

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
- ✓ 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: \$2,83 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

	ESCENARIO BASE	
	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	509,883	42,490
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	893,027	74,419
COSTO TOTAL C/AMORT.	947,519	78,960
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-383,145	-31,929
INGRESO NETO C/AMORT.	-437,636	-36,470

ESCENARIO BASE CON GRANIZO¹

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	433,400	36,117
<i>Pérdida cosecha</i>	0.15	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	893,027	74,419
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	947,519	78,960
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-459,627	-38,302
INGRESO NETO C/AMORT.	-514,118	-42,843

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	350.29	4.95
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	412.10	5.82

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 350,29 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,95 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 412,1 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,82 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	371.66	5.25
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	437.25	6.18

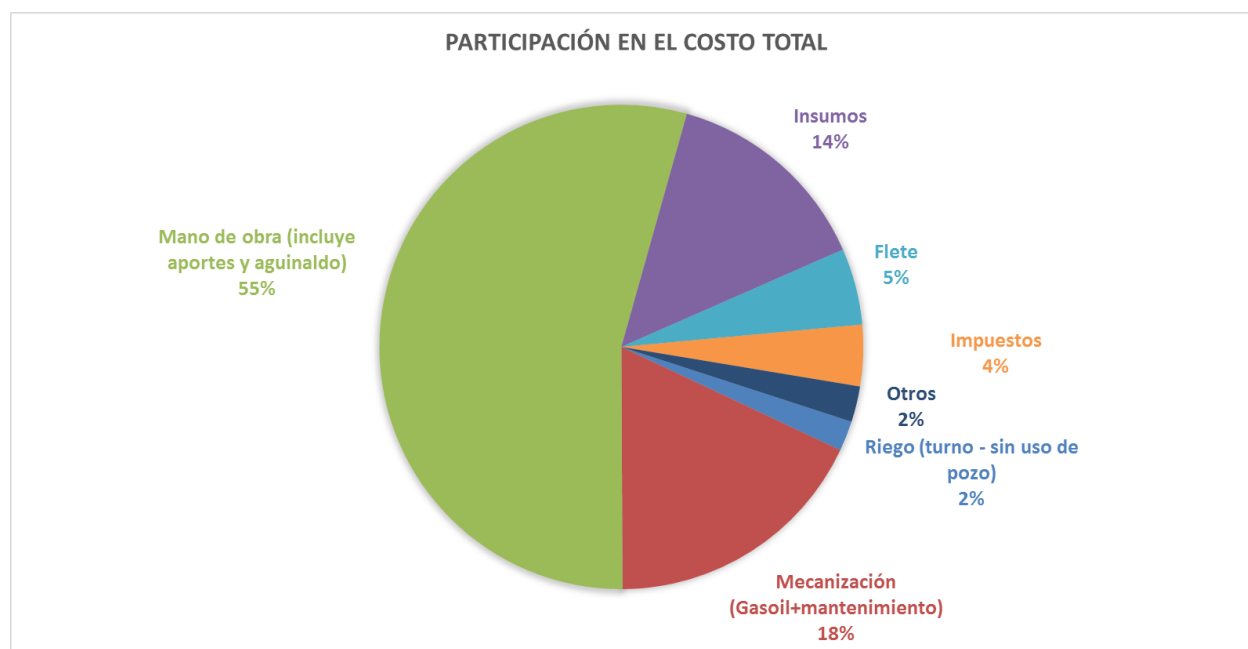
¹ Se estima que cada 7 años se pierde una cosecha por granizo (15% anual menos de qq/ha).

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 371,66 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,25 por lt.

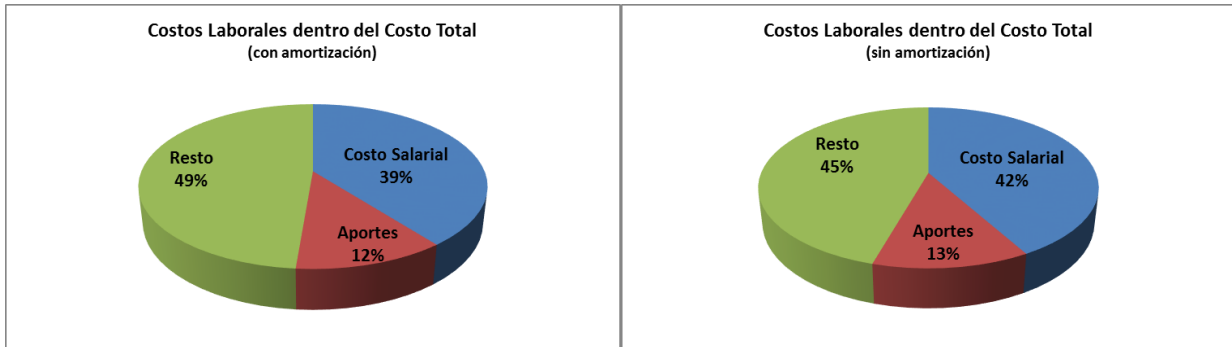
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 437,25 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,18 por lt.

B. Costos Laborales

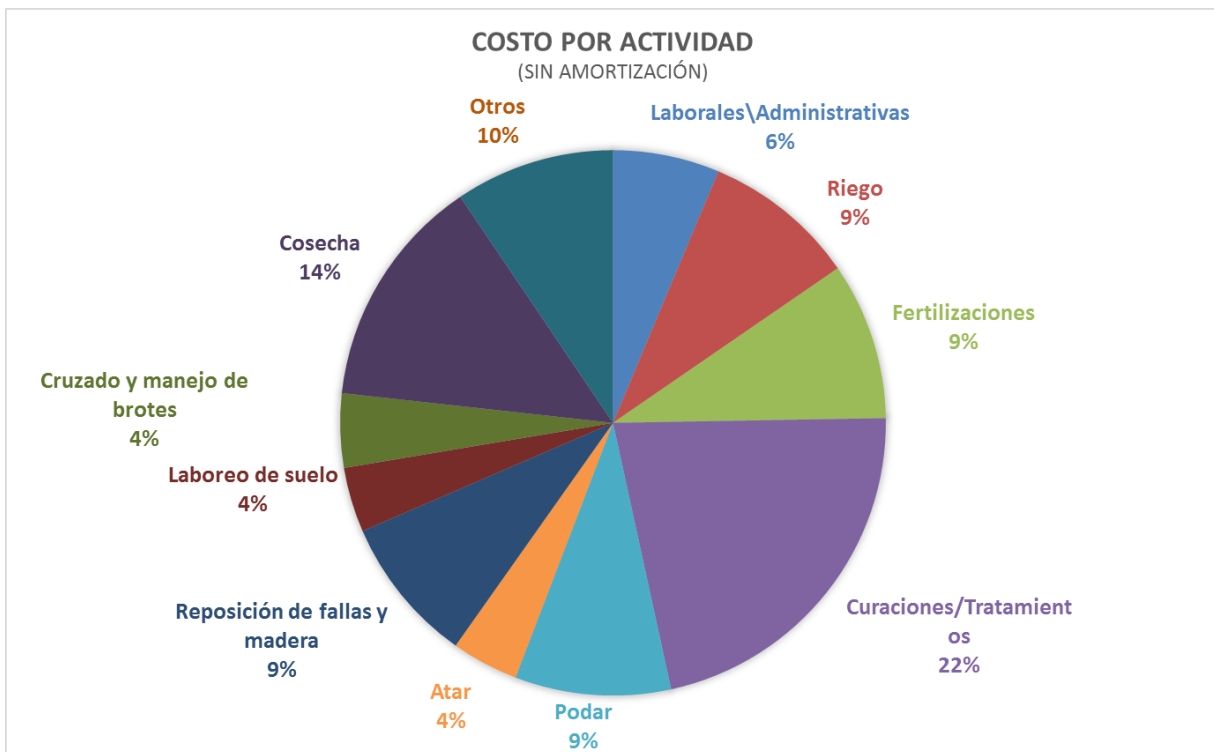
Dentro de los costos totales, es la mano de obra la que tiene mayor peso, significando un 53% de los mismos. El siguiente costo más grande es el de mecanización, seguido por el costo de los insumos.



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 41% 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 53% del costo total.



Cuando se analizan los costos por actividad, son las curaciones y tratamientos los que implican un gasto mayor, 22% del costo total, seguido por los costos de cosecha con un 14% y por las fertilizaciones y la reposición de fallas y madera con un 9% cada una.



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	969,537	80,795
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	882,029	73,502
COSTO TOTAL C/AMORT.	936,520	78,043
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	87,508	7,292
INGRESO NETO C/AMORT.	33,017	2,751

ESCENARIO BASE CON GRANIZO²

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	824,106	68,676
<i>Pérdida cosecha</i>	0.15	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	882,029	73,502
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	936,520	78,043
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-57,922	-4,827
INGRESO NETO C/AMORT.	112,414	-9,368

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	136.46	6.52
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	160.54	7.67

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 136,46 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,52 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 160,54 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$7,67 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	144.89	6.92
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	170.46	8.14

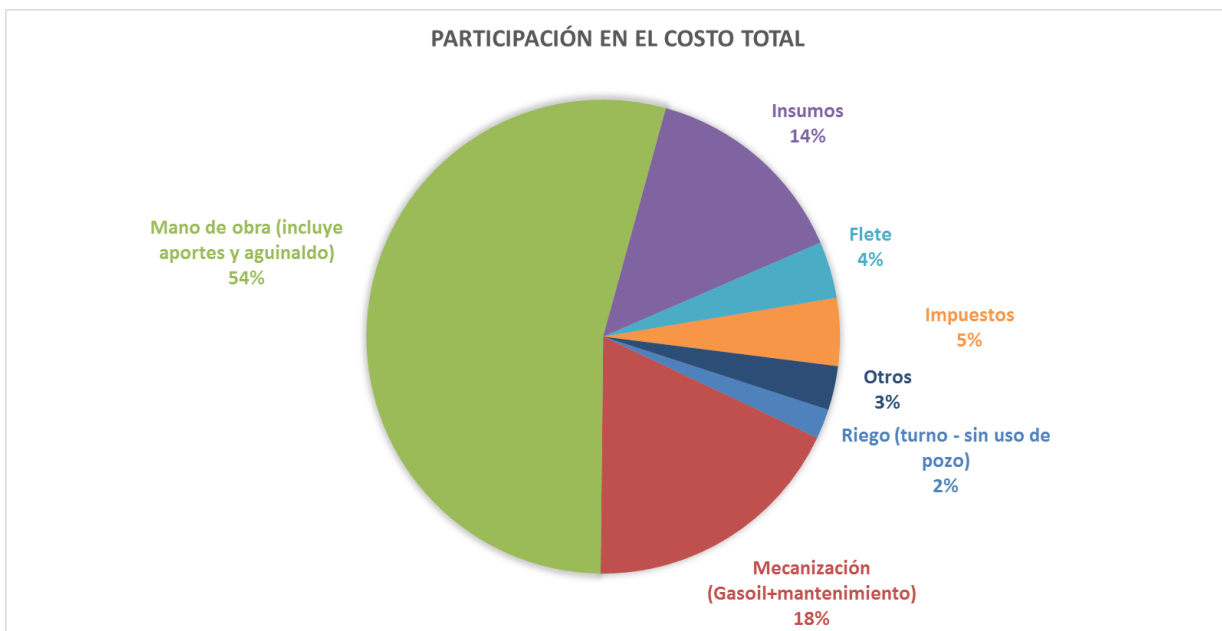
² Se estima que cada 7 años se pierde una cosecha por granizo (15% anual menos de qq/ha).

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 144,89 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,92 por lt.

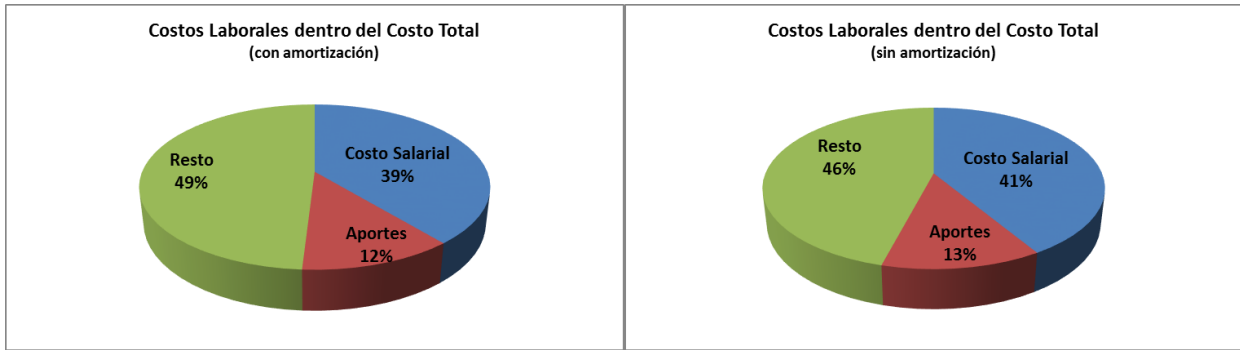
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 170.46 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$8,14 por lt.

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 mecanización, seguido por el costo de los insumos.



En cuanto a los costos laborales, estos representan un alto porcentaje del costo total, tanto si tiene en cuenta la amortización en su cálculo como 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 22% del costo total, seguido por costos de cosecha con un 13% y por las fertilizaciones y reposición de fallas y madera con un 9% cada una.

