

COSTO DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE AMARANTO (CONVENCIONAL)

VARIEDAD	: CRIOLLA
MUNICIPIO	: TARABUCO
CLASE DE SEMILLA	: COMUN
SISTEMA DE SIEMBRA	: CHORRO CONTINUO
NIVEL TECNOLÓGICO	: MEDIO
PERIODO VEGETATIVO	: 6 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 campo	Jor.	2	45.00	90.00
1.2 Siembra				
- Distribucion de semilla	Jor.	2	45.00	90.00
1.3 Abonamiento				
- Abonado del terreno	Jor.	2	45.00	90.00
- Aplicación de fertilizantes	Jor.	2	45.00	90.00
1.4 Labores Culturales				
- Deshierbe	Jor.	2	45.00	90.00
- Aclareo o raleo	Jor.	2	45.00	90.00
- Aporque/carpida	Jor.	4	45.00	180.00
1.5 Control Fitosanitario				
- Aplicación Plaguicidas	Jor.	3	45.00	135.00
1.6 Cosecha				
- Siega/corte	Jor.	6	45.00	270.00
- Trillado con animales	Jor.	3	65.00	195.00
- Venteado	Jor.	2	45.00	90.00
- Encostalado y carguío	Jor.	2	45.00	90.00
SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA			32	1500.00
2. Tracción Animal:				
2.1 Aradura	Día/yunta	2	85.00	170.00
2.2 Cruza	Día/yunta	3	85.00	255.00
2.3 Rastra	Día/yunta	2	85.00	170.00
2.4 Surcado	Día/yunta	3	85.00	255.00
2.5 Trillado	Día/yunta	4	85.00	340.00
SUB-TOTAL DE TRACCION ANIMAL			10	850.00
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Kg.	11	10.00	110.00
3.2 Fertilizantes				
- Estiercol de ganado	Bolsas	100	5.00	500.00
- Fertilizante 18-46-00	Bolsas	2	185.00	370.00
3.3 Insecticidas				
- Mancozeb	Kg.	1.2	65.00	78.00
- Lissapol NX	Lt.	1.5	120.00	180.00
SUB-TOTAL DE INSUMOS				1238.00
B. GASTOS GENERALES				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				358.8
SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES				358.8
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				3946.80
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)				561.23
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				561.23
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				4508.03

IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA				
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)				1250.00
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)				7.50
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)				9375.00
V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION				
A. Pérdidas y mermas (5% producción)		Kg.	62.5	468.75
B. Producción Vendida (95% producción)		Kg.	1187.5	8906.25
C. Utilidad Neta Estimada				4398.22
VI.- ANALISIS ECONOMICO				
Valor Bruto de la Producción				9375.00
Costo Total de la Producción				4508.03
Utilidad Bruta de la Producción				4866.97
Precio Promedio Venta Unitario				7.50
Costo de Producción Unitario				3.61
Margen de Utilidad Unitario				3.89
Utilidad Neta Estimada				4398.22
Indice de Rentabilidad (%)				97.56

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011