

COSTO DE PRODUCCION DE CEBOLLA EN AREQUIPA

I.- INFORMACION REFERENCIAL IMPORTANTE			
Cultivo	Cebolla	Nivel de Fertilización (N-P-K)	230-150-100
Tipo de Cultivo (T - P)	Transitorio	Tipo de Suelo	Franco Arenoso
Variedad	Perilla, Israel, Reigan, Roja	Tipo Riego: Riego (Grav, Got, Asper.) o Secano	Gravedad
Período Vegetativo (meses)	5	Densidad (Nº de Plantas/Ha)	375000
Tipo de Siembra (Directa - Indirecta)	Indirecta	Distanciamiento	0,5x12
Período de Siembra	Todo el año	Situac.Terreno (Propio - Alquilado)	Alquilado
Período de Cosecha	Todo el año	Rendimiento (Kg/ha)	50 000
Departamento	Arequipa	Precio en Chacra (N.S./ .x Kg)	0,60
Provincia	Arequipa	Tasa de Interés Anual (%)	17%
Distrito	Arequipa		
Valle	Arequipa		

II.- ACTIVIDADES

COSTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (Ha.)	COSTO UNITARIO (S/.)	SUB TOTAL (S/.)	TOTAL (S/.)
A. COSTOS DIRECTOS					14 245,05
A.1.- MANEJO DEL ALMACIGO					1 061,00
1. Preparación del Terreno almácigo				240,00	
- Remojo y Fanguero	JORNAL	2	80,00	160,00	
- Bordeadura y arreglo de Melgas o camas almacigueras	JORNAL	1	80,00	80,00	
2. Siembra				680,00	
- Roseado y tapado de semillas	JORNAL	1	80,00	80,00	
- Abonamiento y Fumigada	JORNAL	2	80,00	160,00	
- Deshierbo	JORNAL	8	55,00	440,00	
2. Insumos				141,00	
- Fertilizantes : NPK = 20 - 20 - 20	bolsa 50 kg	1	91,00	91,00	
- AbonoFol 20-20-20	KG	1	12,00	12,00	
- Curzate M72 WP	KG	0,5	58,00	29,00	
- Round up	LT	0,3	30,00	9,00	
A.2.- TERRENO DEFINITIVO					13 184,05
1. Mano de Obra					7 765,00
1.1. Preparación del Terreno				780,00	
- Limpieza de terreno (Cuspa, Junta y Quema)	JORNAL	4	55,00	220,00	
- Riego DE MACHACO O REMOJO	JORNAL	1	80,00	80,00	
- Limpieza de Acequias, Desagües y Drenes	JORNAL	2	80,00	160,00	
- Arreglo de Bordos, Tomas y surcos	JORNAL	4	80,00	320,00	
1.2. Siembra o Trasplante				2 320,00	
- Arranque, preparación y transporte de plantas	JORNAL	2	80,00	160,00	
- Trasplante	JORNAL	24	80,00	1920,00	
- Riego de Asentamiento	JORNAL	1	80,00	80,00	
- Replante	JORNAL	2	80,00	160,00	
1.3. Labores Culturales				740,00	
- Aplicación de fertilizantes (abonos foliares y otros)	JORNAL	4	65,00	260,00	
- Riegos	JORNAL	6	80,00	480,00	
1.4. Cosecha				3 925,00	
- Arranque de plantas, recojo y amontono	JORNAL	21	55,00	1155,00	
- Desmoche y selección	JORNAL	30	55,00	1650,00	
- Enscada, cosida y pesada	JORNAL	6	80,00	480,00	
- Guardiania	JORNAL	8	80,00	640,00	
2. Maquinaria e Instrumentos Agrícolas					1 195,30
- Aradura	HR/MAQ	4	80,00	320,00	
- Surqueo o surcado	HR/MAQ	3	80,00	240,00	
- Grabeo, Gancho y nivelacion	HR/MAQ	3	80,00	240,00	
- Rastrogeada	HR/MAQ	3	80,00	240,00	
- Herramientas manuales (Lampas, machetes, limas etc)	2% MO			155,30	
3. Insumos					3 175,75
3.1 Semillas	KG	0,5	100,00	50,00	
3.3 Fertilizantes (Especificar producto)				2220,00	
Nitrato de Amonio	Sacos x 50 KG	14	67,70	947,80	
Fosfato Diamónico	Sacos x 50 KG	6	92,70	556,20	
Sulfato de Potasio	Sacos x 50 KG	4	154,00	616,00	
AbonoFol 30-10-10	KG	4	25,00	100,00	
3.4 Agroquímicos (Pesticidas)				905,75	
3.4.1 Insecticidas (Especificar productos)				182,00	
Metomil 90% PS	KG	1	60,00	60,00	
Cipermetrina	LT	0,5	44,00	22,00	
Clorpirifos 48%	LT	1,2	45,00	54,00	
Metamidofos 60 (Tamaron)	LT	1	46,00	46,00	
3.4.2 Fungicidas (Especificar productos)				374,75	
Propineb (Antracol 70% WP)	KG	2	68,00	136,00	
Mancózeb 80 Nufarm	KG	2	75,00	150,00	
Metiram (Polyram DF 70%)	KG	2,5	35,50	88,75	
3.4.3 Herbicidas (Especificar productos)				319,00	
Pendimethalin (Herbadox 33E)	KG	4	45,00	180,00	
Oxifluorfen	LT	2	48,00	96,00	
Clethodim 128 EC (Gramadal)	LT	0,5	86,00	43,00	
3.4.4 Adherentes (Especificar productos)				30,00	
Citowet	KG	1	30,00	30,00	
4. Agua				276,00	276,00
Agua	M3	12000	0,02	276,00	
5. Servicios					772,00
Transporte de insumos	VIAJES	1	100,00	100,00	
Alquiler de Mochilas	UNIDAD	2	20,00	40,00	
Chicha mas transporte	UNIDAD	158	4,00	632,00	
Total Costos Directos					14 245,05
					COSTO TOTAL
B. COSTOS INDIRECTOS					
- Alquiler de Terreno (Ha)	Arriendo	1	3 000,00		3 000,00
- Imprevistos (%)	%	2%	14 245,05		284,90
- Gastos Administrativos (%)	%	3%	14 245,05		427,35
- Asistencia Técnica (%)	%	3%	14 245,05		427,35
- Intereses Bancarios por mes del préstamo (%)	%	7%	14 245,05		1 009,02
Total Costos Indirectos					5 148,63
RESUMEN					
			14 245,05		
			5 148,63		
TOTAL COSTO DE PRODUCCION					19 393,68
ANALISIS ECONOMICO					
- Precio de venta S/. Kg. En chacra		0,60			
- Rendimiento (kg/ha)		50 000			
- Valor Bruto de la producción		30 000,00			
- Costo de Producción		19 393,68			
- Utilidad neta de la producción		10 606,32			

Fuente: Gerencia Regional de Agricultra Arequipa
Elaboración : DGESE-DEA / DGPA-DEIA - MINAGRI