



DIRECCIÓN DE AGRICULTURA
Costo de Producción Normativo de Una (1) Hectárea de Piña con Riego por Aspersión
AÑO 2020 (Marzo)

DETALLE	Unidad de medida	Coefficiente técnico	Precio unitario (B/.)	Valor total (B/.)
A.- PREPARACION DE SUELO Y EQUIPO				2,575.00
Aradura	Hora/Maq.	2	50.00	100.00
Semiroma	Hora/Maq.	2	50.00	100.00
Sub-solado	Hora/Maq.	2	50.00	100.00
Rastra	Hora/Maq.	1	50.00	25.00
Encamado	Hora/Maq.	2	50.00	100.00
Encalado	Hora/Maq.	1	50.00	50
Aplicación de regulador de floración	Hora/Maq.	2	50.00	100.00
Aplicación de fitosanitarios (2 fungicida)	Hora/Maq.	3	50.00	150.00
Aplicación de foliares	Hora/Maq.	17	50.00	850.00
Equipo de Riego (5 años)	Unidad	1	5,000.00	1,000.00
B.- INSUMOS				13,727.30
Semilla	Unidad	60,000	0.15	9,000.00
Cal agrícola (Bolsas de (45.45 Kilos)	Boisas	80	5.00	200.00
Abono Completo 18-5-15-6- Bolsas de (45.45 Kilos)	Boisas	34	27.60	938.40
Acido húmico	litros	24	7.00	168.00
Nitrato de potasio (para 8 aplicaciones)	bolsas de 25 Kg	2	41.00	82.00
Sulfato de magnesio para 6 aplicaciones	bolsas de 25 Kg	7	11.00	77.00
Sulfato de zinc (para 6 aplicaciones)	kilos	14	1.50	21.00
Sulfato de hierro para 6 aplicacines	kilos	16	1.00	16.00
Acido bórico (soluble) 6 aplicaciones	kilos	19	1.00	19.00
Nitrato de calcio 6 aplicaciones	bolsas de 25 Kg	9	19.00	171.00
Urea (Bolsas de 45.45 Kilos)	Bolsas	17	25.00	425.00
Inductor de la floración	litros	7	17.00	119.00
Fungicida (4 aplicaciones)	kilos	15	5.00	75.00
Nematicida	kilos	60	7.00	420.00
Insecticida (9 aplicaciones)	litros	3	10.50	31.50
Insecticidas Biologicos	kilos	4	30.00	120.00
Adherente	litros	12	4.00	48.00
Herbicida selectivo	kilos	12	9.00	108.00
Nitrato de amonio	bolsas de 25 Kg	2	24.00	48.00
Abono foliar (Nutrinic)	kilos	20	7.75	155.00
Bomba estacionaria	litros	1.00	700.00	700.00
Combustible Gasolina 91	litros	924	0.85	785.40
C.- MANO DE OBRA				2,599.50
Limpieza	Jornales	10	17.33	173.30
Limpieza de drenaje	Jornales	7	17.33	121.31
carga y descarga de la semilla	Jornales	10	17.33	173.30
Selección y tratamiento de la semilla	Jornales	15	17.33	259.95
Siembra	Jornales	15	17.33	259.95
Control de maleza (manual)	Jornales	20	17.33	346.60
Ferlitizacion base y axilar (bolsa de 45.45 Kilos/hobre)	Jornales	34	17.33	589.22
Riego	Jornales	10	17.33	173.30
Cosecha	Jornales	25	17.33	433.25
Instalacion sistema de riego	Jornales	4	17.33	69.32
SUB-TOTAL (A,B,C)				18,901.80
D- OTROS GASTOS				2,426.00
Transporte de Cosecha	Tm.	73	22.00	1606.00
Analisis de suelo	muestra	1	20	20.00
Transporte de la semilla	Unidad	2	150	300.00
Arrendamiento	ha.	1	500	500
SUB-TOTAL (A,B,C,D)				21,327.80
Asistencia Tecnica	%	0.03	18,901.80	567.05
Imprevisto (5 %)	%	0.05	20,827.80	1,041.39
Seguro agricola	%	0.05	20,827.80	1,041.39
Intereses (2 % en 12 meses)	%	0.02	21,869.19	437.38
E.- COSTO TOTAL				24,415.02

Nota: A precio de mercado

ANÁLISIS ECONÓMICO

Indicadores		Total	Merc. Local	Merc. Export.
1.- Rendimiento esperado (ton.)	Ton.	73	5	68
2.- Precio estimado por Tonelada(B/)	B/.	960.00	360.00	600.00
3.- Valor de la producción (B/.)	B/.	42,432.00	1,800.00	40,632.00
4.- Ingreso neto por hectárea (B/.)	B/.	18,016.98		
5.- Costo/Tn (B/.)	B/.	335.74	143.00	243.00
6.- Ganancia/Tn (B/.)	B/.	247.76	73.00	124.00
7.- Relación Beneficio/Costo (B/.)		1.74		
8.- Rentabilidad (%)	%	73.79		

Fuente: MIDA/Dirección de Agricultura, Tel. 958-1622. Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un Técnico idóneo