COSTO DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE QUINUA

VARIEDAD : HUALHUAS
MUNICIPIO : TARABUCO
CLASE DE SEMILLA : BASICA
SISTEMA DE SIEMBRA : CHORRO CONTINUO
NIVEL TECNOLOGICO : MEDIO
PERIODO VEGETATIVO : 6 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 campo	Jor.	2.00	50.00	100.00
1.2 Siembra				
- Desinfección y distrib. de semilla	Jor.	3.00	50.00	150.00
1.3 Abonamiento				
- 1er. Abonamiento	Jor.	2.00	50.00	100.00
- 2do. Abonamiento	Jor.	1.00	50.00	50.00
1.4 Labores Culturales				
- Desahije	Jor.	2.00	50.00	100.00
- Aporque	Jor.	4.00	50.00	200.00
1.5 Control Fitosanitario				
- Aplicación pesticidas	Jor.	5.00	50.00	250.00
1.6 Cosecha				
- Siega	Jor.	6.00	50.00	300.00
- Trilla	Jor.	7.00	50.00	350.00
- Encostalado y carguío	Jor.	2.00	50.00	100.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				1700.00
2. Tracción Animal:				
2.1 Aradura	Día/yunta	4.00	65.00	260.00
2.2 Cruza	Día/yunta	3.00	65.00	195.00
2.3 Rastra	Día/yunta	2.00	65.00	130.00
2.4 Surcado	Día/yunta	3.00	65.00	195.00
SUB-TOTAL DE TRACCION ANIMAL				780.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Kg.	15.00	13.00	195.00
3.2 Fertilizantes (100-80-60)				
- Nitrato de Amonio	Kg.	0	0.00	0.00
- Fosfato Di Amónico	Kg.	0	0.00	0.00
- Cloruro de Potasio	Kg.	0	0.00	0.00
3.3 Pesticidas				
- 2,4-D Sal amina	Lt.	0	0.00	0.00
- Mancozeb	Kg.	0	0.00	0.00
- Lissapol NX	Lt.	0	0.00	0.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				195.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				267.50
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				267.50
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				**2942.50**
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				325.44
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				**325.44**
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				**3267.94**
IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				966.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				9.50
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				9177.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	48.3		458.85
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	917.7		8718.15
C. Utilidad Neta Estimada				5450.21
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				9177.00
Costo Total de la Produción				3267.94
Utilidad Bruta de la Producción				5909.06
Precio Promedio Venta Unitario				9.50
Costo de Producción Unitario				3.38
Margen de Utilidad Unitario				6.12
Utilidad Neta Estimada				5450.21
Indice de Rentabilidad (%)				166.78

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011