



COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA (Bs.) CULTIVO ARROZ

DEPARTAMENTO	Santa Cruz
MUNICIPIO	Okinagua
LUGAR Y FECHA	Okinagua 17/07/2011
CULTIVO	Arroz
VARIEDAD	Urupe
NIVEL TECNOLÓGICO	Mecanizado
MES DE SIEMBRA	Noviembre
PERÍODO VEGETATIVO (Meses)	6

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de obra				
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				0.00
2. Maquinaria Agrícola y/o Traccion animal				
2.1 Rome-plow	Labor	1	208.00	208.00
2.2 Rastra convencional	Pases	1	175.00	175.00
2.4 Siembra convencional	Pases	1	208.00	208.00
2.6 Aplicación de fertilizantes	Ha	1	35.00	35.00
2.7 Aplicación de insecticidas	Ha	1	35.00	35.00
2.8 Aplicación de herbicidas	Ha	1	35.00	35.00
2.9 Aplicación de fungicidas	Ha	1	35.00	35.00
2.10 Cosecha mecanizada	Ha	1	707.00	707.00
2.11 Transporte, Acarreo y comercializacion	global	1	1200.00	1200.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				2638.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Kilos	100.00	4.20	420.00
3.2 Fertilizantes				
Fertilizante de base (Urea)	Kilos	100.00	4.00	400.00
N, P, K y micronutrientes	Litros	1.00	98.98	98.98
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 Lufenuron 5%	Litros	0.20	166.14	33.23
Insecticida Endosulfan 35%	Litros	0.60	54.30	32.58
Insecticida Teflubenzuron	Litros	0.20	252.10	50.42
Fungicida Tebuconazole 43%	Litros	0.50	176.75	88.38
SUB-TOTAL DE INSUMOS				1348.41
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10%) cultivo	global			398.64
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				398.64
C. ALQUILER DE TERRENO				
Periodo vegetativo del cultivo				0.00
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				0.00
D. DEPRECIACION				
Herramientas y equipo	global			135.00
SUB-TOTAL DEPRECIACION				135.00
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)				4520.05
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				428.50
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				428.50
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				4948.55

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA			
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)			3200.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)			2.60
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)			8320.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION			
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg	160	416.00
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg	3040	7904.00
C. Utilidad Neta Estimada			2955.45
VI.- ANALISIS ECONOMICO			
Valor Bruto de la Producción			8320.00
Costo Total de la Producción			4948.55
Utilidad Bruta de la Producción			3371.45
Precio Promedio Venta Unitario			2.60
Costo de Producción Unitario			1.55
Margen de Utilidad Unitario			1.05
Utilidad Neta Estimada			2955.45
Indice de Rentabilidad (%)			59.72

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011