

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCIÓN NACIONAL DE AGRÍCOLA
 COSTO DE PRODUCCIÓN DE UNA (1) HECTAREA DE PIÑA (RIEGO POR ASPERSIÓN)
 AÑO AGRÍCOLA: 2003-2004

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	COEF. TÉCNICO	PRECIO UNITARIO (B/.)	VALOR TOTAL (B/.)
A.- MAQUINARIA				100.00
Aradura	Horas	2.00	20.00	40.00
Rastra	Horas	3.00	20.00	60.00
B.- INSUMOS				4,758.95
Semilla	Unidad	48,000.00	0.06	2,880.00
Nematicida (Furadan)	kilos	60.00	4.05	243.00
Abono Completo	qq.	36.00	13.50	486.00
Urea	qq	4.00	17.00	68.00
Insecticida (Diazinón)	lts.	5.00	15.30	76.50
Herbicida (Karmex)	kilos	9.00	9.90	89.10
Insecticida (Sistemin)	lts.	5.00	9.90	49.50
Herbicida(Gesapax)	kilos	9.00	9.50	85.50
Fungicida (Ridomil)	kilos	12.00	18.50	222.00
Fungicida (Vitavax)	kilos	12.00	18.50	222.00
Adherente (Agrotin)	lts.	5.00	2.65	13.25
Fertilizante Foliar	lts.	20.00	4.50	90.00
Regulador (Ethrel)	galones	1.00	234.10	234.10
C.- MANO DE OBRA				1,080.00
Selección y Tratamiento de Semilla	Jornales	40.00	5.00	200.00
Siembra	Jornales	40.00	5.00	200.00
Aplicación de Fertilizante	Jornales	18.00	5.00	90.00
Aplicación de Pesticidas	Jornales	30.00	5.00	150.00
Limpieza Manual	Jornales	12.00	5.00	60.00
Aplicación de Regulador	Jornales	4.00	5.00	20.00
Riego	Jornales	32.00	5.00	160.00
Cosecha	Jornales	40.00	5.00	200.00
D.- OTROS GASTOS				3,291.77
Bomba de Fumigar (B/. 150.00/3años)	Unidad	1.00	150.00	50.00
Transporte de Insumo	ha.	1	100.00	100.00
Transporte de Cosecha	qq	1,344.00	1.00	1,344.00
Equipo de Riego (B/. 1,600.00/3 años)	Unidad	1.00	1,600.00	533.33
Lubricantes	Cuartos	12.00	2.00	24.00
Combustible	Gls.	60.00	1.25	75.00
Imprevisto (5 %)	B/.	8,065.28	0.05	403.26
Intereses (9 % en 12 meses)	B/.	8,468.54	0.09	762.17
E.- COSTO TOTAL				9,230.72

ANÁLISIS ECONÓMICO		
1.- Rendimiento esperado	qq.	1,344.00
2.- Precio estimado	B/.	10.00
3.- Valor de la producción	B/.	13,440.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	4,209.28
5.- Costo/quintal	B/.	6.87
6.- Ganancia/quintal	B/.	3.13
7.- Relación Beneficio/Costo	B/.	1.46
8.- Rentabilidad	%	45.60