

COSTO DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE QUINUA

VARIEDAD : TIPICA
MUNICIPIO : TARABUCO
CLASE DE SEMILLA : COMUN
SISTEMA DE SIEMBRA : CHORRO CONTINUO
NIVEL TECNOLÓGICO : MEDIO
PERIODO VEGETATIVO : 8 MESES
FECHA DE COSTEO : ABRIL-2010

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno				
- Limpieza de campo	Jor.	2.00	50.00	100.00
1.2 Siembra				
- Desinfección y distrib. de semilla	Jor.	4.00	50.00	200.00
1.3 Abonamiento				
- 1er. Abonamiento	Jor.	3.00	50.00	150.00
- 2do. Abonamiento	Jor.	2.00	50.00	100.00
1.4 Labores Culturales				
- Desahije	Jor.	2.00	50.00	100.00
- Deshierbe	Jor.	2.00	50.00	100.00
- Aporque	Jor.	5.00	50.00	250.00
1.5 Control Fitosanitario				
- Aplicación pesticidas	Jor.	3.00	50.00	150.00
1.6 Cosecha				
- Siega	Jor.	8.00	50.00	400.00
- Trilla	Jor.	8.00	50.00	400.00
- Encostalado y carguío	Jor.	3.00	50.00	150.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				2100.00
2. Tracción Animal:				
2.1 Aradura	Día/yunta	5.00	65.00	325.00
2.2 Cruza	Día/yunta	5.00	65.00	325.00
2.3 Rastra	Día/yunta	3.00	65.00	195.00
2.4 Surcado	Día/yunta	5.00	65.00	325.00
SUB-TOTAL DE TRACCION ANIMAL				1170.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Kg.	15.00	10.00	150.00
3.2 Fertilizantes				
- Estiercol de ganado	Bolsas	200.00	5.00	1000.00
- Fertilizante 18-46-00	Bolsas	2.00	185.00	370.00
3.3 Insecticidas				
- Mancozeb	Kg.	1.20	65.00	78.00
- Lissapol NX	Lt.	1.50	120.00	180.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				1778.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				504.80
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				504.80
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				5552.80
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				789.61
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				789.61
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				6342.41

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA			
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)			1800.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)			13.80
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)			24840.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION			
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	90	1242.00
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	1710	23598.00
C. Utilidad Neta Estimada			17255.59
VI.- ANALISIS ECONOMICO			
Valor Bruto de la Producción			24840.00
Costo Total de la Producción			6342.41
Utilidad Bruta de la Producción			18497.59
Precio Promedio Venta Unitario			13.80
Costo de Producción Unitario			3.52
Margen de Utilidad Unitario			10.28
Utilidad Neta Estimada			17255.59
Indice de Rentabilidad (%)			272.07

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011