

COSTO DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE FRIJOL

VARIEDAD	: HIBRIDO NEGRO
MUNICIPIO	: MACHARETI
CLASE DE SEMILLA	: REGISTRADA
SISTEMA DE SIEMBRA	: GOLPES
NIVEL TECNOLÓGICO	: TECNIFICADA
PERIODO VEGETATIVO	: 5 MESES
FECHA DE COSTEO	: OCTUBRE-2011

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno				
- Relimpia de terreno	Jor.	2.00	45.00	90.00
1.2 Siembra				
- Distribución de semilla	Jor.	1.50	45.00	67.50
1.3 Abonamiento				
- Abonamiento con estiercol	Jor.	2.00	45.00	90.00
- Aplicación de fertilizantes químicos	Jor.	2.00	45.00	90.00
1.4 Labores Culturales				
- Deshierbe	Jor.	2.00	45.00	90.00
1.5 Control Fitosanitario				
- Aplicación plaguicidas	Jor.	4.00	45.00	180.00
1.6 Cosecha				
- Recojo	Jor.	3.00	45.00	135.00
- Ayudantes/trilladores	Jor.	4.00	45.00	180.00
- Encostado	Jor.	1.00	45.00	45.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				967.50
2. Maquinaria Agrícola:				
2.1 Romploneada	H/M	3.00	120.00	360.00
2.2 Rastreada	H/M	1.50	120.00	180.00
2.3 Aporque	H/M	1.50	120.00	180.00
2.4 Trilladora	QQ	35.00	4.00	140.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA				860.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Kg.	55.00	5.00	275.00
3.2 Fertilizantes				
- Urea	Bolsas	1.00	120.00	120.00
- Abono Organico	qq	25.00	5.00	125.00
3.4 Fungicidas				
- Hidroxido Cuprico	kg.	1.00	75.00	75.00
- Dimetomorf	kg.	1.00	94.00	94.00
3.5 Insecticidas - nematicida				
- Carbofuran	Kilo / Litro	1.00	35.00	35.00
- Dimetoato	Lt.	1.00	105.00	105.00
3.6 Fungicidas				
- Benomilo	Kilo	0.50	75.00	37.50
- Azufre	Litro	5.00	35.00	175.00
3.6 Abono Foliar				
- Fertifol	Lt./Kg	4.00	38.00	152.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				1193.50
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				302.10
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				302.10
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				3323.10
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				315.03
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				315.03
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				3638.13

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.) Grano seco				1610.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				3.50
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				5635.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	80.5		281.75
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	1529.5		5353.25
C. Utilidad Neta Estimada				1715.12
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				5635.00
Costo Total de la Producción				3638.13
Utilidad Bruta de la Producción				1996.87
Precio Promedio Venta Unitario				3.50
Costo de Producción Unitario				2.26
Margen de Utilidad Unitario				1.24
Utilidad Neta Estimada				1715.12
Indice de Rentabilidad (%)				47.14

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011