



COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA (Bs.) CULTIVO ARVEJA

DEPARTAMENTO La Paz
 MUNICIPIO Mecapaca
 LUGAR Y FECHA Tirata 15/08/2011
 CULTIVO Arveja
 VARIEDAD Criollo, Jhanco, Costa.
 NIVEL TECNOLÓGICO Semimecanizada
 MES DE SIEMBRA julio
 PERÍODO VEGETATIVO (MESES) 4

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU. (Bs.)	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno				
Nivelacion Terreno	jornal	3	50	150
Surcado	Jornales	2	50	100
1.2 Siembra	Jornales	1	50	50
1.3 Abonamiento	Jornales	1	50.00	50
1.4 Labores Culturales				0
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	50.00	50
1.6 Cosecha				0
Manual	Jornales	10	50.00	500
Traslado (acopio finca)	Jornales	1	50.00	50
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				1650.00
2. Maquinaria Agrícola y/o Tracción animal				
2.1 Arada y Abonado	hora	2	250.00	500.00
2.2 Cruzada y Rastrada	hora	2	250.00	500.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				1000.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	qq	2	100.00	200.00
3.2 Fertilizantes (18-46-00)	kg	2	100.00	200.00
3.3 Estiércol (vacuno)	qq	200	4.00	800.00
3.4 Pesticidas (ajo+muñi muñi)	Lt	5	10.00	50.00
3.5 Materiales				
Saquillos	Pieza	50	3.00	150.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				1400.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10%) cultivo	global	1	405	405
2. Comercialización	global	1	580	580
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				985.00
C. ALQUILER DE TERRENO				

Periodo vegetativo del cultivo	0.00
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO	0.00
D. DEPRECIACION	
Herramientas y equipo global	112.50
SUB-TOTAL DEPRECIACION	112.50
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)	5147.50
II.- COSTOS INDIRECTOS	
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)	325.32
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS	325.32
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION	5472.82

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA			
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)			1840
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)			4.3
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)			7912
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION			
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg	92	395.6
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg	1748	7516.4
C. Utilidad Neta Estimada			2043.58
VI.- ANALISIS ECONOMICO			
Valor Bruto de la Producción			7912
Costo Total de la Producción			5472.82
Utilidad Bruta de la Producción			2439.18
Precio Promedio Venta Unitario			4.3
Costo de Producción Unitario			3.0
Margen de Utilidad Unitario			1.33
Utilidad Neta Estimada			2043.58
Indice de Rentabilidad (%)			37.34

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	PU.	C.T.	V.U.	DEP.
PALAS	Pieza	2	40	80	4	20
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						112.5

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011