



**DIRECCIÓN NACIONAL DE AGRICULTURA**  
**COSTO DE PRODUCCIÓN DE UNA (1) HECTAREA DE POROTO**  
**AÑO 2,014 (Abril)**

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	COEF. TÉCNICO	PRECIO UNITARIO (B/.)	VALOR TOTAL (B/.)
<b>A.- INSUMOS</b>				
Semilla	bolsas 45,45kgs.	2.00	100.00	200.00
Fertilizante (18-46-0)	bolsas 45,45kgs.	4.00	36.00	144.00
Urea 46%	bolsas 45,45kgs.	3.00	40.00	120.00
Herbicida (Glifosato)	litros	4.00	5.00	20.00
Fungicida (Amistar)	kgs.	0.05	260.00	13.00
Insecticidas(piretroide) Arribo	litros	0.50	7.90	3.95
Combustible	litros	15.14	1.07	16.20
Aceite fuera de borda	cuartos	1.00	4.75	4.75
Sacos	unidades	35.0	0.35	12.25
<b>Total de insumos</b>				<b>534.15</b>
<b>B.- MANO DE OBRA</b>				
Chapeo	Jornales	4.00	12.00	48.00
Control de maleza(Aplic. Herbicida)	Jornales	2.00	12.00	24.00
Siembra y abonamiento	Jornales	7.00	12.00	84.00
Control de plagas y enfermedades	Jornales	4.00	12.00	48.00
Cosecha (Arranque)	Jornales	6.00	12.00	72.00
Amontonamiento	Jornales	3.00	12.00	36.00
Aporreo( trilla mecanizada)	Jornales	1.00	12.00	12.00
Secado y limpieza del grano	Jornales	4.00	12.00	48.00
Selección y empaque	Jornales	7.00	12.00	84.00
<b>Total de mano de obra</b>				<b>456.00</b>
<b>SUB-TOTAL(A,B)</b>				<b>990.15</b>
<b>C.- OTROS GASTOS</b>				
Transporte insumos	bolsas 45,45kgs.	9.00	1.00	9.00
Transporte cosecha	tm	1.60	13.20	21.12
Desgranadora mecánica	tm	1.60	49.50	79.20
Alquiler del terreno	ha.	1.00	120.00	120.00
<b>Total de otros gastos</b>				<b>229.32</b>
<b>SUB-TOTAL(A,B,C)</b>				<b>1219.47</b>
Asistencia Técnica (3%)	%	3%	990.15	29.70
Seguro agricola	%	5%	1,219.47	60.97
Imprevisto (5%)	%	5%	1,219.47	60.97
Intereses(0.02%, 6 meses)	%	0.02	1,310.15	13.10
<b>D.- COSTO TOTAL</b>				<b>1,384.22</b>
Nota: A precio de mercado				

<b>ANÁLISIS ECONÓMICO</b>		
1.- Rendimiento esperado	tm	1.60
2.- Precio estimado	B/.	1,320.00
3.- Valor de la producción	B/.	2,112.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	727.78
5.- Costo/tm	B/.	865.14
6.- Ganancia/tm	B/.	454.86
7.- Relación Beneficio/Costo		<b>1.53</b>
8.- Rentabilidad	%	<b>52.58</b>

Fuente: MIDA/Dirección Nacional de Agricultura, Tel. 998-4638