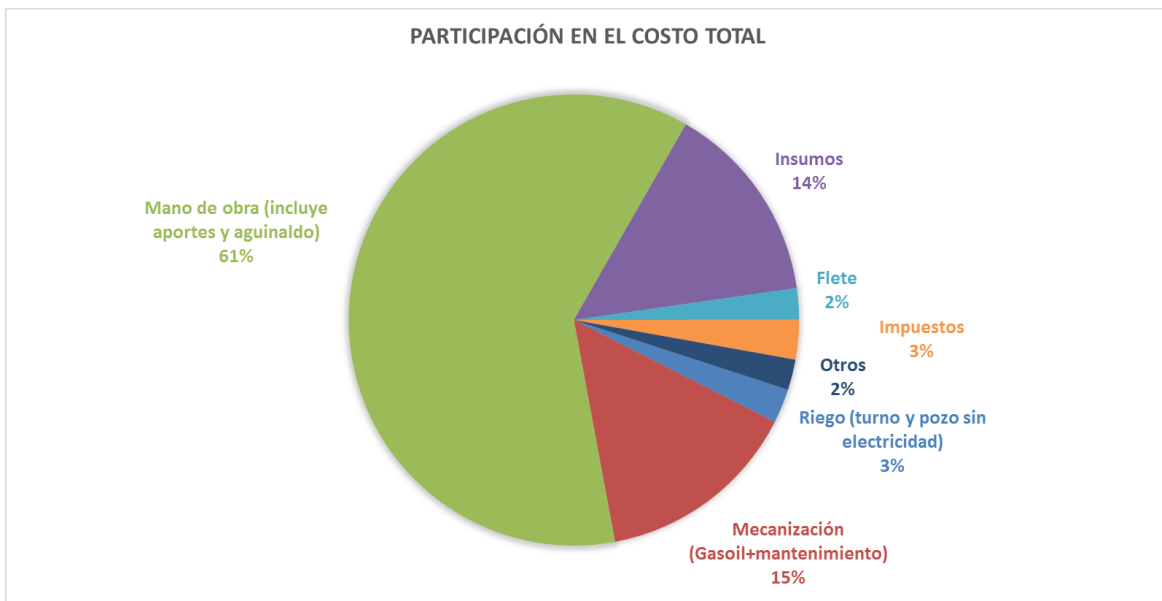
² Se estima que cada 7 años se pierde una cosecha por granizo (15% anual menos de qq/ha).

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 308,69 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,63 por lt.

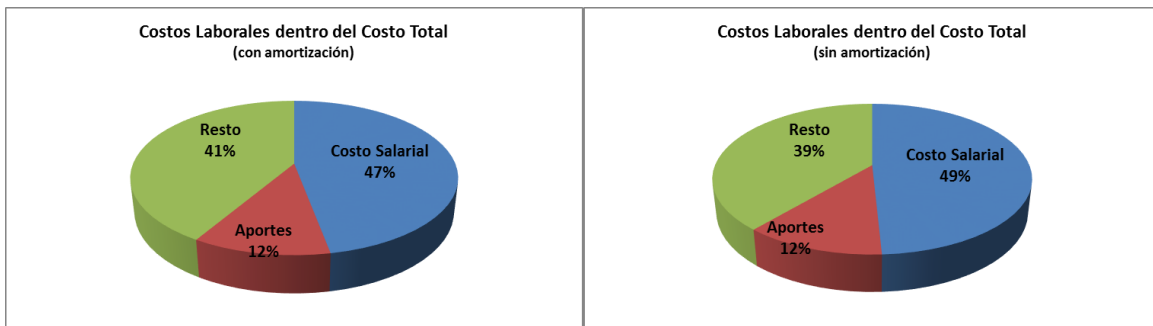
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 363,16 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,63 por lt.

B. Costos

Dentro de los costos totales, es la mano de obra la que tiene mayor peso, significando un 61% 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 48% de los costos totales en el caso del vino tinto genérico, y los aportes representan un 12% más del costo total, siendo los costos laborales cercanos al 60% del costo total.



Cuando se analizan los costos por actividad, es la cosecha la que implica un gasto mayor, siendo el 22% del costo total, seguido por las curaciones y tratamientos con un 19% y por la reposición de fallas y madera con un 10%.

