



Octubre 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 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



Octubre de 2015

Vino Blanco Escurreido

- **Rendimiento: 200 qq/ha**
- Precio productor contado: \$1,67 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

	ESCENARIO BASE	
	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	300,920	25,077
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	706,445	58,870
COSTO TOTAL C/AMORT.	739,818	61,651
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-405,524	-33,794
INGRESO NETO C/AMORT.	-438,897	-36,575



Octubre de 2015

ESCENARIO BASE CON GRANIZO¹

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	255,782	21,315
<i>Pérdida cosecha</i>	<i>0.15</i>	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	<i>706,445</i>	<i>58,870</i>
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	<i>739,818</i>	<i>61,651</i>
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-450,662	-37,555
INGRESO NETO C/AMORT.	-484,035	-40,336

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	469.52	3.91
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	552.38	4.61

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 469,52 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$3,91 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 552,38 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,61 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	491.70	4.10
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	578.47	4.82

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 491,70 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,10 por lt.

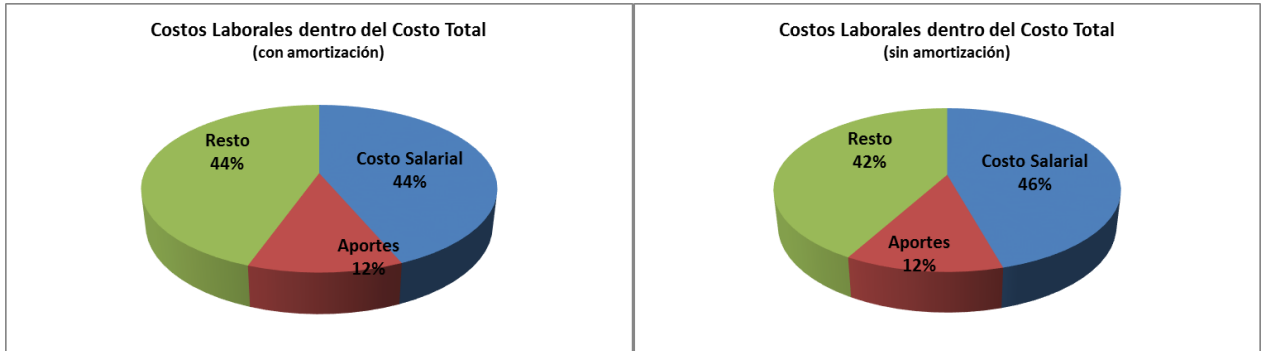
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 578,47 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,82 por lt.

B. Costos Laborales

Dentro de los costos totales, es la mano de obra la que tiene mayor peso, significando un 58% 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 45% 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 57% del costo total.



Cuando se analizan los costos por actividad, son las curaciones y tratamientos los que implican un gasto mayor, 21% del costo total, seguido por los costos de cosecha con un 17% y por la reposición de fallas y madera y riego, ambos con un 10%.





Octubre de 2015

Vino Tinto Genérico

- **Rendimiento: 150 qq/ha**
- Precio productor contado: \$3,04 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

	ESCENARIO BASE	
	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	411,889	34,324
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	702,770	58,564
COSTO TOTAL C/AMORT.	736,143	61,345
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-290,881	-24,240
INGRESO NETO C/AMORT.	-324,254	-27,021



Octubre de 2015

ESCENARIO BASE CON GRANIZO²

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	350,105	29,175
<i>Pérdida cosecha</i>	<i>0.15</i>	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	<i>702,770</i>	<i>58,564</i>
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	<i>736,143</i>	<i>61,345</i>
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-352,665	-29,389
INGRESO NETO C/AMORT.	-386,038	-32,170

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	255.93	5.19
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	301.10	6.11

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 255,93 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,19 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 301,10 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,11 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	268.09	5.44
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	315.39	6.40

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



Octubre de 2015

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 268,09 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,44 por lt.

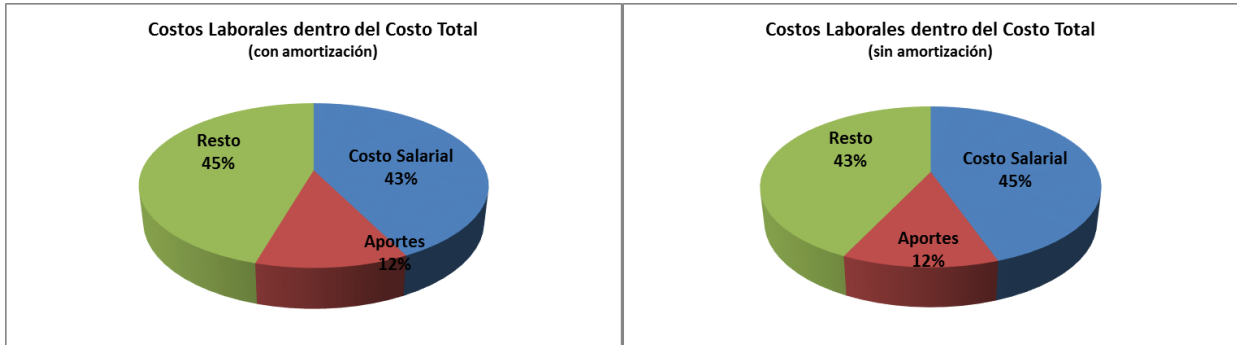
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 315,39 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,40 por lt.

B. Costos

Dentro de los costos totales, es la mano de obra la que tiene mayor peso, significando un 57% 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 44% 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 56% del costo total.



Cuando se analizan los costos por actividad, son las curaciones y tratamientos las que implican un gasto mayor, siendo el 21% del costo total, seguido por costos de cosecha con un 16% y por la reposición de fallas y madera con un 10%.

