



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Lima Persa (Citrus × latifolia)		Rendimiento:	78	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea		Ciclo de costeo:	11	Tipo de cambio:	558
Sistema:	Convencional, compacto injertado		Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Fecha de actualización:	01/08/2017	Elaborado por: Ing. Arturo Olasso Solórzano. MAG/ 1.		

LABORES MECANIZADAS									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
<i>Total labores mecanizadas</i>							¢0,00		0,00%

LABORES MANUALES									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Rodajea (2)	Control manual de malezas		hora hombre	18	1.200,00	¢21.600,00	\$38,72	1,08%
2	Control de malezas químico (4)	Control químico de malezas		hora hombre	18,00	1.500,00	¢27.000,00	\$48,40	1,35%
3	Chapias	Control manual de malezas		hora hombre	27,00	1.200,00	¢32.400,00	\$58,07	1,62%
4	Aplicación de fertilizante (4)	Fertilización manual		hora hombre	27,00	1.200,00	¢32.400,00	\$58,07	1,62%
5	Poda de formación	Labores culturales		hora hombre	27,00	1.200,00	¢32.400,00	\$58,07	1,62%
6	Aplicación de fumigantes (2)	Fumigación manual		hora hombre	36,00	1.500,00	¢54.000,00	\$96,79	2,70%
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
<i>Subtotal mano de obra directa</i>							¢199.800,00	\$358,13	10,01%
<i>Cargas sociales y seguros laborales</i>							47,00%		
<i>Total labores manuales</i>							¢93.906,00	\$168,32	4,70%
							¢293.706,00	\$526,45	14,71%

MATERIALES									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Gallinaza	Biofertilizantes		kilo	1.200,00	¢50,00	¢60.000,00	\$107,55	3,00%
2	Remineralizador	Minerales		kilo	112,50	¢130,00	¢14.625,00	\$26,21	0,73%
3	Fertilizante N-Mg (2)	Fertilizantes		kilo	240,00	¢294,47	¢70.672,80	\$126,68	3,54%
4	Fertilizante (fórmula completa)	Fertilizantes		kilo	120,00	¢347,82	¢41.738,40	\$74,81	2,09%
5	Fertilizante foliar	Fertilizantes		litro	2,00	¢2.770,00	¢5.540,00	\$9,93	0,28%
6	Insecticida (abamectina)	Insecticida		ml o cc	100,00	¢89,75	¢8.975,00	\$16,09	0,45%
7	Pintura cubrecortes	Otros materiales varios		kilo	1,00	¢5.750,00	¢5.750,00	\$10,31	0,29%
8	Fungicida mancozeb 80%	Fungicida		gramo	900,00	¢5,21	¢4.684,50	\$8,40	0,23%
9	Herbicida (4)	Herbicida		litro	4,00	¢3.165,00	¢12.660,00	\$22,69	0,63%
10	Adherente regulador de ph	Coadyuvantes y adherentes		litro	1,00	¢7.225,00	¢7.225,00	\$12,95	0,36%
11	Hormiguicida	Hormiguicida		kilo	2,00	¢6.940,00	¢13.880,00	\$24,88	0,70%
12	Cajas	Otros materiales varios		unidad	10,00	¢2.000,00	¢20.000,00	\$35,85	1,00%
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Lima Persa (Citrus × latifolia)	Rendimiento:	78	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea	Ciclo de costeo:	11	Tipo de cambio:	558
Sistema:	Convencional, compacto injertado	Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Fecha de actualización:	01/08/2017	Elaborado por: Ing. Arturo Olasso Solórzano. MAG/ 1.	

27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									

Total materiales ¢265.750,70 \$476,34 13,31%

OTROS									
No.	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Transporte de insumos	Fletes		kg		15.000,00	¢0,00	\$0,00	0,00%
2	Equipo de podas	Equipos varios		unidad	2,00	10.000,00	¢20.000,00	\$35,85	1,00%
3	Cosecha	Labores contratadas		kg	78.000,00	¢18,00	¢1.404.000,00	\$2.516,58	70,31%
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									

Subtotal otros costos ¢1.424.000,00 \$2.552,43 71,32%
Imprevistos 5,00% % ¢13.287,54 \$23,82 0,67%
Total otros costos ¢1.437.287,54 \$2.576,25 71,98%

COSTO TOTAL DE PRODUCCION ¢1.996.744,24 \$3.579,04 100,00%

Formulario diseñado y estructurado por Javier Paniagua UCR, contacto: javier.paniagua@ucr.ac.cr
 Categorías y tareas definidas y revisadas en talleres de capacitación UCR-MAG-SEPSA

Costo unitario: ¢25.599,29 \$45,89 / ton

No.	SUPUESTOS Y ANOTACIONES
1	Los datos suministrados por el Ing. Arturo Olasso Solórzano. Gerente del Programa Nacional de Cítricos. TELEFAX: (506) 2231-3344
2	Lima Persa injertado, sembrado a una densidad de 5*4 m, 600 plantas/ha.
3	A partir del 11 avo. año hasta el 16 avo año se mantiene constante tanto los costos como el rendimiento por hectárea.
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Lima Persa (Citrus × latifolia)		Rendimiento:	78	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea		Ciclo de costeo:	11	Tipo de cambio:	558
Sistema:	Convencional, compacto injertado		Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Fecha de actualización:	01/08/2017	Elaborado por: Ing. Arturo Olasso Solórzano. MAG/ 1.		

15	
----	--