

COSTO DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE CEBADA

VARIEDAD : CRIOLLA
MUNICIPIO : MOJOCOYA
CLASE DE SEMILLA : COMUN
SISTEMA DE SIEMBRA : VOLEO
NIVEL TECNOLÓGICO : MEDIO
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				
- Limpieza de terreno	Jor.	3.00	45.00	135.00
1.2 Siembra				
- Apertura de Surco	Día/yunta	2.00	80.00	160.00
- Distribución de semilla	Jor.	3.00	45.00	135.00
1.3 Abonamiento				
- Aplicación de Guano	Jor.	5.00	45.00	225.00
- Aplicación de fertilizante 18-46-00	Jor.	5.00	45.00	225.00
1.4 Labores Culturales				
- Deshierbe manual	Jor.	5.00	45.00	225.00
1.5 Control Fitosanitario				
- Aplicación fungicida	Jor.	4.00	45.00	180.00
- Aplicación insecticida	Jor.	4.00	45.00	180.00
1.6 Cosecha				
- Siega	Jor.	15.00	45.00	675.00
- Emparvado	Jor.	4.00	45.00	180.00
- Ensilado	Jor.	7.00	45.00	315.00
- Almacenado	Jor.	5.00	45.00	225.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				2725.00
2. Tracción Animal:				
2.1 Aradura	Día/yunta	3.00	80.00	240.00
2.2 Cruza	Día/yunta	3.00	80.00	240.00
2.3 Rastra	Día/yunta	3.00	80.00	240.00
SUB-TOTAL DE TRACCION ANIMAL				720.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Kg.	150.00	3.10	465.00
3.2 Fertilizantes				
- Abono Organico	QQ	20.00	5.00	100.00
- Fertilizante 18-46-00	QQ	2.00	185.00	370.00
3.3 Plaguicidas				
- Karate	Kg.	1.00	170.00	170.00
- Bayfidan	Lt.	1.00	120.00	120.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				1225.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				467.00
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				467.00
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				5137.00
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				486.99
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				486.99
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				5623.99

IV.- VALORIZACIÓN DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				6500.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				2.50
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				16250.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	325		812.50
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	6175		15437.50
C. Utilidad Neta Estimada				9813.51
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				16250.00
Costo Total de la Producción				5623.99
Utilidad Bruta de la Producción				10626.01
Precio Promedio Venta Unitario				2.50
Costo de Producción Unitario				0.87
Margen de Utilidad Unitario				1.63
Utilidad Neta Estimada				9813.51
Indice de Rentabilidad (%)				174.49

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011