



Enero 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 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



Enero de 2015

Vino Blanco Escurrido

- **Rendimiento: 200 qq/ha**
- Precio productor contado: \$1,995 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

| | ESCENARIO BASE | |
|---|-----------------------|----------------|
| | ANUAL | MENSUAL |
| INGRESO TOTAL | 295.200 | 24.600 |
| COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS | 601.932 | 50.161 |
| COSTO TOTAL C/AMORT. | 635.305 | 52.942 |
| | | |
| INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS | -306.732 | -25.561 |
| INGRESO NETO C/AMORT. | -340.105 | -28.342 |



Enero de 2015

ESCENARIO BASE CON GRANIZO¹

| | ANUAL | MENSUAL |
|---|-----------------|----------------|
| INGRESO TOTAL | 250.920 | 20.910 |
| <i>Pérdida cosecha</i> | <i>0,15</i> | |
| <i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i> | <i>601.932</i> | <i>50.161</i> |
| <i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i> | <i>635.305</i> | <i>52.942</i> |
| <hr/> | | |
| INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS | -351.012 | -29.251 |
| INGRESO NETO C/AMORT. | -384.385 | -32.032 |

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

| | QQ | P |
|----------------------------|--------|------|
| ESCENARIO BASE | 407,81 | 4,07 |
| ESCENARIO BASE CON GRANIZO | 479,78 | 4,79 |

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 408 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,07 por lt.

En el caso con granizo, para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 480 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,79 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

| | QQ | P |
|----------------------------|--------|------|
| ESCENARIO BASE | 430,42 | 4,29 |
| ESCENARIO BASE CON GRANIZO | 506,38 | 5,05 |

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



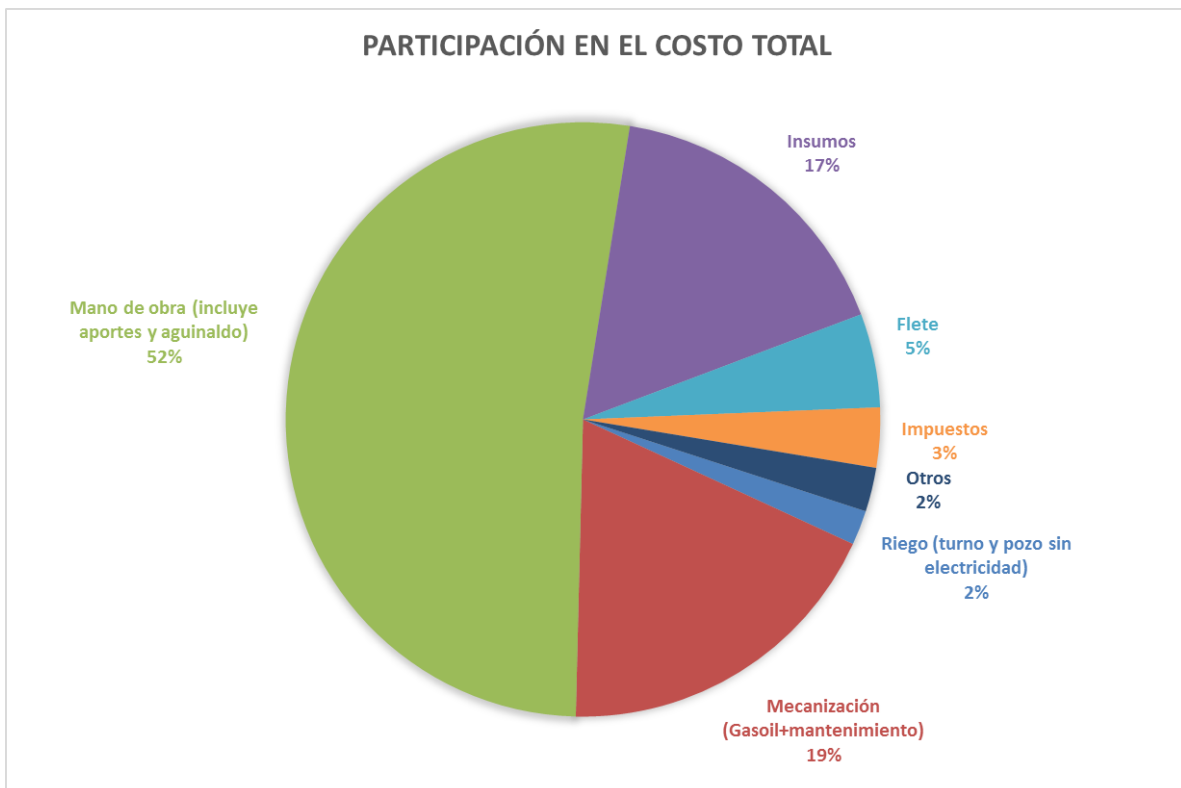
Enero de 2015

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 431 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$4,29 por lt.

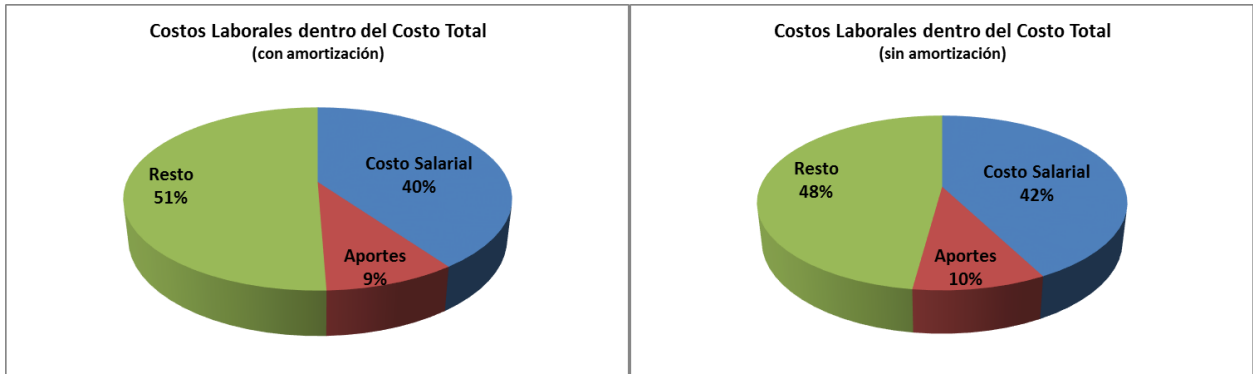
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 507 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,05 por lt.

B. Costos Laborales

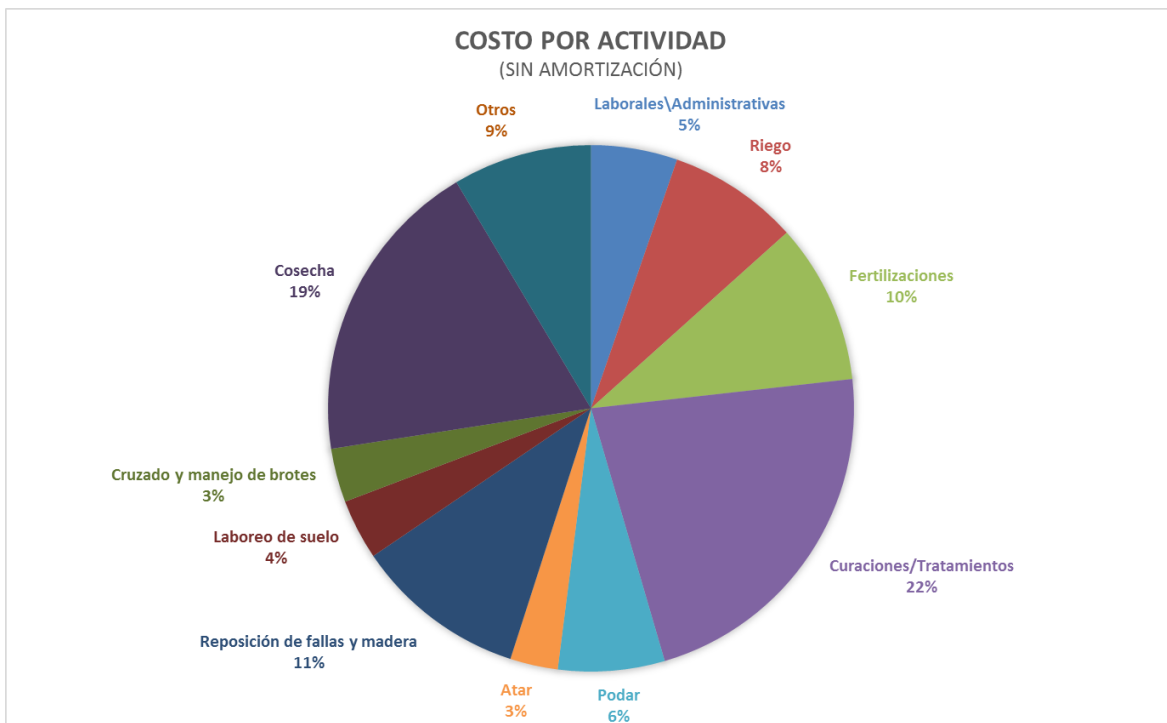
Dentro de los costos totales, es la mano de obra la que tiene mayor peso, significando un 52% de los mismos. El peso relativo el siguiente costo más grande es el de mecanización, seguido por el costo de los insumos.



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 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.



Cuando se analizan los costos por actividad, son las curaciones y tratamientos quienes implican un gasto mayor, siendo el 22% del costo total, seguido por las cosecha con un 19% y por la reposición de fallas y madera con un 11%.





Enero de 2015

Vino Tinto Genérico

- **Rendimiento: 150 qq/ha**
- Precio productor contado: \$2,53 por litro (Bolsa de Comercio)

A. Punto de Equilibrio

| | ESCENARIO BASE | |
|---|-----------------------|----------------|
| | ANUAL | MENSUAL |
| INGRESO TOTAL | 280.573 | 23.381 |
| COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS | 559.074 | 46.589 |
| COSTO TOTAL C/AMORT. | 592.447 | 49.371 |
| <hr/> | | |
| INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS | -278.501 | -23.208 |
| INGRESO NETO C/AMORT. | -311.874 | -25.989 |



Enero de 2015

ESCENARIO BASE CON GRANIZO²

| | ANUAL | MENSUAL |
|---|-----------------|----------------|
| INGRESO TOTAL | 238.487 | 19.874 |
| <i>Pérdida cosecha</i> | <i>0,15</i> | |
| <i>COSTO TOTAL S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS</i> | 559.074 | 46.589 |
| <i>COSTO TOTAL C/AMORT.</i> | 592.447 | 49.371 |
| <hr/> | | |
| INGRESO NETO S/AMORT. DESPUÉS DE IMPUESTOS | -320.587 | -26.716 |
| INGRESO NETO C/AMORT. | -353.960 | -29.497 |

PUNTOS DE EQUILIBRIO (SIN amortización)

| | QQ | P |
|----------------------------|--------|------|
| ESCENARIO BASE | 298,89 | 5,04 |
| ESCENARIO BASE CON GRANIZO | 351,64 | 5,93 |

Para cubrir costos SIN amortizaciones es necesario producir 299 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,04 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 \$5,93 por lt.

PUNTOS DE EQUILIBRIO (CON amortización)

| | QQ | P |
|----------------------------|--------|------|
| ESCENARIO BASE | 316,73 | 5,34 |
| ESCENARIO BASE CON GRANIZO | 372,63 | 6,28 |

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



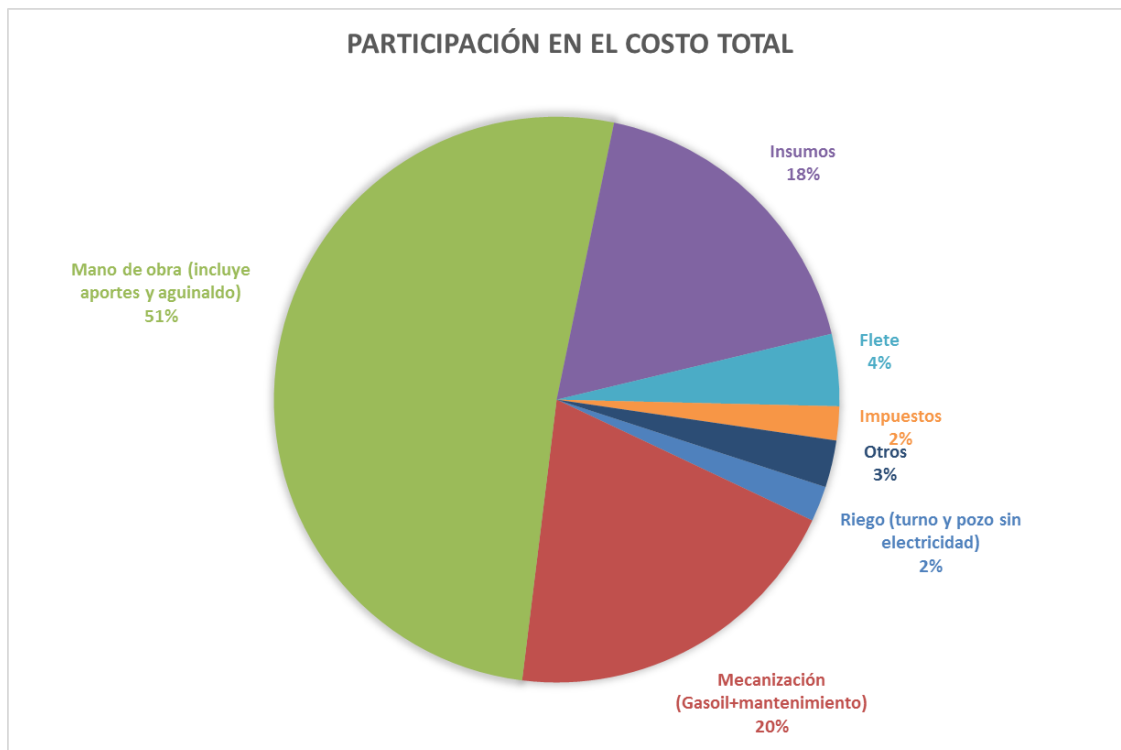
Enero de 2015

Para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 317 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$5,34 por lt.

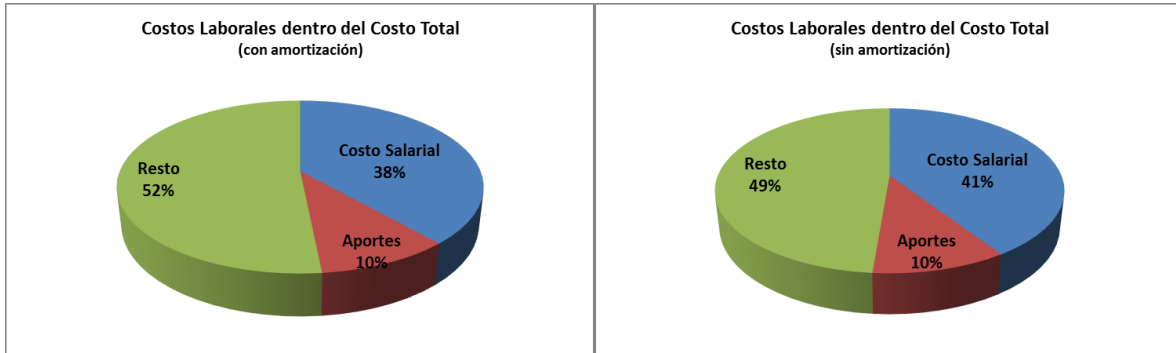
En el caso con granizo, para cubrir costos CON amortizaciones es necesario producir 373 quintales por hectárea o vender el litro de vino a \$6,28 por lt.

B. Costos

Dentro de los costos totales, es la mano de obra la que tiene mayor peso, significando un 51% de los mismos. El peso relativo 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 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.



Cuando se analizan los costos por actividad, son las curaciones y tratamientos quienes implican un gasto mayor, siendo el 24% del costo total, seguido por las cosecha con un 15% y por la reposición de fallas y madera con un 11%.

