



MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

DIRECCION NACIONAL DE AGRICULTURA

Costo de producción de 1 Hectárea de Repollo, Tierras altas - Marzo - 2013

Detalle	Unidad de Medida	Coficiente Técnico	Precio Unitario	Valor Total (B/.)
A.- Preparación de Suelo y Equipo				210.00
Arado	horas	3	35.00	105.00
Tillar	horas	3	35.00	105.00
Riego (costo prorroeable en seis años)	unidad /m	1.00	3,482.00	581.00
B.- Insumos				1,249.65
Semillas izalco	sobre 25,000	3	92.40	277.20
Fertilizante Completo 12-24-12	bolsas (45 Kg.)	10	36.50	365.00
Urea	Kg.	181.80	0.82	149.08
abono Foliar	kilo	15	3.50	52.50
Insecticida Talcord	lts.	4	24.00	96.00
Insecticida Neem-x	lts.	4	33.00	132.00
Fungicida Vitavax	kilo	2	35.00	70.00
fungicida mancozeb	kilo	6	7.00	42.00
Insecticida - nematocida (oxamil)	lts.	2	27.00	54.00
herbicida Glisofato	lts.	2.5	4.75	11.88
C.Mano de obra				1,356.00
Confeción de semillero	jornales	2	12.00	24.00
Mantenimiento de semillero	jornales	6	12.00	72.00
Arreglo de parcelas	jornales	12	12.00	144.00
Transplante	jornales	12	12.00	144.00
Fertilización	jornales	8	12.00	96.00
Aplicación Fitosanitarios	jornales	12	12.00	144.00
Control de malezas	jornales	16	12.00	192.00
Manejo de riego	jornales	15	12.00	180.00
Cosecha y empaque	jornales	30	12.00	360.00
D.- Otros gastos				2,517.11
Transporte de insumo	tm.	0.63	16.50	10.40
Transporte de cosecha	tm.	27.27	16.50	449.96
Combustible	lts.	37.85	1.03	38.99
Lubricante	cuartos	3	4.75	14.25
Administración	B/.	1	150.00	150.00
Alquiler de tierra	ha.	1.00	1,500.00	1,500.00
Imprevistos al 5%	B/.	4979.24	0.05	248.96
Intereses(2% en 6 meses)	B/.	5228.20	0.02	104.56
E.- Costo Total de Producción	B/.			5,332.76

Nota: A precio de mercado

Análisis Económico	Unidad	Valor
1.- Rendimiento esperado	tm.	27.27
2.- Precio esperado	B/.	330.00
3.- Valor de la producción	B/.	8,999.10
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	3,666.34
5.- Costo por tm.	B/.	8.89
6.- Ganancia por tm.	B/.	6.11
7.- Relación Beneficio / Costo		1.69
8.- Rentabilidad	%	68.75