



## MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Lima Persa (Citrus × latifolia)	Rendimiento:	60	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea	Ciclo de costeo:	4	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)		hora hombre	18	1.200,00	€21.600,00	\$38,72	1,27%
2	Control de malezas químico (4)		hora hombre	18,00	1.500,00	€27.000,00	\$48,40	1,59%
3	Chapias		hora hombre	27,00	1.200,00	€32.400,00	\$58,07	1,90%
4	Aplicación de fertilizante (4)		hora hombre	27,00	1.200,00	€32.400,00	\$58,07	1,90%
5	Poda de formación		hora hombre	27,00	1.200,00	€32.400,00	\$58,07	1,90%
6	Aplicación de fumigantes (2)		hora hombre	36,00	1.500,00	€54.000,00	\$96,79	3,17%
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	11,73%
<i>Cargas sociales y seguros laborales</i>						47,00%		
<i>Total labores manuales</i>						€293.706,00	\$526,45	17,25%

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	3,52%
2	Remineralizador		kilo	112,50	€130,00	€14.625,00	\$26,21	0,86%
3	Fertilizante N-Mg (2)		kilo	240,00	€294,47	€70.672,80	\$126,68	4,15%
4	Fertilizante (fórmula completa)		kilo	120,00	€347,82	€41.738,40	\$74,81	2,45%
5	Fertilizante foliar		litro	2,00	€2.770,00	€5.540,00	\$9,93	0,33%
6	Insecticida (abamectina)		ml o cc	100,00	€89,75	€8.975,00	\$16,09	0,53%
7	Pintura cubrecortes		kilo	1,00	€5.750,00	€5.750,00	\$10,31	0,34%
8	Fungicida mancozeb 80%		gramo	900,00	€5,21	€4.684,50	\$8,40	0,28%
9	Herbicida (4)		litro	4,00	€3.165,00	€12.660,00	\$22,69	0,74%
10	Adherente regulador de ph		litro	1,00	€7.225,00	€7.225,00	\$12,95	0,42%
11	Hormiguicida		kilo	2,00	€6.940,00	€13.880,00	\$24,88	0,82%
12	Cajas		unidad	10,00	€2.000,00	€20.000,00	\$35,85	1,17%
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:	60	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea	Ciclo de costeo:	4	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 15,61%

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	1,76%
2	Equipo de podas	Equipos varios		unidad	2,00	10.000,00	¢20.000,00	\$35,85	1,17%
3	Cosecha	Labores contratadas		kg	60.000,00	¢18,00	¢1.080.000,00	\$1.935,83	63,43%
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									

*Subtotal otros costos* ..... ¢1.130.000,00 \$2.025,45 66,36%  
*Imprevistos* ..... 5,00% ¢13.287,54 \$23,82 0,78%  
*Total otros costos* ..... ¢1.143.287,54 \$2.049,27 67,14%

**COSTO TOTAL DE PRODUCCION** ..... ¢1.702.744,24 \$3.052,06 100,00%

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: ¢28.379,07 \$50,87 / 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 4to. año hasta el 10 décimo 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:	60	Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea		Ciclo de costeo:	4	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	
----	--