



COSTO DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE QUINUA POR HECTAREA (Bs.)

MUNICIPIO : UYUNI
CULTIVO : QUINUA(planicie)
VARIEDAD : REAL
NIVEL TECNOLÓGICO : SEMI MECANIZADO

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	80.00	160.00
1.2 Siembra				
- Desinfección y distrib. de semilla	Jor.	3	80.00	240.00
1.3 Abonamiento				
- 1er. Abonamiento	Jor.	2	80.00	160.00
- 2do. Abonamiento	Jor.	1	80.00	80.00
1.4 Labores Culturales				
- Desahije	Jor.	2	80.00	160.00
- Aporque	Jor.	4	80.00	320.00
1.5 Control Fitosanitario				
- Aplicación pesticidas	Jor.	5	80.00	400.00
1.6 Cosecha				
- Cortadores	Jor.	6	100.00	600.00
- Emparve	Jor.	2	100.00	200.00
- Trilla	Jor.	2	100.00	200.00
- Venteado	Jor.	2	100.00	200.00
- Encostado y carguío	Jor.	1	100.00	100.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA		32		2820.00
2. Maquinaria Agrícola:				
- Barbecho	H/M	3	120.00	360.00
- Rastra	H/M	2	120.00	240.00
- Mullido (roto-vector)	H/M	2	120.00	240.00
- Siembra	H/M	2	120.00	240.00
SUB-TOTAL DE TRACCION ANIMAL		9		1080.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Kg.	15	13.00	195.00
3.2 Fertilizantes (100-80-60)				
3.3 Pesticidas				
SUB-TOTAL DE INSUMOS				195.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				409.5
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				409.5
C. ALQUILER DE TERRENO				
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				
D. DEPRECIACION				

1. Herramientas y equipos	Global	173.75
SUB-TOTAL DEPRECIACION		173.75
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS		4678.25
II.- COSTOS INDIRECTOS		
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)		443.50
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS		443.50
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION		5121.75

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA			
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)			622
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)			13.50
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)			8397.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION			
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	31.1	419.85
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	590.9	7977.15
C. Utilidad Neta Estimada			2855.40
VI.- ANALISIS ECONOMICO			
Valor Bruto de la Producción			8397.00
Costo Total de la Producción			5121.75
Utilidad Bruta de la Producción			3275.25
Precio Promedio Venta Unitario			13.50
Costo de Producción Unitario			8.23
Margen de Utilidad Unitario			5.27
Utilidad Neta Estimada			2855.40
Indice de Rentabilidad (%)			56

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	PU.	C.T.	V.U.	DEP.
- Pala	Pieza	2	60.00	120	4	30
- Picota	Pieza	2	50.00	100	4	25
- Carpa de Lona	Pieza	1	200.00	200	2	100
- Bolsas	Pieza	15	2.50	37.5	2	18.75
SUB TOTAL DEPRECIACION						173.75

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011