



**DIRECCIÓN NACIONAL DE AGRICULTURA**  
**COSTO DE PRODUCCIÓN (1) HECTAREA DE SORGO CON TECNOLOGÍA**  
**AÑO 2,014**

DETALLE	Unidad de medida	Coef. Técnico	Precio unitario B/.	Valor Total B/.
<b>A.- MAQUINARIA</b>				
Rastra semi-pesada (2 pases)	Hora	2	45.00	90.00
Siembra y abonamiento	Hora	0.4	45.00	18.00
Aplic. Herbicida(pre emergente)	Bombada	0.25	45.00	11.25
Cosechadora	Hora	1	110.00	110.00
<b>total de maquinaria</b>				<b>229.25</b>
<b>B.- INSUMOS</b>				
Semilla	bolsas 45,45 kgs.	0.35	90.00	31.50
Fertilizante (15-30-8)	bolsas 45,45 kgs.	5	32.50	162.50
Urea 46%	bolsas 45,45 kgs.	4	30.00	120.00
Gesaprin (herbicidas)	Litros	3	5.00	15.00
Prowl 500(herbicida)	Litros	2.5	12.00	30.00
Sacos	Unidad	100	0.27	27.00
Hilo	Cono	0.2	6	1.20
Aguja	Unidad	4	0.25	1.00
<b>total de insumos</b>				<b>388.20</b>
<b>C.- MANO DE OBRA</b>				
Siembra y abonamiento	Jornal	0.5	12.00	6.00
Aplic. Herbicida	Jornal	0.25	12.00	3.00
Aplic. Urea (2 aplic.)	jornal	1	12.00	12.00
Cosecha	Jornal	2	12.00	24.00
Carga y descarga	bolsas 45,45 kgs.	100	0.2	20.00
<b>total mano de obra</b>				<b>65.00</b>
<b>SUB-TOTAL (A,B,C)</b>				
				<b>682.45</b>
<b>D.- OTROS GASTOS</b>				
Transporte insumos	bolsas 45,45 kgs.	10	0.5	5.00
Transporte cosecha	bolsas 45,45 kgs.	100	0.6	60.00
Alquiler del terreno	ha.	1	120	120.00
<b>total de otros gastos</b>				<b>185.00</b>
<b>SUB-TOTAL (A,B,C,D)</b>				
				<b>867.45</b>
Asistencia Técnica Privada	%	0.03	682.45	20.47
Imprevisto (8%)	%	0.08	867.45	69.40
Seguro Agrícola	%	0.05	867.45	43.37
Intereses (6.5% en 6 meses)	%	0.03	1000.69	30.02
<b>E.- COSTO TOTAL</b>				<b>1,030.71</b>
Nota: precios del mercado				
<b>ANÁLISIS ECONÓMICO</b>				
1.- Rendimiento esperado	Tm.		4.54	
2.- Precio estimado	B/.		330.00	
3.- Valor de la producción	B/.		1498.20	
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.		467.49	
5.- Costo/Tm.	B/.		227.03	
6.- Ganancia/Tm.	B/.		102.97	
7.- Relación Beneficio/Costo	B/.		1.45	
8.- Rentabilidad	%		45.36	