



Septiembre 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



Septiembre de 2014

Vino Blanco Escurrido

- **Rendimiento: 200 qq/ha**
- Precio productor contado: \$2,10 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

| | ESCENARIO BASE | |
|--|----------------|---------|
| | ANUAL | MENSUAL |
| INGRESO TOTAL | 311.358 | 25.947 |
| COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS | 610.803 | 50.900 |
| COSTO TOTAL C/AMORT. | 644.176 | 53.681 |
| <hr/> | | |
| INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS | -299.445 | -24.954 |
| INGRESO NETO C/AMORT. | -332.818 | -27.735 |



Septiembre de 2014

ESCENARIO BASE CON GRANIZO¹

| | ANUAL | MENSUAL |
|---|-----------------|----------------|
| INGRESO TOTAL | 264.655 | 22.055 |
| <i>Pérdida cosecha</i> | <i>0,15</i> | |
| <i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i> | 610.803 | 50.900 |
| <i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i> | 644.176 | 53.681 |
| <hr/> | | |
| INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS | -346.148 | -28.846 |
| INGRESO NETO C/AMORT. | -379.521 | -31.627 |

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

| | QQ | P |
|----------------------------|--------|------|
| ESCENARIO BASE | 392,35 | 4,13 |
| ESCENARIO BASE CON GRANIZO | 461,58 | 4,86 |

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 392 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,13 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 462 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,86 por lt.

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



Septiembre de 2014

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

| | QQ | P |
|----------------------------|--------|------|
| ESCENARIO BASE | 413,78 | 4,35 |
| ESCENARIO BASE CON GRANIZO | 486,81 | 5,12 |

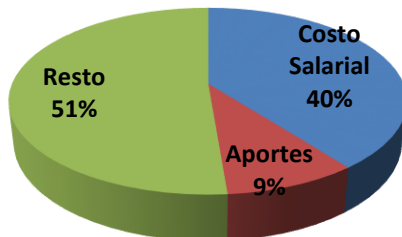
Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 414 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,35 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 487 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,12 por lt.

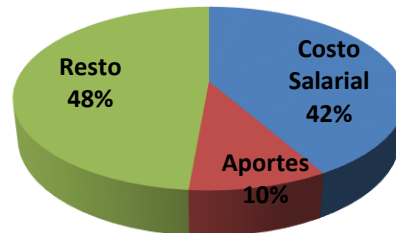
B. Costos Laborales

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 blanco escurrido, y los aportes representan un 10% más del costo total, siendo los costos laborales cercanos al 50% del costo total.

Costos Laborales
(con amortización)



Costos Laborales
(sin amortización)





Septiembre de 2014

Vino Tinto Genérico

- **Rendimiento: 150 qq/ha**
- Precio productor contado: \$2,66 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

| | ESCENARIO BASE | |
|--|----------------|---------|
| | ANUAL | MENSUAL |
| INGRESO TOTAL | 295.400 | 24.617 |
| COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS | 576.794 | 48.066 |
| COSTO TOTAL C/AMORT. | 610.167 | 50.847 |
| <hr/> | | |
| INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS | -281.394 | -23.450 |
| INGRESO NETO C/AMORT. | -314.767 | -26.231 |



Septiembre de 2014

ESCENARIO BASE CON GRANIZO²

| | ANUAL | MENSUAL |
|---|-----------------|----------------|
| INGRESO TOTAL | 251.090 | 20.924 |
| <i>Pérdida cosecha</i> | <i>0,15</i> | |
| <i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i> | <i>576.794</i> | <i>48.066</i> |
| <i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i> | <i>610.167</i> | <i>50.847</i> |
| <hr/> | | |
| INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS | -325.704 | -27.142 |
| INGRESO NETO C/AMORT. | -359.077 | -29.923 |

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

| | QQ | P |
|----------------------------|--------|------|
| ESCENARIO BASE | 292,89 | 5,20 |
| ESCENARIO BASE CON GRANIZO | 344,57 | 6,11 |

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 293 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,20 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 345 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,11 por lt.

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



Septiembre de 2014

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

| | QQ | P |
|----------------------------|--------|------|
| ESCENARIO BASE | 309,83 | 5,50 |
| ESCENARIO BASE CON GRANIZO | 364,51 | 6,47 |

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 310 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,50 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 365 quintales por hectárea vender el litro de vino a \$6,47 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.

