

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**
- ✓ Riego por turno (sin uso de pozo)
- ✓ Factor de conversión técnico (kg a litros): 1,25
- ✓ Factor de conversión elaboración de cooperativa: 1,33

Vino Blanco Escurrido

- Rendimiento: 200 qq/ha
- Precio productor contado: \$2,95 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

	ESCENARIO BASE	
	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	532,457	44,371
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	815,317	67,943
COSTO TOTAL C/AMORT.	868,273	72,356
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-282,860	-23,572
INGRESO NETO C/AMORT.	-335,816	-27,985

ESCENARIO BASE CON GRANIZO¹

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	452,589	37,716
<i>Pérdida cosecha</i>	0.15	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	815,317	67,943
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	868,273	72,356
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-362,729	-30,227
INGRESO NETO C/AMORT.	-415,684	-34,640

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	306.25	4.52
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	360.29	5.32

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 306,25 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,52 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 360,29 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,32 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	326.14	4.81
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	383.69	5.66

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 326,14 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$481 por lt.

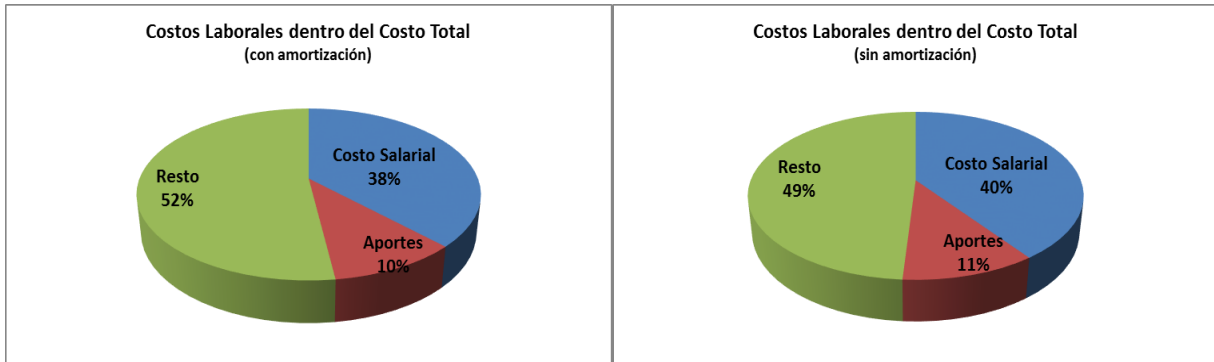
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 383,69 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,66 por lt.

B. Costos Laborales

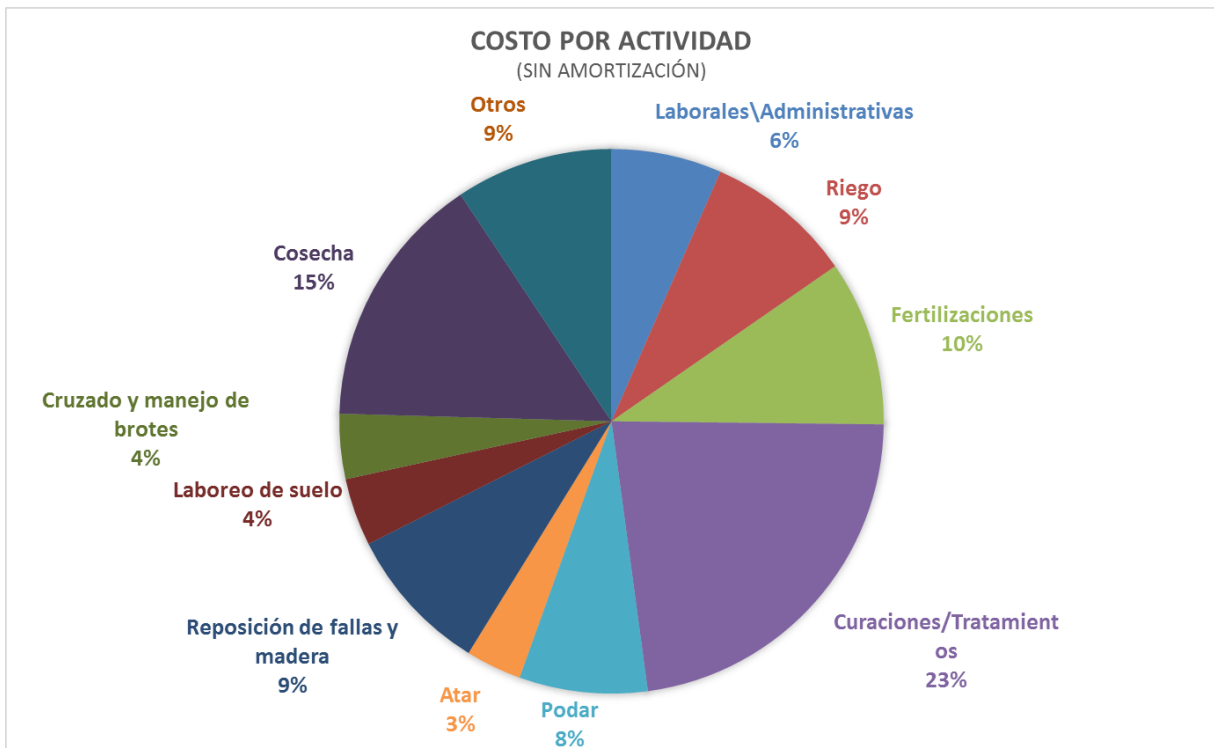
Dentro de los costos totales, es la mano de obra la que tiene mayor peso, significando un 51% de los mismos. El siguiente costo más grande es el de mecanización, seguido por el costo de los insumos.



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 39% 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 50% 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 15% y por las fertilizaciones con un 10%.



Vino Tinto Genérico

- Rendimiento: 150 qq/ha
- Precio productor contado: \$6,49 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

	ESCENARIO BASE	
	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	879,347	73,279
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	802,289	66,857
COSTO TOTAL C/AMORT.	855,245	71,270
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	77,058	6,422
INGRESO NETO C/AMORT.	24,103	2,009

Junio 2016

ESCENARIO BASE CON GRANIZO²

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	747,445	62,287
<i>Pérdida cosecha</i>	0.15	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	802,289	66,857
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	855,245	71,270
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-54,844	-4,570
INGRESO NETO C/AMORT.	-107,799	-8,983

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	136.86	5.93
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	161.01	6.97

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 136,86 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,93 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 161,01 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,97 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	145.89	6.32
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	171.63	7.43

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 145,89 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,32 por lt.

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

Junio 2016

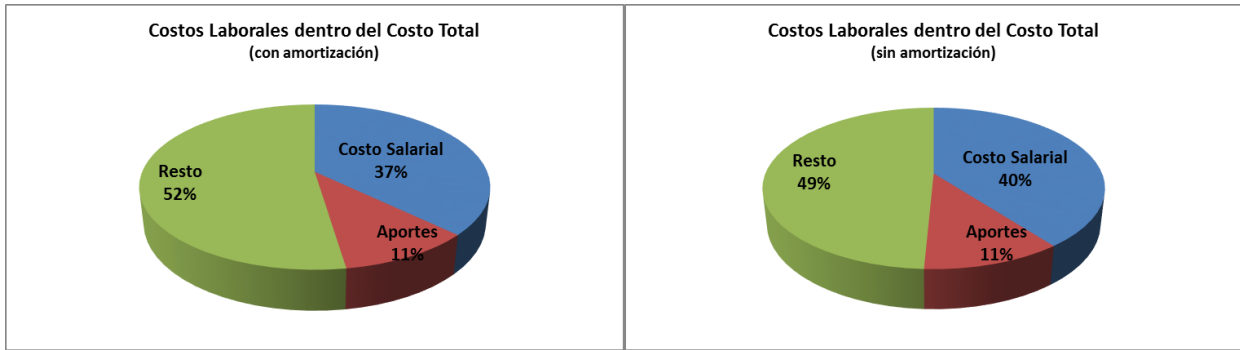
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 171,63 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$7,43 por lt.

B. Costos

Dentro de los costos totales, es la mano de obra la que tiene mayor peso, significando un 51% 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 38% de los costos totales en el caso del vino tinto genérico, y los aportes representan un 11% más del costo total, siendo los costos laborales cercanos al 49% del costo total.



Cuando se analizan los costos por actividad, son las curaciones y tratamientos las que implican un gasto mayor, siendo el 23% del costo total, seguido por costos de cosecha con un 14% y por las fertilizaciones con un 10%.

