

**INSTITUTO DE SEGURO AGROPECUARIO**  
**INVERSIÓN ASEGURABLE PARA 1 HECTAREA DE PIÑA**  
**SIN SEMILLA CON RIEGO POR ASPERSIÓN**

DETALLE	COEFICIENTE		PRECIO	COSTO
	TECNICO		UNITARIO	TOTAL B/.
<b>A. MAQUINARIA</b>				
Desmante o incorporación vegetal	8.00	horas	87.50	700.00
Arado	2.00	horas	35.00	70.00
Semiroma (tres pases)	5.00	horas	35.00	175.00
Subsolador (dos pases)	8.00	horas	40.00	320.00
Rastra Liviana	1.00	horas	35.00	35.00
Encamado	5.00	horas	40.00	200.00
Drenajes en Curvas a nivel	2.00	horas	35.00	70.00
Encalado	1.00	horas	35.00	35.00
Inductor de floración y maduración (4 aplicaciones)	4.00	horas	50.00	200.00
Aplicación fitosanitarios( 3 fungicida, 2 herbicida, 3 insecticida y 7 manejo fruta)	15.00	horas	50.00	750.00
Aplicación de foliares (14 aplic.)	14.00	horas	50.00	700.00
	<b>SUB-TOTAL:</b>			<b>3,255.00</b>
<b>B. INSUMOS</b>				
Cal Agrícola	1.00	as	79.00	79.00
Abono Completo (base y axilar)	34.00	qq	42.50	1,445.00
Acido Humico	24.00	litros	6.75	162.00
Fertilizaciones Foliares (varios)				
Cloruro de potasio para 14 aplicaciones	770.00	kilos	0.70	539.00
Sulfato de magnesio para 7 aplicac.	215.00	kilos	0.71	152.65
Sulfato de zinc para 7 aplicaciones	16.00	kilos	1.80	28.80
Sulfato de hierro para 7 aplicaciones	19.00	kilos	0.69	13.11
Ácido bórico (soluble) para 7 aplic.	22.00	kilos	1.01	22.22
Nitrato de calcio para 7 aplic.	260.00	kilos	0.60	156.00
Urea ( 14 aplicaciones)(foliada e induc.)	18.00	qq	37.50	675.00
Ethephon (2 aplicaciones)	9.00	litros	34.00	306.00
	<b>SUB-TOTAL:</b>			<b>3,578.78</b>
<b>C. FITOSANITARIOS</b>				
Fungicida	15.00	kilos	30.00	450.00
Nematicida	60.00	kilos	5.00	300.00
Insecticidas Varios (Diazinon 7 aplicac.)	25.00	litros	11.50	287.50
Insecticida Sevin ( 3 aplic.)	36.00	kilos	19.50	702.00
Insecticida Biológicos (6 aplic.)	6.00	kilos	19.00	114.00
Adherente	3.00	galón	12.60	37.80
Herbicida ( 6 gesapax + 6 diuron )	12.00	kilos	9.50	114.00
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>2,005.30</b>
<b>D. MANO DE OBRA</b>				
Limpieza de raíces, piedras, etc.	10.00	jornales	10	100.00
Limpieza de drenajes	7.00	jornales	10	70.00
Carga y descarga de semilla	6.00	jornales	10	60.00

Selección y Tratamiento de Semillas	20.00	jornales	10	200.00
Siembra	41.00	jornales	10	410.00
Control de Maleza ( Manual)	10.00	jornales	10	100.00
Fertilización de Basal y axilar ( 1qq /hombre)	34.00	jornales	10	340.00
Riego (cada 2 días en periodo seco)	30.00	jornales	10	300.00
Capataz				225.00
Cosecha de Fruta	60.00	jornales	10	600.00
Instalación sistema de riego	1.00	Ha		350.00
	<b>SUB-TOTAL:</b>			<b>2,755.00</b>
<b>E. OTROS GASTOS</b>				
Levantamiento topográfico	Hectárea		1.00	20.00
Análisis de suelo	Muestra		1.00	10.00
Análisis foliar	Muestra		1.00	25.00
Transporte de semillas (65,000)	Hectárea		1.00	227.50
Arrendamiento	1.00	Ha	300.00	300.00
Combustible	120.00	galones	4.50	540.00
Lubricantes	3.00	galones	12.00	36.00
	<b>SUB-TOTAL</b>			<b>1,158.50</b>
<b>INVERSION DIRECTA TOTAL</b>				<b>12,752.58</b>

NOTA: El uso de cal agrícola estará condicionado al respectivo análisis de suelo

PIÑA = 13

SP = 05

ALT = 02

P = 5,50

D = 25,00

P.A = 5,25



**INSTITUTO DE SEGURO AGROPECUARIO**  
**INVERSIÓN ASEGURABLE PARA 1 HECTAREA DE PIÑA**  
**SISTEMA DE PRODUCCIÓN**  
**FRUTA/SEMILLA (MD2) CON RIEGO POR ASPERSIÓN**

DETALLE	TE TECNICO	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL
<b>A. MAQUINARIA</b>			
Desmante o incorporación vegeta	8.00 horas	87.50	700.00
Arado	2.00 horas	35.00	70.00
Semiroma (tres pases)	5.00 horas	35.00	175.00
Subsolador (dos pases)	8.00 horas	40.00	320.00
Rastra Liviana	1.00 horas	35.00	35.00
Encamadc	5.00 horas	40.00	200.00
Drenajes en Curvas a nive	2.00 horas	35.00	70.00
Encaladc	1.00 horas	35.00	35.00
Inductor de floración y maduración (4 aplicaciones)	4.00 horas	50.00	200.00
Aplicación fitosanitarios( 3 fungicida, 2 herbicida, 3 insecticida y 7 manejo fruta)	15.00 horas	50.00	750.00
Aplicación de foliares (14 aplic.)	14.00 horas	50.00	700.00
<b>SUB-</b>			<b>3,255.00</b>
<b>B. INSUMOS</b>			
Semillas (Fiscalizada)	65,000.00 s	0.15	9,750.00
Cal Agrícola	1.00 s	79.00	79.00
Abono Completo (base y axilar)	34.00 qq	42.50	1,445.00
Acido Humico	24.00 litros	6.75	162.00
Fertilizaciones Foliares (varios)			
Cloruro de potasio para 14 aplicacione	770.00 kilos	0.70	539.00
Sulfato de magnesio para 7 aplicac	215.00 kilos	0.71	152.65
Sulfato de zinc para 7 aplicacione	16.00 kilos	1.80	28.80
Sulfato de hierro para 7 aplicacione	19.00 kilos	0.69	13.11
Ácido bórico (soluble) para 7 aplic	22.00 kilos	1.01	22.22
Nitrato de calcio para 7 aplic	260.00 kilos	0.60	156.00
Urea ( 14 aplicaciones)(foliada e induc.	18.00 qq	37.50	675.00
Ethephon (2 aplicaciones)	9.00 litros	34.00	306.00
<b>SUB-</b>			<b>13,328.78</b>
<b>C. FITOSANITARIOS</b>			
Fungicida	15.00 kilos	30.00	450.00
Nematicida	60.00 kilos	5.00	300.00
Insecticidas Varios (Diazinon 7 aplicac.	25.00 litros	11.50	287.50
Insecticida Sevin ( 3 aplic.	36.00 kilos	19.50	702.00
Insecticida Biológicos (6 aplic.	6.00 kilos	19.00	114.00
Adherente	3.00 galón	12.60	37.80
Herbicida ( 6 gesapax + 6 diuron )	12.00 kilos	9.50	114.00
<b>SUBTOTAL</b>			<b>2,005.30</b>
<b>D. MANO DE OBRA</b>			
Limpieza de raíces, piedras, etc	10.00 jornales	10	100.00
Limpieza de drenaje:	7.00 jornales	10	70.00
Carga y descarga de semill:	6.00 jornales	10	60.00
Selección y Tratamiento de Semilla	20.00 jornales	10	200.00
Siembra	41.00 jornales	10	410.00
Control de Maleza ( Manual	10.00 jornales	10	100.00
Fertilización de Basal y axilar ( 1qq /hombre	34.00 jornales	10	340.00
Riego (cada 2 dias en periodo secc	30.00 jornales	10	300.00
Capataz			225.00
Cosecha de Frute	60.00 jornales	10	600.00
Instalación sistema de riego	1.00 Ha		350.00
<b>SUB-</b>			<b>2,755.00</b>
<b>E. OTROS GASTOS</b>			
Levantamiento topográfico	Hectárea	1.00	20.00
Análisis de suelc	Muestra	1.00	10.00
Análisis foliar	Muestra	1.00	25.00
Transporte de semillas (65,000	Hectárea	1.00	227.50
Arrendamient	1.00 Ha	300.00	300.00
Combustible	120.00 galones	4.50	540.00
Lubricantes	3.00 galones	12.00	36.00
<b>TOTAL</b>			<b>1,158.50</b>
<b>INVERSIÓN DIRECTA TOTAL</b>			<b>22,502.58</b>

NOTA: El uso de cal agrícola estará condicionado al respectivo análisis de suelo

PIÑA = 13  
 SP = 05  
 ALT = 01



P = 5,50  
 DED = 25,00  
 P.A = 5,25