



Junio 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



Junio de 2015

Vino Blanco Escurreido

- **Rendimiento: 200 qq/ha**
- Precio productor contado: \$1,59 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

	ESCENARIO BASE	
	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	287,278	23,940
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	736,158	61,346
COSTO TOTAL C/AMORT.	769,531	64,128
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-448,879	-37,407
INGRESO NETO C/AMORT.	-482,252	-40,188



Junio de 2015

ESCENARIO BASE CON GRANIZO¹

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	244,186	20,349
<i>Pérdida cosecha</i>	<i>0.15</i>	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	<i>736,158</i>	<i>61,346</i>
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	<i>769,531</i>	<i>64,128</i>
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-491,971	-40,998
INGRESO NETO C/AMORT.	-525,344	-43,779

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	512.50	4.08
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	602.95	4.80

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 512,50 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,08 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 602,95 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,80 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	535.74	4.26
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	630.28	5.02

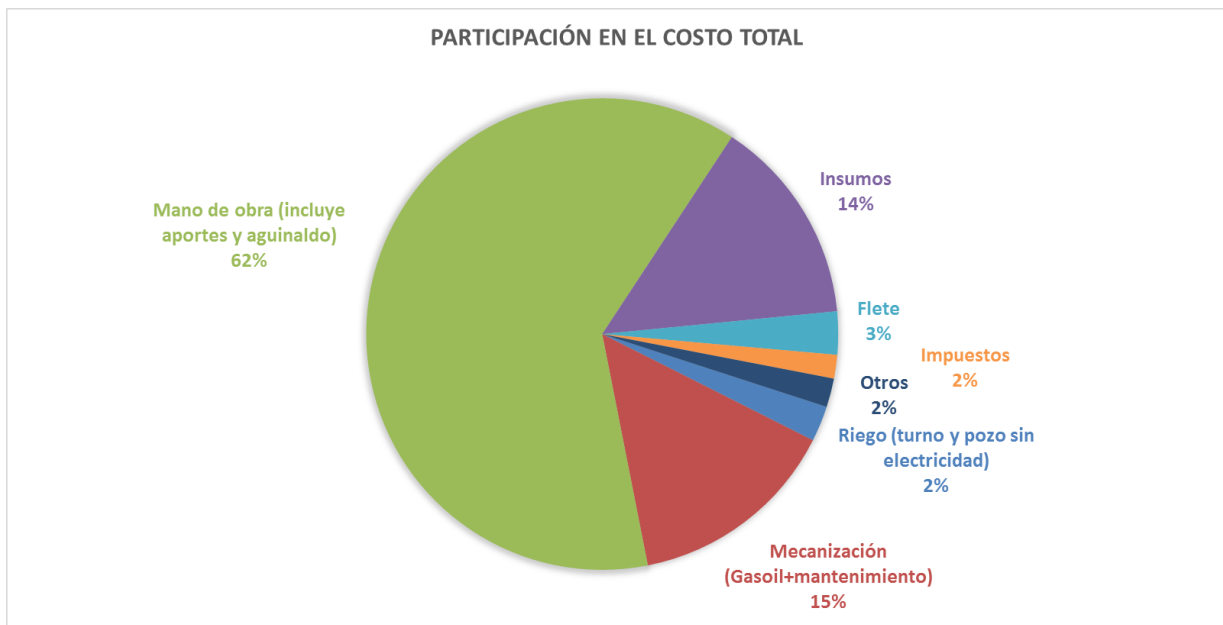
¹ Se estima que cada 7 años se pierde una cosecha por granizo (15% anual menos de qq/ha).

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 535,74 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,26 por lt.

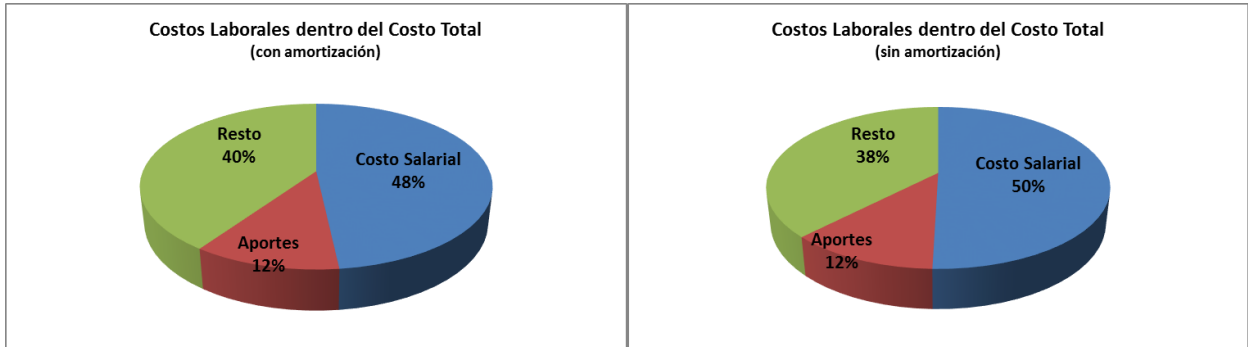
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 630,28 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,02 por lt.

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 10%.





Junio de 2015

Vino Tinto Genérico

- **Rendimiento: 150 qq/ha**
- Precio productor contado: \$2,69 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

	ESCENARIO BASE	
	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	364,696	30,391
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	728,105	60,675
COSTO TOTAL C/AMORT.	761,478	63,457
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-363,409	-30,284
INGRESO NETO C/AMORT.	-396,782	-33,065



Junio de 2015

ESCENARIO BASE CON GRANIZO²

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	309,992	25,833
<i>Pérdida cosecha</i>	0.15	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	728,105	60,675
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	761,478	63,457
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-418,113	-34,843
INGRESO NETO C/AMORT.	-451,486	-37,624

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	299.47	5.38
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	352.32	6.33

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 299,47 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,38 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 352,32 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,33 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	313.20	5.63
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	368.47	6.62

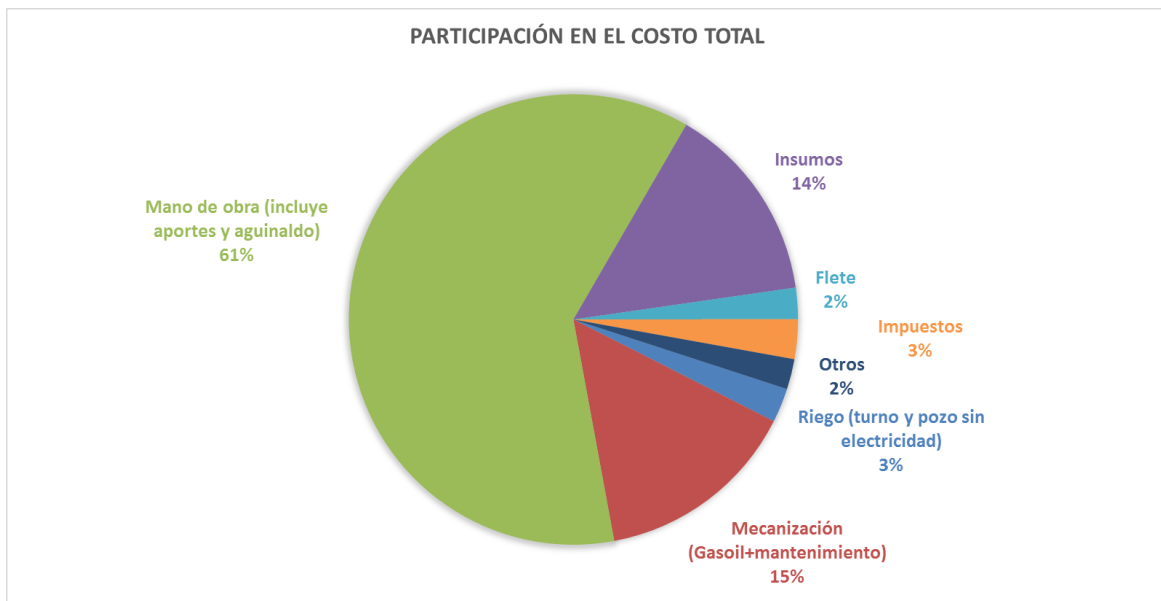
² Se estima que cada 7 años se pierde una cosecha por granizo (15% anual menos de qq/ha).

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 313,20 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,63 por lt.

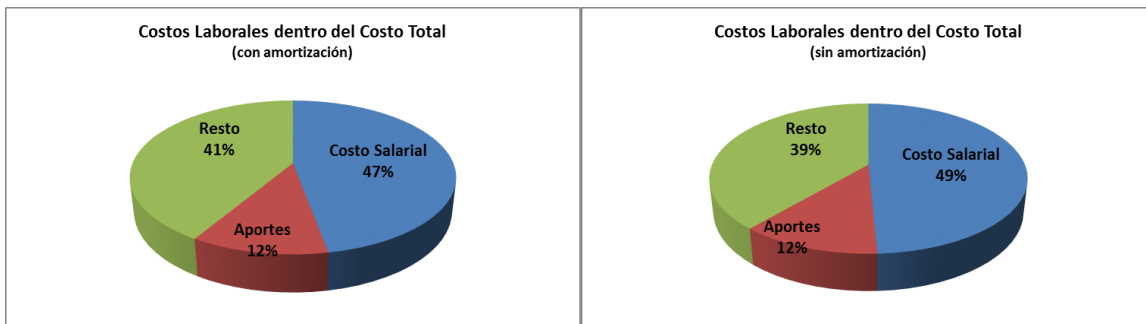
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 368,47 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,62 por lt.

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 22% del costo total, seguido por las curaciones y tratamientos con un 19% y por la reposición de fallas y madera con un 10%.

