



COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA (Bs.) CULTIVO CEBADA

MUNICIPIO Patacamaya
CULTIVO Cebada
VARIEDAD Criollo, IBTA 80
NIVEL TECNOLÓGICO Semimecanizado

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU. (Bs.)	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno (nivelado)	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	5	50.00	250
Aporque	Jornales	5	50.00	250
Riego	Jornales	4	50.00	200
1.5 Control Fitosanitario	Jornales	1	40.00	40
1.6 Cosecha				
Siega manual	jornal	5	40.00	200
Trilla	jornal	1	40.00	40
Traslado y acopio	jornal	2	40.00	80
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				1260.00
2. Maquinaria Agrícola y/o Traccion animal				
2.1 Arada	Hrs/tractor	2	80.00	160.00
2.2 Rastrada	Hrs/tractor	2	80.00	160.00
2.3 Nivelado	Hrs/tractor	2	80.00	160.00
2.4 Siembra (contrato)	Yunta	1	100	100.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				580.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	qq	2	100.00	200.00
3.2 Fertilizantes				
3.3 Estiércol	Camión(50qq)	1	200.00	200.00
3.4 Pesticidas (ajo+muñi muñi)	Lt	5	10.00	50.00
3.5 Materiales	Global	1	100.00	100.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				550.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10%) cultivo	global	1	239	239
2. Comercialización	global	1	450	450
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				689.00
C. ALQUILER DE TERRENO				
Periodo vegetativo del cultivo				0.00
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				0.00
D. DEPRECIACION				

Herramientas y equipo	global	92.50
SUB-TOTAL DEPRECIACION		92.50
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)		3171.50
II.- COSTOS INDIRECTOS		
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)		250.55
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS		250.55
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION		3422.05

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA			
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)			1150
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)			3.9
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)			4485
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION			
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg	57.5	224.25
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg	1093	4260.75
C. Utilidad Neta Estimada			838.70
VI.- ANALISIS ECONOMICO			
Valor Bruto de la Producción			4485
Costo Total de la Producción			3422.05
Utilidad Bruta de la Producción			1062.95
Precio Promedio Venta Unitario			3.9
Costo de Producción Unitario			3.0
Margen de Utilidad Unitario			0.92
Utilidad Neta Estimada			838.70
Indice de Rentabilidad (%)			24.51

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	PU.	C.T.	V.U.	DEP.
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						92.5

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011