



SEMINARIO DE FRUTILLAS

Rentabilidad del Negocio

JOSÉ MIGUEL CRUZ
Gerente Comercial
Frutícola Olmué Spa





INTRODUCCIÓN

Requerimientos Agroclimáticos:

Mejores rendimientos se dan en zonas templadas, sin vientos ni heladas en primavera y sin lluvias ni elevadas temperaturas en época de cosecha

Para conseguir buenos rendimientos y posterior retorno es clave:

- Elección del suelo
- Abundante abastecimiento de Agua
- Preparación del suelo
- Fertilización Base
- Elección de la variedad y planta correcta



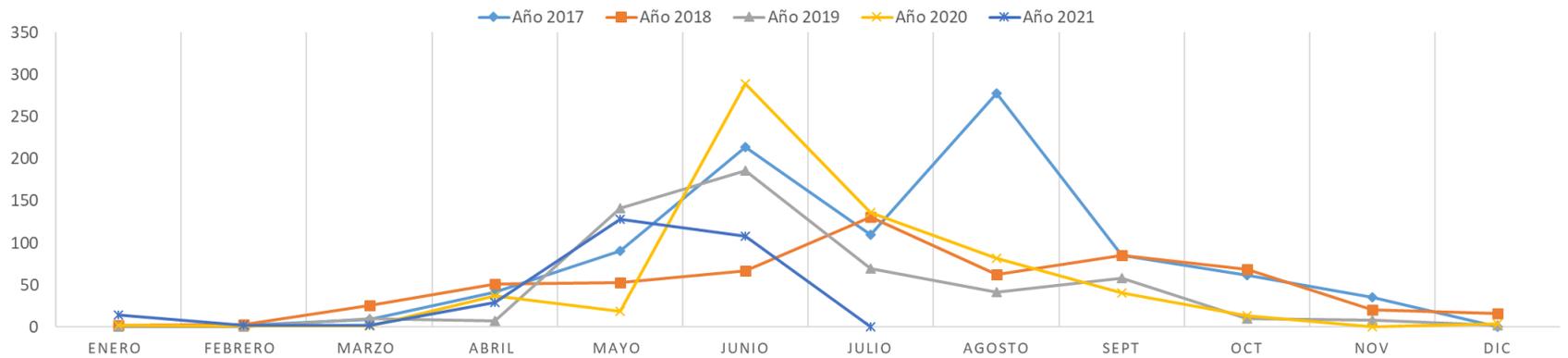


PRECIPITACIONES ZONA DE CHANCO

PRECIPITACIONES (mm)

	Ene	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept	Oct	Nov	Dic	Año total
2017	0,1	2,4	9,4	41,5	90,1	214,1	109,9	277,9	85,5	61,5	35,1	3,4	930
2018	1,9	3,3	25,9	51,3	52,6	67,3	131,1	62,8	85,4	68,6	20,8	16	587
2019	0,6	0,7	9,9	7	141,5	185,9	69,9	41,3	58,5	10,4	8,4	2,3	536,4
2020	2,2	1,1	1,4	37,5	19,1	289,2	135,6	82	41	13,9	0,6	3,9	627,5
2021	14,2	1,9	2,5	29,4	128,1	107,8	0,6						284,5

PRECIPITACIONES (MILÍMETROS)





DIAS GRADOS – CHANCO Y MELIPILLA

Días Grado (Base 10) CHANCO

	Ene	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept	Oct	Nov	Dic	Año total
2017	205,3	182,5	148,4	115,6	53,3	31,7	16,1	5,2	9,1	28,2	77,2	129,6	1002,2
2018	170,5	163,8	135,4	68,5	63,4	12,8	20,6	15,2	37,5	46,7	90,2	129,6	954,2
2019	147,7	170,8	106,3	68,3	55	28,2	17,2	28,5	10,4	46,5	98,2	130,4	907,5
2020	178,4	142,8	161,7	97,7	68,6	14,6	15,8	14,4	12,5	23,1	66,5	110,4	896

Días Grado (Base 10) SAN PEDRO, MELIPILLA

	Ene	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept	Oct	Nov	Dic	Año total
2017	346,3	260,8	238,4	150,7	72,2	18,7	12,4	12,1	56,6	96	185,5	267,9	1717,6
2018	278,5	262,5	228,2	144,7	76,8	9,6	16,9	31,5	75,3	118,2	224,5	249,4	1716,1
2019	271,1	250,1	222,3	140	67,2	16,3	14,1	50,3	52,2	146,6	254,3	312,1	1796,6
2020	302,4	257,3	258,6	177,3	108	16,6	27,6	23,8	63,8	115	183,2	250,7	1784,3





ESTABLECIMIENTO DE UNA HECTÁREA DE FRUTILLA



Plantas	\$ 4.736.000
Mulch	\$ 1.000.000
Cinta Riego	\$ 700.000
Preparación Suelo	\$ 100.000
Postura Mulch Camellón Cinta	\$ 500.000
Riego	\$ 2.500.000
Plantación Jornadas	\$ 810.000
Fertilización Base	\$ 154.000
Total Establecimiento	\$ 10.500.000

Depreciación

		Total
Meses Primer año (Agosto-Abril)	9	\$ 4.500.000
Meses Segundo año (Mayo-Abril)	12	\$ 6.000.000
		\$ 10.500.000



PRECIOS HISTÓRICOS

	TEMPORADA					Promedio
	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	
\$/Kg	600	640	605	820	870	707
Tipo de Cambio	650	610	670	830	730	698
USD/Kg	0,92	1,05	0,90	0,99	1,19	1,01

- Caso Base Evaluación: USD1,00, \$750 y 55mil Kg promedio
- Análisis de sensibilidad: (45mil, 55mil y 60 mil)
 - Caso 1: USD0,90, \$675
 - Caso 2: USD1,00, \$750
 - Caso 3: USD1,10, \$825





RENTABILIDAD DEL NEGOCIO – CASO BASE

Supuestos:

- TC: \$750
- Precio: USD1,00
- 10 Ha
- Sin arriendo
- Vol. Año 1: 50mil
- Vol. Año 2: 60mil

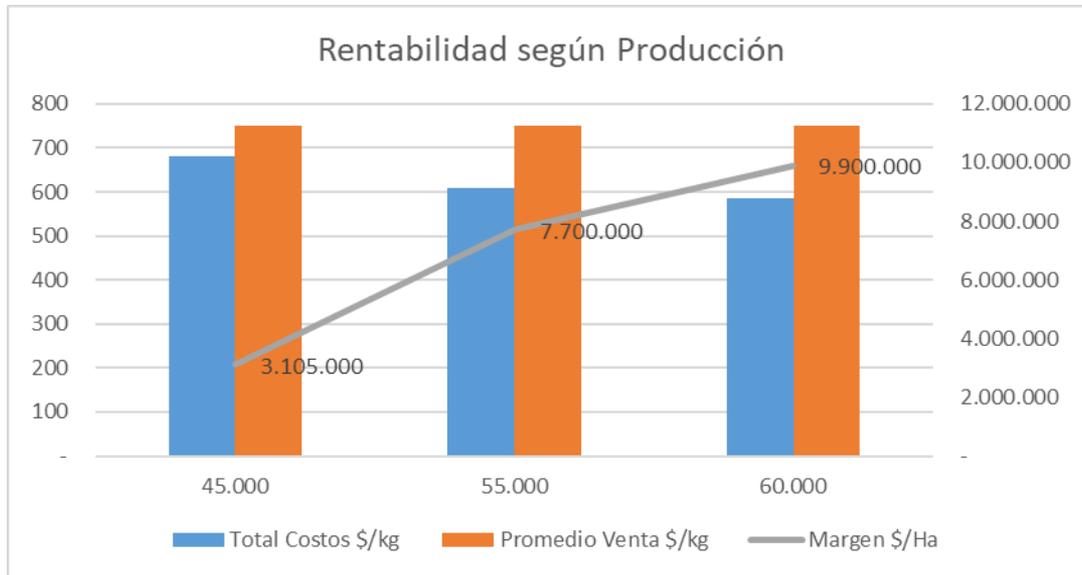
	AÑO 1		AÑO 2	
Precio / kilo cosechado	\$	750	\$	750
Kilos por Há		50.000 kl/ha		60.000 kl/ha
Ingresos por venta	\$	37.500.000	\$	750
Costo Cosecha	\$	-14.845.286	\$	-297
Sueldos	\$	-5.285.727	\$	-106
Agroquímicos	\$	-2.469.230	\$	-49
Insumos Operación Agrícola	\$	-157.775	\$	-3
Mantenición	\$	-1.256.406	\$	-25
Costo Operacional	\$	-24.014.425	\$	-480
Gastos de Adm. Local	\$	-1.281.091	\$	-26
Gastos Generales	\$	-1.534.214	\$	-31
Costo Temporada	\$	-26.829.730	\$	-537
EBITDA	\$	10.670.270	\$	213
Depreciación (Plantas y Equipos)	\$	-4.500.000	\$	-90
Resultado Operacional	\$	6.170.270	\$	123
			\$	9.201.213
			\$	153



Rentabilidad según Producción y Precio de Venta

Caso 2: Precio \$750 – USD1,00
Escenarios con 45.000, 55.000 y 60.000 Kg/Ha

	Escenario 1	Escenario 2	Escenario 3
Kilos Cosechados	45.000	55.000	60.000
Total Costos \$/kg	681	610	585
Promedio Venta \$/kg	750	750	750
Margen \$/Ha	3.105.000	7.700.000	9.900.000

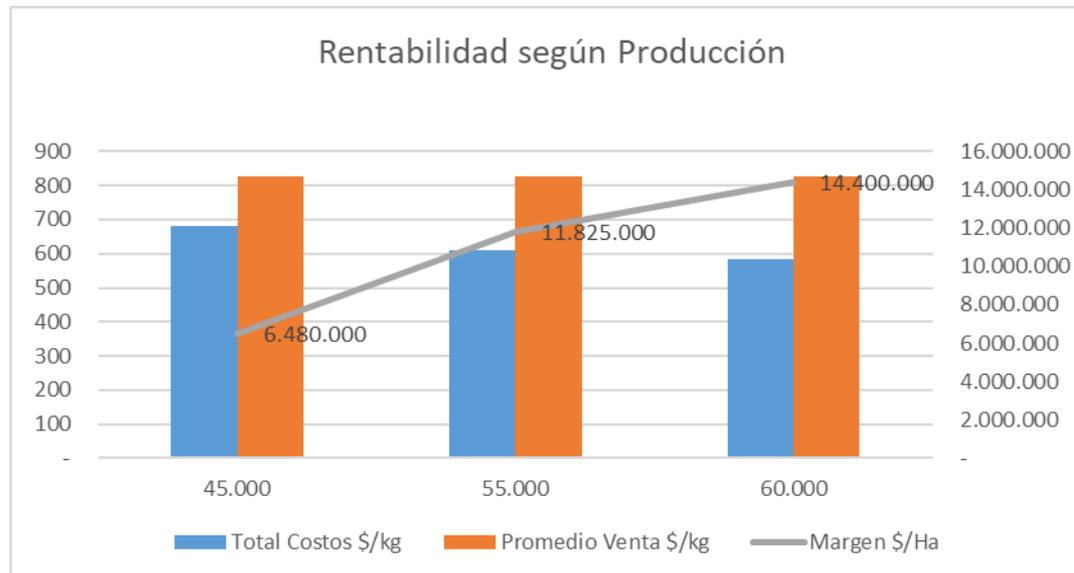




Rentabilidad según Producción y Precio de Venta

Caso 3: Precio \$825 – USD1,10
Escenarios con 45.000, 55.000 y 60.000 Kg/Ha

	Escenario 1	Escenario 2	Escenario 3
Kilos Cosechados	45.000	55.000	60.000
Total Costos \$/kg	681	610	585
Promedio Venta \$/kg	825	825	825
Margen \$/Ha	6.480.000	11.825.000	14.400.000





CONCLUSIONES Y CLAVES

- Elección del suelo y planta en la zona correcta – Asesoría
- Garantice agua en verano
- Una plantación ejemplar – Sin pérdida de plantas y mejor rendimiento
- Dado los precios históricos: Banda entre USD0,90 y USD1,10 requerimos volumen mínimo sobre los 45.000 kilos para ser rentable y si pasamos los 55.000 kilos el negocio se hace muy atractivo.

Nota aparte:

- Una buena calidad de fruta y un manejo de aplicaciones dirigido se puede optar a un mejor mercado de exportación, revisar con las Exportadoras de Congelado programas hechos a la medida.
- Asegura un mejor precio y asegura la compra.



MUCHAS GRACIAS!!



NUESTROS CERTIFICADOS



www.olmue.com