

Modelo de Costos de Producción

Resumen de costos de producción de cebolla en almácigo por hectárea. Región Central Oriental, Zona Norte de Cartago. 2015.

Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas			
Labores manuales	₡396.930,63	\$737,04	47,37%
Insumos	₡441.084,00	\$819,02	52,63%
Otros Costos			
Costos Totales	₡838.014,63	\$1.556,06	100%

Fuente: SEPSA, con información suministrada por la Dirección Regional Central Oriental del Ministerio de Agricultura y Ganadería. Ing. Rolando Tencio Camacho.



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Cebolla, almácigo	Rendimiento:		Unidad de costo:	
Unidad de costeo:		Ciclo de costeo:		Tipo de cambio:	539
Sistema:		Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	Zona Norte de Cartago	Fecha de actualización:	19/05/2015	Elaborado por:	Ing. Rolando Tencio Camacho

LABORES MECANIZADAS									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									

Total labores mecanizadas €0,00 0,00%

LABORES MANUALES									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Limpieza de terreno	Preparación de terreno		hora hombre	22,00	985,48	€21.680,51	\$40,26	2,59%
2	Hechura de eras	Labores de presiembra		hora hombre	18,00	985,48	€17.738,60	\$32,94	2,12%
3	Desinfección de eras	Preparación de terreno		hora hombre	4,00	985,48	€3.941,91	\$7,32	0,47%
4	Siembra	Siembra		hora hombre	16,00	985,48	€15.767,64	\$29,28	1,88%
5	Riego	Riego		hora hombre	120,00	985,48	€118.257,30	\$219,58	14,11%
6	Aflojar terreno	Preparación de terreno		hora hombre	24,00	985,48	€23.651,46	\$43,92	2,82%
7	Deshierba y fertilización (primera)	Fertilización manual		hora hombre	32,00	985,48	€31.535,28	\$58,56	3,76%
8	Control plagas y enfermedades	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	14,00	985,48	€13.796,69	\$25,62	1,65%
9	Deshierba (segunda)	Control manual de malezas		hora hombre	24,00	985,48	€23.651,46	\$43,92	2,82%
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									

Subtotal mano de obra directa €270.020,84 \$501,38 32,22%
 Cargas sociales y seguros laborales 47,00% % €126.909,79 \$235,65 15,14%
 Total labores manuales €396.930,63 \$737,04 47,37%

MATERIALES									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Fungida al suelo	Fungicida		kilo	0,20	€6.400,00	€1.280,00	\$2,38	0,15%
2	Semilla	Semilla		kilo	3,00	€110.000,00	€330.000,00	\$612,76	39,38%
3	Fertilizante fórmula completa	Fertilizantes		kilo	72,00	€711,00	€51.192,00	\$95,06	6,11%
4	Insecticida	Fungicida		litro	0,70	€7.800,00	€5.460,00	\$10,14	0,65%
5	Fungicida	Fungicida		kilo	3,20	€7.700,00	€24.640,00	\$45,75	2,94%
6	Fertilizante foliar	Fertilizantes		litro	3,00	€4.800,00	€14.400,00	\$26,74	1,72%
7	Adherente	Coadyuvantes y adherentes		litro	1,00	€14.112,00	€14.112,00	\$26,20	1,68%
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									

Total materiales €441.084,00 \$819,02 52,63%



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Cebolla, almácigo		Rendimiento:		Unidad de costo:	
Unidad de costeo:			Ciclo de costeo:		Tipo de cambio:	539
Sistema:			Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	Zona Norte de Cartago	Fecha de actualización:	19/05/2015	Elaborado por: Ing. Rolando Tencio Camacho		

OTROS									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

Total otros costos €0,00 0,00%

COSTO TOTAL DE PRODUCCION **€838.014,63** \$1.556,06 100,00%

Formulario diseñado y estructurado por Javier Paniagua UCR, contacto: javier.paniagua@ucr.ac.cr Costo unitario: **€0,00** /
 Categorías y tareas definidas y revisadas en talleres de capacitación UCR-MAG-SEPSA

No.	SUPUESTOS Y ANOTACIONES
1	Datos de las Agencias de Extensión Agropecuarias de la Dirección Regional Central Oriental -Ministerio de Agricultura y Ganadería.
2	Se requiere para el almácigo de cebolla un tarro de semillas de 5 libras para una plantación de 1 hectárea.
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	