COSTO DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE CEBADA

VARIEDAD : IBTA 80
MUNICIPIO : MOJOCOYA
CLASE DE SEMILLA : CERTIFICADA
SISTEMA DE SIEMBRA : VOLEO
NIVEL TECNOLOGICO : BAJO
PERIODO VEGETATIVO : 6 MESES

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	50.00	150.00
1.2 Siembra				
- Distribución de semilla	Jor.	2.00	50.00	100.00
1.3 Abonamiento				
1.4 Labores Culturales				
- Deshierbe manual	Jor.	2.00	50.00	100.00
1.5 Control Fitosanitario				
- Aplicación fungicida	Jor.	1.00	50.00	50.00
- Aplicación insecticida	Jor.	1.00	50.00	50.00
1.6 Cosecha				
- Encostalado y carguío	Jor.	2.00	50.00	100.00
- Almacenado	Jor.	1.00	50.00	50.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				600.00
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 Surcado	H/M	2.00	120.00	240.00
2.4 Cosechadora	H/M	3.00	120.00	360.00
2.4 Trillado y clasificado	QQ	65.00	3.00	195.00
SUB-TOTAL DE TRACCION ANIMAL				975.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Kg.	80.00	1.60	128.00
- Abono Organico	QQ	30.00	5.00	150.00
- Fertilizante 18-46-00	QQ	1.50	185.00	277.50
3.3 Plaguicidas				
- 2,4-D Sal amina	Lt.	1.50	105.00	157.50
- Karate	Kg.	0.30	170.00	51.00
- Bayfidan	Lt.	0.20	120.00	24.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				788.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				236.30
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				236.30
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				**2599.30**
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				287.48
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				**287.48**
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				**2886.78**

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				2990.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				2.18
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				6518.20
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	149.5		325.91
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	2840.5		6192.29
C. Utilidad Neta Estimada				3305.51
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				6518.20
Costo Total de la Produción				2886.78
Utilidad Bruta de la Producción				3631.42
Precio Promedio Venta Unitario				2.18
Costo de Producción Unitario				0.97
Margen de Utilidad Unitario				1.21
Utilidad Neta Estimada				3305.51
Indice de Rentabilidad (%)				114.50

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011