



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

DEPARTAMENTO	La Paz
MUNICIPIO	Guaqui
LUGAR Y FECHA	18/08/2011
CULTIVO	Cebada Forrajera
VARIEDAD	Criollo
NIVEL TECNOLÓGICO	Tradicional
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 (nivelación)	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)	Yunta	5	50.00	250.00
2.2 Rastrada (contrato)	Yunta	5	50.00	250.00
2.3 Nivelado	Yunta	2	50.00	100.00
2.4 Siembra (contrato)	Yunta	4	50	200.00
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA y/o TRACCION ANIMAL				800.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	qq	2	100.00	200.00
3.2 Fertilizantes				
3.3 Estiércol	amión (50 c	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	235	235
2. Comercialización	global	1	250	250
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				485.00
C. ALQUILER DE TERRENO				
Periodo vegetativo del cultivo				0.00

SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO		0.00
D. DEPRECIACION		
Herramientas y equipo	global	290.00
SUB-TOTAL DEPRECIACION		290.00
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D)		3125.00
II.- COSTOS INDIRECTOS		
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)		197.50
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS		197.50
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION		3322.50

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA			
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)			1472
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)			2.6
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)			3827.2
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION			
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg	73.6	191.36
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg	1398.4	3635.84
C. Utilidad Neta Estimada			313.34
VI.- ANALISIS ECONOMICO			
Valor Bruto de la Producción			3827.2
Costo Total de la Producción			3322.50
Utilidad Bruta de la Producción			504.70
Precio Promedio Venta Unitario			2.6
Costo de Producción Unitario			2.3
Margen de Utilidad Unitario			0.34
Utilidad Neta Estimada			313.34
Indice de Rentabilidad (%)			9.43

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	PU.	C.T.	V.U.	DEP.
PALAS	Pieza	2	40	80	2	40
PICOTAS	Pieza	2	35	70	2	35
Hoz	Pieza	5	30	150	1	150
Azadon	Pieza	2	30	60	3	20
Chontilla	Pieza	3	30	90	2	45
...						
...						
SUB TOTAL DEPRECIACION						290
Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011						