

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCIÓN NACIONAL DE AGRICULTURA
COSTO DE PRODUCCIÓN DE UNA HECTAREA DE MELÓN PARA LA EXPORTACIÓN
HONEY DEW HÍBRIDO CON ALTA TECNOLOGÍA

ACTIVIDAD - DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	COEFICIENTE TÉCNICO	COSTO B/.	
			UNITARIO	TOTAL
ALQUILER DEL TERRENO	ha.	1	150.00	150.00
MAQUINARIA				277.50
CHAPEO	Horas	1	20.00	20.00
ARADO	Horas	3	20.00	60.00
RASTRA PESADA	Horas	1.5	25.00	37.50
RASTRA LIVIANA	Horas	1.5	20.00	30.00
MURADOR	Horas	2	20.00	40.00
ROTOVATOR	Horas	2	25.00	50.00
PLASTIFICADO	Horas	2	20.00	40.00
EQUIPOS				963.22
PLÁSTICO	Metros	5,714	0.09	514.26
RIEGO POR GOTEÓ (8años)	Euipo/Tubería	1	1,365.00	170.63
BOMBA DE RIEGO (8años)	Unidad	1	3,800.00	158.33
MOTOBOMBA (5años)	Unidad	1	600.00	120.00
SEMILLA				501.00
HÍBRIDO	Unidad	3	167.00	501.00
FERTILIZANTES				539.25
COMPLETO 12-24-12	qq.	15	14.50	217.50
NH4NO3	qq.	2.5	13.00	32.50
CaNO3	qq.	3	24.00	72.00
KSO4	qq.	2	29.00	58.00
MgSO4	qq.	1.5	22.00	33.00
MAP	qq.	0.7	59.00	41.30
ÁCIDO FOSFÓRICO	Litros	20	2.50	50.00
RAIZAL	Kilos	2	6.85	13.70
KLIP CALCIO/BORO	Litros	4	4.25	17.00
KLIP MOLIBDENO	Litros	1	4.25	4.25
INSECTICIDAS				340.98
FURADAN	Libras	25	1.58	39.50
B.T.	Kilos	2	24.00	48.00
SEMEVIN	cc.	50	0.04	2.15
BASUDIN	Litros	1.5	13.25	19.88
VERTIMEC	cc.	150	0.19	28.20
LANNATE	Gramos	300	0.05	15.75
CONFIDOR	Gramos	500	0.38	187.50
FUNGICIDAS				87.05
CAPTAN	Kilos	1	6.20	6.20
METALAXIL	Kilos	1.5	25.00	37.50
DITHANE	Litros	7.5	4.50	33.75
BENLATE	Kilos	0.3	32.00	9.60
HERBICIDAS				42.00
GLIFOSATO	Litros	3	7.00	21.00
FUSILADE	Litros	0.5	42.00	21.00
MANO DE OBRA				584.00
RESIDUOS DE COSECHA	Jornales	6	6.00	36.00
APLICACIÓN HERBICIDAS	Joenales	2	6.00	12.00
INSTAL. SIST. DE RIEGO	Joenales	8	6.00	48.00
SIEMBRA	Joenales	6	6.00	36.00
ASPERSIONES	Joenales	20	8.00	160.00
PINTAR CON CAL	Joenales	3	6.00	18.00
RIEGO Y FERTIRIEGO	Joenales	7	6.00	42.00
COSECHA	Joenales	25	6.00	150.00
MONITOREOS	Joenales	6	6.00	36.00
SIEMBRA DE BARRERAS	Joenales	1	6.00	6.00
CAPATAZ	Joenales	1	40.00	40.00
OTROS GASTOS				1,183.49
TRANSPORTE (MATERIALES Y EQUIPOS)	ha.	1	25.00	25.00
TRANSPORTE DE COSECHA	ha.	1	180.00	180.00
COMBUSTIBLE Y LUBRICAN.	ha.	1	100.00	100.00
SEMILLA DE SORGO	Libras	5	5.00	25.00
COLMENAS	ha.	5	20.00	100.00
MECHONES	Unidad	4	3.00	12.00
CUBOS	Unidad	4	1.00	4.00
PLÁSTICO AMARILLO	Unidad	50	0.15	7.50
CAL HIDRATADA	Libras	50	0.20	10.00
ÁCIDO CÍTRICO	Kilos	2	5.50	11.00
TRANSPORTE DE JORNALES	Unidad	78	0.40	31.20
ANÁLISIS DE SUELO	ha.	1	5.00	5.00
IMPREVISTO AL 5%	B/.	3,995.69	0.05	199.78
INTERÉS A CAPITAL AL 8.75% EN 8 MESES	B/.	4,195.48	0.0583	244.74
POLIZA DEL I.S.A. AL 7%	ha.	1	228.27	228.27
COSTO TOTAL	B/.			4,668.48
ANÁLISIS ECONÓMICO				
RENDIMIENTO ESPERADO	CAJAS (22 lbs c/u)	1,800.00		
PRECIO	B/./CAJA	4.00		
VALOR DE LA PRODUCCIÓN	B/.	7,200.00		
INGRESO NETO POR HECTÁREA	B/.	2,531.52		
COSTO/CAJA	B/.	2.59		
GANANCIA POR CAJA	B/.	1.41		
RELACIÓN BENEFICIO/COSTO	B/.	1.54		
RENTABILIDAD	%	54.23		