



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

MUNICIPIO	Salinas de Garci Mendoza
CULTIVO	Quinua
VARIEDAD	Quinua Real
NIVEL TECNOLÓGICO	Semimecanizado (planicie)

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU.	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno				
1.2 Siembra				
- Distribución semilla	Jor.	1	100.00	100.00
1.3 Abonamiento				
- Abonamiento	Jor.	1	100.00	100.00
1.4 Labores Culturales				
- Carpida	Jor.			
- Aporque	Jor.			
1.5 Control Fitosanitario				
- Fumigado	Jor.	1	100.00	100.00
1.6 Cosecha				
- Cosecha	Jor.	13	100.00	1300.00
- Curado	Jor.			
- Secado	Jor.			
- Encostado y carguio	Jor.	2	100.00	200.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				1600.00
3. Maquinaria Agrícola:				
3.1. Preparacion del Terreno				
- Aradura	Hr.	4	180	720
- Cruzada rastrada	Hr.			0
- Apertura de surcos	Hr.			0
3.2. Siembra				
- Siembra	Hr.	2	180	360
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA				1080
4. Insumos:				
4.1 Semilla				
- Semilla	Kg.	6.5	80.00	520.00
4.2 Fertilizantes				
- Abono natural	qq	50	20.00	1000.00
- Abono organico	Lt.	25	10.00	250.00
4.3 Pesticidas				
4.4. Combustible				
- Combustible	Lt.	50	3.74	187.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				1957.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				463.7

SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES	463.7
C. GASTO EN HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	
1. Depreciacion	833.5
SUB-TOTAL DE GASTO EN HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	833.5
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS	5934.20
II.- COSTOS INDIRECTOS	
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)	656.32
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS	656.32
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION	6590.52

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA			
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)			920
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)			13.10
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)			12052.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION			
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	46	602.60
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	874	11449.40
C. Utilidad Neta Estimada			4858.88
VI.- ANALISIS ECONOMICO			
Valor Bruto de la Producción			12052.00
Costo Total de la Producción			6590.52
Utilidad Bruta de la Producción			5461.48
Precio Promedio Venta Unitario			13.10
Costo de Producción Unitario			7.16
Margen de Utilidad Unitario			5.94
Utilidad Neta Estimada			4858.88
Indice de Rentabilidad (%)			74

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	PU.	C.T.	V.U.	DEP.
PALAS	Pieza	2	45	90	4	22.5
VENTEADORA	Pieza	1	3500	3500	10	350
SARANDAS	Pieza	3	150	450	6	75
CARPAS	M2	150	20	3000	10	300
CARRETILLA	Pieza	1	410	410	10	41
PICOTAS	Pieza	4	45	180	4	45
SUB TOTAL DEPRECIACION						833.50

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011