



DIRECCION NACIONAL DE AGRICULTURA

**COSTO DE PRODUCCION DE 1HA. DE MAIZ MECANIZADO, AÑO 2013 (MARZO)**

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	COEFICIENTE TÉCNICO	PRECIO UNITARIO (B/)	VALOR TOTAL (B)
<b>A.- PREPARACIÓN DE SUELO Y EQUIPO</b>				
Rastra semi-pesada (2 pases)	Hora	2.50	50.00	125.00
Aplic. Herbicida. Quemante	Hora	0.33	50.00	16.50
Siembra y abonamiento	Hora	0.75	70.00	52.50
Aplic. Herbicida (Pre-emerg.)	Hora	0.33	50.00	16.50
Cosechadora -Granero	Hora	1.00	165.00	165.00
Aplicación de Urea (dos aplicaciones)	Hora	0.50	50.00	25.00
<b>Total de preparación de suelo y equipo</b>				<b>400.50</b>
<b>B.- INSUMOS</b>				
Semilla Certificada	<b>Bolsa (60mil sem)</b>	1.1	185.00	203.50
Fertilizante completo NPK -S	bolsas 45,45kgs.	6.0	32.50	195.00
Urea 46%	bolsas 45,45kgs.	7.0	27.50	192.50
Herb. (Glifosato)	Litro	3.0	5.60	16.80
Atrazina	Litro	3.0	5.79	17.37
Pendimentalina 50	Litro	3.0	12.60	37.80
Thiodicarb	Litro	0.35	40.00	14.00
Sacos	Unidad	12.0	0.27	3.24
Hilo	Cono	0.20	6.00	1.20
Aguja	Unidad	4.0	0.25	1.00
<b>total de insumos</b>				<b>682.41</b>
<b>C.- MANO DE OBRA</b>				
Siembra y abonamiento	Jornal	0.50	12.00	6.00
Aplicacion. Herbicida	Jornal	0.25	12.00	3.00
Aplicacion. Urea (2 aplic.)	jornal	1.00	12.00	12.00
Cosecha	Jornal	2.00	12.00	24.00
Carga y descarga	Jornal	2.00	12.00	24.00
<b>total de mano de obra</b>				<b>69.00</b>
<b>SUB-TOTAL (A,B,C,)</b>				
				<b>1151.91</b>
<b>D.- OTROS GASTOS</b>				
Transporte insumos	bolsas 45,45kgs.	13.0	0.50	6.50
Transporte cosecha	tm	5.00	13.20	66.00
Análisis de Suelo	Muestra	1	15.00	15.00
Alquiler del terreno	ha.	1	250.00	250.00
<b>total de otros gastos</b>				<b>337.50</b>
<b>SUB-TOTAL (A,B,C,D)</b>				
				<b>1,489.41</b>
Asistencia Técnica Privada	%	0.03	B/. 1,151.91	34.56
Imprevisto (7%)	%	0.07	B/. 1,489.41	104.26
Seguro Agrícola (5)	%	0.050	B/. 1,541.66	77.08
Intereses (2% en 6 meses)	%	0.02	B/. 1,705.31	17.05
<b>E.- COSTO TOTAL</b>				
				<b>1,722.36</b>

Nota: A precio de mercado

**ANÁLISIS ECONÓMICO**

1.- Rendimiento esperado	tm	5.00
2.- Precio estimado	B/.	429.00
3.- Valor de la producción	B/.	B/. 2,145.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	422.64
5.- Costo/tm	B/.	344.47
6.- Ganancia/tm	B/.	84.53
7.- Relación Beneficio/Costo		1.25
8.- Rentabilidad	%	24.54