

COSTO DE PRODUCCION DE FRIJOL EN AREQUIPA

I.- INFORMACION REFERENCIAL IMPORTANTE

Cultivo	Frijol	Nivel de Fertilización (N-P-K)	96-69-30
Tipo de Cultivo (T - P)	Transitorio	Tipo de Suelo	Fco-Arci Limo Arenoso
Variedad	Canario	Tipo Riego: Riego (Grav, Got, Asper.) o Secano	Gravedad
Periodo Vegetativo (meses)	5	Densidad (Nº de Plantas/Ha)	200 000
Tipo de Siembra (Directa - Indirecta)	Directa	Distanciamiento	50x10
Periodo de Siembra	Mar - May	Situac.Terreno (Propio - Alquilado)	Alquilado
Periodo de Cosecha	Ago - Nov	Rendimiento (Kg/ha)	2 500
Departamento	Arequipa	Precio en Chacra (N.S/. x Kg)	4,98
Provincia	Camaná	Tasa de Interés Anual (%)	17%

II.- ACTIVIDADES

COSTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (Ha.)	COSTO UNITARIO (S/.)	SUB TOTAL (S/.)	TOTAL (S/.)
A. COSTOS DIRECTOS					6 767,15
A.2.- TERRENO DEFINITIVO					6 767,15
1. Mano de Obra					3 245,00
1.1. Preparación del Terreno				275,00	
- Cuspa, Junta y Quema (limpieza de terreno) y hab. de acequi	Jornal	1	55,00	55,00	
- Riego DE MACHACO O REMOJO	Jornal	1	55,00	55,00	
- Limpieza de Acequias, Desagues y Drenes	Jornal	1	55,00	55,00	
- Arreglo de Bordos, Tomas y surcos	Jornal	2	55,00	110,00	
1.2. Siembra o Trasplante				110,00	
- Resiembra a mano	Jornal	2	55,00	110,00	
1.3. Labores Culturales				880,00	
- Aplicación de fertilizantes (abonos foliares y otros)	Jornal	1	55,00	55,00	
- Control Fitosanitario	Jornal	4	55,00	220,00	
- Aplicación de Herbicidas	Jornal	1	55,00	55,00	
- Riegos	Jornal	2	55,00	110,00	
- Lampeo	Jornal	8	55,00	440,00	
1.4. Cosecha				1 980,00	
- Ensacado y Taraje	Jornal	1	55,00	55,00	
- Guardianía	Jornal	20	55,00	1100,00	
- Arrancado (corte de mata)	Jornal	8	55,00	440,00	
- Volteo	Jornal	1	55,00	55,00	
- Carguío a era (almacen)	Jornal	6	55,00	330,00	
2. Maquinaria e instrumentos Agrícolas					720,00
- Aradura	H/Máquina	3	75,00	225,00	
- Rastra y gancho	H/Máquina	2	75,00	150,00	
- Surcado	H/Máquina	1	75,00	75,00	
- Siembradora	H/Máquina	2	75,00	150,00	
- Trillado y/o cosechado a máquina	H/Máquina	1	120,00	120,00	
- Herramientas manuales (Lampas, machetes, limas etc)	2% MO			0,00	
3. Insumos					2 702,75
3.1 Semillas	KG	180	10,00	1800,00	
3.3 Abonamiento y Fertilización (Especificar Productos)				643,75	
3.3.2 Fertilizantes				553,75	
Urea	Bolsa de 50 kg	3	65,00	195,00	
Fosfato Diamónico	Bolsa de 50 kg	3	91,25	273,75	
Cloruro de Potasio	Bolsa de 50 kg	1	85,00	85,00	
3.3.3 Fertilizantes foliares				90,00	
Fetrilón Combi	KG	1	90,00	90,00	
3.4 Agroquímicos (Pesticidas)				259,00	
3.4.1 Insecticidas (Especificar productos)				245,00	
Machazo	LT	1	35,00	35,00	
Cipemex super 10 CE	LT	2	75,00	150,00	
Dorman	LT	1	60,00	60,00	
3.4.7 Fitohormonas (Especificar productos)				14,00	
Activol	PASTILLA	1	14,00	14,00	
4. Agua				29,40	29,40
Agua	M3	7000	0,00	29,40	
5. Servicios				70,00	70,00
Transporte de semillas	VIAJE	1	35,00	35,00	
Transporte de la producción a almacén	VIAJE	1	35,00	35,00	
Total Costos Directos					6 767,15
COSTO TOTAL					
B. COSTOS INDIRECTOS					
- Alquiler de Terreno (Ha)	Arriendo	1	1 100,00	1 100,00	1 100,00
- Imprevistos (%)	%	2%	6 767,15	457,23	1 35,34
- Gastos Administrativos (%)	%	3%	6 767,15	203,01	203,01
- Asistencia Técnica (%)	%	3%	6 767,15	203,01	203,01
- Interés Bancarios por mes del préstamo (%)	%	7%	6 767,15	479,34	479,34
Total Costos Indirectos					2 120,71
RESUMEN					
			1. COSTOS DIRECTOS	6 767,15	
			2. COSTOS INDIRECTOS	2 120,71	
TOTAL COSTO DE PRODUCCION					8 887,86
ANALISIS ECONOMICO					
- Precio de venta S/. Kg. En chacra		4,98			
- Rendimiento (kg/ha)		2 500,00			
- Valor Bruto de la producción		12 450,00			
- Costo de Producción		8 887,86			
- Utilidad neta de la producción		3 562,14			

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura Arequipa
Elaboración: DGESEP-DEA / DGDPA-DEEIA - MINAGRI