



COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA (Bs.) CULTIVO MAIZ CHOCLO

DEPARTAMENTO	La Paz
MUNICIPIO	Sorata
LUGAR Y FECHA	20/08/2011
CULTIVO	Maiz Choclo
VARIEDAD	Criollo, Kunihuaya, Blanco
NIVEL TECNOLÓGICO	Semimecanizado
MES DE SIEMBRA	julio
PERÍODO VEGETATIVO (MESES)	6

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU. (Bs.)	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno (nivelación)	jornal	3	40	120
1.2 Siembra	Jornales	1	40	40
1.3 Abonamiento	Jornales	1	40.00	40
1.4 Labores Culturales				
Deshierbe manual	Jornales	4	40.00	160
Aporque	Jornales	4	40.00	160
Riego	Jornales	4	40.00	160
1.5 Control Fitosanitario	Jornales	1	40.00	40
1.6 Cosecha				
Manual	Jornales	10	40.00	400
Traslado (acopio finca)	Jornales	1	40.00	40
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				1160.00
2. Maquinaria Agrícola y/o Tracción animal				
2.1 Arada y Abonado	hora	2	180.00	360.00
2.2 Cruzada y Rastrada	hora	1	90.00	90.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				450.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla		2	100.00	200.00
3.2 Fertilizantes (18-46-00)	kg	2	100.00	200.00
3.3 Estiércol (vacuno)	qq	200	4.00	800.00
3.4 Pesticidas (ajo+muñi muñi)	Lt	5	10.00	50.00
3.5 Materiales				
Saquillos	Pieza	50	3.00	150.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				1400.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10%) cultivo	global	1	301	301
2. Comercialización	global	1	950	950
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				1251.00
C. ALQUILER DE TERRENO				
Periodo vegetativo del cultivo				0.00

SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO		0.00
D. DEPRECIACION		
Herramientas y equipo	global	112.50
SUB-TOTAL DEPRECIACION		112.50
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)		4373.50
II.- COSTOS INDIRECTOS		
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)		414.61
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS		414.61
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION		4788.11

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				2070
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				3.91
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				8093.7
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg	103.5		404.685
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg	1966.5		7689.02
C. Utilidad Neta Estimada				2900.91
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				8093.7
Costo Total de la Producción				4788.11
Utilidad Bruta de la Producción				3305.59
Precio Promedio Venta Unitario				3.91
Costo de Producción Unitario				2.3
Margen de Utilidad Unitario				1.60
Utilidad Neta Estimada				2900.91
Indice de Rentabilidad (%)				60.59

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	PU.	C.T.	V.U.	DEP.
PALAS	Pieza	2	40	80	4	20
PICOTAS	Pieza	2	35	70	4	17.5
Hoz	Pieza	5	30	150	4	37.5
Azadon	Pieza	2	30	60	4	15
Chontilla	Pieza	3	30	90	4	22.5
...						
...						
SUB TOTAL DEPRECIACION						112.5

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011