



COSTOS DE PRODUCCION POR HECTAREA (Bs.) CULTIVO CEBADA FORRAJERA

DEPARTAMENTO	La Paz
MUNICIPIO	Tiwanaco
LUGAR Y FECHA	18/08/2011
CULTIVO	Cebada Forrajera
VARIEDAD	Criollo
NIVEL TECNOLÓGICO	Semimecanizado
MES DE SIEMBRA	Abril
PERÍODO VEGETATIVO (MESES)	4

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU. (Bs.)	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno (Nivelacion)	jornal	2	50	100
1.2 Siembra	Jornales	1	50	50
1.3 Abonamiento	Jornales	1	50.00	50
1.4 Labores Culturales				0
Deshierbe manual	Jornales	5	50.00	250
Aporque	Jornales	5	50.00	250
1.5 Control Fitosanitario				0
1.6 Cosecha				0
Siega manual	jornal	5	50.00	250
Traslado y acopio	jornal	2	50.00	100
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				1050.00
2. Maquinaria Agrícola y/o Traccion animal				
2.1 Arada (contrato)	lr./tractc	2	80.00	160.00
2.2 Rastrada (contrato)	lr./tractc	2	80.00	160.00
2.3 Siembra (contrato)	lr./tractc	2	80.00	160.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				480.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	qq	2	100.00	200.00
3.2 Fertilizantes				
3.3 Estiércol	nion (50	1	200.00	200.00
3.4 Pesticidas				
3.5 Materiales	Global	1	100.00	100.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				500.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10%) cultivo	global	1	203	203
2. Comercialización	global	1	250	250
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				453.00
C. ALQUILER DE TERRENO				
Periodo vegetativo del cultivo				0.00
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				0.00

D. DEPRECIACION		
Herramientas y equipo	global	112.50
SUB-TOTAL DEPRECIACION		112.50
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)		2595.50
II.- COSTOS INDIRECTOS		
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)		164.04
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS		164.04
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION		2759.54

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				1610
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				2.6
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				4186
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg	80.5		209.3
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg	1529.5		3976.7
C. Utilidad Neta Estimada				1217.16
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				4186
Costo Total de la Producción				2759.54
Utilidad Bruta de la Producción				1426.46
Precio Promedio Venta Unitario				2.6
Costo de Producción Unitario				1.7
Margen de Utilidad Unitario				0.89
Utilidad Neta Estimada				1217.16
Indice de Rentabilidad (%)				44.11

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	PU.	C.T.	V.U.	DEP.
PALAS	Pieza	2	40	80	4	20
PICOTAS	Pieza	2	35	70	4	17.5
Hoz	Pieza	5	30	150	4	37.5
Azadon	Pieza	2	30	60	4	15
Chontilla	Pieza	3	30	90	4	22.5
...						
...						
SUB TOTAL DEPRECIACION						112.5

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011