COSTO DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE ARVEJA

VARIEDAD : CRIOLLA
MUNICIPIO : SAN LUCAS
CLASE DE SEMILLA : COMUN
SISTEMA DE SIEMBRA : DIRECTO
NIVEL TECNOLOGICO : MEDIO
PERÌODO VEGETATIVO : 5 MESES
FECHA DE COSTEO : OCTUBRE-2011

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU	COSTO TOTAL
I.- COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno				
- Limpieza de terreno	Jor.	2.00	20.00	40.00
1.2 Siembra				
- Trazado y Distribución semilla	Jor.	10.00	20.00	200.00
- Aplicación de Pre-emergentes	Jor.	7.00	20.00	140.00
- Envare y amarres	Jor.	6.00	20.00	120.00
- Siembra y tapada	Jor.	15.00	20.00	300.00
1.3 Abonamiento				
- Abonamiento con agroquimicos	Jor.	6.00	20.00	120.00
- Abonamiento con estiercol	Jor.	4.00	20.00	80.00
1.4 Labores Culturales				
- Deshierbe	Jor.	20.00	20.00	400.00
- Riegos	Jor.	8.00	20.00	160.00
1.5 Control Fitosanitario				
- Aplicación pesticidas	Jor.	4.00	20.00	80.00
1.6 Cosecha				
- Recolección	Jor.	15.00	20.00	300.00
- Lavado, selección y encostalado	Jor.	10.00	20.00	200.00
- Carguío	Jor.	5.00	20.00	100.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA				2240.00
2. Tracción Animal:				
2.1 Aradura	Día/yunta	6.00	80.00	480.00
2.2 Cruza	Día/yunta	4.00	80.00	320.00
2.3 Rastra	Día/yunta	2.00	80.00	160.00
2.4 Surcado	Día/yunta	4.00	80.00	320.00
SUB-TOTAL DE TRACCION ANIMAL				1280.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Kg.	1.50	180.00	270.00
3.2 Fertilizantes (140-180-150)				
- 18-46-00	QQ	1.00	180.00	180.00
- 46-00-00	QQ	1.00	195.00	195.00
3.3 Estiércol y accesorios				
- Huano de ganado bovino	Bolsas	85.00	6.00	510.00
- Estacas	Pza	1500.00	1.55	2325.00
- Hilaza o hilo de amarre de 1000 mts.	Cono	3.00	180.00	540.00
3.4 Fungicidas				
- Mancozeb	Kg.	1.50	65.00	97.50
3.5 Insecticidas				
- Malation	Lt.	1.50	150.00	225.00
- Dimetoato	Lt.	1.50	105.00	157.50
3.6 Herbicidas				
- Glifosato	Lt.	1.00	150.00	150.00
- Paraquat	Lt.	1.00	100.00	100.00
3.7 Abono Foliar				
- Fertifol	Lt./Kg	4.00	38.00	152.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				4902.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				842.20
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				842.20
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				**9264.20**
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				878.25
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				**878.25**
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				**10142.45**

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				2100.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				11.00
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				23100.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	105		1155.00
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	1995		21945.00
C. Utilidad Neta Estimada				11802.55
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				23100.00
Costo Total de la Produción				10142.45
Utilidad Bruta de la Producción				12957.55
Precio Promedio Venta Unitario				11.00
Costo de Producción Unitario				4.83
Margen de Utilidad Unitario				6.17
Utilidad Neta Estimada				11802.55
Indice de Rentabilidad (%)				116.37

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011