



COSTOS DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE TRIGO POR HECTAREA (Bs.)

DEPARTAMENTO	Cochabamba
MUNICIPIO	Arani
LUGAR Y FECHA	Laguna; 12/07/2011
CULTIVO	Trigo
VARIEDAD	Tepoca, Totorá 80
NIVEL TECNOLÓGICO	Semimecanizado
PERÍODO VEGETATIVO	5 - 6 meses

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Nº DE UNIDAD	VALOR UNITARIO (Bs.)	COSTO TOTAL (Bs.)
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno				
Limpieza del terreno	jr	2	70	140
1.2 Siembra:				
Voleo de semilla y abono	jr	1	70	70
1.3 Abonamiento				
Fertilización	jr	0.5	70	35
1.4 Labores Culturales				
Aplicación de herbicida	jr	2	70	140
1.5 Control Fitosanitario				
1.6 Cosecha				
Segado	jr	12	70	840
Traslado a la era	Serv.	5	150	750
1.7 Poscosecha				
Volcado	jr	4	70	280
Venteado	jr	8	70	560
Embolsado	jr	1	70	70
1.8 Comercialización				
Transporte	Pasaje	30	2	60
Carguio y descarguio	Servicio	2	30	60
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				3005.00
2. Maquinaria Agrícola:				
2.1 Arada (Tractor)	hr.	5	80	400
2.2 Rastrada	hr.	2.5	80	200
2.3 Trillado (tractor)	hr.	4	80	320
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA				920.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	qq	2	200	400
3.2 Fertilizantes				
18-46-00	qq	1	330	330
Urea	qq	1.5	200	300
3.3 Herbicida DMA	lt	2	65	130
SUB-TOTAL DE INSUMOS				1160.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				508.50
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				508.50
C. ALQUILER DE TERRENO				
1. Alquiler	Ha.	1	200	200
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				200.00
D. DEPRECIACION				
1. Depreciación de equipos y herramientas	Varios	1	288	288

SUB-TOTAL DEPRECIACION				288
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				6081.00
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				480.40
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				480.40
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				6561.40
IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (Kg/ha.)				1937
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x Kg)				3.26
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				6315
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)				316
B. Producción Vendida (95% producción)				5998
C. Utilidad Neta Estimada				-563
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				6315
Costo Total de la Producción				6561
Utilidad Bruta de la Producción				-247
Precio Promedio Venta Unitario				3.26
Costo de Producción Unitario				3.4
Margen de Utilidad Unitario				-0.13
Utilidad Neta Estimada				-563
Indice de Rentabilidad (%)				-9