COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA (Bs.)
CULTIVO MAIZ AMARILLO DURO

DEPARTAMENTO	Santa Cruz
MUNICIPIO	Pailon
LUGAR Y FECHA	Pailon 26/07/2011
CULTIVO	Maiz Duro
VARIEDAD	Amarillo duro amarillo IBO-2836
NIVEL TECNOLÓGICO	Mecanizado
MES DE SIEMBRA	Noviembre
PERÍODO VEGETATIVO (MESES)	5

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				
1.7 Carguio y descarguio	global	1.00	800.00	800.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				880.00
2. Maquinaria Agrícola y/o Traccion animal				
2..1 Rome-plow	Labor	1.00	208.00	208.00
2.2 Rastra convencional	Pases	1.00	174.00	174.00
2.3 Siembra	Pases	1.00	120.00	120.00
2.4 Aporque	Pases	1.00	174.00	174.00
2.5 Aplicación de insecticidas	Ha	1.00	35.00	35.00
2.6 Aplicación de herbicidas	Ha	1.00	35.00	35.00
2.7 Cosecha mecanizada	Ha	1.00	300.00	300.00
2.8 Acarreo interno hasta silo	Ha	1.00	306.00	306.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				1352.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Kg	20.00	7.50	150.00
3.2. Fertilizantes				
Urea	qq	2.00	370.00	740.00
3.3 Pesticidas				
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				
Bolsas	Pieza	100.00	4.00	400.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				1607.43
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10%) cultivo	global	1.00	383.94	383.94
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				383.94
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)				4302.13
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				339.87
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				339.87
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				**4642.00**
IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				3800.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				1.50
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				5700.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg	190		285.00
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg	3610		5415.00
C. Utilidad Neta Estimada				773.00
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				5700.00
Costo Total de la Produción				4642.00
Utilidad Bruta de la Producción				1058.00
Precio Promedio Venta Unitario				1.50
Costo de Producción Unitario				1.22
Margen de Utilidad Unitario				0.28
Utilidad Neta Estimada				773.00
Indice de Rentabilidad (%)				16.65

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
Machete	Pieza	4	25	100	4	25
Hoz	Pieza	2	30	60	4	15
SUB TOTAL DEPRECIACION (Bs.)						78.75

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011

ACTIVIDAD	DEPARTAMENTO SANTA CRUZ
I.- COSTOS DIRECTOS	
A. GASTOS DE CULTIVO	3839
1. Mano de Obra:	880
2. Maquinaria Agrícola y/o Traccion animal	1352
3. Insumos:	1607
B. GASTOS GENERALES (10% Gastos del cultivo)	384
C. ALQUILER DE TERRENO	0
D. DEPRECIACION	79
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)	**4302**
II.- COSTOS INDIRECTOS (1.58% C.D./mes) (Bs.-)	**349**
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION (Bs.-)	**4651**