

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO  
DIRECCIÓN NACIONAL DE AGRICULTURA  
**COSTO DE PRODUCCIÓN PARA 1 HA. DE PAPA DE INVIERNO**  
AÑO AGRÍCOLA: 2003-2004

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	COEFIC. TÉCNICO	PRECIO UNITARIO (B/.)	VALOR TOTAL (B/.)
<b>A.- MAQUINARIA</b>				<b>210.00</b>
ARADURA	HORAS	2.50	30.00	75.00
RASTRA O TILLER	HORAS	3.00	30.00	90.00
SURCADO	HORAS	1.50	30.00	45.00
<b>B.- INSUMOS</b>				<b>3,533.00</b>
SEMILLA NACIONAL	QQS	40.00	25.00	1,000.00
FERTILIZANTE COMPLETO 12-24-12	QQS	40.00	15.00	600.00
FERTILIZANTE UREA (46 %)	QQS	10.00	14.00	140.00
FERTILIZANTE GALLINAZA	SACOS	300.00	1.25	375.00
INSECTIC.-NEMATICIDAS	KILOS	10.00	4.60	46.00
FUNGICIDAS SIST?MICOS (BENOMILES)	KILOS	2.00	32.00	64.00
HERBICIDA SENCOR	KILOS	1.00	15.00	15.00
HERBICIDA GRAMOXONE (Desfoliante)	GALON	1.00	25.00	25.00
FUNGICIDAS DE LARGA DURACIÓN	LITROS	3.00	34.00	102.00
MEZCLAS FITOSANITARIAS	APLICACIONES	16.00	68.50	1,096.00
FUNGICIDAS DEL SUELO	KILOS	4.00	17.50	70.00
<b>C.- MANO DE OBRA</b>				<b>486.00</b>
APLICACIÓN DEL FUNGICIDA DEL SUELO	JORNALES	2.00	6.00	12.00
APLICACIÓN DEL NEMATICIDA	JORNALES	1.00	6.00	6.00
APLICACIÓN DE LOS FERTILIZANTES	JORNALES	2.00	6.00	12.00
SIEMBRA	JORNALES	10.00	6.00	60.00
APLICACIONES FITOSANITARIAS	JORNALES	18.00	6.00	108.00
APLICACIÓN DE LA GALLINAZA	JORNALES	1.00	6.00	6.00
APORQUE	JORNALES	15.00	6.00	90.00
APLICACIÓN DEL HERBICIDA Y DEFOLIAN?	JORNALES	2.00	6.00	12.00
COSECHA, SELECCIÓN Y EMPAQUE	JORNALES	30.00	6.00	180.00
<b>D.- OTROS GASTOS</b>				<b>1,878.40</b>
COMBUSTIBLE (GASOLINA )	GALONES	15.00	2.18	32.70
LUBRICANTES (ACEITES)	CUARTOS	4.00	2.00	8.00
SACOS ROJOS	UNIDADES	1,200.00	0.22	264.00
TRANSPORTE DE INSUMOS	QQS	240.00	0.70	168.00
TRANSPORTE DE COSECHA	QQS	600.00	0.70	420.00
ADMINISTRACIÓN	H?	1.00	250.00	250.00
PRESTACIONES (40% DE LA M.O.)	B/.	486.00	0.40	194.40
IMPREVISTOS ( 5 %)	B/.	5,566.10	0.05	278.31
INTER?S ( 9 % EN 6 MESES)	B/.	5,844.41	0.09	263.00
<b>E.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION</b>				<b>6,107.40</b>

**ANÁLISIS ECONÓMICO**

1.- RENDIMIENTO ESPERADO	QQS	600.00
2.- PRECIO ESPERADO	B/.	16.00
3.- VALOR DE LA PRODUCCIÓN	B/.	9,600.00
4.- INGRESO NETO POR HECTAREA	B/.	3,492.60
5.- COSTO POR QUINTAL	B/.	10.18
6.- GANANCIA POR QUINTAL	B/.	5.82
7.- RELACIÓN BENEFICIO - COSTO		1.57
8.- RENTABILIDAD	%	57.19