

COSTO DE PRODUCCION DE AJO EN AREQUIPA

I.- INFORMACION REFERENCIAL IMPORTANTE

Cultivo	Ajo	Nivel de Fertilización (N-P-K)	280-140-60
Tipo de Cultivo (T - P)	Transitorio	Tipo de Suelo	Franco arenoso
Variedad	Napuri	Tipo Riego Riego (Grav, Got, Asper.) o Secano	Gravedad
Periodo Vegetativo (meses)	5	Densidad (Nº de Plantas/Ha)	100000
Tipo de Siembra (Directa - Indirecta)	directa	Distanciamiento	0,50 x 0,20 m.
Periodo de Siembra	Nov - Jun	Situac.Terreno (Propio - Alquilado)	S/ 2500
Periodo de Cosecha	Abr - Nov	Rendimiento (Kg/ha)	14000
Departamento	Arequipa	Precio en Chacra (N.S/ : x Kg)	2,48
Provincia	Caylloma	Tasa de Interés Anual (%)	17%
Distrito	Majes	Fecha de Actualización	2015
Valle	Majes		

II.- ACTIVIDADES

COSTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (Ha.)	COSTO UNITARIO (S/-)	SUB TOTAL (S/-)	TOTAL (S/-)
A. COSTOS DIRECTOS					19 113,40
A.2.- TERRENO DEFINITIVO					19 113,40
1. Mano de Obra					7 120,00
1.1. Preparación del Terreno				360,00	
- Limpieza de terreno (Cuspa, Junta y Quema)	Jornal	2	40,00	80,00	
- Riego de machaco o remojo	Jornal	1	40,00	40,00	
- Limpieza de Acequias, Desagues y Drenes	Jornal	2	40,00	80,00	
- Arreglo de Bordos, Tomas y surcos	Jornal	4	40,00	160,00	
1.2. Siembra o Trasplante				2 040,00	
- Desinfección de semilla	Jornal	6	40,00	240,00	
- Siembra a mano	Jornal	30	60,00	1800,00	
1.3. Labores Culturales				2 120,00	
- Aplicación de Herbicidas	Jornal	2	40,00	80,00	
- Aplicación de Fertilizantes (abonos foliares y otros)	Jornal	6	40,00	240,00	
- Deshierbos o Descore	Jornal	27	40,00	1080,00	
- Aplicación de Insecticidas	Jornal	2	40,00	80,00	
- Aplicación de Fungicidas	Jornal	2	40,00	80,00	
- Riegos	Jornal	14	40,00	560,00	
1.4. Cosecha				2 600,00	
- Recojo, selección y clasificación	Jornal	24	40,00	960,00	
- Ensacada, cosida y pesada	Jornal	6	40,00	240,00	
- Guardiania	Jornal	8	40,00	320,00	
- Arranque de Plantas	Jornal	18	60,00	1080,00	
2. Maquinaria, Tracción animal e instrumentos Agrícolas					854,90
- Aradura	Hora/maq.	3	75,00	225,00	
- Gradeo, Gancho y nivelación	Hora/maq.	2	75,00	150,00	
- Herramientas manuales (Lampas, machetes, limas etc)	2% MO			142,40	
- Rastreada	Hora/maq.	1,5	75,00	112,50	
- Surqueo para la Siembra	Hora/maq.	3	75,00	225,00	
3. Insumos					10 226,00
3.1 Semillas	Kilo	1200	7,00	8400,00	
3.3 Abonamiento y Fertilización (Especificar Productos)					1407,00
3.3.2. Fertilizantes					
Urea	bolsas 50 kg.	7,6	65,00	494,00	
Fosfato Diamónico	bolsas 50 kg.	6	95,00	570,00	
Sulfato de Potasio	bolsas 50 kg.	2	152,00	304,00	
3.3.3. Fertilizantes foliares					
Abono Foliar	Kilo	3	13,00	39,00	
3.4 Agroquímicos (Pesticidas)					419,00
3.4.1 Insecticidas (Especificar productos)					146,00
Tamarón	Kilo	1	50,00	50,00	
Belmark	Kilo	0,5	41,00	20,50	
Azodrin	Kilo	0,5	90,00	45,00	
Metasistox	Kilo	0,5	61,00	30,50	
3.4.2 Fungicidas (Especificar productos)					183,00
Dithane M 45	Kilo	1	128,00	128,00	
Alliete	Kilo	0,5	110,00	55,00	
3.4.3 Herbicidas (Especificar productos)					75,00
Afalon 50 PM	Kilo	1,5	50,00	75,00	
3.4.4 Adherentes (Especificar productos)					15,00
Citowet	Kilo	0,5	30,00	15,00	
4. Agua					70,00
Agua	M3	11000	0,01	70,00	
5. Otros					370,00
Herramientas (Lampas)	Unidad	1	110,00	110,00	
Sacos	Unidad	150	0,50	75,00	
6. Servicios					472,50
Transporte de Insumos	Viajes	2	80,00	160,00	
Transporte de la producción a almacén	Kilo	14000	0,01	192,50	
Alquiler de Motofumigadora	Unidad	3	40,00	120,00	
Total Costos Directos					19 113,40
B. COSTOS INDIRECTOS					COSTO TOTAL
- Alquiler de Terreno (Ha)	Arriendo	1	2 500,00		2 500,00
- Imprevistos (%)	%	2%	19 113,40		382,27
- Gastos Administrativos (%)	%	3%	19 113,40		573,40
- Asistencia Técnica (%)	%	3%	19 113,40		573,40
- Intereses Bancarios por mes del préstamo (%)	%	7%	19 113,40		1 353,87
Total Costos Indirectos					5 382,94
RESUMEN					
			19 113,40		
			5 382,94		
TOTAL COSTO DE PRODUCCION					24 496,34
ANALISIS ECONOMICO					
- Precio de venta S/ Kg. En chacra			2,48		
- Rendimiento (kg/ha)		14 000,00			
- Valor Bruto de la producción		34 720,00			
- Costo de Producción		24 496,34			
- Utilidad neta de la producción		10 223,66			

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura Arequipa

Elaboración : DGESEP-DEA / DGDPA-DEEIA - MINAGRI