

**DIRECCIÓN DE AGRICULTURA**  
**COSTO NORMATIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE UNA (1) HECTÁREA DE PAPA**  
**AÑO AGRÍCOLA 2024-2025.**

DETALLE	Unidad de medida	Coefficiente técnico	Precio unitario (B/)	Valor	Total(B/)
<b>A.- PREPARACIÓN DE SUELO Y EQUIPO</b>					<b>2,145.00</b>
Arado (preparacion de suelo, encalado)	Hora	3	45.00	135.00	
Surcado	Hora	2	45.00	90.00	
Cosecha	Hora	16	45.00	720.00	
Riego	Hora	48	25.00	1,200.00	
<b>B.- INSUMOS</b>					<b>9,356.90</b>
Semilla (nacional/1ªhija de extranjera)	qq	35.0	55.00	1,925.00	
Gallinaza	Sacos	1,000.0	1.30	1,300.00	
Fertilizante 12-24-12 Quimico	qq	20.0	40.00	800.00	
Fertilizante 15-3-22	qq	25.0	45.00	1,125.00	
Magnifertical	Saco	25.0	20.00	500.00	
Biológico Tricho D	Envase 200gr	1.0	33.00	33.00	
Biológico Bacthon	Litro	1.0	33.00	33.00	
Biológico Micos Plag	Envase 100gr	1.0	33.00	33.00	
Biológico EM	Litro	40.0	1.70	68.00	
Fungicida Ridomil	Kilogramo	3.0	32.25	96.75	
Fungicida Cobrethane	Kilogramo	6.0	11.00	66.00	
Fungicida Ranman	Envase de 120 ml	3.0	30.00	90.00	
Fungicida Curzate	Kilogramo	12.0	13.00	156.00	
Fungicida Acrobat Mz	Kilogramo	6.0	28.0	168.00	
Fungicida Dithane	Kilogramo	9.0	8.00	72.00	
Fungicida Zampro	Litro	2.0	104.50	209.00	
Fungicida Captan	Kilogramo	9.0	10.00	90.00	
Fungicida Phytan	Litro	3.0	53.00	159.00	
Fungicida Antracol	Kilogramo	9.0	12.00	108.00	
Fungicida Zorvec	200ml	2.0	52.65	105.30	
Fungicida Bellis	Gramo	6.0	36.00	216.00	
Fungicida Bravo	Litro	6.0	18.00	108.00	
Herbicida Select	Litro	2.0	32.40	64.80	
Herbicida Sencor	Paquete	4.0	6.00	24.00	
Herbicida Paraquat	Litro	5.0	5.50	27.50	
Insecticida Evisect	Paquete 200gr	6.0	11.50	69.00	
Insecticida Vertimec	Envase 250 ml	3.0	15.75	47.25	
Insecticida Trigard	Paquete 50gr	6.0	29.90	179.40	
Insecticida Preza	Litro	0.4	232.00	92.80	
Insecticida Indoxacarb	Dosis	8.0	13.00	104.00	
Insecticida Solaris	Litro	1.0	143.00	143.00	
Insecticida Coragen	Litro	1.0	135.00	135.00	
Insecticida Safsán	Kilogramo	1.0	127.00	127.00	
Insecticida Orthene	Paquete	6.0	15.00	90.00	
Insecticida Swatt	Kilogramo	2.0	40.00	80.00	
Insecticida Marshall	Litro	6.0	26.25	157.50	
Fertilizante Foliar Triple 20	Paquete	4.0	3.50	14.00	
Fertilizante Foliar Multiraíz	Litro	3.0	15.30	45.90	
Fertilizante Foliar Calcio Boro	Kilogramo	3.0	15.00	45.00	
Fertilizante Foliar Fosfitec	Litro	3.0	10.20	30.60	
Fertilizante Foliar Multifruito K	Litro	6.0	9.60	57.60	
Fertilizante Foliar Algatec	Envase	6.0	31.00	186.00	
Fertilizante Foliar Tecnosilix	Litro	6.0	9.25	55.50	
Pegador PH (Adherente)	Litro	10.0	12.00	120.00	
<b>C.- MANO DE OBRA</b>					<b>1,328.00</b>
Siembra	Jornales	10	16.00	160.00	
Aporque	Jornales	20	16.00	320.00	
Confeción de los Surcos	Jornales	2	16.00	32.00	
Aplicación de gallinaza	Jornales	3	16.00	48.00	
Aplicación de Fertilizante 2 aplic	Jornales	4	16.00	64.00	
Aplicación de Herbicidas	Jornales	4	16.00	64.00	
Aplicación de Fitosanitarios	Jornales	10	16.00	160.00	
Cosecha y Empaque	Jornales	30	16.00	480.00	
<b>SUB TOTAL A,B,C,</b>					<b>12,829.90</b>
<b>D.- OTROS GASTOS</b>					<b>1,473.00</b>
Sacos rojos	Unidades	1,000	0.16	160.00	
Combustible	Litros	100	1.25	125.00	
Lubricantes	Cuartos	4	7.00	28.00	
Transporte De Insumos	qq	105	2.00	210.00	
Transporte De Cosecha	qq	500	1.00	500.00	
Etiquetas	Ud	1,000	0.15	150.00	
Alquiler de Tierra	Ha	1	300.00	300.00	
<b>SUB-TOTAL A,B,C,D</b>					<b>14,302.90</b>
<b>E.- GASTOS DE OPERACIONES</b>					<b>2,002.41</b>
Asistencia técnica	%	0.00	14,302.90	0.00	
Imprevistos ( 5 %)	%	0.05	14,302.90	715.15	
Seguro agricola	%	0.07	14,302.90	1,001.20	
Interés ( 2 % en 6 meses)	%	0.02	14,302.90	286.06	
<b>COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN</b>					<b>16,305.31</b>
<b>ANALISIS ECONOMICO</b>					
1.- Rendimiento esperado	Q	500.00			
2.- Precio esperado	B/.	42.00			
3.- Valor de la producción	B/.	21,000.00			
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	4,694.69			
5.- Costo por Q	B/.	32.61			
6.- Ganancia por Q	B/.	9.39			
7.- Relación Beneficio / Costo		1.29			
8.- Rentabilidad	%	28.79			

**Nota:** El análisis económico es una referencia estimada basado en la relación de precio y rendimientos. La Aplicación de abonos foliares dependen de las necesidades de la planta.

Los agroquímicos de uso restringido, deben ser prescritos por un técnico idóneo

Fuente: MIDA/ Regional de Chiriquí - Dirección de Agricultura Tel: 958-1622.