

COSTO DE PRODUCCION DE MAÍZ AMARILLO DURO EN LA LIBERTAD

I.- INFORMACION REFERENCIAL IMPORTANTE

Cultivo	Maíz amarillo duro	Nivel de Fertilización (N-P-K)	230-115-120
Tipo de Cultivo (T - P)	Transitorio	Tipo de Suelo	Franco
Variedad	Dekal	Tipo Riego: Riego (Grav, Got, Asper.) o Secano	Gravedad
Período Vegetativo (meses)	5	Densidad (Nº de Plantas/Ha)	71000
Tipo de Siembra (Directa - Indirecta)	Directa	Distanciamiento	0.80 x 0.35 m
Período de Siembra	Anual	Situac.Terreno (Propio - Alquilado) S/	1200
Período de Cosecha	Anual	Rendimiento (Kg/ha)	8700
Departamento	La Libertad	Precio en Chacra	0,98
Provincia	Trujillo	Tasa de Interés mensual (%)	0,17
Distrito	Laredo	Fecha de Actualización	2015
Centro Poblado	Conache		
Valle	Moche		

II.- ACTIVIDADES

COSTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (Ha.)	COSTO UNITARIO (S./)	SUB TOTAL (S./)	TOTAL (S./)
A. COSTOS DIRECTOS					5 590,00
A.2.- TERRENO DEFINITIVO					5 590,00
1. Mano de Obra					2 750,00
1.1. Preparación del Terreno				390,00	
- Limpieza de terreno (Cuspa, Junta y Quema)	Jornal	3	30,00	90,00	
- Arreglo de Bordos, Tomas (tomeo) y surcos	Jornal	3	30,00	90,00	
- Riego de machaco o remojo (atuneo)	Jornal	3	30,00	90,00	
- Limpieza y habilitación de Acequias, Desagües y Drenes	Jornal	4	30,00	120,00	
1.2. Siembra o Trasplante				405,00	
- Colocación de semilla	Jornal	6	30,00	180,00	
- Primer Abonamiento y Fertilización	Jornal	7,5	30,00	225,00	
1.3. Labores Culturales				1 035,00	
- Deshierbo Químico	Jornal	2	30,00	60,00	
- Segundo Abonamiento y Fertilización	Jornal	6,5	30,00	195,00	
- Control Fitosanitario	Jornal	12	30,00	360,00	
- Riegos	Jornal	14	30,00	420,00	
1.4. Cosecha				920,00	
- Cosecha	Jornal	20	30,00	600,00	
- Desgrane y Ensacado	Kilo	10000	0,02	200,00	
- Carguío a la hera para secado /secado	Jornal	4	30,00	120,00	
- Calcheo o corte de Plantas	Jornal	8	30,00	240,00	
2. Maquinaria, Tracción animal e instrumentos Agrícolas					395,00
- Aradura	Hora/maq.	3	80,00	240,00	
- Rastrado/desterronado/Cruza	Hora/maq.	2	120,00	240,00	
- Surqueo o surcado	Hora/maq.	1	100,00	100,00	
- Herramientas manuales (Lampas, machetes, limas etc)	2% MO			55,00	
3. Insumos					2 081,00
3.1 Semillas				350,00	
3.3 Fertilizantes (Especificar producto)				1410,00	
3.3.2. Fertilizantes				1410,00	
Urea	bolsas 50 kg.	10	65,00	650,00	
Fosfato de Calcio Triple	bolsas 50 kg.	5	120,00	600,00	
Cloruro de Potasio	bolsas 50 kg.	2	80,00	160,00	
3.4 Agroquímicos (Pesticidas)				321,00	
3.4.1 Insecticidas (Especificar productos)				321,00	
Tamarón	Litro	0,25	44,00	11,00	
Belmark Larvin	Litro	2	90,00	180,00	
Azodrin Atrasina	Litro	2	40,00	80,00	
Metasistox Dipteres	Kilo	10	5,00	50,00	
4. Agua				364,00	364,00
Agua	m3	7000	0,05	364,00	
Total Costos Directos					5 590,00
				COSTO TOTAL	
B. COSTOS INDIRECTOS					
- Alquiler de Terreno (Ha)	Arriendo	1	1 200,00		1 200,00
- Imprevistos (%)	%	2%	5 590,00		111,80
- Gastos Administrativos (%)	%	3%	5 590,00		167,70
- Asistencia Técnica (%)	%	3%	5 590,00		167,70
- Intereses Bancarios por mes del préstamo (%)	%	7%	5 590,00		395,96
Total Costos Indirectos					2 043,16
RESUMEN					
				5 590,00	
				2 043,16	
TOTAL COSTO DE PRODUCCION					7 633,16
ANALISIS ECONOMICO					
- Precio de venta S/. Kg. En chacra		0,98			
- Rendimiento (kg/ha)		8 700,00			
- Valor Bruto de la producción		8 526,00			
- Costo de Producción		7 633,16			
- Utilidad neta de la producción		892,84			

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