

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA
COSTO NORMATIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE UNA (1) HECTÁREA DE CEBOLLA TRADICIONAL AÑO AGRÍCOLA 2022-2023 - AGOSTO 2022

DETALLE	Unidad de medida	Coefficiente técnico	Precio unitario (B/)	Valor Total(B/)
A.- PREPARACIÓN DE SUELO Y EQUIPO				540.00
Chapia /Eliminación mecánica de maleza*	Horas	1	50.00	50.00
Arado/ subsolado	Horas	3	80.00	240.00
Rastra 3 pases	Horas	3	50.00	150.00
Surcado	Horas	1	50.00	50.00
Planchado	Horas	1	50.00	50.00
B.- INSUMOS				5,229.75
Semilla	lbs	8.0	285.00	2,280.00
Fertilizante Nitrogenado	bolsas 45,45kgs.	4.0	40.00	160.00
Fertilizante completo (12-24-12) Químico	bolsas 45,45kgs.	20.0	57.00	1,140.00
Nitrato de calcio	bolsas / 50lb	4.0	29.50	118.00
Nitrato de potasio	bolsas /100 lb	4.0	23.50	94.00
Sulfato de magnesio	kgs.	6.0	21.00	126.00
Enraizador	kgs.	4.0	21.00	84.00
Vydate L	Litros	3.0	25.00	75.00
Fungicida phyton 24 SC	Litros	2.0	80.00	160.00
Fungicida Benlate	Kilos	5.0	0.00	0.00
Fungicidas (Bravo 700)	Litros	8.0	18.00	144.00
Fungicida Bellis	Kilos	4.0	27.00	108.00
Herbicidas (Galant)	Litros	1.5	10.00	15.00
Herbicidas (Goal)	Litros	2.5	24.00	60.00
Biológicos Trichodema	Litros	1.0	28.00	28.00
Insecticida (Abamectina) (2 Apl)	Frascos 100cc	1.0	15.00	15.00
Insecticida Tryclam (3 apl)	Kgs.	4.5	17.00	76.50
Bactericida (sulfato de cobre pentahidratado)	Litros	2.0	10.00	20.00
Abono Foliar (Bayfolan) (4 aplicaciones)	litros	15.0	6.50	97.50
Abono foliar (Calboron)	Kilos	7.5	12.50	93.75
Adherente	Litros	6.0	10.00	60.00
Sacos rojos	Unidades	1,100.0	0.25	275.00
C.- MANO DE OBRA				5,701.57
Confección del semillero	Jornales	16	17.33	277.28
Confección de cama	Jornales	27	17.33	467.91
Instalacion de sistema de riego bomba y tubería	Jornales	1	17.33	17.33
Aplicación de fertilizantes	Jornales	6	17.33	103.98
Transplantes	Jornales	80	17.33	1,386.40
Riego	Jornales	20	17.33	346.60
Aplicación del herbicida	Jornales	4	17.33	69.32
Limpieza y mantenimiento	Jornales	40	17.33	693.20
Control fitosanitario	Jornales	15	17.33	259.95
Cosecha y empaque	Jornales	80	17.33	1,386.40
Mantenimiento en bodega y clasificación (venta directa)	Jornales	40	17.33	693.20
Sub total A,B,C				11,471.32
D.- OTROS GASTOS				945.24
Combustible	Lts	384	0.86	330.24
Lubricantes (aceites)	Lts	2	5.00	10.00
Transporte de insumos	Tm	2	15.00	30.00
Transporte de cosecha	bolsa	1,100	0.25	275.00
Alquiler de tierra	ha	1.00	300	300.00
Análisis de suelo (prorrateado 3 años)	ha	1.00	20	6.67
Sub total A,B,C,D				12,416.56
Asistencia Técnica (2%)	Há			0.00
Imprevistos (5 %)	B/.	12,141.56	0.05	607.08
Seguro agrícola (5 %)	B/.	12,141.56	0.05	607.08
Interés (2 % en 6 meses)	B/.	12,748.64	0.02	127.49
E.- COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				13,758.20

ANÁLISIS ECONÓMICO		Tonelada	Quintal
1.- Rendimiento esperado		25.00	550.00
2.- Precio esperado	B/.	836.00	42.00
3.- Valor de la producción	B/.	20,900.00	23,100.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	7,141.80	9,341.80
5.- Costo por Tn./Q	B/.	550.33	25.01
6.- Ganancia por Tn./Q	B/.	285.67	16.99
7.- Relación Beneficio / Costo		1.52	1.68
8.- Rentabilidad	%	51.91	67.90

Observación: Los plaguicidas de uso restringidos, deben ser prescritos por un técnico idóneo
Fuente: MIDA/Dirección Regional de Servicios Agropecuario-Coclé/Dirección de Agricultura,