



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

DEPARTAMENTO	Santa Cruz
MUNICIPIO	San Jose de Chiquitos
LUGAR Y FECHA	San Jose
CULTIVO	Maiz Blando
VARIEDAD	Amarillo
NIVEL TECNOLÓGICO	Mecanizado
MES DE SIEMBRA	Noviembre
PERÍODO VEGETATIVO (MESES)	3

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				
1.3 Abonamiento				
1.4 Labores Culturales				
1.5 Control Fitosanitario	jornal	1.00	80.00	80.00
1.6 Cosecha	jornal	24.00	80.00	1920.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				2000.00
2. Maquinaria Agrícola y/o Traccion animal				
2.1 Rome-plow	Labor	1.00	245.00	245.00
2.2 Rastra convencional	Pases	1.00	175.00	175.00
2.3 Siembra convencional	Pases	1.00	120.00	120.00
2.4 Aporque	Pases	1.00	175.00	175.00
2.5 Aplicación de insecticidas	Ha	1.00	80.00	80.00
2.6 Aplicación de herbicidas	Ha	1.00	80.00	80.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				875.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Kilos	20.00	7.50	150.00
3.2 Fertilizantes (urea)	qq	2.00	370.00	740.00
3.3 Pesticidas				0.00
Herbicida Atrazina 50% SL	Litros	2.50	42.42	106.05
Herbicida Nicosulfuron 75WG	Kilos	0.04	2969.40	118.78
Insecticida Clorpirifos 48%	Litros	1.00	59.38	59.38
Insecticida Lufenuron 5%	Litros	0.20	166.14	33.23
3.4 Materiales				0.00
Bolsas	Pieza	100.00	4.00	400.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				1607.43
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10%) cultivo	global	1.00	448.24	448.24
2. ComerIALIZACIÓN	global	1.00	1000.00	1000.00
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				1448.24
C. ALQUILER DE TERRENO				
Periodo vegetativo del cultivo				0.00
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				0.00
D. DEPRECIACION				
Herramientas y equipo	global			78.75
SUB-TOTAL DEPRECIACION				78.75
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)				6009.43
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				284.85
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				284.85
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				6294.27

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				3237.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				3.00
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				9711.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg	161.85		485.55
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg	3075.15		9225.45
C. Utilidad Neta Estimada				2931.18
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				9711.00
Costo Total de la Producción				6294.27
Utilidad Bruta de la Producción				3416.73
Precio Promedio Venta Unitario				3.00
Costo de Producción Unitario				1.94
Margen de Utilidad Unitario				1.06
Utilidad Neta Estimada				2931.18
Indice de Rentabilidad (%)				46.57

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	P.U.	C.T.	V.U.	DEP.
Pala	Pieza		3	25	75	4 18.75
Picota	Pieza		2	40	80	4 20.00
Machete	Pieza		4	25	100	4 25.00
Hoz	Pieza		2	30	60	4 15.00
SUB TOTAL DEPRECIACION (Bs.)						78.75

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011