



Agosto 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



Agosto de 2015

Vino Blanco Escurreido

- **Rendimiento: 200 qq/ha**
- Precio productor contado: \$1,79 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

	ESCENARIO BASE	
	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	323,386	26,949
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	753,272	62,773
COSTO TOTAL C/AMORT.	786,645	65,554
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-429,886	-35,824
INGRESO NETO C/AMORT.	-463,259	-38,605



Agosto de 2015

ESCENARIO BASE CON GRANIZO¹

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	274,878	22,907
<i>Pérdida cosecha</i>	0.15	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	753,272	62,773
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	786,645	65,554
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-478,394	-39,866
INGRESO NETO C/AMORT.	-511,767	-42,647

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	465.86	4.17
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	548.08	4.91

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 465,86 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,17 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 548,08 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,91 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	486.50	4.36
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	572.36	5.13

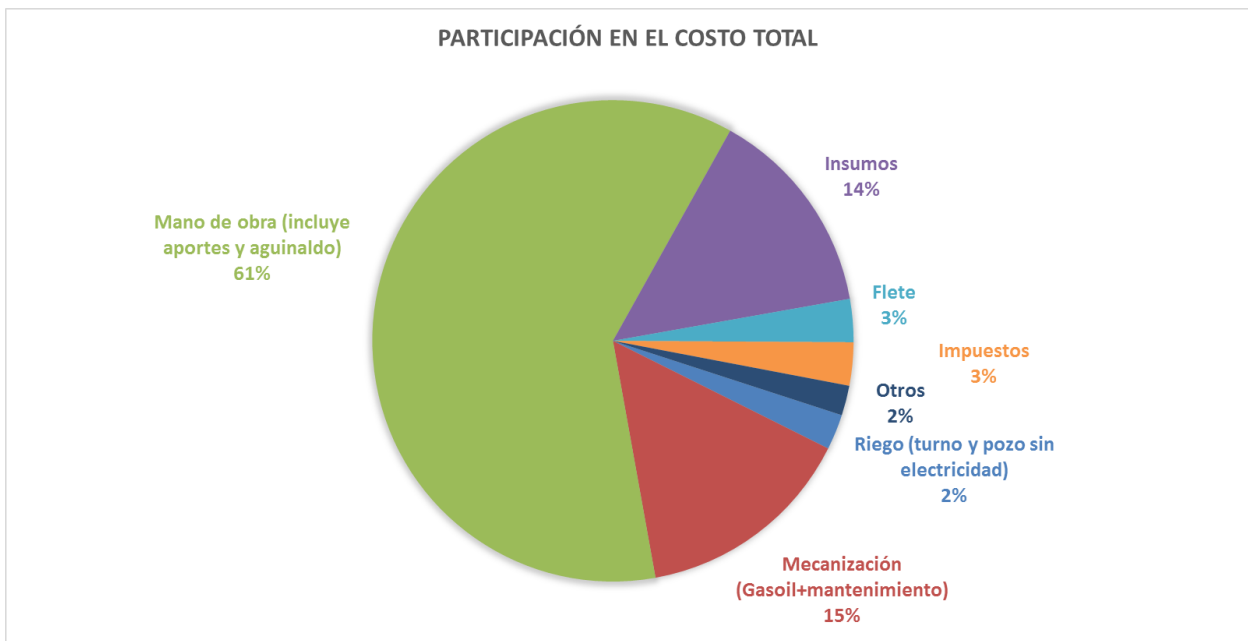
¹ Se estima que cada 7 años se pierde una cosecha por granizo (15% anual menos de qq/ha).

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 486,5 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,6 por lt.

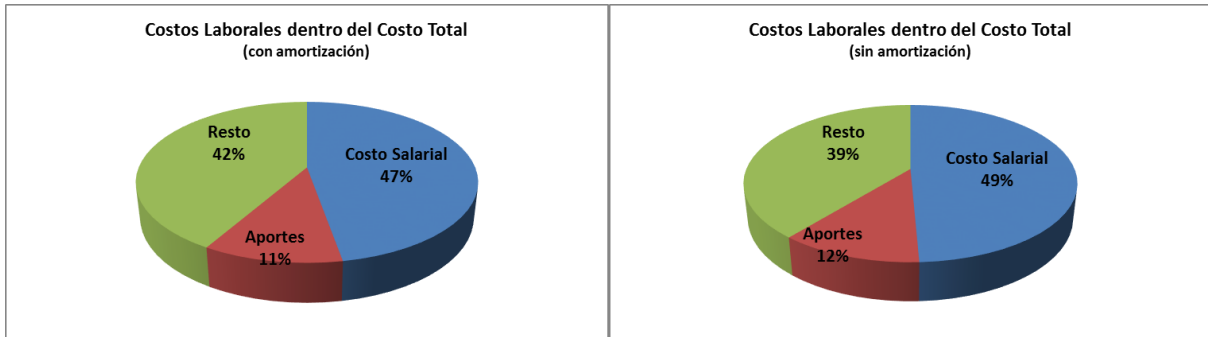
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 572,36 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,13 por lt.

B. Costos Laborales

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 blanco escurrido, 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, 23% del costo total, seguido por las curaciones y tratamientos con un 19% y por la reposición de fallas y madera con un 9%.





Agosto de 2015

Vino Tinto Genérico

- **Rendimiento: 150 qq/ha**
- **Precio productor contado: \$2,745 por litro (Bolsa de Comercio)**

A. Punto de Equilibrio

	ESCENARIO BASE	
	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	371,504	30,959
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	736,220	61,352
COSTO TOTAL C/AMORT.	769,593	64,133
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-364,716	-30,393
INGRESO NETO C/AMORT.	-398,089	-33,174



Agosto de 2015

ESCENARIO BASE CON GRANIZO²

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	315,778	26,315
<i>Pérdida cosecha</i>	<i>0.15</i>	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	<i>736,220</i>	<i>61,352</i>
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	<i>769,593</i>	<i>64,133</i>
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-420,442	-35,037
INGRESO NETO C/AMORT.	-453,815	-37,818

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	297.26	5.44
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	349.72	6.40

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 297,26 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,44 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 349,72 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,4 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	310.73	5.69
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	365.57	6.69

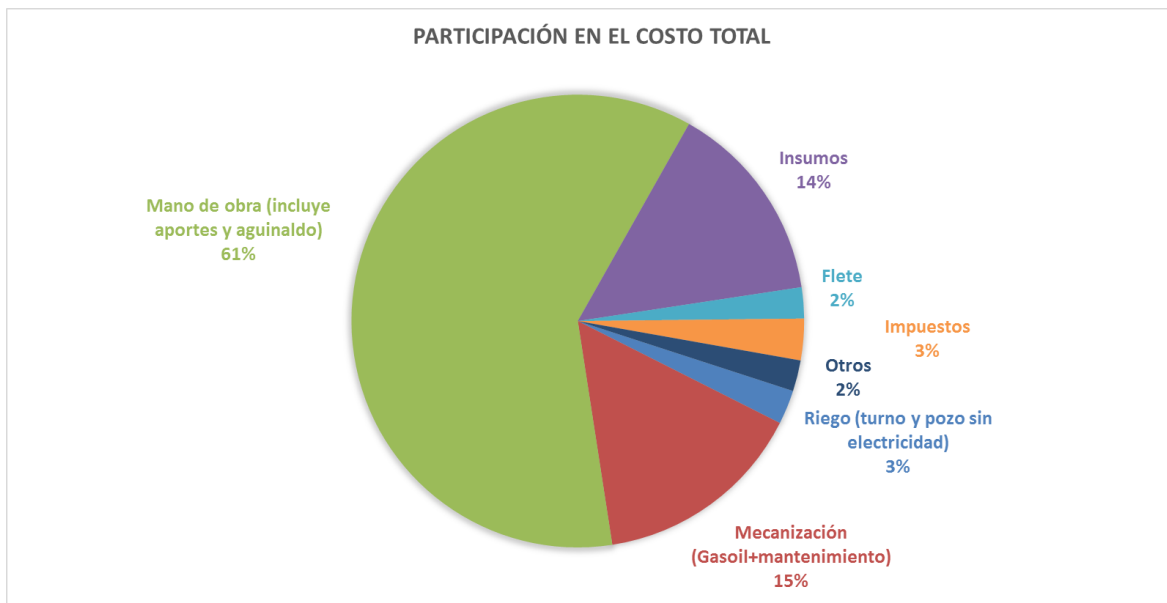
² Se estima que cada 7 años se pierde una cosecha por granizo (15% anual menos de qq/ha).

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 310,73 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,69 por lt.

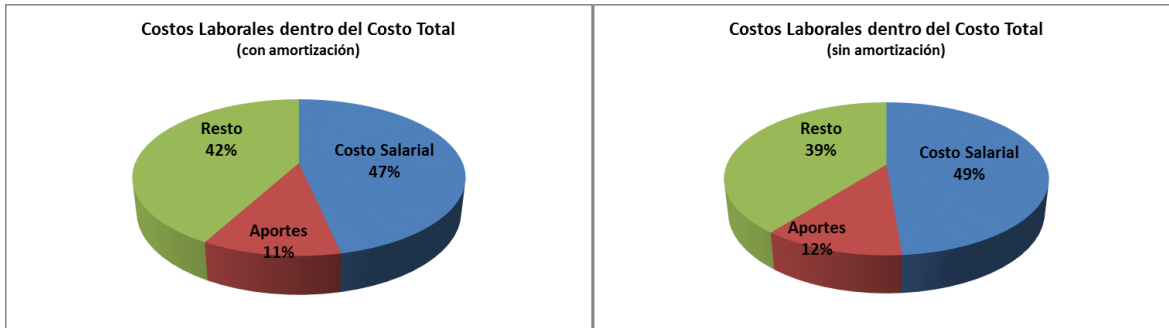
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 365,57 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,69 por lt.

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 cómo 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 21% del costo total, seguido por las curaciones y tratamientos con un 20% y por la reposición de fallas y madera con un 9%.

