



## COSTOS DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE ARVEJA VERDE POR HECTAREA (Bs.)

DEPARTAMENTO Cochabamba  
 MUNICIPIO Pocona  
 LUGAR Y FECHA Conda bajo; 17/08/2011  
 CULTIVO Arveja verde  
 VARIEDAD Petipoa Negra  
 NIVEL TECNOLÓGICO Semimecanizado  
 PERÍODO VEGETATIVO 4 - 5 meses

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Nº DE UNIDAD	VALOR UNITARIO (Bs.)	COSTO TOTAL (Bs.)
<b>I.- COSTOS DIRECTOS</b>				
<b>A. GASTOS DE CULTIVO</b>				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno				
1.2 Siembra:				
Siembra con yunta	jr	3	100	300
Derramador de semilla	jr	3	50	150
1.3 Abonamiento				
1.4 Labores Culturales				
Aporque con yunta	jr	2	100	200
Aplicación herbicida (1 vez)	jr	2	50	100
Aplicación de hormiguicida (2 veces)	jr	1	50	50
Control de pajaros (2 semanas)	serv.	1	200	200
1.5 Control Fitosanitario				
Aplicaciones fitosanitarias (2 veces)	jr	4	50	200
1.6 Cosecha				
3 Palladas	bolsa	420	10	4200
1.7 Poscosecha				
Selección y pesado	jr	6	50	300
1.8 Comercialización				
Transporte	bolsa	420	6	2520
Gastos de comercialización	jr	8	50	400
<b>SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA</b>				<b>8620.00</b>
2. Maquinaria Agrícola:				
2.1 Arada (Tractor)	hr.	5	80	400
2.2 Rastrada (tractor)	hr.	2.5	80	200
<b>SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA</b>				<b>600.00</b>
3. Insumos:				
3.1 Semilla	qq	3	1200	3600
3.2 Herbicida: Darkener	0,2 kg	2	60	120
3.3 Fungicida: Esfere	1/4 lt	1	105	105
3.4 Insecticida: Hormiguicida	kg	1	40	40
3.5 Alimentos y refrigerios	Serv.	1	700	700
<b>SUB-TOTAL DE INSUMOS</b>				<b>4565.00</b>

<b>B. GASTOS GENERALES</b>				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				1378.50
<b>SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES</b>				<b>1378.50</b>
<b>C. ALQUILER DE TERRENO</b>				
1. Alquiler	Ha.	1	350	350
<b>SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO</b>				<b>350.00</b>
<b>D. DEPRECIACION</b>				
1. Depreciacion de equipos y herramientas	Varios	1	415	415.00
<b>SUB-TOTAL DEPRECIACION</b>				<b>415.00</b>
<b>TOTAL DE COSTOS DIRECTOS</b>				<b>15928.50</b>
<b>II.- COSTOS INDIRECTOS</b>				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				1006.68
<b>TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS</b>				<b>1006.68</b>
<b>III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION</b>				<b>16935.18</b>
<b>IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA</b>				
A. Rendimiento Probable (bolsas./ha.)				420
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x bolsa)				80.00
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				33600.00
<b>V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION</b>				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)				
B. Producción Vendida (95% producción)				
C. Utilidad Neta Estimada				16665
<b>VI.- ANALISIS ECONOMICO</b>				
Valor Bruto de la Producción				33600
Costo Total de la Producción				16935
Utilidad Bruta de la Producción				16665
Precio Promedio Venta Unitario				80.00
Costo de Producción Unitario				40.32
Margen de Utilidad Unitario				39.68
Utilidad Neta Estimada				16665
Indice de Rentabilidad (%)				98