

COSTO DE PRODUCCION DE TRIGO EN AREQUIPA

I. INFORMACION REFERENCIAL IMPORTANTE

Cultivo	Trigo	Nivel de Fertilización (N-P-K)	238-138-42
Tipo de Cultivo:	Transitorio	Tipo de Suelo	Fco-Arci Limo Arenoso
Variedad	Centenario, Gavilán, Ambar, Durum	Tipo Riego	Gravedad
Periodo Vegetativo (meses)	5	Densidad (Nº de Plantas/Ha)	4 000 000
Tipo de Siembra	Directa	Distanciamiento	5cm x 5 cm
Periodo de Siembra		Situac.Terreno	Alquilado
Periodo de Cosecha	Set - Dic	Rendimiento (Kg/ha)	6 500
Departamento	Arequipa	Precio en Chacra (N.S/. x Kg)	1,30
Provincia	Castilla	Tasa de Interés Anual (%)	17%
Distrito	Castilla - Media	Fuente	A A Castilla
Valle	Majes		

II.- ACTIVIDADES

COSTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (Ha.)	COSTO UNITARIO (S/.)	SUB TOTAL (S/.)	TOTAL (S/.)
1. Mano de Obra		25			1 125,00
1.1. Preparación del Terreno				225,00	
- Cuspa, Junta y Quema	Jornal	1	45,00	45,00	
- Limpieza de acequias, desagües y drenes	Jornal	1	45,00	45,00	
- Riego de Machaco o Remojo	Jornal	1	45,00	45,00	
- Arreglo de Bordos y Melgas	Jornal	1	45,00	45,00	
- Abonamiento de la tierra	Jornal	1	45,00	45,00	
1.2. Siembra				180,00	
- Desinfección, mezcla y distribución de semilla	Jornal	1	45,00	45,00	
- Siembra al voleo	Jornal	2	45,00	90,00	
- Resiembra a mano	Jornal	1	45,00	45,00	
1.3. Labores Culturales				585,00	
- Aplicación de fertilizantes (abonos foliares y otros)	Jornal	2	45,00	90,00	
- Aplicación de Herbicidas	Jornal	1	45,00	45,00	
- Aplicación de Insecticidas	Jornal	1	45,00	45,00	
- Aplicación de Fungicidas	Jornal	1	45,00	45,00	
- Riegos	Jornal	8	45,00	360,00	
1.4. Cosecha				135,00	
- Ayudante de máquina - Chirhuador	Jornal	1	45,00	45,00	
- Guardiania	Jornal	2	45,00	90,00	
2. Maquinaria e Instrumentos Agrícolas		11			1 080,00
- Rastrogiada	Hr./Maq.	1,5	75,00	112,50	
- Aradura	Hr./Maq.	2	75,00	150,00	
- Gradeo, gancho y nivelación	Hr./Maq.	2	75,00	150,00	
- Sembradora	Hr./Maq.	1	75,00	75,00	
- Mullida y tapada de semilla	Hr./Maq.	1,5	75,00	112,50	
- Cosecha y trilla	Hr./Maq.	3	160,00	480,00	
3. Insumos					2 367,75
3.1 Semillas				720,00	
- Semilla	kg	240	3,00	720,00	
3.2 Abonamiento y Fertilización				1 242,50	
- Urea	bolsa de 50kg	8	67,00	536,00	
- Fosfato di Amónico	bolsa de 50kg	6	90,00	540,00	
- Cloruro de potasio	bolsa de 50kg	1,5	85,00	127,50	
- Abonafol 20-20-20	kg	3	13,00	39,00	
3.3 Agroquímicos				405,25	
3.4.1 Insecticidas				110,50	
- Lannate 90	kg	0,5	61,00	30,50	
- Metasystox	L	0,5	160,00	80,00	
3.4.2 Fungicidas				248,00	
- Folicur	L	1	248,00	248,00	
3.4.3 Herbicidas				38,00	
- U - 46	L	1	38,00	38,00	
3.4.4 Adherentes				8,75	
- Citowet	L	0,25	35,00	8,75	
4. Agua					71,11
- Agua (Canon de agua)	Unidad	8 000	0,00889	71,11	
5. Servicios					263,13
- Alquiler de motofumigadora	Hr./Maq.	2	40,00	80,00	
- Flete- traslado de insumos	No. Viajes	1	80,00	80,00	
- Flete- traslado de producción	kg	7500	0,01375	103,13	
6. Otros					110,00
- Herramientas (Lampas)	Unidad	1	110,00	110,00	
Total Costos Directos					0,00
				COSTO TOTAL	
B. COSTOS INDIRECTOS					
- Alquiler de Terreno (Ha)	Arriendo	1	1 000,00		1 000,00
- Imprevistos (%)	%	2%	0,00		0,00
- Gastos Administrativos (%)	%	3%	0,00		0,00
- Asistencia Técnica (%)	%	3%	0,00		0,00
- Interés Bancarios por mes del préstamo (%)	%	7%	0,00		0,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					1 000,00
RESUMEN					
1. COSTOS DIRECTOS				0,00	
2. COSTOS INDIRECTOS				1 000,00	
TOTAL COSTOS DE PRODUCCION					1 000,00
ANALISIS ECONOMICO					
- Precio de venta S/. Kg. En chacra	1,30				
- Rendimiento (kg/ha)	6 500				
- Valor Bruto de la producción	8 450,00				
- Costo de Producción	1 000,00				
- Utilidad neta de la producción	7 450,00				

Fuente: Gerencia Regional de Agricultura Arequipa

Elaboración : DGESEP-DEA / DGDPA-DEEIA - MINAGRI