



DIRECCIÓN NACIONAL DE AGRICULTURA

COSTO DE PRODUCCIÓN (1) HECTAREA DE MAIZ A CERO LABRANZA - AÑO 2014 (Abril)

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	COEFICIENTE TÉCNICO	PRECIO UNITARIO (B/)	VALOR TOTAL (B)
A.- PREPARACIÓN DE SUELO Y EQUIPO				
Aplic. Herbicida. Quemante	Hora	0.33	50.00	16.50
Siembra y abonamiento	Hora	0.75	70.00	52.50
Cosechadora -Granero	Hora	1	165.00	165.00
Aplicación de Urea (dos aplicaciones)	Hora	0.5	50.00	25.00
Total de preparación de suelo y equipo				259.00
B.- INSUMOS				
Semilla Certificada	Bolsa (60mil sem)	1.1	185.00	203.50
Fertilizante completo NPK -S	bolsas 45,45kgs.	6.00	32.50	195.00
Urea 46%	bolsas 45,45kgs.	7	27.50	192.50
Herb. (Glifosato)	Litro	3	5.60	16.80
Thiodicarb	Litro	0.35	40.00	14.00
Sacos	Unidad	12	0.27	3.24
Hilo	Cono	0.2	6.00	1.20
Aguja	Unidad	4	0.25	1.00
total de insumos				627.24
C.- MANO DE OBRA				
Siembra y abonamiento	Jornal	0.25	12.00	3.00
Aplicacion. Herbicida	Jornal	0.25	12.00	3.00
Aplicacion. Urea (2 aplic.)	jornal	0.25	12.00	3.00
Cosecha	Jornal	2	12.00	24.00
Carga y descarga	Jornal	2	12.00	24.00
total de mano de obra				57.00
SUB-TOTAL (A,B,C,)				
				943.24
D.- OTROS GASTOS				
Transporte insumos	kgs	13	0.50	6.50
Transporte cosecha	tm	5	13.2	66.00
Análisis de Suelo	Muestra	1.0	15.0	15.00
Alquiler del terreno	ha.	1	250.00	250.00
total de otros gastos				337.50
SUB-TOTAL (A,B,C,D)				
				1280.74
Asistencia Técnica Privada	%	0.03	943.24	28.30
Imprevisto (7%)	%	0.07	1280.74	89.65
Seguro Agrícola (5)	%	0.05	1541.66	77.08
Intereses (2% en 6 meses)	%	0.02	1475.77	14.76
E.- COSTO TOTAL				
				1490.53

Nota: A precio de mercado

ANÁLISIS ECONÓMICO

1.- Rendimiento esperado	tm	5
2.- Precio estimado	B/.	429.00
3.- Valor de la producción	B/.	2145.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	654.47
5.- Costo/tm	B/.	298.11
6.- Ganancia/tm	B/.	130.89
7.- Relación Beneficio/Costo		1.44
8.- Rentabilidad	%	43.91