



## Dirección Nacional de Agricultura

Costo de Producción De 1 Ha. de Melón - Híbrido : Honey Dew - Alcolchado  
Hibrido / Riego por Goteo / Con Acolchado Plástico - Abril - 2012

Detalle	Unidad De Medida	Coefficiente 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
Rotovator	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
Depreciación riego parcelario(8 ciclos)	ha	1.0	112.50	112.50
Depreciación equipo de riego (8 ciclos / 3 ha/bomba)	ha	1.0	125.00	125.00
<b>Total preparación de suelo y equipo</b>				<b>717.50</b>
<b>B. Mano de Obra</b>				
Limpieza del terreno	Jornal	2.0	10.83	21.66
Inst.y quitar Plastico	Jornal	12.0	10.83	129.96
Inst. Y Recolec. Equipo Goteo	Jornal	8.0	10.83	86.64
Riego y Mant Viveros	Jornal	5.4	10.83	58.48
Transplante en Campo	Jornal	15.0	10.83	162.45
Resiembra	Jornal	3.0	10.83	32.49
Poda	Jornal	5.0	10.83	54.15
Orientacion de Guías	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	1.0	10.83	10.83
Pintar Fruta	Jornal	6.0	10.83	64.98
Recolección	Jornal	36.0	10.83	389.88
Capataz	Jornal	8.4	14.00	117.60
<b>Total mano de obra</b>				<b>1,524.42</b>
<b>C. Insumos</b>				
Semilla	Unid	25000	0.025	625.00
Plastico	Royos	4.50	105.00	472.50
Confeccion de Plantones	Unid	22500.00	0.02	337.50
Fertiliz. 10-30-10 (QQ/Ha)	qq.	12.00	38.00	456.00



## Dirección Nacional de Agricultura

Costo de Producción De 1 Ha. de Melón - Híbrido : Honey Dew - Alcolchado  
Híbrido / Riego por Goteo / Con Acolchado Plástico - 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)	Quintales	1.50	31.00	46.50
Nit. Potasio + Mg ( QQ/ Ha)	Bolsa 25 kg	5.45	45.50	247.98
Sulf. Magnesio ( QQ / Ha)	Bolsa 25 kg	4.92	9.75	47.97
Sulf. Potasio ( QQ / Ha)	25 Kg	1.33	83.04	110.44
Vidate L	Litros	4.00	25.50	102.00
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	2.25	6.60	14.85
K-Fol (Kg / Ha)	Litros	1.50	7.75	11.63
Biogibb (Kg/ Ha)	Litros	0.06	275.00	15.13
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 gr	1.00	89.50	89.50
Talstar ( Lts / Ha)	Litros	0.70	45.50	31.85
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 gr	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
Adeherente	Litros	2.50	3.65	9.13
Gasolina, aceite fuera de borda	Galones	10.00	4.95	49.50
Comb. y Lubricantes (Ha)	Galones	84.00	4.36	366.24



## Dirección Nacional de Agricultura

Costo de Producción De 1 Ha. de Melón - Híbrido : Honey Dew - Alcolchado  
Hibrido / Riego por Goteo / Con Acolchado Plástico - Abril - 2012

Detalle	Unidad De Medida	Coefficiente Técnico	Precio Unitario (B/)	Valor Total (B/)
<b>Total de insumos</b>				<b>3,567.20</b>
<b>Sub-Total De (A,B,C,)</b>				<b>5,809.12</b>
<b>D.-Otros Gastos</b>				
Alquiler de tierra	ha	1.00	200.00	200.00
Colmena	Cajas	2.00	30.00	60.00
Transporte de cosecha	Cajas	4500.00	0.20	900.00
Transp. Mat. Y Equipo	ha	25.00	1.00	25.00
<b>Total de otros gastos</b>				<b>1,185.00</b>
<b>Sub-Total (A,B,C,D)</b>				<b>6,994.12</b>
<b>E. Gastos De Operación</b>				
Seguro agricola	%	0.07	6994.12	454.62
Imprevistos (5%)	%	0.05	6994.12	349.71
Asistencia Técnica (3%)	%	0.03	5809.12	174.27
Intereses Bancarios	%	0.02	7972.71	53.15
<b>Costo Total</b>				<b>8,025.86</b>

Nota; corresponde a precio de mercado

Análisis Económico	Unidad	Valor
1.- Producción Esperada	Quintales	1,150.00
2.- Precio estimado por quintal	B/.	9.09
3.- Valor de la producción	B/.	10,453.50
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	2,427.64
5.- Costo/quintal	B/.	6.98
6.- Ganancia/quintal	B/.	2.11
7.- Relación Beneficio/Costo		1.30
8.- Rentabilidad	%	30.25