



Enero 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



Enero de 2016

Vino Blanco Escurreido

- **Rendimiento: 200 qq/ha**
- Precio productor contado: \$1,63 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

	ESCENARIO BASE	
	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	293,973	24,498
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	761,180	63,432
COSTO TOTAL C/AMORT.	794,553	66,213
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-467,207	-38,934
INGRESO NETO C/AMORT.	-500,580	-41,715



Enero de 2016

ESCENARIO BASE CON GRANIZO¹

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	249,877	20,823
<i>Pérdida cosecha</i>	0.15	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	761,180	63,432
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	794,553	66,213
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-511,303	-42,609
INGRESO NETO C/AMORT.	-544,676	-45,390

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	517.86	4.22
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	609.24	4.96

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 517,86 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,22 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 609,24 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,96 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	540.56	4.40
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	635.96	5.18

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



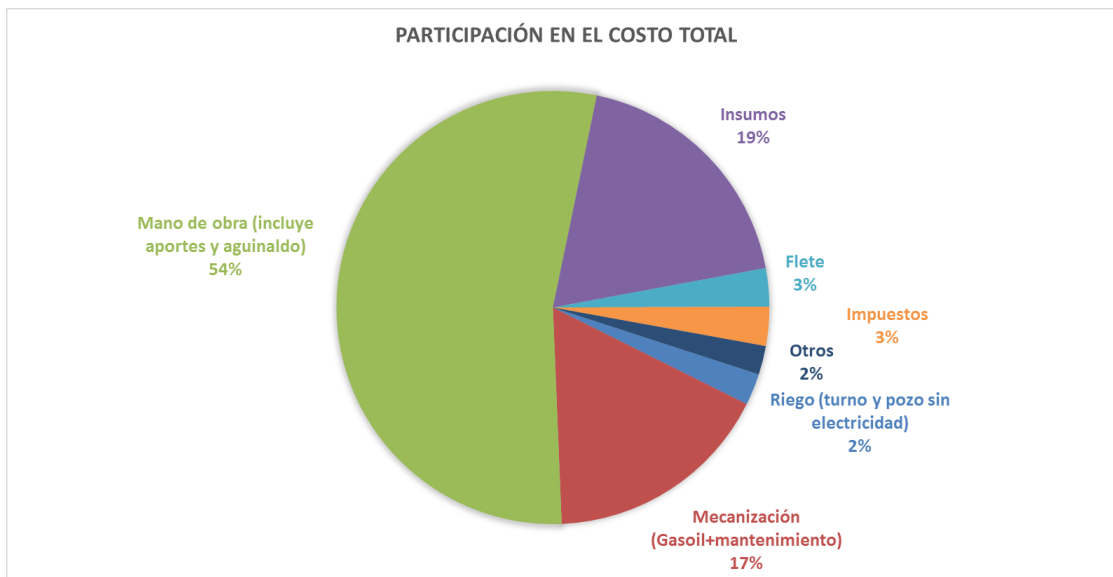
Enero de 2016

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 540,56 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,40 por lt.

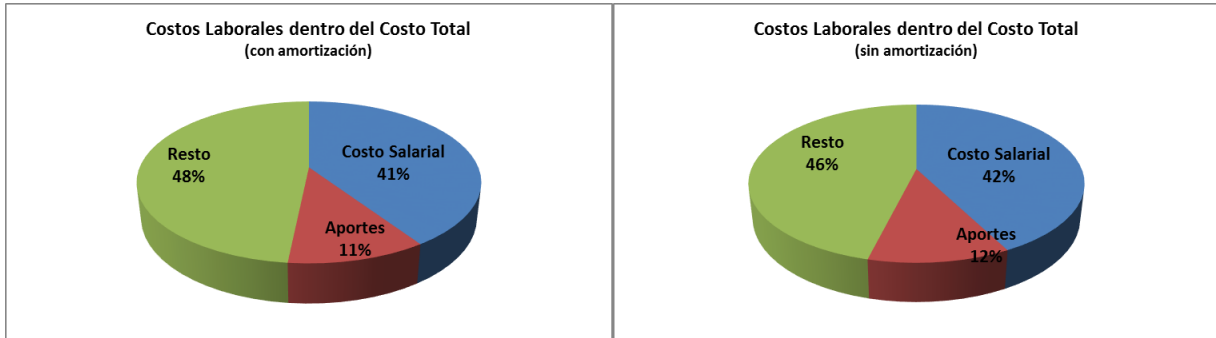
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 635,96 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,18 por lt.

B. Costos Laborales

Dentro de los costos totales, es la mano de obra la que tiene mayor peso, significando un 54% de los mismos. El siguiente costo más grande son los insumos, seguido por el costo de los 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 42% 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 54% del costo total.



Cuando se analizan los costos por actividad, son las curaciones y tratamientos los que implican un gasto mayor, 23% del costo total, seguido por los costos de cosecha con un 16% y por las fertilizaciones con un 10%.





Enero de 2016

Vino Tinto Genérico

- **Rendimiento: 150 qq/ha**
- Precio productor contado: \$2.90 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

	ESCENARIO BASE	
	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	393,036	32,753
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	748,264	62,355
COSTO TOTAL C/AMORT.	781,637	65,136
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-355,228	-29,602
INGRESO NETO C/AMORT.	-388,601	-32,383



Enero de 2016

ESCENARIO BASE CON GRANIZO²

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	334,081	27,840
<i>Pérdida cosecha</i>	<i>0.15</i>	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	<i>748,264</i>	<i>62,355</i>
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	<i>781,637</i>	<i>65,136</i>
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-414,183	-34,515
INGRESO NETO C/AMORT.	-447,556	-37,296

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	285.57	5.53
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	335.97	6.50

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 291,97 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,40 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 343,49 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,35 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	298.31	5.78
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	350.95	6.79

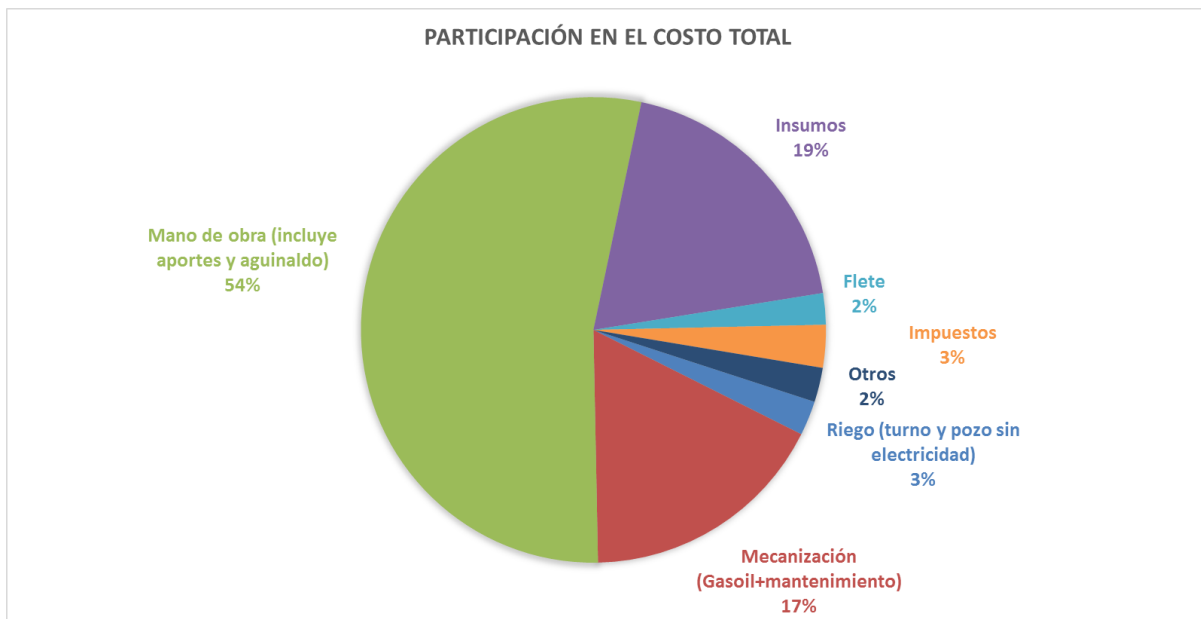
² Se estima que cada 7 años se pierde una cosecha por granizo (15% anual menos de qq/ha).

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 298,31 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,78 por lt.

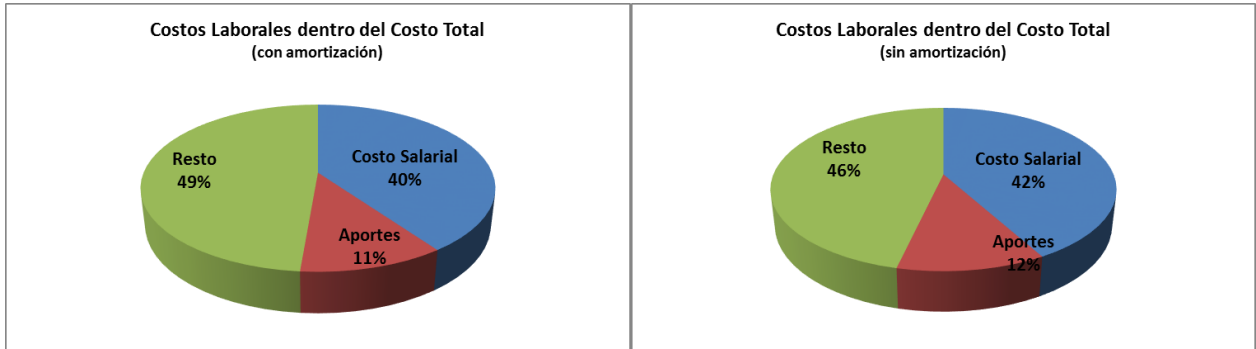
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 350,95 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,79 por lt.

B. Costos

Dentro de los costos totales, es la mano de obra la que tiene mayor peso, significando un 54% 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 41% 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 53% 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 15% y por las fertilizaciones con un 10%.

