

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCIÓN NACIONAL DE AGRICULTURA
COSTO DE PRODUCCIÓN DE UNA (1) HECTAREA DE MAIZ MECANIZADO
AÑO: 2003-2004

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	COEF. TÉCNICO	PRECIO UNITARIO B/.	VALOR TOTAL B/.
A.- MAQUINARIA				172.00
Rastra pesada	Horas	2.00	25.00	50.00
Rastra semi-pesada (2 pases)	Horas	1.50	25.00	37.50
Siembra y abonamiento	Horas	0.60	45.00	27.00
Aplic. herbicida	Bombadas	0.50	25.00	12.50
Desgranadora	qq.	90.00	0.50	45.00
B.- INSUMOS				266.44
Semilla	qq.	0.35	200.00	70.00
Fertilizante (6-30-4-8)	qq.	5.00	11.50	57.50
Urea 46%	qq.	5.00	11.00	55.00
Herbicida (Gesaprin)	Litros	3.00	5.10	15.30
Herbicida(Prowl 500)	Litros	2.50	14.00	35.00
Insecticida (Semevin)	Litros	0.35	38.40	13.44
Sacos	Unidades	90.00	0.20	18.00
Hilo	Conos	0.20	6.00	1.20
Aguja	Unidad	4.00	0.25	1.00
C.- MANO DE OBRA				93.50
Siembra y abonamiento	Jornales	0.25	6.00	1.50
Aplic. Herbicida	Jornales	0.25	6.00	1.50
Aplic. Urea (2 aplic.)	qq.	5.50	1.00	5.50
Cosecha	Jornales	10.00	6.00	60.00
Desgrane	Jornales	2.00	8.00	16.00
Carga y descarga	qq.	90.00	0.10	9.00
D.- OTROS GASTOS				258.86
Transporte insumos	qq.	10.00	0.25	2.50
Transporte cosecha	qq.	90.00	0.75	67.50
Imprevisto (5%)	B/.	601.94	0.05	30.10
Alquiler del terreno	ha.	1.00	100.00	100.00
Seguro Agrícola	B/.	1.00	28.35	28.35
Intereses (8%, 6 meses)	B/.	760.39	0.04	30.42
E.- COSTO TOTAL				790.80

ANÁLISIS ECONÓMICO

1.- Rendimiento esperado	qq.	90.00
2.- Precio estimado	B/.	9.25
3.- Valor de la producción	B/.	832.50
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	41.70
5.- Costo/quintal	B/.	8.79
6.- Ganancia/quintal	B/.	0.46
7.- Relación Beneficio/Costo	B/.	1.05
8.- Rentabilidad	%	5.27