



COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA (Bs.) CULTIVO FREJOL

DEPARTAMENTO
MUNICIPIO
CULTIVO
VARIEDAD
NIVEL TECNOLÓGICO

BENI
Trinidad
Frejol
Frejol negro
Semi Mecanizado

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Nº DE UNIDAD	VALOR UNITARIO (Bs.)	COSTO TOTAL (Bs.)
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Control Fitosanitario				
Control de malezas	jornal	4	80.00	320
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				320.00
2. Maquinaria Agrícola				
2.1. Preparacion del terreno				
Rome-Plow	Labor	1	245	245
Rastra conveccional	pases	1	175	175
2.2. Siembra				
Siembra convencional	pases	1	280	280
2.3. Tratamiento fotosanitario				
Aplicación de insecticidas	ha	1	80	80
Aplicación de herbicidas	ha	1	80	80
Aplicación de fungicidas	ha	1	80	80
2.4. Cosecha				
Cosecha mecanizada	ha	1	420	420
Acarreo interno al silo	gbl.	1	306	306
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				1666.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Kilos	50	5.00	250.00
3.2 Pesticidas				
Herbicida Fomasafen 25%SL	Litros	1	120.19	120.19
Herbicida Clethodim 24%EC	Litros	0.5	155.54	77.77
Insecticida Metomil 90% SP	Kilos	0.3	113.12	33.94
Insecticida Thimetoxan 141g/l	Litros	0.25	450.45	112.61
Fungicida Tebuconazole 25%	Litros	1.6	120.00	192.00
Fungicida Azoxystrobin 20%	Litros	0.3	531.00	159.30
3.3 Materiales				
Bolsas	Pieza	200	4.00	800.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				1745.81
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10%) cultivo	global			373.18085
2. Comercialización				
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				373.18
C. ALQUILER DE TERRENO				
Periodo vegetativo del cultivo				0.00
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				0.00
D. DEPRECIACION				
Herramientas y equipo	global			78.75

SUB-TOTAL DEPRECIACION		78.75
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)		4183.74
II.- COSTOS INDIRECTOS		
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)		793.24
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS		793.24
III. - COSTO TOTAL DE PRODUCCION		4976.98
IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA		
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)		1600
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)		4.5
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)		7200
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION		
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	kg 80	360
B. Producción Vendida (95% producción)	kg 1520	6840
C. Utilidad Neta Estimada		1863.02
VI.- ANALISIS ECONOMICO		
Valor Bruto de la Producción		7200
Costo Total de la Producción		4976.98
Utilidad Bruta de la Producción		2223.02
Precio Promedio Venta Unitario		4.5
Costo de Producción Unitario		0.0
Margen de Utilidad Unitario		4.50
Utilidad Neta Estimada		1863.02
Indice de Rentabilidad (%)		37.43

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	UNIDAD	CANTIDAD	PU.	C.T.	V.U.	DEP.
PALAS	Pieza	3	25	75	4	18.8
PICOTAS	Pieza	2	40	80	4	20
MACHETE	Pieza	4	25	100	4	25
Hoz	Pieza	2	30	60	4	15
SUB TOTAL DEPRECIACION						78.8