



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Lima Persa (Citrus × latifolia)	Rendimiento:	18	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea	Ciclo de costeo:	3	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									
							¢0,00		0,00%

LABORES MANUALES									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Rodajea manual (4)	Control manual de malezas		hora hombre	36	1.200,00	¢43.200,00	\$77,43	4,49%
2	Control de malezas químico (6)	Control químico de malezas		hora hombre	48,00	1.500,00	¢72.000,00	\$129,06	7,48%
3	Chapias	Control manual de malezas		hora hombre	27,00	1.200,00	¢32.400,00	\$58,07	3,37%
4	Aplicación de fertilizante (4)	Fertilización manual		hora hombre	36,00	1.200,00	¢43.200,00	\$77,43	4,49%
5	Poda de formación	Labores culturales		hora hombre	36,00	1.200,00	¢43.200,00	\$77,43	4,49%
6	Aplicación de fumigantes	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	9,00	1.500,00	¢13.500,00	\$24,20	1,40%
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
<i>Subtotal mano de obra directa</i>							¢247.500,00	\$443,63	25,72%
<i>Cargas sociales y seguros laborales</i>							47,00%		
<i>Total labores manuales</i>							¢363.825,00	\$652,13	37,81%

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	6,24%
2	Remineralizador	Minerales		kilo	112,50	¢130,00	¢14.625,00	\$26,21	1,52%
3	Fertilizante N-Mg (2)	Fertilizantes		kilo	180,00	¢294,47	¢53.004,60	\$95,01	5,51%
4	Fertilizante (fórmula completa)	Fertilizantes		kilo	60,00	¢347,82	¢20.869,20	\$37,41	2,17%
5	Fertilizante foliar	Fertilizantes		litro	4,00	¢2.770,00	¢11.080,00	\$19,86	1,15%
6	Insecticida (abamectina)	Insecticida		ml o cc	100,00	¢89,75	¢8.975,00	\$16,09	0,93%
7	Pintura cubrecortes	Otros materiales varios		kilo	1,00	¢5.750,00	¢5.750,00	\$10,31	0,60%
8	Fungicida mancozeb 80%	Fungicida		gramo	900,00	¢5,21	¢4.684,50	\$8,40	0,49%
9	Herbicida (6)	Herbicida		litro	4,00	¢3.165,00	¢12.660,00	\$22,69	1,32%
10	Adherente regulador de ph	Coadyuvantes y adherentes		litro	1,00	¢7.225,00	¢7.225,00	\$12,95	0,75%
11	Hormiguicida	Hormiguicida		kilo	2,00	¢6.940,00	¢13.880,00	\$24,88	1,44%
12	Cajas	Otros materiales varios		unidad	10,00	¢2.000,00	¢20.000,00	\$35,85	2,08%
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:	18	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea		Ciclo de costeo:	3	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 ¢232.753,30 \$417,20 24,19%

OTROS									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Transporte de insumos	Fletes		kg	3,00	10.000,00	¢30.000,00	\$53,77	3,12%
2	Cosecha	Labores contratadas		kg	18.000,00	18,00	¢324.000,00	\$580,75	33,67%
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									

Subtotal otros costos ¢354.000,00 \$634,52 36,79%
 Imprevistos 5,00% ¢11.637,67 \$20,86 1,21%
 Total otros costos ¢365.637,67 \$655,38 38,00%

COSTO TOTAL DE PRODUCCION **¢962.215,97** \$1.724,71 100,00%

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: **¢53.456,44** **\$95,82** / 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	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Lima Persa (Citrus × latifolia)		Rendimiento:	18	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea		Ciclo de costeo:	3	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	
----	--