



COSTOS DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE ARROZ POR HECTAREA (Bs.)

DEPARTAMENTO Cochabamba
 MUNICIPIO Puerto Villarroel
 CULTIVO Arroz
 VARIEDAD Cristal 90
 NIVEL TECNOLÓGICO Tradicional
 PERÍODO VEGETATIVO 4 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				
Desmonte (Chaqueado)	Ha.	1	1400	1400
Quema y limpieza (japucheada)	jr	7	70	490
Aplicación de herbicida	jr	3	70	210
1.2 Siembra:				
Siembra con matraca	jr	4	70	280
1.3 Abonamiento				
1.4 Labores Culturales				
Aplicación herbicida (1 vez)	jr	2	70	140
Control manual malezas (brotes)	jr	2	70	140
1.5 Control Fitosanitario				
Aplicaciones fitosanitarias (2 veces)	jr	3	70	210
1.6 Cosecha				
Cosecha	jr	15	70	1050
Desgranado	jr	10	70	700
1.7 Poscosecha				
Secado	jr	2	70	140
Embolsado	jr	1	70	70
1.8 Comercialización				
Transporte a Cochabamba	bolsa	70	9	630
Pago a peladora	qq	40	12	480
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				5940.00
2. Maquinaria Agrícola:				
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA				0.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	kg	40	5	200
3.2 Agroquímicos				
Herbicida: Arrozil	lt.	3	100	300
Herbicida: 2,4-D	lt.	1	62	62
Insecticida: Todotrin	lt.	1	115	115
Fungicida: Bavistin	lt.	1	125	125

Abono Foliar: Abonofol	kg	2	60	120
3.3 Alimentos y refrigerios	Serv.	1	800	800
SUB-TOTAL DE INSUMOS				1722.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				766.20
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				766.20
C. ALQUILER DE TERRENO				
1. Alquiler	Ha	1	400	400
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				400.00
D. DEPRECIACION				
1. Depreciacion de equipos y herramientas	Varios	1	227	226.75
SUB-TOTAL DEPRECIACION				226.75
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				9054.95
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				572.27
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				572.27
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				9627.22
IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				1937
B. Precio Promedio de Venta (Bs/Kg)				2.72
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				5268.64
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg	96.85		263
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg	1840.15		5005
C. Utilidad Neta Estimada				-4622
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				5269
Costo Total de la Producción				9627
Utilidad Bruta de la Producción				-4359
Precio Promedio Venta Unitario				2.72
Costo de Producción Unitario				4.97
Margen de Utilidad Unitario				-2.25
Utilidad Neta Estimada				-4622
Indice de Rentabilidad (%)				-48