



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Camote (Ipomoea batata)		Rendimiento:	6	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea		Ciclo de costeo:	1	Tipo de cambio:	540
Sistema:	Convencional		Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Fecha de actualización:	01/12/2015		Elaborado por: Ings: Edgar Aguilar Brenes - Inta y Pedro Hernández Fe	

LABORES MECANIZADAS									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Arada	Preparacion de terreno		hora máquina	4,00	¢15.000,00	¢60.000,00	\$111,11	4,88%
2	Rastreada	Preparacion de terreno		hora máquina	3,00	¢15.000,00	¢45.000,00	\$83,33	3,66%
3	Alomillado	Preparación de terreno		hora máquina	3,00	¢15.000,00	¢45.000,00	\$83,33	3,66%
4									
5									
6									
7									
8									
<i>Total labores mecanizadas</i>							¢150.000,00	\$277,78	12,21%

LABORES MANUALES										
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%	
1	Aplicación Carbonato de calcio	Labores culturales		hora hombre	8,00	1.490,75	¢11.926,00	\$22,09	0,97%	
2	Siembra	Siembra		hora hombre	96,00	1.118,06	¢107.333,76	\$198,77	8,73%	
3	Aplicación de herbicida	Control químico de malezas		hora hombre	20,00	1.490,75	¢29.815,00	\$55,21	2,43%	
4	Control de malezas	Control manual de malezas		hora hombre	40,00	1.118,06	¢44.722,40	\$82,82	3,64%	
5	Aplicación primera fertilización	Fertilización manual		hora hombre	16,00	1.490,75	¢23.852,00	\$44,17	1,94%	
6	Aplicación segunda fertilización	Fertilización manual		hora hombre	16,00	1.490,75	¢23.852,00	\$44,17	1,94%	
7	Cosecha y selección	Cosecha manual		hora hombre	160,00	1.118,06	¢178.889,60	\$331,28	14,56%	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
<i>Subtotal mano de obra directa</i>							¢420.390,76	\$778,50	34,21%	
<i>Cargas sociales y seguros laborales</i>							47,00%	¢197.583,66	\$365,90	16,08%
<i>Total labores manuales</i>							¢617.974,42	\$1.144,40	50,29%	

MATERIALES									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Semilla	Semilla		unidad	80,00	¢2.200,00	¢176.000,00	\$325,93	14,32%
2	Carbonato de calcio	Enmiendas		kilo	1.000,00	¢38,94	¢38.940,00	\$72,11	3,17%
3	Fertilizante: 10-30-11	Fertilizantes		kilo	200,00	¢403,33	¢80.666,00	\$149,38	6,56%
4	Fertilizante: 15-3-31	Fertilizantes		kilo	150,00	¢398,44	¢59.766,00	\$110,68	4,86%
5	Dicloruro de 1,1'-dimetil-4,4'-bipiridilo	Herbicida		litro	3,00	¢2.766,50	¢8.299,50	\$15,37	0,68%
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Camote (Ipomoea batata)		Rendimiento:	6	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea		Ciclo de costeo:	1	Tipo de cambio:	540
Sistema:	Convencional		Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Fecha de actualización:	01/12/2015	Elaborado por: Ings: Edgar Aguilar Brenes - Inta y Pedro Hernández F		

27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									

Total materiales €363.671,50 \$673,47 29,59%

OTROS									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Transporte de semilla	Acarreo			80,00	400,00	€32.000,00	\$59,26	2,60%
2	Transporte de insumos	Acarreo		kg	550,00	20,00	€11.000,00	\$20,37	0,90%
3	Transporte de producto a planta	Acarreo		kg	6.000,00	€6,00	€36.000,00	\$66,67	2,93%
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									

Subtotal otros costos €79.000,00 \$146,30 6,43%
 Imprevistos 5,00% % €18.183,58 \$33,67 1,48%
 Total otros costos €97.183,58 \$179,97 7,91%

COSTO TOTAL DE PRODUCCION **€1.228.829,49** \$2.275,61 100,00%

Formulario diseñado y estructurado por Javier Paniagua UCR, contacto: javier.paniagua@ucr.ac.cr Costo unitario: **€204.804,92** \$379,27 / ton
 Categorías y tareas definidas y revisadas en talleres de capacitación UCR-MAG-SEPSA

No.	SUPUESTOS Y ANOTACIONES
1	Los rendimientos de esta actividad pueden verse afectados por excesos de lluvia o bien por períodos de sequía por más de tres meses. Otra consideración importante a mencionar son los incrementos de siembra no programados por los productores que como consecuencia producen una saturación del mercado.
2	Los datos fueron suministrados por la Dirección Regional Huetar Caribe del MAG - Planificación. Siquirres. Teléfono (506) 2768-8063.
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Camote (Ipomoea batata)		Rendimiento:	6	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea		Ciclo de costeo:	1	Tipo de cambio:	540
Sistema:	Convencional		Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Fecha de actualización:	01/12/2015	Elaborado por: Ings: Edgar Aguilar Brenes - Inta y Pedro Hernández F		

15	
----	--