

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA
COSTO DE PRODUCCIÓN DE UNA (1) HECTAREA DE PIÑA (MECANIZADA CON RIEGO POR ASPERSIÓN)
AÑO 2025-2026.

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	COEFICIENTE TÉCNICO	PRECIO UNITARIO (B/.)	VALOR TOTAL (B/)
A.- PREPARACION DE SUELO Y EQUIPO				2,675.00
Aradura	Hora/Maq.	2.00	50.00	100.00
Semiroma	Hora/Maq.	2.00	50.00	100.00
Sub-solado	Hora/Maq.	4.00	50.00	200.00
Rastra	Hora/Maq.	0.50	50.00	25.00
Encamado	Hora/Maq.	2.00	50.00	100.00
Encalado	Hora/Maq.	1.00	50.00	50.00
Aplicación de regulador de floración	Hora/Maq.	2.00	50.00	100.00
Aplicación de fitosanitarios (2 fungicida)	Hora/Maq.	3.00	50.00	150.00
Aplicación de foliares	Hora/Maq.	17.00	50.00	850.00
Equipo de Riego (5 años)	Unidad	1.00	5,000.00	1,000.00
B.- INSUMOS				14,289.65
Semilla	Unidad	60,000	0.15	9,000.00
Cal agrícola (Bolsas de (45.45 Kilos)	Boisas	18	8.00	72.00
Abono Completo 18-5-15-6- Bolsas de (45.45 Kilos)	Boisas	34	32.00	1,088.00
Acido húmico	litros	24	7.00	168.00
Nitrato de potasio (para 8 aplicaciones)	bolsas de 25 Kg	2	45.00	90.00
Sulfato de magnesio para 6 aplicaciones	bolsas de 25 Kg	7	11.00	77.00
Sulfato de zinc (para 6 aplicaciones)	kilos	14	8.00	112.00
Sulfato de hierro para 6 aplicacines	kilos	16	8.00	128.00
Acido bórico (soluble) 6 aplicaciones	kilos	19	8.00	152.00
Nitrato de calcio 6 aplicaciones	bolsas de 25 Kg	9	19.00	171.00
Urea (Bolsas de 45.45 Kilos)	Bolsas	14	33.00	462.00
Inductor de la floración	litros	7	17.00	119.00
Fungicida 4 APLICACIONES KG	kilos	15	15.00	225.00
Nematicida	kilos	60	7.00	420.00
Insecticida (9 aplicaciones)	litros	3	15.00	45.00
Insecticidas Biologicos	kilos	6	23.00	138.00
Adherente	litros	12	6.00	72.00
Herbicida selectivo	kilos	12	7.50	90.00
Nitrato de amonio	bolsas de 25 Kg	2	45.00	90.00
Abono foliar (Nutrinic)	kilos	20	7.75	155.00
Moto-bomba	unidad	1200.00	1.00	1,200.00
Combustible Gasolina 91	litros	227	0.95	215.65
C.- MANO DE OBRA				3,569.98
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	40	17.33	693.20
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	30	17.33	519.90
Cosecha	Jornales	35	17.33	606.55
Instalacion sistema de riego	Jornales	5	17.33	86.65
SUB-TOTAL (A,B,C)				20,534.63
D- OTROS GASTOS				7,350.00
Transporte de Cosecha	Tm.	80	80.00	6400.00
Transporte de Insumos (45,45kilos)	viaje	1	150.00	150.00
Analisis de suelo	muestra	1	20	20.00
Transporte de la semilla	Unidad	60,000	0.008	480.00
Arrendamiento	ha.	1	300	300
SUB-TOTAL (A,B,C,D)				27,884.63
Asistencia Tecnica	%	0.00	0.00	0.00
Seguro agricola	%	0.05	20,534.63	1,026.73
Imprevisto (5 %)	%	0.05	27,884.63	1,394.23
Intereses (2 % en 12 meses)	%	0.02	30,305.59	606.11
E.- COSTO TOTAL				30,911.70
Nota: A precio de mercado				

ANÁLISIS ECONÓMICO

		Total	Merc. Local	Merc. Export.
1.- Rendimiento esperado (ton.)	Ton.	80.00	7	73
2.- Precio estimado por Tonelada(B/)	B/.	960.00	360.00	600.00
3.- Valor de la producción (B/.)	B/.	46,320.00	2,520.00	43,800.00
4.- Ingreso neto por hectárea (B/.)	B/.	15,408.30		
5.- Costo/Tn (B/.)	B/.	386.40	143.00	243.00
6.- Ganancia/Tn (B/.)	B/.	192.60	73.00	124.00
7.- Relación Beneficio/Costo (B/.)		1.50		
8.- Rentabilidad (%)	%	49.85		

Observación: El análisis económico es una referencia estimada basado en la relación de precio y rendimientos. Los agroquímicos deben ser prescritos por un Técnico idóneo.

Fuente: MIDA/Dirección Nacional de Agricultura, Tel. 958-1622.