

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA

**COSTO DE PRODUCCIÓN NORMATIVO DE UNA (1) HECTÁREA DE POROTO
A CHUZO CON TECNOLOGIA. AÑO AGRICOLA 2022-2023**

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	COEF. TÉCNICO	TOTAL	
			PRECIO UNITARIO (B/.)	VALOR TOTAL B/. 2022-23
A.- INSUMOS				699.93
Semilla	bolsas 45,45kgs.	2.00	95.00	190.00
Fertilizante (18-46-0)	bolsas 45,45kgs.	2.50	55.00	137.50
Urea 46%	bolsas 45,45kgs.	4.00	45.00	180.00
Herbicida (Glifosato granulado al 75%)	kgs.	2.00	13.38	26.76
Herbicida (Fomezafen) 2 aplicaciones	lts	0.70	27.70	19.39
Fungicida (Azoxistrobina) 2 aplicaciones	sobre 100 gr	2	16.88	33.75
Insecticidas (cypermetrina)	litros	0.50	20.05	10.03
Insecticidas(caracolicida)	sobre 100 gr	8.00	8.00	64.00
Adherente	litros	1.00	4.50	4.50
Combustible	litros	10.00	0.80	8.00
Aceite fuera de borda	cuartos	1.00	6.00	6.00
Sacos	unidades	40.0	0.50	20.00
B.- MANO DE OBRA				853.50
Chapeo	Jornales	4.00	17.33	69.32
Control de maleza (Aplic. Herbicida)	Jornales	6.00	17.33	103.98
Siembra y abonamiento	Jornales	10.00	17.33	173.30
Control de plagas y enfermedades	Jornales	4.00	17.33	69.32
Aplicación de caracolicida	Jornales	0.25	17.33	4.33
Cosecha (Arranque)	Jornales	6.00	17.33	103.98
Amontonamiento /ajunta del poroto arrancado	Jornales	3.00	17.33	51.99
Desgrana(trilla mecanizada)	Jornales	2.00	17.33	34.66
Secado y limpieza del grano	Jornales	4.00	17.33	69.32
Selección y empaque	Jornales	10.00	17.33	173.30
SUB TOTAL (A,B)				1,553.43
C.- OTROS GASTOS				150.16
Transporte insumos	bolsas 45,45kgs.	6.50	1.13	7.31
Transporte cosecha	Tn	1.37	14.86	20.36
Desgranadora mecánica	Tn	1.37	1.82	2.49
Alquiler del terreno	Ha.	1.00	120.00	120.00
SUB TOTAL (A,B,C)				1,703.59
Imprevisto 5%)	%	5%	1,553.43	77.67
Intereses2%, 4 meses)	%	2%	1,631.10	10.87
COSTO TOTAL				1,792.13

ANÁLISIS ECONÓMICO

Rendimiento esperado	Q	30.25
Precio esperado	B/	62.79
Valor de la producción	B/	1,899.40
Ingreso neto por hectarea	B/	107.26
Costo por Q	B/	59.24
Ganancia por Q	B/	3.55
Relacion beneficio/costo		1.06
Rentabilidad	%	5.99

Observación: Rendimiento y precio promedio de tres (3) regiones productoras. Los agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo

Fuente: MIDA/Dirección de Servicios Agropecuarios Regionales / Dirección de Agricultura,

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA

COSTO DE PRODUCCIÓN NORMATIVO PARA UNA (1) HECTÁREA DE FRIJOL VIGNA AÑO AGRICOLA 2022-2023

DETALLE	Unidad de medida	Coef. Técnico	Precio unitario (B/.)	TOTAL (B/.)
A.- Maquinaria agrícola				120.00
Rastra		2.00	60.00	120.00
B. Insumos				154.02
Semilla	kgs	18.20	2.70	49.14
Fertilizante foliar	Lts.	2.00	24.00	48.00
Herbicida (Glifosato)	Lts.	3.00	8.00	24.00
Herbicida selectivo	Lts.	0.50	27.70	13.85
Insecticida (cypermetrina)	Lts.	0.50	20.05	10.03
Sacos	unidades	18.00	0.50	9.00
c. Mano de obra				554.56
Chapia	Jornales	4	17.33	69.32
Control de maleza(Aplic. Herbicida)	Jornales	2	17.33	34.66
Siembra y abonamiento	Jornales	8	17.33	138.64
Aplicación de herbicida selectivo	Jornales	2	17.33	34.66
Control de plagas y enfermedades	Jornales	2	17.33	34.66
Cosecha (Arranque)	Jornales	4	17.33	69.32
Amontonamiento	Jornales	2	17.33	34.66
Desgrane o trilla manual	Jornales	4	17.33	69.32
Secado, limpieza y ensaque del grano	Jornales	4	17.33	69.32
SUB-TOTAL(A,B,C)				828.58
C.- Otros gastos				194.40
Transporte insumos	bolsas 45,45kgs	18.00	0.93	16.65
Transporte cosecha	Q	20.00	0.72	14.40
Alquiler del terreno	Ha.	1.00	180.00	180.00
SUB-TOTAL(A,B,C,D)				1,022.98
Imprevisto 5%	%	5%	842.98	42.15
Intereses 2%, 3 meses	%	2%	885.12	4.43
COSTO TOTAL				1,069.55

ANÁLISIS ECONÓMICO		
1.- Rendimiento esperado	Q	20.00
2.- Precio estimado	B/.	60.00
3.- Valor de la producción	B/.	1,200.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	130.45
5.- Costo/Q	B/.	53.48
6.- Ganancia/Q	B/.	6.52
7.- Relación Beneficio/Costo		1.12
8.- Rentabilidad	%	12.20

Observación: Los agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo. La rastra es opcional según tipo de suelo.

Fuente: MIDA/Direcciones de Regionales de Servicios Agropecuarios /Dirección de Agricultura,

**COSTO DE PRODUCCIÓN NORMATIVO PARA UNA (1) HECTÁREA DE GUANDÚ VERDE
A CHUZO CON TECNOLOGIA . AÑO AGRÍCOLA 2022-2023**

DETALLE	Unidad de medida	Coeficiente técnico	TOTAL	
			Precio unitario	Valor total (B/.)
A.- INSUMOS				229.26
Semilla	kgs	1.00	4.90	4.90
Abono completo - 18-46-0	bolsas 45,45kgs.	2.00	55.00	110.00
Herbicida Glifosato de amonio	Lts.	4.00	8.50	34.00
Insecticida (cypermctrina)	Lts.	0.50	20.05	10.03
Fungicida Mancozeb	kgs.	3.00	18.00	54.00
Fungicida de contacto	Lts.	1.00	16.33	16.33
B.- MANO DE OBRA				1,386.40
Chapeo inicial	Jornales	4.00	17.33	69.32
Aplicación de insecticida y Fungicida	Jornales	4.00	17.33	69.32
Siembra y abonamiento	Jornales	4.00	17.33	69.32
Aplicación de insecticida y Fungicida	Jornales	4.00	17.33	69.32
Cosecha	Jornales	40.00	17.33	693.20
Desgrane manual	Jornales	24.00	17.33	415.92
SUB-TOTAL A,B				1,615.66
C.- OTROS GASTOS				823.38
Transporte de insumos	bolsas 45,45kgs.	2.00	1.25	2.50
Transporte de cosecha	Q	18.00	23.94	430.88
Alquiler de tierra	ha.	1.00	230.00	230.00
Alquiler de equipo_ aplicación de agroquimicos.	horas	20.00	8.00	160.00
SUB-TOTAL A,B,D				2,439.03
Asistencia Técnica (3%)	%	0.03	1,615.66	48.47
Imprevisto al 5%	%	0.05	2,209.03	110.45
Costo de capital al 2% en 10 meses	%	0.02	2,319.49	38.66
D.- COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				2,636.61

ANÁLISIS ECONÓMICO		Quintal
Rendimiento espereado	U	18.00
Precio esperado	B/	255.00
Valor de la producción	B/	4,590.00
Ingreso neto por ha.	B/	1,953.39
Costo por qq.	B/	146.48
Ganancia por qq.	B/	108.52
Relacion beneficio/costo		1.74
Rentabilidad	%	74.09

Observación. Rendimiento y precio promedio de seis (6) regiones productoras. . Los agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo

Fuente: MIDA/Direcciones Regionales de Servicios Agropecuario / Direccion de Agricultura,