



Marzo 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



Marzo de 2016

Vino Blanco Escurreido

- **Rendimiento: 200 qq/ha**
- Precio productor contado: \$1,97 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

	ESCENARIO BASE	
	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	355,958	29,663
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	821,924	68,494
COSTO TOTAL C/AMORT.	855,297	71,275
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-465,966	-38,830
INGRESO NETO C/AMORT.	-499,339	-41,612



Marzo de 2016

ESCENARIO BASE CON GRANIZO¹

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	302,564	25,214
<i>Pérdida cosecha</i>	0.15	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	821,924	68,494
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	855,297	71,275
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-519,359	-43,280
INGRESO NETO C/AMORT.	-552,732	-46,061

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	461.81	4.55
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	543.31	5.36

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 461,81 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,55 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 543,31 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,36 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	480.56	4.74
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	565.37	5.58

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



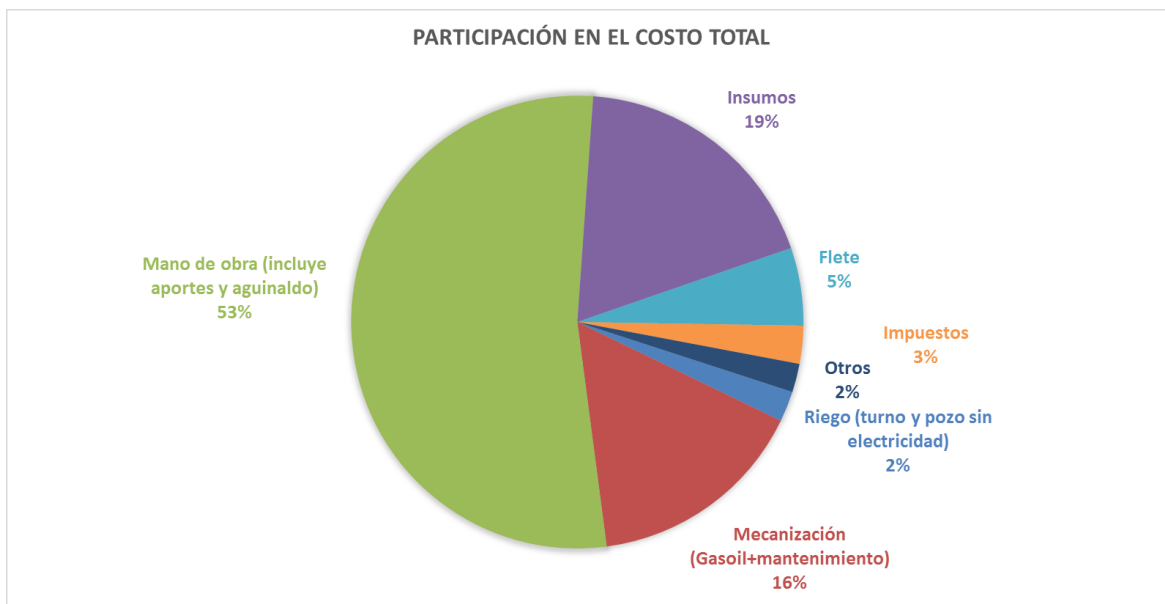
Marzo de 2016

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 480,56 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,74 por lt.

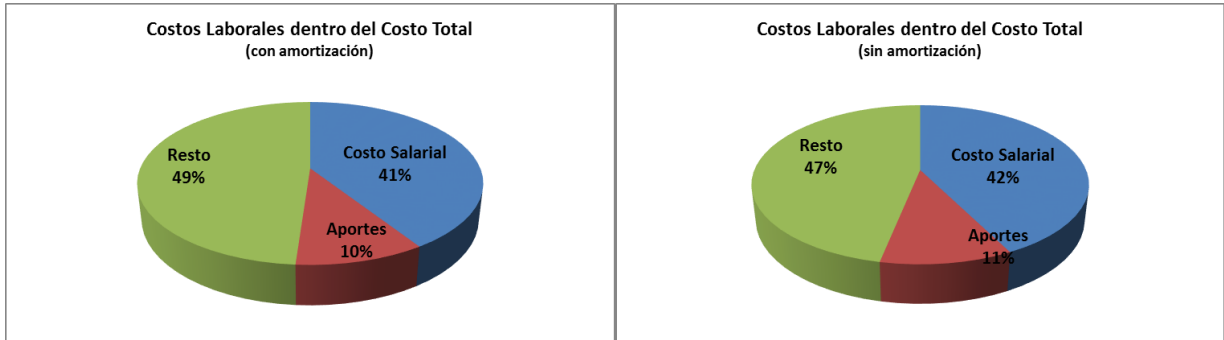
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 565,37 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,58 por lt.

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 cómo 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, 23% del costo total, seguido por los costos de cosecha con un 19% y por las fertilizaciones con un 10%.





Marzo de 2016

Vino Tinto Genérico

- **Rendimiento: 150 qq/ha**
- **Precio productor contado: \$3,80 por litro (Bolsa de Comercio)**

A. Punto de Equilibrio

	ESCENARIO BASE	
	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	513,812	42,818
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	790,028	65,836
COSTO TOTAL C/AMORT.	823,401	68,617
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-276,216	-23,018
INGRESO NETO C/AMORT.	-309,589	-25,799



Marzo de 2016

ESCENARIO BASE CON GRANIZO²

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	436,740	36,395
<i>Pérdida cosecha</i>	<i>0.15</i>	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	<i>790,028</i>	<i>65,836</i>
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	<i>823,401</i>	<i>68,617</i>
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-353,288	-29,441
INGRESO NETO C/AMORT.	-386,661	-32,222

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	230.64	5.84
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	271.34	6.87

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 230,64 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,84 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 271,34 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,87 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	240.38	6.08
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	282.80	7.16

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



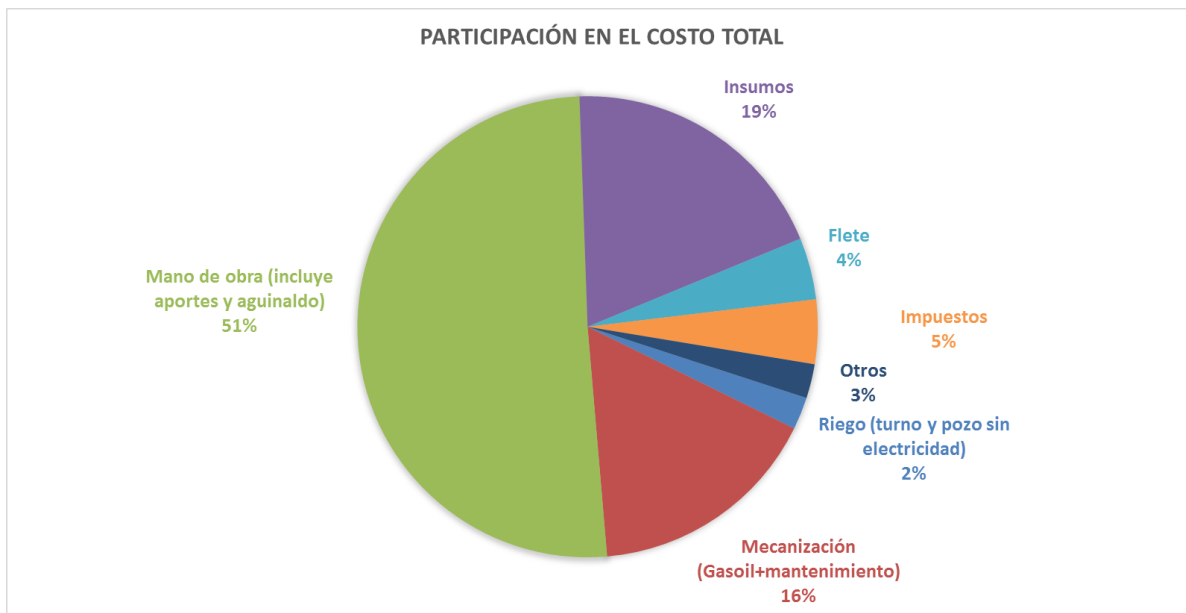
Marzo de 2016

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 240,38 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,08 por lt.

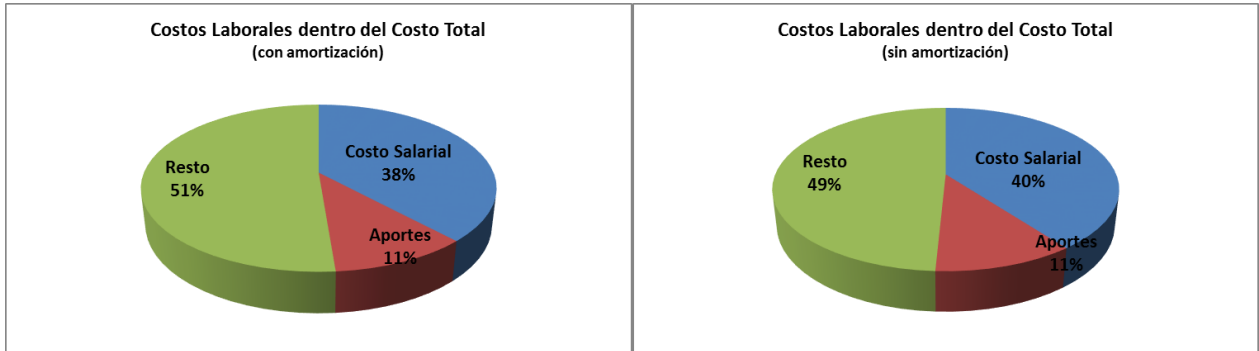
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 282,8 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$7,16 por lt.

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 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 39% 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 50% 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 11%.

