

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCIÓN NACIONAL DE AGRICULTURA
 COSTO DE PRODUCCIÓN DE UNA (1) HECTAREA DE PIÑA (SIN RIEGO).
 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				920.00
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
Cosecha	Jornales	40.00	5.00	200.00
D.- OTROS GASTOS				2,380.13
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	1,200.00	1.00	1,200.00
Imprevisto (5 %)	B/.	7,128.95	0.05	356.45
Intereses (9 % en 12 meses)	B/.	7,485.40	0.09	673.69
E.- COSTO TOTAL				8,159.08

ANÁLISIS ECONÓMICO		
1.- Rendimiento esperado	qq.	1,200.00
2.- Precio estimado	B/.	10.00
3.- Valor de la producción	B/.	12,000.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	3,840.92
5.- Costo/quintal	B/.	6.80
6.- Ganancia/quintal	B/.	3.20
7.- Relación Beneficio/Costo	B/.	1.47
8.- Rentabilidad	%	47.08