



## Dirección Nacional de Agricultura

### Costo de Producción De 1 Ha. de Melón - Piel De Sapo

#### Hibrido / Riego por Goteo - Abril - 2012

Detalle	Unidad De Medida	Coficiente Técnico	Precio Unitario (B/)	Valor Total (B/)
<b>A. Preparación de Suelo y Equipo</b>				
Arado	Hora/Maq	2.5	40.00	100.00
Semi Roma	Hora/Maq	2.0	40.00	80.00
Rotobaitor	Hora/Maq	3.0	40.00	120.00
Surcado	Hora/Maq	1.5	40.00	60.00
Plastificado	Hora/Maq	1.5	40.00	60.00
Fertilizacion Mecanizada	Hora/Maq	1.5	40.00	60.00
Dep riego parcelario(8 ciclos)	ha	1.0	112.50	112.50
Dep. Equipo Riego (8 Ciclos/3 has-bomba)	ha	1.0	125.00	125.00
Trasporte Cosecha (Cajas)	Quintales	790.0	0.30	237.00
<b>Total preparación de suelo y equipo</b>				<b>954.50</b>
<b>B. Mano de Obra</b>				
Limpieza del terreno	Jornal	2.0	10.83	21.66
Inst.y quitar Plastico	Jornal	3.0	10.83	32.49
Inst. Y Recolec. Equipo Goteo	Jornal	12.0	10.83	129.96
Riego y Mant Viveros	Jornal	5.4	10.83	58.48
Transplante en Campo	Jornal	15.0	10.83	162.45
Producción de plantones	Jornal	13.0	10.83	140.79
Resiembra	Jornal	3.0	10.83	32.49
Poda	Jornal	5.0	10.83	54.15
Orientacion de Guias	Jornal	5.0	10.83	54.15
Aplicación de Fertilizante Base	Jornal	6.0	10.83	64.98
Control de Malezas Quimico	Jornal	3.0	10.83	32.49
Aplicación de Fungicida - Insecticida	Jornal	22.5	10.83	243.68
Aplicación de Nematicida	Jornal		10.83	-
Pintar Fruta	Jornal	6.0	10.83	64.98
Recolección	Jornal	36.0	10.83	389.88
Capataz	Jornal	8.5	14.00	119.00
<b>Total mano de obra</b>				<b>1,601.63</b>
<b>C. Insumos</b>				
Semilla	Unid	9500	0.15	1,425.00
Plastico	Royos	4.50	105.00	472.50
Fertiliz. 10-30-10 (QQ/Ha)	Quintales	10.00	38.00	380.00



## Dirección Nacional de Agricultura Costo de Producción De 1 Ha. de Melón - Piel De Sapo Hibrido / Riego por Goteo - Abril - 2012

Detalle	Unidad De Medida	Coefficiente Técnico	Precio Unitario (B/)	Valor Total (B/)
F. Monoamonico (QQ/Ha)	45 Kg	0.90	39.25	35.33
Nit. Calcio (QQ / Ha)	25 Kg	3.40	16.30	55.42
Nit. De Amonio (QQ / Ha)	qq	1.50	31.00	46.50
Nit. Potasio + Mg ( QQ/ Ha)	25 Kg	5.40	45.50	245.70
Sulf. Magnesio ( QQ / Ha)	25 Kg	4.92	9.75	47.97
Sulf. Potasio ( QQ / Ha)	qq	1.33	83.04	110.44
Acidos Humicos (Lts / Ha)	Litros	1.00	5.65	5.65
Molibdeno ( Lt/ Ha)	Litros	1.00	11.25	11.25
Raizal (Kg / Ha)	Kg	1.00	7.90	7.90
Fertilizante 12-60-0	Kg	1.25	4.90	6.13
Biozime T.F (Lt / Ha)	Litros	0.38	30.80	11.55
Boro ( Lts / Ha)	Litros	1.50	7.05	10.58
Calcio (Lt / Ha)	Litros	5.00	6.60	33.00
K-Fol (Kg / Ha)	Litros	1.50	7.75	11.63
Biogibb (Kg/ Ha)	Litros	0.06	275.00	15.13
Vidate L	Litros	4.00	25.50	102.00
Marchall ( Lts / Ha)	Litros	0.53	16.60	8.72
Glifosato	Litros	4.00	3.70	14.80
Spinosat (Lts / Ha)	Litros	0.25	137.00	34.25
Talcord (Lt/ Ha)	Litros	1.13	45.50	51.19
Engeo	Litros	0.50	86.25	43.13
Confidor (kg / Ha)	250 g	1.00	89.50	89.50
Talstar ( Lts / Ha)	Litros	0.70	45.50	31.85
Karate (Lts / Ha)	Kg	0.34	22.00	7.41
Captan (Kg / Ha)	Kg	0.38	8.70	3.26
Mancozeb (Lt / Ha)	Litros	3.75	6.70	25.13
Busan (Lts/Ha)	Litros	2.00	37.90	75.80
Pilarxil (Kg / Ha)	Litros	0.15	30.00	4.50
Acrobat (Kg / Ha)	750 g	1.50	25.80	38.70
Clorotalonil ( Lt / Ha)	Litros	9.00	10.30	92.70
Cuproflow (Lt / Ha)	Kg	1.00	6.25	6.25
Fusilade	Litros	0.50	36.00	18.00
Adeherente	Litros	2.50	3.65	9.13



## Dirección Nacional de Agricultura Costo de Producción De 1 Ha. de Melón - Piel De Sapo Hibrido / Riego por Goteo - Abril - 2012

Detalle	Unidad De Medida	Coeeficiente Técnico	Precio Unitario (B/)	Valor Total (B/)
Yodo (Lt / Ha)	Litros	1.40	7.00	9.77
Comb. y Lubricantes (Ha)	Galones	84.00	4.36	366.24
Compra de bolsa	Unidades	10000.00	0.08	800.00
Gas. Y Aceite F. Borda (Tanq Fumig)	Galones	10.00	4.95	49.50
<b>Total de insumos</b>				<b>4,813.47</b>
<b>Sub-Total De (A,B,C,)</b>				<b>7,369.60</b>
<b>D.-Otros Gastos</b>				
Alquiler de tierra	ha	1.00	200.00	200.00
Colmena	Cajas	2.00	30.00	60.00
Transp. Mat. Y Equipo	Quintales	10.00	1.00	10.00
<b>Total de otros gastos</b>				<b>270.00</b>
<b>Sub-Total (A,B,C,D)</b>				<b>7,639.60</b>
<b>E. Gastos De Operación</b>				
Seguro agricola	%	0.07	7639.60	496.57
Imprevistos(8%)	%	0.08	7639.60	611.17
Asistencia Técnica(3%)	%	0.03	7369.60	221.09
Intereses Bancarios (6 meses)	%	0.02	8968.43	59.79
<b>Costo Total</b>				<b>9,028.22</b>

Nota:corresponde a precio de mercado

Análisis Económico	Unidad	Valor
1.- Producción Esperada	Quintales	790.00
2.- Precio estimado por quintal	B/.	14.20
3.- Valor de la producción	B/.	11,218.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	2,189.78
5.- Costo/quintal	B/.	11.43
6.- Ganancia/quintal	B/.	2.77
7.- Relación Beneficio/Costo		1.24
8.- Rentabilidad	%	24.25