

COSTO DE PRODUCCION DE MAÍZ AMILÁCEO EN CUSCO

I.- INFORMACION REFERENCIAL IMPORTANTE			
Cultivo	Maíz amiláceo	Nivel de Fertilización (N-P-K)	109-103-96
Tipo de Cultivo (T - P)	Transitorio	Tipo de Suelo	Franco - arcilloso
Variedad	Blanco Gigante Urubamba	Densidad (Nº de Plantas/Ha)	62500
Periodo Vegetativo (meses)	9	Distanciamiento	0,40 x 0,80 mt
Tipo de Siembra (Directa - Indirecta)	Directa	Situac.Terreno (Propio - Alquilado) S/.	1200
Periodo de Siembra	Agosto-Setiembre	Rendimiento (Kg/ha)	3500
Periodo de Cosecha	Abril-Mayo	Precio en Chacra	3,2
Departamento	Cusco	Tasa de Interés Anual (%)	17%
Provincia	Calca	Fecha de Actualización	2015

II.- ACTIVIDADES

COSTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (Ha.)	COSTO UNITARIO (S/.)	SUB TOTAL (S/.)	TOTAL (S/.)
A. COSTOS DIRECTOS					6 245,40
A.2.- TERRENO DEFINITIVO					6 245,40
1. Mano de Obra					3 870,00
1.1. Preparación del Terreno				60,00	
- Riego de machacho	Jornal	2	30,00	60,00	
1.2. Siembra o Trasplante				360,00	
- Siembra	Jornal	6	30,00	180,00	
- Primer Abonamiento	Jornal	6	30,00	180,00	
1.3. Labores Culturales				1 560,00	
- Deshierbo y lampeo	Jornal	16	30,00	480,00	
- Segundo Aporque	Jornal	16	30,00	480,00	
- Segundo Abonamiento	Jornal	6	30,00	180,00	
- Control Fitosanitario	Jornal	2	30,00	60,00	
- Riegos	Jornal	12	30,00	360,00	
1.4. Cosecha				1 890,00	
- Corte Follaje	Jornal	12	30,00	360,00	
- Deshoje	Jornal	20	30,00	600,00	
- Desgrane	Jornal	25	30,00	750,00	
- Enscada, cosida y pesada	Jornal	6	30,00	180,00	
2. Maquinaria e instrumentos Agrícolas					877,40
- Rastra	Hora/maq.	3	65,00	195,00	
- Aradura	Hora/maq.	3	65,00	195,00	
- Surqueo o surcado	Hora/maq.	2	45,00	90,00	
- Primer Aporque	Hora/maq.	2	45,00	90,00	
- Tapado de Semilla	Hora/maq.	2	45,00	90,00	
- Alquiler de Seleccionadora	Dias	4	20,00	80,00	
- Herramientas manuales (Lampas, machetes, limas etc)	2% MO			77,40	
- Jabas, canastas, costales, fanegas, etc.	sacos	60	1,00	60,00	
3. Insumos					1 498,00
3.1 Semillas	Kilo	120	5,00	600,00	
3.3 Fertilizantes (Especificar producto)					805,00
Estiercol Procesado	Kilo	1000	0,16	160,00	
Urea	saco(50kg)	2,5	72,00	180,00	
Fosfato de Calcio Triple	saco(50kg)	2	134,00	268,00	
Cloruro de Potasio	saco(50kg)	2	86,00	172,00	
Abono Foliar	Litro	1	25,00	25,00	
3.4 Agroquímicos (Pesticidas)					93,00
Tamarón	Litro	1	63,00	63,00	
Citowet	Litro	1	30,00	30,00	
Total Costos Directos					6 245,40
				COSTO TOTAL	
B. COSTOS INDIRECTOS					
- Alquiler de Terreno (Ha)	Arriendo	1	1 200		1 200,00
- Imprevistos (%)	%	2%	6 245,40		124,91
- Gastos Administrativos (%)	%	3%	6 245,40		187,36
- Asistencia Técnica (%)	%	3%	6 245,40		187,36
- Interés Bancarios por mes del préstamo (%)	%	13%	6 245,40		796,29
Total Costos Indirectos					2 495,92
RESUMEN					
			1. COSTOS DIRECTOS	6 245,40	
			2. COSTOS INDIRECTOS	2 495,92	
TOTAL COSTO DE PRODUCCION					8 741,32
ANALISIS ECONOMICO					
- Precio de venta S/. Kg. En chacra		3,20			
- Rendimiento (kg/ha)		3 500,00			
- Valor Bruto de la producción		11 200,00			
- Costo de Producción		8 741,32			
- Utilidad neta de la producción		2 458,68			

Fuente: Dirección Regional de Agricultura Cusco

Elaboración : DGESEP-DEA / DGDPA-DEEIA - MINAGRI