

DIRECCION DE AGRICULTURA

COSTO NORMATIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE UNA HECTAREA DE PITAHAYA. AÑO AGRÍCOLA 2025-2026

ACTIVIDADES	Unidad	Precio / unitario	Cantidad año				Montos / años			
			1	2	3	4	1	2	3	4
A. PREPARACIÓN DE SUELO							379.50	0.00	0.00	0.00
Limpieza manual (Chapia)	12	17.25	0	0	0	0	207.00	0.00	0.00	0.00
Aplicación de herbicida	10	17.25	0	0	0	0	172.50	0.00	0.00	0.00
B - EQUIPO							3,395.00	2,515.00	2,515.00	2,515.00
Sistema de riego (3años)	1	10,060.00	1	1	1	1	2,515.00	2,515.00	2,515.00	2,515.00
Bomba de mochila	2	85					170	0	0	0
Pesa Digital	Unidad		1				325			
Carretilla	Unidad	85	1	0	0	0	85	0	0	0
desbrozadora	1	300.00	1	0			300.00	0.00	0.00	0.00
C - MANO DE OBRA							2,846.25	1,731.00	1,851.75	1,851.75
Alineamiento, trazado	Jornales	17.25	4	0	0	0	69.00	0.00	0	0
Ahoyado y siembra de tutor	Jornales	17.25	24	0	0	0	414.00	0.00	0	0
Biofertilizante	Jornales	17.25	12	0	0	0	207.00	0.00	0	0
Siembra	Jornales	17.25	20	0	0	0	345.00	0.00	0.00	0.00
Guía y amarre	Jornales	17.25	12	0	0	0	207.00	0.00	0.00	0.00
Poda sanitaria y de formacion	Jornales	17.25	12	0	0	0	207.00	207.00	207.00	207.00
Limpieza Manual	Jornales	17.25	15	10	10	10	258.75	172.50	172.50	172.50
Aplicación de fertilizantes	Jornales	17.25	12	12	12	12	207.00	144.00	144.00	144.00
Aplicación fungicida e insecticida y Foliars	Jornales	17.25	15	15	15	15	258.75	258.75	258.75	258.75
Resiembra	Jornales	17.25	1	0	0	0	17.25	0.00	0.00	0.00
Riego (microaspersión)	Jornales	17.25	10	10	10	10	172.50	172.50	172.50	172.50
Recoleccion de polen	Jornales	17.25	3	3	3	3	51.75	51.75	51.75	51.75
Polinizacion	Jornales	17.25	5	12	12	12	86.25	207.00	207.00	207.00
Embolsado	Jornales	17.25	5	10	12	12	86.25	172.50	207.00	207.00
Cosecha ,selección y empaque	Jornales	17.25	15	20	25	25	258.75	345	431.25	431.25
C - INSUMOS							22,999.95	639.95	551.95	551.95
Tutores (concreto)	Unidad	12.00	1,111				13,332.00	0.00	0.00	0.00
Esquejes	Unidad	4.00	2222	0	0	0	8888.00	0.00	0.00	0.00
Fertilizante completo (12- 24 -12)	Quintales	35.00	4	4	4	4	140.00	140.00	140.00	140.00
Herbicida	Galon	13.95	1	1	1	1	13.95	13.95	13.95	13.95
Urea	bol 45,45kgs.	32.00	1	1	1	1	32.00	32.00	32.00	32.00
Fertilizante (Nitrato de Potasio)	Quintales	50.00	1	1	1	1	50.00	50.00	50.00	50.00
Abono foliar	Litros	7.00	10	10	10	10	70.00	70.00	70.00	70.00
Fungicida (Sulfato de cobre Penta Hidratado)	frco de 250 ml	19.00	4	4	4	4	76.00	76.00	76.00	76.00
Insecticida (Cipermetrina)	litros	8.00	1	1	1	1	8.00	8.00	8.00	8.00
Trichoderma	Sobre de 250 gramos	22.00	3	3	3	3	66.00	66.00	66.00	66.00
Fungibac	Litros	18.00	2	2	2	2	36.00	36.00	36.00	36.00
Protecsol y adherente	Bolsas de 25 KG	60.00	1	1	1	1	60.00	60.00	60.00	60.00
Hilo Bananero	Rollo	23.00	2	0	0	0	46.00	0.00	0.00	0.00
Guantes de cuero	Pares	6.00	3	0	0	0	18.00	0.00	0.00	0.00
Tijera de poda	Unidad	8.00	4	0	0	0	32.00	0.00	0.00	0.00
Combustible diesel/ gasolina	unidad									
Aceite de motor (cuartos)	litros									
Combustible (gasolina)	unidad									
Cajas plasticas para cosecha	Unidad	22	6	4	0	0	132.00	88.00	0.00	0.00
Subtotal por año A, B, C.							29,620.70	4,885.95	4,918.70	4,918.70
D - OTROS GASTOS							73.00	1,228.00	2,438.00	4,872.00
Transporte de insumos	bol 45,45kgs.	1.00	73	18	18	32	73.00	18.00	18.00	32.00
Transporte de cosecha	Tm	22.00		55	110	220	0.00	1,210.00	2,420.00	4,840.00
Subtotal A, B, C, D.							29,693.70	6,113.95	7,356.70	9,790.70
Imprevisto (7%)	%	0.07					2,078.56	427.98	514.97	685.35
Interes (2%)	%	0.02					593.87	122.28	147.13	195.81
COSTO TOTAL							32,366.13	6,664.21	8,018.80	10,671.86
Valor Acumulado	Referencia económico									
	Detalles		Unidad	Año 1	Año 2	Año 3	año 4			
	1. Rendimiento esperado		Tm/ha.	0.00	3.00	5.00	10.00			
	3. Precio esperado		Tm	0.00	8,800.00	8,800.00	8,800.00			
	4. Valor de la producción		B/.	0.00	26,400.00	44,000.00	88,000.00			
	5. Ingreso neto		B/.	0.00	19,735.79	35,981.20	77,328.14			
	6. Costo por tonelada		B/.	0.00	#jREF!	#jREF!	#jREF!			
	7. Ganancia por ton.		B/.	0.00	6,578.60	7,196.24	7,732.81			
	8. Relación beneficio costo			0.00	3.96	5.49	8.25			
	9. Rentabilidad		%	0.00	296.15	448.71	724.60			

1. Rendimiento esperado	66.00
3. Precio esperado	400.00
4. Valor de la producción	26,400.00
5. Ingreso neto	19,735.79
6. Costo por tonelada	591.37
7. Ganancia por ton.	299.03
8. Relación beneficio costo	3.96
9. Rentabilidad	581.32
Precio por unidad promedio B/.4.00	

Obs. Los agroquímicos deben ser referidos por técnicos idóneos. Los tutores recomendados son de concreto o madera dura, para mayor durabilidad en su vida útil y sirva de sosten a la planta. No obstante, son opcionales para el productor (uso concreto o madera dura).

Fuente. Departamento Técnico de la Dirección de Agricultura