



Diciembre de 2014

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



Diciembre de 2014

Vino Blanco Escurrido

- **Rendimiento: 200 qq/ha**
- Precio productor contado: \$1,84 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

	ESCENARIO BASE	
	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	272.043	22.670
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	603.202	50.267
COSTO TOTAL C/AMORT.	636.575	53.048
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-331.160	-27.597
INGRESO NETO C/AMORT.	-364.533	-30.378



Diciembre de 2014

ESCENARIO BASE CON GRANIZO¹

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	231.236	19.270
<i>Pérdida cosecha</i>	<i>0,15</i>	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	603.202	50.267
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	636.575	53.048
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-371.966	-30.997
INGRESO NETO C/AMORT.	-405.339	-33.778

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	443,46	4,08
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	521,72	4,80

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 444 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,08 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 522 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,80 por lt.

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



Diciembre de 2014

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

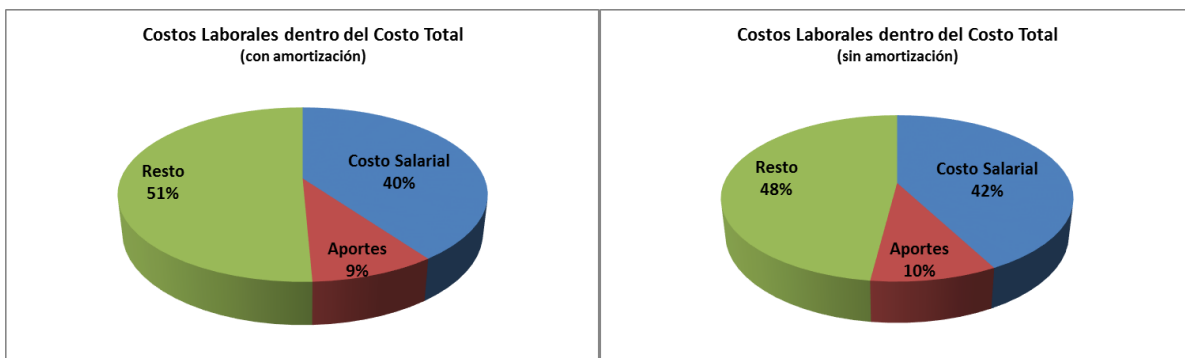
	QQ	P
ESCENARIO BASE	468,00	4,30
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	550,58	5,06

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 468 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,30 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 551 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,06 por lt.

B. Costos Laborales

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 40% 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 50% del costo total.





Diciembre de 2014

Vino Tinto Genérico

- **Rendimiento: 150 qq/ha**
- Precio productor contado: \$2,62 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

	ESCENARIO BASE	
	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	290.295	24.191
COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	578.277	48.190
COSTO TOTAL C/AMORT.	611.650	50.971
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-287.982	-23.999
INGRESO NETO C/AMORT.	-321.355	-26.780



Diciembre de 2014

ESCENARIO BASE CON GRANIZO²

	ANUAL	MENSUAL
INGRESO TOTAL	246.751	20.563
<i>Pérdida cosecha</i>	0,15	
<i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i>	578.277	48.190
<i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i>	611.650	50.971
<hr/>		
INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS	-331.527	-27.627
INGRESO NETO C/AMORT.	-364.900	-30.408

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	298,81	5,21
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	351,54	6,13

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 299 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,21 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 352 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,13 por lt.

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



Diciembre de 2014

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

	QQ	P
ESCENARIO BASE	316,05	5,51
ESCENARIO BASE CON GRANIZO	371,82	6,48

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 316 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,51 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 372 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,48 por lt.

B. Costos Laborales

En cuanto a los costos laborales, estos representan un alto porcentaje del costo total, tanto si se tiene en cuanto la amortización en su cálculo cómo 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 10% más del costo total, siendo los costos laborales cercanos al 50% del costo total.

