



COSTO DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE AVENA POR HECTAREA (Bs.)

MUNICIPIO Challapata
CULTIVO Avena
VARIEDAD Altiplano
NIVEL TECNOLÓGICO Semimecanizado (planicie)

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU.	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno				
1.2 Siembra				
- Distribución semilla	Jor.	1	80.00	80.00
1.3 Abonamiento				
- Abonamiento	Jor.	5	80.00	400.00
1.4 Labores Culturales				
- Carpida	Jor.		80.00	0.00
- Aporque	Jor.		80.00	0.00
1.5 Control Fitosanitario				
- Fumigado	Jor.			
1.6 Cosecha				
- Cosecha	Jor.	10	80.00	800.00
- Ensilado	Jor.	10	80.00	800.00
1.7 Conservacion				
- Otros	Jor.	8	10.00	80.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				2160.00
2. Tracción Animal:				
SUB-TOTAL DE TRACCION ANIMAL				
3. Maquinaria Agrícola:				
3.1. Preparacion del Terreno				
- Aradura	Hr.	4	100	400
- Cruzada rastrada	Hr.			0
- Apertura de surcos	Hr.			0
3.2. Siembra				0
- Siembra	Hr.	4	80	320
3.3. Conservacion				
	Hr.	3	70	210
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA				930
4. Insumos:				
4.1 Semilla	qq	0.5	180.00	90.00
4.2 Fertilizantes				
- Abono natural	qq	50	20.00	1000.00
- Abono organico				
4.3 Pesticidas				
4.4. Combustible				

- Combustible	Lt.	50	3.74	187.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				1277.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				436.7
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				436.7
C. GASTO EN HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
1. Depreciacion				224.5
SUB-TOTAL DE GASTO EN HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				224.5
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				5028.20
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				397.23
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				397.23
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				5425.43

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				4500
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				1.50
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				6750.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	225		337.50
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	4275		6412.50
C. Utilidad Neta Estimada				987.07
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				6750.00
Costo Total de la Producción				5425.43
Utilidad Bruta de la Producción				1324.57
Precio Promedio Venta Unitario				1.50
Costo de Producción Unitario				1.21
Margen de Utilidad Unitario				0.29
Utilidad Neta Estimada				987.07
Indice de Rentabilidad (%)				18

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Unid.	Cant.	PU.	C.T.	V.U.	DEP.
MOCHILA FUMIGADORA	Pieza	1	160	160	8	20
PALAS	Pieza	2	45	90	4	22.5
CARPAS	M2	80	12	960	10	96
CARRETILLA	Pieza	1	410	410	10	41
PICOTAS	Pieza	4	45	180	4	45
SUB TOTAL DEPRECIACION					224.50	

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011