



DIRECCION NACIONAL DE AGRICULTURA

Costo de Producción de 1 Hectárea de Tomate de mesa - Marzo - 2013

Detalle	Unidad de Medida	Coefficiente Técnico	Precio Unitario (B/.)	Valor Total (B/.)
A.- Preparación de Suelo y Equipo				300.00
Arado	horas	4	40.00	160.00
Trillar	horas	4	35.00	140.00
Sistema de riego (costo prorrateable en 6 años)	unidad /m	0.16	3,482.00	557.12
B.- Insumos				1,847.87
Plantones	millar	6.5	0.18	1,170.00
Fertilizante completo 12-24-12	bolsas (45 Kg.)	10	36.50	365.00
Fertilizante foliar tricalcio	Kg	6.36	7.70	48.97
Insecticida Tryclan (3 apl)	Sobre 500 g.	9	9.60	86.40
Dipel	G.	4	14.00	56.00
Insecticida Oxamil	lt.	1	27.00	27.00
Fungicida Dithane	Kg	6	7.00	42.00
Bravo 72	lt.	3	17.50	52.50
C.- Mano de obra				4,104.00
Confección del semillero y siembra	jornales	16	12.00	192.00
Confección de las parcelas	jornales	30	12.00	360.00
Aplicación de los fertilizantes	jornales	10	12.00	120.00
Transplantes	jornales	100	12.00	1,200.00
Aplicación del herbicida	jornales	4	12.00	48.00
Limpieza y mantenimiento	jornales	55	12.00	660.00
Control fitosanitario	jornales	12	12.00	144.00
Manejo de riego	jornales	15	12.00	180.00
Cosecha y empaque	jornales	80	12.00	960.00
Mantenimiento en bodega y clasificación	jornales	20	12.00	240.00
D.- Otros gastos				2,738.09
Combustible (Gasolina)	lt.	151	1.01	152.91
Lubricantes (aceites)	cuartos	4	4.50	18.00
Transporte de insumos	tm.	1.36	22.00	29.92
Transporte de cosecha	tm.	27.27	13.20	359.96
Administración	ha.	1	250.00	250.00
Imprevistos (5 %)	B/.	7,062.67	0.05	353.13
Interés (2 % en 6 meses)	B/.	7,415.80	0.02	74.16
Alquiler de tierra	ha.	1.00	1,500.00	1,500.00
E.- Costo Total de Producción				8,989.96

Nota: A precio de mercado

Análisis Económico	Unidad	Valor
1.- Rendimiento esperado	tm.	27.27
2.- Precio esperado	B/.	660.00
3.- Valor de la producción	B/.	17,998.20
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	9,008.24
5.- Costo por tm.	B/.	329.66
6.- Ganancia por tm.	B/.	330.34
7.- Relación Beneficio / Costo		2.00
8.- Rentabilidad	%	100.20