



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Lima Persa (Citrus × latifolia)	Rendimiento:	9	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea	Ciclo de costeo:	2	Tipo de cambio:	558
Sistema:	Convencional, compacto injertado	Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	9Región 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 manual (4)		hora hombre	36	1.200,00	€43.200,00	\$77,43	5,40%
2	Control de malezas químico (6)		hora hombre	48,00	1.500,00	€72.000,00	\$129,06	9,00%
3	Chapias		hora hombre	27,00	1.200,00	€32.400,00	\$58,07	4,05%
4	Aplicación de fertilizante (4)		hora hombre	36,00	1.200,00	€43.200,00	\$77,43	5,40%
5	Poda de formación		hora hombre	36,00	1.200,00	€43.200,00	\$77,43	5,40%
6	Aplicación de fumigantes		hora hombre	9,00	1.500,00	€13.500,00	\$24,20	1,69%
7				9.000,00	18,00			
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	30,93%
<i>Cargas sociales y seguros laborales</i>						€116.325,00	\$208,51	14,54%
<i>Total labores manuales</i>						€363.825,00	\$652,13	45,47%

MATERIALES								
Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Gallinaza		kilo	1.200,00	€50,00	€60.000,00	\$107,55	7,50%
2	Remineralizador		kilo	112,50	€130,00	€14.625,00	\$26,21	1,83%
3	Fertilizante N-Mg (2)		kilo	180,00	€294,47	€53.004,60	\$95,01	6,62%
4	Fertilizante (fórmula completa)		kilo	60,00	€347,82	€20.869,20	\$37,41	2,61%
5	Fertilizante foliar		litro	4,00	€2.770,00	€11.080,00	\$19,86	1,38%
6	Insecticida (abamectina)		ml o cc	100,00	€89,75	€8.975,00	\$16,09	1,12%
7	Pintura cubrecortes		kilo	1,00	€5.750,00	€5.750,00	\$10,31	0,72%
8	Fungicida mancozeb 80%		gramo	900,00	€5,21	€4.684,50	\$8,40	0,59%
9	Herbicida (6)		litro	4,00	€3.165,00	€12.660,00	\$22,69	1,58%
10	Adherente regulador de ph		litro	1,00	€7.225,00	€7.225,00	\$12,95	0,90%
11	Hormiguicida		kilo	2,00	€6.940,00	€13.880,00	\$24,88	1,73%
12	Cajas		unidad	10,00	€2.000,00	€20.000,00	\$35,85	2,50%
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:	9	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea		Ciclo de costeo:	2	Tipo de cambio:	558
Sistema:	Convencional, compacto injertado		Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	9Región 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 29,09%

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	3,75%
2	Cosecha	Labores contratadas		kg	9.000,00	18,00	¢162.000,00	\$290,37	20,24%
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									

Subtotal otros costos ¢192.000,00 \$344,15 23,99%
 Imprevistos 5,00% ¢11.637,67 \$20,86 1,45%
 Total otros costos ¢203.637,67 \$365,01 25,45%

COSTO TOTAL DE PRODUCCION **¢800.215,97** \$1.434,34 100,00%

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: **¢88.912,89** **\$159,37** / 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:	9	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea		Ciclo de costeo:	2	Tipo de cambio:	558
Sistema:	Convencional, compacto injertado		Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	9Región Huetar Caribe	Fecha de actualización:	01/08/2017	Elaborado por: Ing. Arturo Olasso Solórzano. MAG/ 1.		

15	
----	--