

# Costos de Producción: CAMOTE

Boletín de Producción # 05

Octubre 2005



## Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Camote

 Cambio por US\$ 1.00: **18.90**

Todos los Costos en Lempiras

Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
<b>Preparacion de Suelo</b>							
Arado	MEC	-4	Hr	1.00	495	495	0.9
Romplow	MEC	-4	Hr	1.00	330	330	0.6
Rastra	MEC	-4	Hr	1.00	275	275	0.5
Acamado	MEC	-4	Hr	1.50	440	660	1.2
<b>Sub-Total (Prep.)</b>	<b>T</b>					<b>1,760</b>	<b>3.3</b>
<b>Transplante</b>							
Semilla *	INS	0,	0	33,333	0	0	0.0
18-46-0	INS	0,	QQ	1.33	330	439	0.8
Lorsban	INS	0,	Lt	2.50	302.5	756	1.4
TrichoZam	INS	0,	Dosis	1.00	478.17	478	0.9
MO Haciendo Hoyos	MAN	0,	Persona/Día	4.00	71.5	286	0.5
MO Sacando Plantas	MAN	0,	Persona/Día	20.00	71.5	1,430	2.6
MO Jalando Plantas	MAN	0,	Persona/Día	2.00	71.5	143	0.3
MO Solución Arrancadora	MAN	0,	Persona/Día	12.00	71.5	858	1.6
MO Transplantadores	MAN	0,	Persona/Día	6.00	71.5	429	0.8
<b>Sub-Total (Tran.)</b>	<b>T</b>					<b>4,819</b>	<b>8.9</b>
<b>Malezas</b>							
Fusilade	INS	5	Lt	2.00	660	1,320	2.4
Preglone	INS	2 y 4	Lt	2.00	95.7	191	0.4
Ranger	INS	-1	Lt	1.00	132.572	133	0.2
Sencor 70 WP	INS	0,	Kg	0.20	1300.86	260	0.5
MO Limpia a Mano	MAN	3 y 5	Persona/Día	30.00	71.5	2,145	4.0
Ácido Fosforico	INS	0, 2, 3, 4 y 5	Lt	0.25	31.35	8	0.0
Inex-A	INS	0, 2, 3, 4 y 6	Lt	1.00	112.618	113	0.2
MO Fumigación	MAN	0, 2, 3, 4 y 8	Persona/Día	6.00	93.5	561	1.0
Bomba de Palanca	INS	0, 2, 3, 4 y 9	Barril	48.00	11	528	1.0
<b>Sub-Total (Male.)</b>	<b>T</b>					<b>5,259</b>	<b>9.7</b>
<b>Plagas</b>							
Furadan 480 SL	INS	3	Lt	3.79	319	1,207	2.2
TrichoZam	INS	1 al 10	Dosis	1.00	478.17	478	0.9
Manzate	INS	1 al 10	Kg	2.70	83.6	226	0.4
Urea	INS	1 al 10	QQ	0.54	297	160	0.3
Vitamina	INS	1 al 10	Kg	0.54	825	446	0.8
Ácido Fosforico	INS	1 al 10	Lt	0.45	31.35	14	0.0
Ácido Salicílico	INS	1 al 10	Kg	2.50	220	550	1.0

## Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Camote

 Cambio por US\$ 1.00: **18.90**
**Todos los Costos en Lempiras**

Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
Azúcar	INS	1 al 10	Lb	250.00	3.85	963	1.8
Inex-A	INS	1 al 10	Lt	3.60	112.618	405	0.7
MO Fumigación	MAN	1 al 10	Persona/Día	18.00	93.5	1,683	3.1
Bomba de Palanca	INS	1 al 10	Barril	44.00	11	484	0.9
Bomba de Motor	INS	1 al 10	Hr	20.00	8.25	165	0.3
MO Muestreador	MAN	1 al 10	Persona/Día	10.00	93.5	935	1.7
<b>Sub-Total (Plag.)</b>	<b>T</b>					<b>7,716</b>	<b>14.3</b>
<b>Fertilizacion</b>							
18-46-0	INS	1 al 10	QQ	9.00	330	2,970	5.5
Urea	INS	1 al 10	QQ	1.00	297	297	0.5
KCI	INS	1 al 10	QQ	8.00	269.5	2,156	4.0
Sulfato de Magnesio	INS	0 al 22	QQ	1.9	407	773	1.4
Nitrato de Calcio	INS	0 al 22	QQ	1.5	599.5	899	1.7
Melaza	INS	1 al 22	Lt	180.0	5.72	1,030	1.9
MO Fertilizador	MAN	0 al 22	Persona/Día	15	93.5	1,403	2.6
<b>Sub-Total (Fert.)</b>	<b>T</b>					<b>9,528</b>	<b>17.6</b>
<b>Riego</b>							
MO Instalar Sistema Riego	MAN	-3	Persona/Día	7.00	71.5	501	0.9
MO Recoger Cinta	MAN	14	Persona/Día	4.00	71.5	286	0.5
Depreciación de Cinta/Ha	0	-3	INS	1.00	3300	3,300	6.1
MO Regador	MAN	0 al 14	Persona/Día	40.00	88	3,520	6.5
Cloro	INS	0 al 14	Kg	12.00	48.4	581	1.1
Melaza	INS	0 al 14	Lt	200.00	5.72	1,144	2.1
Bomba Eléctrica 25 hp	MEC	0 al 14	Hr	80.00	66	5,280	9.8
Depreciación de Sistema	0		Ciclo/Ha	1.00	1650	1,650	3.0
<b>Sub-Total (Rieg.)</b>	<b>T</b>					<b>16,261</b>	<b>30.0</b>
<b>Cosecha</b>							
MO Supervisor de Cosecha	MAN	12 al 14	Persona/Día	4.00	88	352	0.7
MO Corteros	MAN	12 al 14	Persona/Día	60.00	77	4,620	8.5
MO Lavado	MAN	12 al 14	Persona/Día	60.00	0	0	0.0
Transporte Bueyes	MEC	12 al 14	Día	6.00	165	990	1.8
Transporte @	#N/A	12 al 14	#N/A	3.00	300	900	1.7
Baldes o Cajas de Cosecha	MEC	12 al 14	Unidad	150.00	3.3	495	0.9
<b>Sub-Total (Cose.)</b>	<b>T</b>					<b>7,357</b>	<b>13.6</b>
<b>Vigilancia</b>							
MO Vigilante	MAN	1 al 15	Persona/Día	4.00	88	352	0.7
<b>Sub-Total (Vigi.)</b>	<b>T</b>					<b>352</b>	<b>0.7</b>
<b>Destrucción</b>							
MO Sacando Plantas	MAN	15	Persona/Día	6.00	71.5	429	0.8
Romplov	MEC	23	Hr	2	330	660	1.2
<b>Sub-Total (Dest.)</b>	<b>T</b>					<b>1,089</b>	<b>2.0</b>
<b>TOTAL (Lps)</b>	<b>T</b>					<b>54,141</b>	<b>100</b>

## Costos de Producción para la Siembra de Una Hectárea de Camote

Cambio por US\$ 1.00:	<b>18.90</b>
-----------------------	--------------

<b>Todos los Costos en Lempiras</b>
-------------------------------------

Actividad	Código	Semana	Unidad	Unidad/Ha	Costo/Unidad	Costo/Ha	% del Costo
Imprevisto	0	0 al 22	%	1.00	0.011	596	
Administrativos	0	0 al 22	%	1.00	0.077	4,169	
Financiero	0	0 al 22	%	1.00	0.308	9,727	
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>T</b>					<b>68,633</b>	

<b>Cosecha Promedio en Unidades o Lbs/Hectárea</b>	60,000	<b>Lbs</b>	
--	--------	------------	--

<b>Precio de Venta por Unidades o Lbs Producidas</b>	2.40	<b>Lps</b>	
--	------	------------	--

### Análisis

Producción (Lbs/Ha)	36,000	48,000	60,000	72,000	84,000
Precio de Venta (Lps/Lb)	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
Total Venta (Lps)	86,400	115,200	144,000	172,800	201,600
Costo de Producción (Lps)	67,161	67,161	68,633	70,104	70,104
Ganancia Neta (Lps)	19,239	48,039	75,367	102,696	131,496
Porcentaje de Retorno (%)	22.27	41.70	52.34	59.43	65.23