



COSTOS DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE MAIZ GRANO POR HECTAREA (Bs.)

DEPARTAMENTO Cochabamba
 MUNICIPIO Cliza
 LUGAR Y FECHA Santa Lucia
 CULTIVO Maiz grano
 VARIEDAD Waltaco
 NIVEL TECNOLÓGICO Semimecanizado
 PERÍODO VEGETATIVO 7-8 meses

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Nº DE UNIDAD	VALOR UNITARIO (Bs.)	COSTO TOTAL (Bs.)
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno				
Limpieza del terreno	jr	2	70	140
1.2 Siembra:				
Derramador	jr	1	70	70
1.3 Abonamiento				
1.4 Labores Culturales				
Aporque y fertilizacion	jr	8	70	560
Riego (Motobomba)	jr	4	70	280
1.5 Control Fitosanitario				
1.6 Cosecha				
Cosechada	jr	5	70	350
Deshojado (Thipida)	jr	5	70	350
1.7 Poscosecha				
Secado	jr	0.5	70	35
Desgranado	jr	5	70	350
Selección	jr	2	70	140
Embolsado	jr	1	70	70
1.8 Comercializacion				
Transporte	Pasaje	54	2	108
Carguio y descarguio	Servicio	2	50	100
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				2553.00
2. Maquinaria Agrícola:				
2.1 Arada (Tractor)	hr.	5	75	375
2.2 Rotavator (Tractor)	hr.	5	75	375
2.3 Siembra (Tractor)	hr.	3	75	225
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA				975.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Kg	50	15	750
3.2 Urea	qq	1.5	200	300
3.3 Estiercol vacuno	qq	360	5	1800
3.4 Mantenimiento motobomba y pozos	Serv.	1	295	295
SUB-TOTAL DE INSUMOS				3145.00
B. GASTOS GENERALES				

1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				667.30
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				667.30
C. ALQUILER DE TERRENO				
1. Alquiler	ha	1	600	600
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				600.00
D. DEPRECIACION				
1. Depreciacion de equipos y herramientas	Varios	1	250	250.00
SUB-TOTAL DEPRECIACION				250.00
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				8190
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				776
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				776
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				8967
IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (Kg/ha.)				3818
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x Kg)				1.8
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				6872
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)		190.9		344
B. Producción Vendida (95% producción)		3627.1		6529
C. Utilidad Neta Estimada				-2438
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				6872
Costo Total de la Producción				8967
Utilidad Bruta de la Producción				-2094
Precio Promedio Venta Unitario				1.80
Costo de Producción Unitario				2.35
Margen de Utilidad Unitario				-0.55
Utilidad Neta Estimada				-2438
Indice de Rentabilidad (%)				-27