

COSTO NORMATIVO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE 1 HECTAREA DE PAPAYA AÑO AGRÍCOLA 2021-2022

ACTIVIDADES	Unidad	Coeficiente tec. / Año			Costo unitario	1 año	2 año	3 año
		1	2	3				
A - EQUIPO						1,166.67	1,166.67	1,166.67
Bomba de riego (3 años)	unidad	1			2,000.00	666.67	666.67	666.67
Accesorios (3 años)		1			1,500.00	500.00	500.00	500.00
B - MANO DE OBRA						2,955.00	2,580.00	2,580.00
Desmante	Jornales	12			15.00	180.00		
Chapeo	Jornales	6			15.00	90.00		
Aplicación de herbicida	Jornales	3	3	3	15.00	45.00	45.00	45.00
Alineamiento y trazado	Jornales	7			15.00	105.00		
Limpieza anual (2 por año)	Jornales	24	24	24	15.00	360.00	360.00	360.00
Aplicación de fertilizante	Jornales	3	3	3	15.00	45.00	45.00	45.00
Aplicación fitosanitaria	Jornales	12	12	12	15.00	180.00	180.00	180.00
Resiembra	Jornales	1	1	1	15.00	15.00	15.00	15.00
Riego (aspersión)	Jornales	60	60	60	15.00	900.00	900.00	900.00
Aporque	Jornales	21	21	21	15.00	315.00	315.00	315.00
Cosecha, 4 hombres por semana	Jornales	48	48	48	15.00	720.00	720.00	720.00
C - INSUMOS						2,617.46	1,486.46	1,459.46
Semilla- Plantón	Unidad	1100			1.20	1320.00	0.00	0.00
Fertilizante completo (12- 24 -12)	bolsas 45,45kgs.	3	2	1	27.00	81.00	54.00	27.00
Fertilizante completo (14 - 4 - 23)	bolsas 45,45kgs.	3	3	3	27.60	82.80	82.80	82.80
Urea	bolsas 45,45kgs.	5.5	14.5	14.5	24.00	132.00	348.00	348.00
Fertilizante (15 -1.5 - 25. Magnesio,Boro,Azufre yZinc)	bolsas 45,45kgs.	3	3	3	36.00	108.00	108.00	108.00
Abono foliar(Multimineral)	litros	10	10	10	9.00	90.00	90.00	90.00
Fungicidas (phiton)	litros	2	2	2	53.00	106.00	106.00	106.00
Fungicida (Agroazul)	litros	2	2	2	40.00	80.00	80.00	80.00
Insecticidas	litros	2	2	2	20.00	40.00	40.00	40.00
Insecticida/acararicida (imidacloprid)	litros	2	2	2	50.00	100.00	100.00	100.00
Nematicida (nemaplus)	litros	2	2	2	27.00	54.00	54.00	54.00
Combustible diesel	litros	303	303	303	0.85	287.66	287.66	287.66
Aceite de motor (cuartos)	unidad	10	10	10	6.00	60.00	60.00	60.00
Combustible (gasolina)	litros	80	80	80	0.95	76.00	76.00	76.00
Total por año A, B, C.						6,739.13	5,233.13	5,206.13
D - OTROS GASTOS						532.00	1452.00	932.00
Transporte de insumos	bolsas 45,45kgs.	24	44	44	0.50	12.00	22.00	22.00
Transporte de cosecha	Tm.	40	110	70.00	13.00	520.00	1430.00	910.00
Sub-Total A.B.C.D						7,271.13	6,685.13	6,138.13
Imprevisto (5%)		0.05	6,739.13	5,233.13	5,206.13	336.96	261.66	260.31
Asistencia tecnica		0.03	7,271.13	6,685.13	6,138.13	218.13	200.55	184.14
Interes (2%)		0.02	7,489.26	6,885.68	6,322.27	149.79	137.71	126.45
Total por año						7,976.00	7,285.05	6,709.02
TOTAL ACUMULADO								21,970.07
Análisis Económico								
Detalles	Unidad	Total	Año 1	Año 2	Año 3			
1. Rendimiento esperado	tm/ha.	220.00	40	110	70.00			
3. Precio esperado	tm/ha.	264.00	264.00	264.00	264.00			
4. Valor de la producción	B/.	58,080.00	10,560.00	29,040.00	18,480.00			
5. Ingreso neto	B/.	36,109.93	2,584.00	21,754.95	11,770.98			
6. Costo por tm.	B/.	99.86	199.40	66.23	95.84			
7. Ganancia por tm.	B/.	164.14	64.60	197.77	168.16			
8. Relación beneficio costo		1.64	1.32	3.99	2.75			
9. Rentabilidad	%	164.36	32.40	298.62	175.45			

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo

Fuente: MIDA-Dirección de Agricultura, tel. 958-1622.