



Febrero 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



Febrero de 2016

Vino Blanco Escurrido

- **Rendimiento: 200 qq/ha**
- Precio productor contado: \$1,68 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

	ESCENARIO BASE	
	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	303,645	25,304
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	775,057	64,588
COSTO TOTAL C/AMORT.	808,430	67,369
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-471,412	-39,284
INGRESO NETO C/AMORT.	-504,785	-42,065



Febrero de 2016

ESCENARIO BASE CON GRANIZO¹

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	258,098	21,508
<i>Pérdida cosecha</i>	<i>0.15</i>	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	<i>775,057</i>	<i>64,588</i>
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	<i>808,430</i>	<i>67,369</i>
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-516,959	-43,080
INGRESO NETO C/AMORT.	-550,332	-45,861

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	510.50	4.30
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	600.59	5.05

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 510,5 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,30 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 600,59 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,05 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	532.48	4.48
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	626.45	5.27

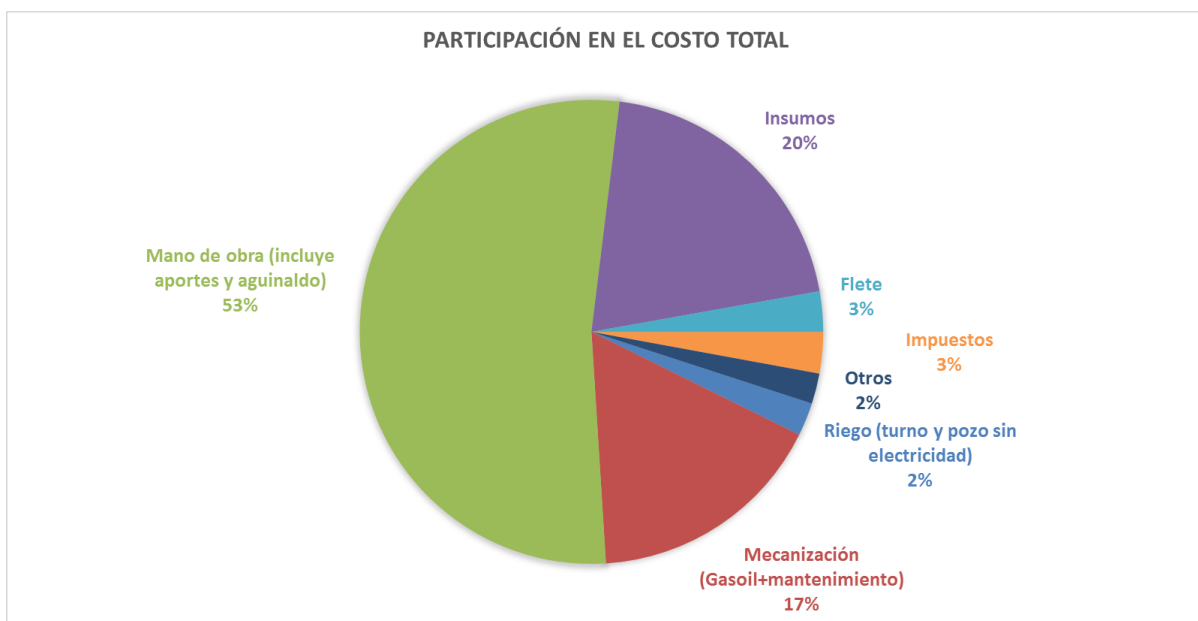
¹ Se estima que cada 7 años se pierde una cosecha por granizo (15% anual menos de qq/ha).

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 532,48 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,48 por lt.

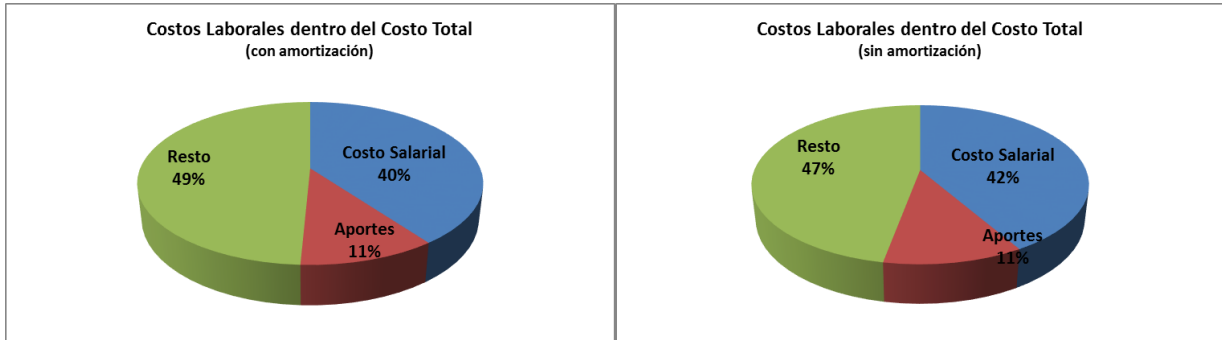
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 626,45 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,27 por lt.

B. Costos Laborales

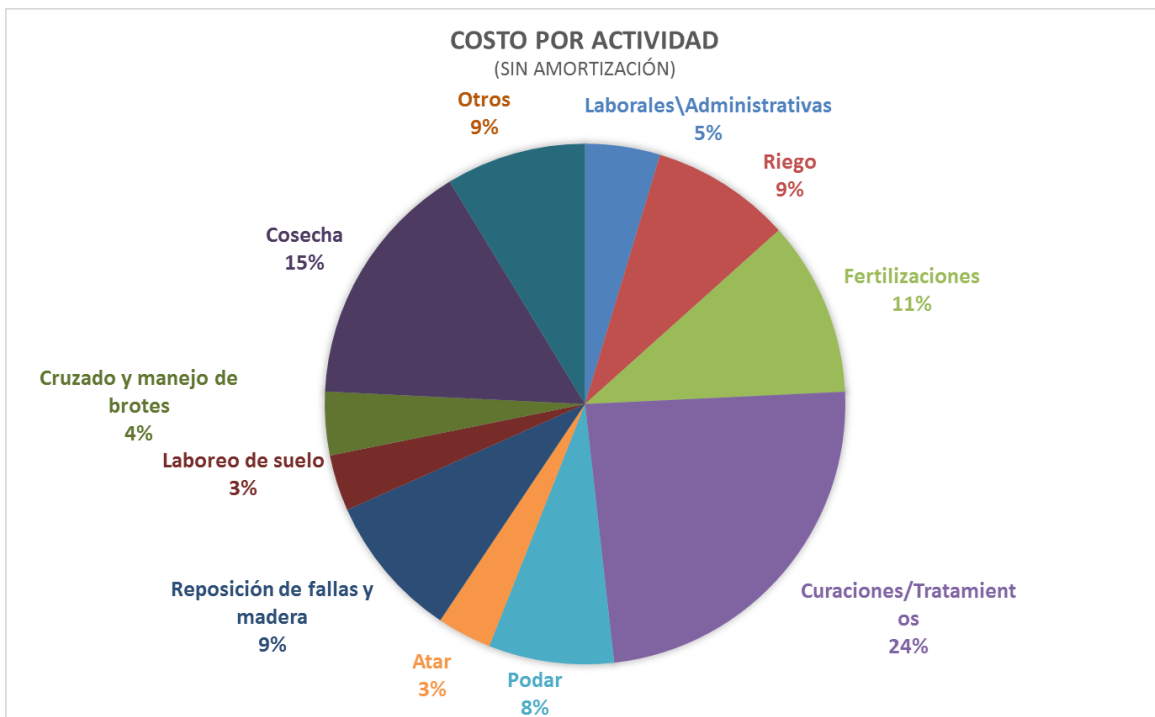
Dentro de los costos totales, es la mano de obra la que tiene mayor peso, significando un 53% de los mismos. El siguiente costo más grande son los insumos, seguido por el costo de mecanización.



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 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, 24% del costo total, seguido por los costos de cosecha con un 15% y por las fertilizaciones con un 11%.





Febrero de 2016

Vino Tinto Genérico

- **Rendimiento: 150 qq/ha**
- Precio productor contado: \$2.94 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

	ESCENARIO BASE	
	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	397,570	33,131
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	762,118	63,510
COSTO TOTAL C/AMORT.	795,491	66,291
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-364,548	-30,379
INGRESO NETO C/AMORT.	-397,921	-33,160



Febrero de 2016

ESCENARIO BASE CON GRANIZO²

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	337,934	28,161
<i>Pérdida cosecha</i>	<i>0.15</i>	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	<i>762,118</i>	<i>63,510</i>
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	<i>795,491</i>	<i>66,291</i>
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-424,183	-35,349
INGRESO NETO C/AMORT.	-457,556	-38,130

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	287.54	5.63
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	338.28	6.62

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 287,54 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,63 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 338,28 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,62 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	300.13	5.88
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	353.10	6.92

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



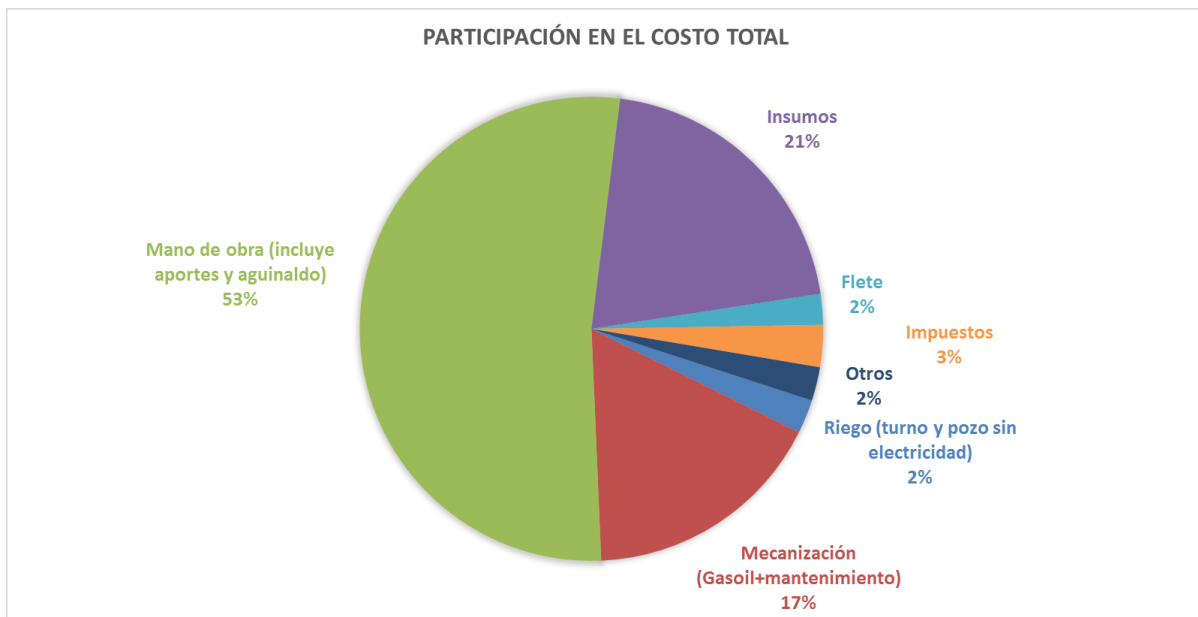
Febrero de 2016

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 300,13 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,88 por lt.

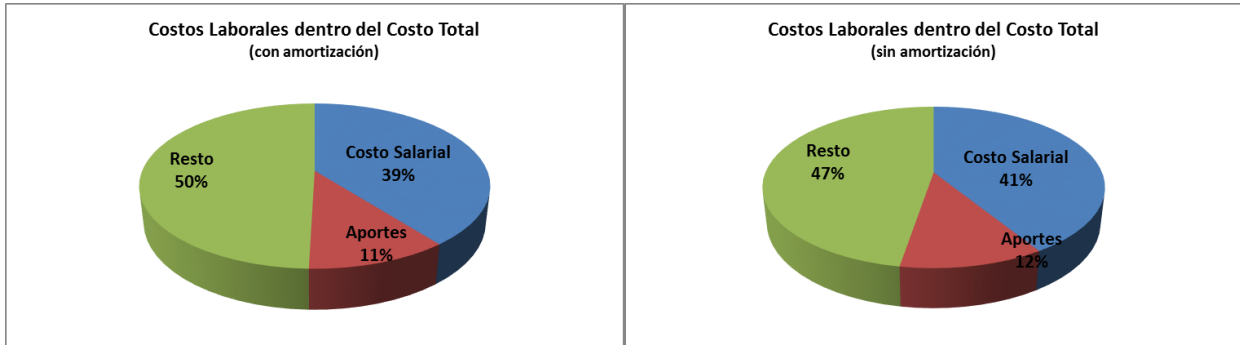
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 353,10 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,92 por lt.

B. Costos

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 insumos, seguido por el costo de mecanización.



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 40% 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 52% del costo total.



Cuando se analizan los costos por actividad, son las curaciones y tratamientos las que implican un gasto mayor, siendo el 24% del costo total, seguido por costos de cosecha con un 14% y por las fertilizaciones con un 11%.

