

COSTO DE PRODUCCION DE ALGODÓN EN ICA

I.- INFORMACION REFERENCIAL IMPORTANTE

Cultivo	Algodón	Nivel de Fertilización (N-P-K)	180-100-70
Tipo de Cultivo (T - P)	Transitorio	Tipo de Suelo	Franco
Variedad	Tanguis linaje ICA 805-W-63	Tipo Agricultura: Riego (Grav, Got, Asper.) o Secano	Gravedad
Periodo Vegetativo (meses)	9	Densidad (Nº de Plantas/Ha)	18 180
Tipo de Siembra (Directa - Indirecta)	Directa	Distanciamiento	1.10 x 0.50
Periodo de Siembra	Abril, Mayo	Situac.Terreno (Propio - Alquilado)	Propio
Periodo de Cosecha	Diciembre, Enero	Rendimiento (qg/ha)	60
Departamento	Ica	Precio en Chacra (\$/. X qq.)	135,00
Provincia	Ica	Tasa de Interés Anual (%)	17%
Distrito	San Jose de Los Molinos		
Valle	Ica		

II.- ACTIVIDADES

COSTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (Ha.)	COSTO UNITARIO (\$/.)	SUB TOTAL (\$/.)	TOTAL (\$/.)
A. COSTOS DIRECTOS					8 362,84
A.2.- TERRENO DEFINITIVO					8 362,84
1. Mano de Obra					2 812,00
1.1. Preparación del Terreno				228,00	
- Limpieza de terreno (Cuspa, Junta y Quema)	jornal	3	38,00	114,00	
- Arreglo de Bordos, Tomas (tomeo) y surcos	jornal	1	38,00	38,00	
- Riego de machaco o remojo (atuneo)	jornal	1	38,00	38,00	
- Limpieza y habilitación de Acequias, Desagues y Drenes	jornal	1	38,00	38,00	
1.2. Siembra o Trasplante				304,00	
- Colocación de semilla	jornal	1	38,00	38,00	
- Resiembra a mano	jornal	3	38,00	114,00	
- Primer Abonamiento y fertilización	jornal	4	38,00	152,00	
1.3. Labores Culturales				836,00	
- Deshierbo y lampeo	jornal	10	38,00	380,00	
- Fertilización Foliar	jornal	1	38,00	38,00	
- Control Fitosanitario	jornal	4	38,00	152,00	
- Riegos	jornal	6	38,00	228,00	
- Tomeos	jornal	1	38,00	38,00	
1.4. Cosecha				1 444,00	
- Primera paña	jornal	14	38,00	532,00	
- Segunda Paña	jornal	17	38,00	646,00	
- Tercera paña	jornal	4	38,00	152,00	
- Junta de ramas y planta, rebusque de motas	jornal	3	38,00	114,00	
2. Maquinaria, Tracción animal e instrumentos Agrícolas					716,24
- Aradura (Arado en seco y rayado)	hora/maq	3	65,00	195,00	
- Surcado (surqueo) y Rayido	hora/maq	1	65,00	65,00	
- Grabeo, Gancho y nivelacion	hora/maq	1	140,00	140,00	
- Siembra (Sembradora)	hora/maq	1	65,00	65,00	
- Aporque	hora/maq	2	65,00	130,00	
- Calcheo o corte de Plantas	hora/maq	1	65,00	65,00	
- Herramientas manuales (Lampas, machetes, limas etc)	2% MO	2%		56,24	
3. Insumos					3 984,60
3.1 Semillas	qq	1	220,00	220,00	
3.3 Abonamiento y Fertilización (Especificar Productos)					1964,90
3.3.1. Abonos					400,00
- Guano de corral	TM	4	100,00	400,00	
3.3.2. Fertilizantes					1415,90
- Urea	bolsa de 50 kg	8	67,90	543,20	
- Fosfato Diamónico	bolsa de 50 kg	4	102,00	408,00	
- Sulfato de Potasio	bolsa de 50 kg	3	154,90	464,70	
3.3.3. Fertilizantes foliares					149,00
- Nitrofoska	kg	6	15,00	90,00	
- Organikel Calcio Boro	lt	1,5	16,00	24,00	
- Powergizer 8-32-5	lt	1	35,00	35,00	
3.4 Agroquímicos (Pesticidas)					234,80
3.4.1 Insecticidas (Especificar productos)					82,00
- Fenkil 3% PS.	kg	0,4	55,00	22,00	
- Bacillus thuringiensis	kg	0,5	92,00	46,00	
- Cipermax Super 10 CE	lt	0,25	56,00	14,00	
3.4.2 Fungicidas (Especificar productos)					107,11
- Benzomil PM	kg	0,15	110,00	16,50	
- Rhizolex	kg	0,46	144,80	66,61	
- Vencetho	kg	0,2	120,00	24,00	
3.4.4 Adherentes (Especificar productos)					5,40
- Surf - AC - 820	lt	0,5	10,80	5,40	
3.4.5 Acaricidas (Especificar productos)					26,94
- Vertimec 1.8 EC.	lt	0,3	89,80	26,94	
3.4.6 Reguladores de Crecimiento (Especificar productos)					5,25
- NBX	lt	0,15	35,00	5,25	
3.4.7 Acidificantes con Indicaodres de PH					8,10
- BB5	Lt	0,25	32,40	8,10	
4. Agua					850,00
- Agua Avenida y regulada (Machaco)	M3	4000	0,04	150,00	
- Agua Pozo	horas	20	35,00	700,00	
Total Costos Directos					8 362,84
					COSTO TOTAL
B. COSTOS INDIRECTOS					
- Alquiler de Terreno (Ha)	Arriendo	1	2 500,00	2 500,00	
- Imprevistos (%)	%	2%	8 362,84	167,26	
- Gastos Administrativos (%)	%	3%	8 362,84	250,89	
- Asistencia Técnica (%)	%	3%	8 362,84	250,89	
- Intereses Bancarios por mes del préstamo (%)	%	13%	8 362,84	1 066,26	
Total Costos Indirectos					1 735,29
					RESUMEN
					1. COSTOS DIRECTOS 8 362,84
					2. COSTOS INDIRECTOS 1 735,29
TOTAL COSTO DE PRODUCCION					10 098,13
					ANALISIS ECONOMICO
- Precio de venta \$/. qq en chacra			135,00		
- Rendimiento (qg/ha)			60,00		
- Valor Bruto de la producción			8 100,00		
- Costo de Producción			10 098,13		
- Utilidad neta de la producción			-1 998,13		

Fuente: Dirección Regional Agraria Ica

Elaboración: DGESEP-DEA / DGDPA-DEEIA - MINAGRI