



Abril 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 2014-2015)
- ✓ 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



Abril de 2015

Vino Blanco Escurreido

- **Rendimiento: 200 qq/ha**
- Precio productor contado: \$1,99 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

	ESCENARIO BASE	
	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	295.037	24.586
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	665.461	55.455
COSTO TOTAL C/AMORT.	698.834	58.236
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-370.423	-30.869
INGRESO NETO C/AMORT.	-403.796	-33.650



Abril de 2015

ESCENARIO BASE CON GRANIZO¹

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	250.782	20.898
<i>Pérdida cosecha</i>	<i>0,15</i>	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	665.461	55.455
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	698.834	58.236
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-414.679	-34.557
INGRESO NETO C/AMORT.	-448.052	-37.338

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	451,10	4,50
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	530,71	5,29

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 451,10 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,50 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 530,71 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,29 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	473,73	4,72
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	557,32	5,56

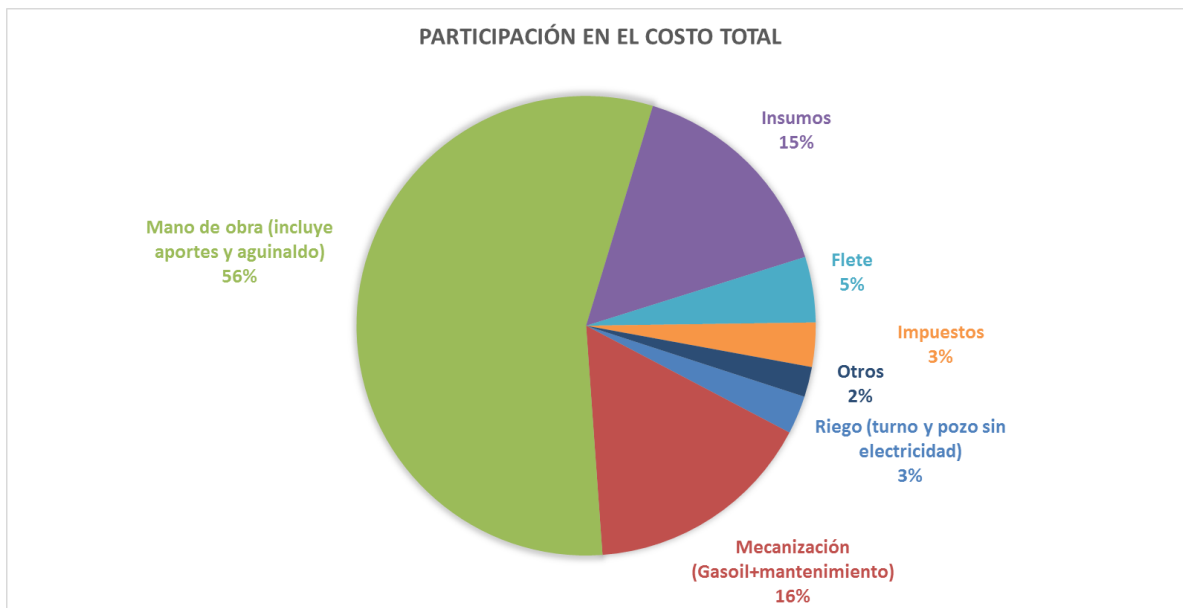
¹ Se estima que cada 7 años se pierde una cosecha por granizo (15% anual menos de qq/ha).

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 473,73 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,72 por lt.

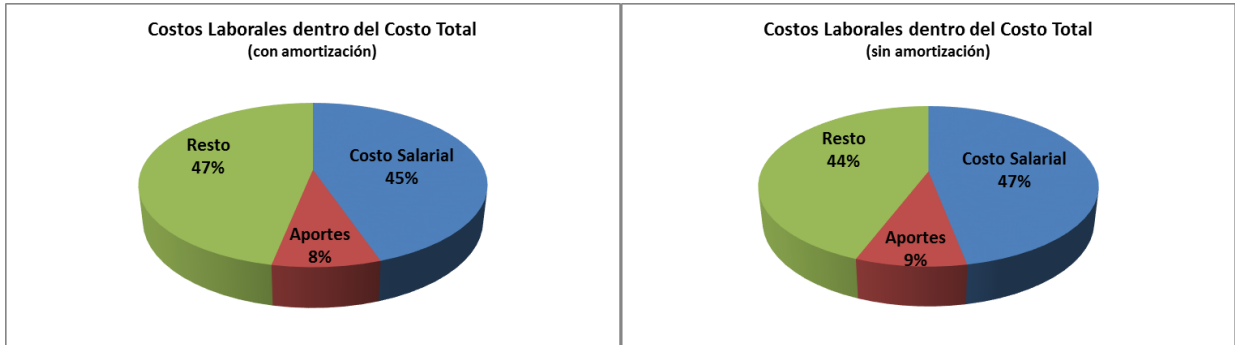
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 557,32 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,56 por lt.

B. Costos Laborales

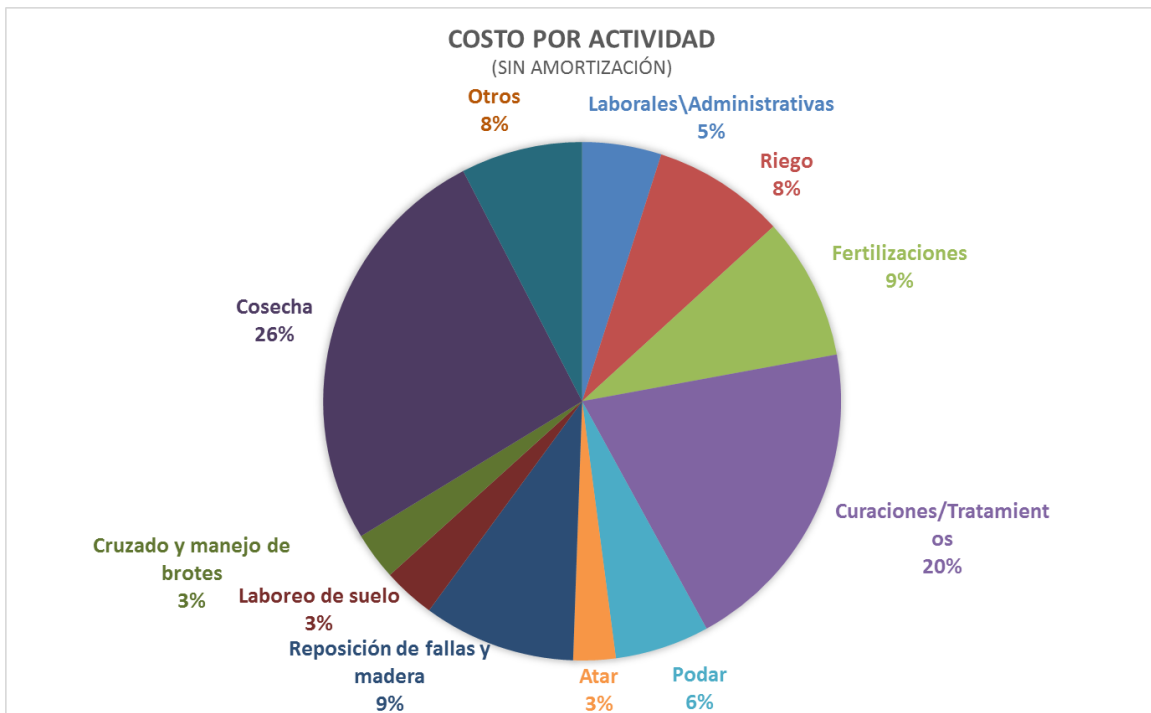
Dentro de los costos totales, es la mano de obra la que tiene mayor peso, significando un 56% de los mismos. El siguiente costo más grande es el de mecanización, seguido por el costo de los insumos.



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 46% de los costos totales en el caso del vino blanco escurrido, y los aportes representan un 9% más del costo total, siendo los costos laborales cercanos al 55% del costo total.



Quando se analizan los costos por actividad, es la cosecha la que implica un gasto mayor, 26% del costo total, seguido por las curaciones y tratamientos con un 20% y por la reposición de fallas y madera y fertilizaciones, ambas con un 9%.





Abril de 2015

Vino Tinto Genérico

- **Rendimiento: 150 qq/ha**
- Precio productor contado: \$2,59 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

	ESCENARIO BASE	
	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	287.520	23.960
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	636.929	53.077
COSTO TOTAL C/AMORT.	670.302	55.859
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-349.409	-29.117
INGRESO NETO C/AMORT.	-382.782	-31.898



Abril de 2015

ESCENARIO BASE CON GRANIZO²

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	244.392	20.366
<i>Pérdida cosecha</i>	<i>0,15</i>	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	<i>636.929</i>	<i>53.077</i>
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	<i>670.302</i>	<i>55.859</i>
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-392.537	-32.711
INGRESO NETO C/AMORT.	-425.910	-35.492

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	332,29	5,74
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	390,93	6,75

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 332,29 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,74 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 390,93 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,75 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	349,70	6,04
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	411,41	7,11

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



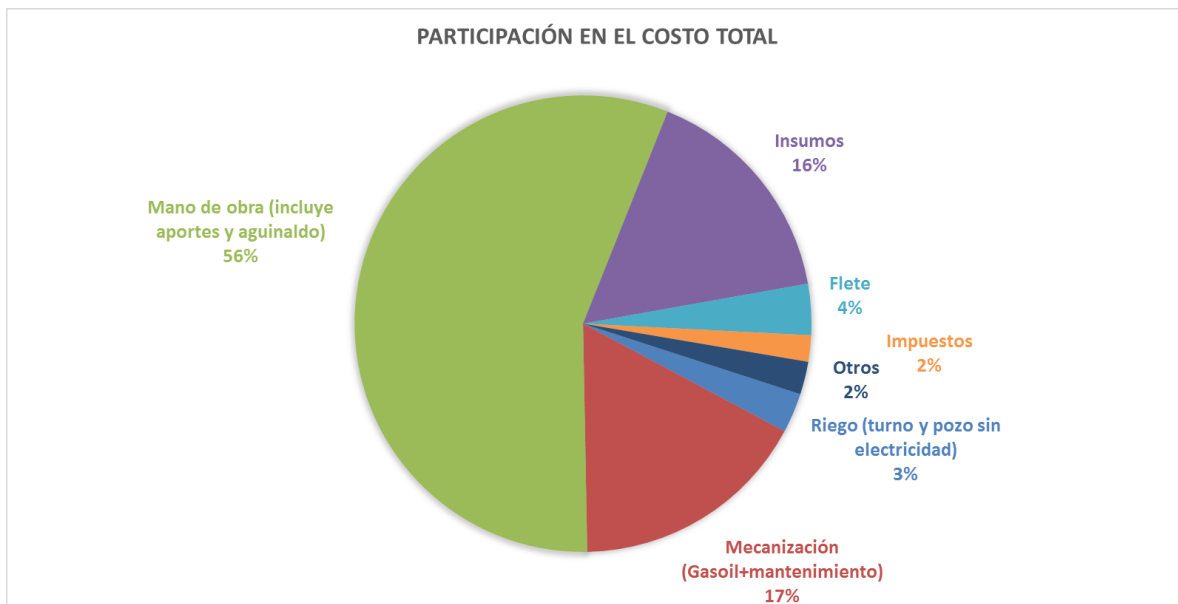
Abril de 2015

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 349,7 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,04 por lt.

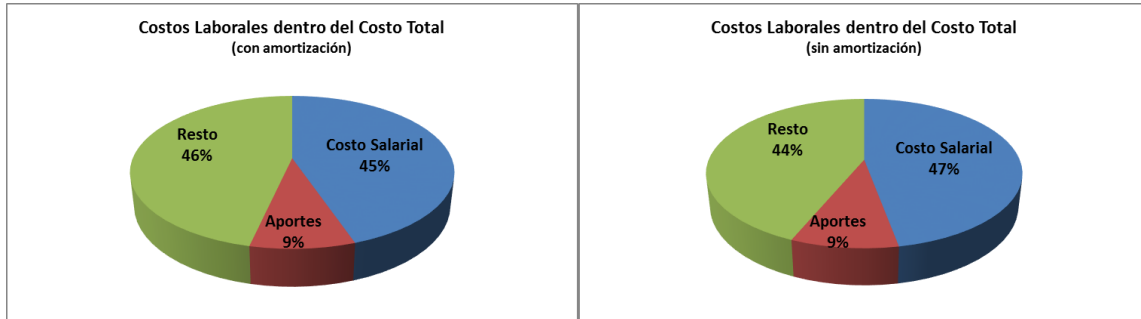
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 411,41 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$7,11 por lt.

B. Costos

Dentro de los costos totales, es la mano de obra la que tiene mayor peso, significando un 56% 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 45% de los costos totales en el caso del vino tinto genérico, y los aportes representan un 9% más del costo total, siendo los costos laborales cercanos al 54% del costo total.



Cuando se analizan los costos por actividad, es la cosecha la que implica un gasto mayor, siendo el 25% del costo total, seguido por las curaciones y tratamientos con un 21% y por la reposición de fallas y madera con un 10%.

