



## Dirección Nacional de Agricultura

Costo De Producción De 1 Ha. De Apio, Tierras Altas -Abril - 2012

Detalle	Unidad De Medida	Coficiente Técnico	Precio Unitario (B/)	Valor Total (B/)
<b>A. Preparación de Suelo y Equipo</b>				<b>210.00</b>
Arado	horas	3	35	105.00
Trillar	Horas	3	35.00	105.00
Riego (costo prorrateable en seis años)	unidad /m	1	3,482.00	581.00
<b>B- Insumos</b>				<b>1,724.50</b>
Semilla David	Sobre 50g	8.0	19.20	153.60
Fertilizante completo (12-24-12)	Q	15.0	42.00	630.00
Cal	Bolsa	20.0	3.25	65.00
Urea	Q	3.0	44.00	132.00
Fungicida mancozeb	Kilos	10.0	7.00	70.00
Fungicida ( Captan)	Kilos	4.0	9.10	36.40
Fungicida Phyton	Litros	4.0	46.00	184.00
Fungicidas (Bravo 72 )	Litros	5.0	17.50	87.50
Herbicidas ( Select)	Litros	1.5	32.00	48.00
Herbicidas (GOAL)	Litros	2.5	26.40	66.00
Herbicida paraquat	Litros	6.0	8.00	48.00
Insecticida Tryclan (3 apl)	Sobre 500g	9.0	9.60	86.40
Insecticida Nematic.(oxamil)	Litros	2.0	27.00	54.00
Abono Foliar (20-20-20)	Kilos	15.0	3.50	52.50
Adherente	Litros	3.0	3.70	11.10
<b>C- Mano de Obra</b>		<b>135</b>		<b>1,462.05</b>
Confección del semillero y siembra	Jornales	16	10.83	173.28
Confección de las parcelas	Jornales	20	10.83	216.60
Aplicación de los fertilizantes	Jornales	10	10.83	108.30
Aplicación del herbicida	Jornales	4	10.83	43.32
Limpieza y mantenimiento	Jornales	18	10.83	194.94
Control fitosanitario	Jornales	12	10.83	129.96
Manejo de riego	Jornales	15.00	10.83	162.45
Cosecha y empaque	Jornales	40	10.83	433.20
<b>D.-Otros Gastos</b>				<b>2,570.65</b>
Combustible (Gasolina)	Galones	40	3.92	156.80



## Dirección Nacional de Agricultura

Costo De Producción De 1 Ha. De Apio, Tierras Altas -Abril - 2012

Detalle	Unidad De Medida	Coficiente Técnico	Precio Unitario (B/)	Valor Total (B/)
Lubricantes (aceites)	Cuartos	4	4.75	19.00
Transporte de insumos	Q	30	1.00	30.00
Transporte de cosecha	Q	600	0.60	360.00
Administración	Há	1	250.00	250.00
Imprevistos ( 5 %)	B/.	4,212.35	0.05	210.62
Interés (2 % en 6 meses)	B/.	4,422.97	0.02	44.23
Alquiler de tierra	ha	1.00	1500	1,500.00
<b>E.- Costo Total De Producción</b>				<b>5,967.20</b>

**Nota:** A precio de mercado

Análisis Económico	Unidad	Valor
1.- Rendimiento esperado	Q	600.00
2.- Precio esperado	B/.	20.00
3.- Valor de la producción	B/.	12,000.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	6,032.80
5.- Costo por quintal	B/.	9.42
6.- Ganancia por quintal	B/.	10.05
7.- Relación Beneficio / Costo		2.01
8.- Rentabilidad	%	101.10