

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Abacá (Musa textilis)	Rendimiento:	0	Unidad de Costo:	kg
Unidad de Costeo:	Hectáreas	Ciclo de Costeo:	1	Tipo de Cambio:	\$577,00
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Años	Fecha Actualización:	1/10/2019
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Elaborado por:	José Antonio Chacón y Álvaro Espinoza. Agencia de Extensión Agropecuaria de Siquirres		

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Preparación de terreno	Preparación de terreno	1	Otro (ver supuestos)	1,00	€110 000,00	€110 000,00	\$190,64	6,63%
Total labores mecanizadas:							€110 000,00	\$190,64	6,63%

LABORES MANUALES

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
1	Drenajes	Drenaje		jornales	10,00	€10 358,55	€103 585,50	\$179,52	6,24%		
2	Aplicación de herbicidas	Control químico de malezas		jornales	1,50	€10 358,55	€15 537,83	\$26,93	0,94%		
3	Alineada, estaquillada, huequeada	Preparación de terreno		jornales	6,00	€10 358,55	€62 151,30	\$107,71	3,74%		
4	Encalado	Fertilización manual		jornales	1,00	€10 358,96	€10 358,96	\$17,95	0,62%		
5	Desinfección de semilla	Labores de resiembra		jornales	1,00	€10 358,55	€10 358,55	\$17,95	0,62%		
6	Siembra	Siembra		jornales	7,00	€10 358,55	€72 509,85	\$125,67	4,37%		
7	Rodaja	Labores culturales		jornales	9,00	€10 358,55	€93 226,95	\$161,57	5,62%		
8	Chapea	Control manual de malezas		jornales	3,00	€10 358,55	€31 075,65	\$53,86	1,87%		
9	Control de plagas	Control de plagas y enfermedades		jornales	3,00	€10 358,55	€31 075,65	\$53,86	1,87%		
10	Resiembra	Siembra		jornales	0,35	€10 358,55	€3 625,49	\$6,28	0,22%		
11	Fertilización	Fertilización manual		jornales	3,00	€10 358,55	€31 075,65	\$53,86	1,87%		
12	Deshija/deshoja/cormo	Mantenimiento de cultivos		jornales	4,00	€10 358,55	€41 434,20	\$71,81	2,50%		
Subtotal mano de obra directa:							€506 015,58	\$876,98	30,48%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							€0,00	26,33%	€133 233,90	\$230,91	8,02%
Total labores manuales:							€639 249,48	\$1 107,88	38,50%		

INSUMOS (*)

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Semilla de siembra	Semilla		unidad	1111,00	€150,00	€166 650,00	\$288,82	10,04%
2	Semilla resiembra	Semilla		unidad	56,00	€150,00	€8 400,00	\$14,56	0,51%
3	Desinfectante de semilla	Desinfectante		global	1,00	€16 950,00	€16 950,00	\$29,38	1,02%
4	Enmienda	Enmiendas		quintal	10,00	€9 108,41	€91 084,05	\$157,86	5,49%
5	Herbicida	Herbicida		litro	1,00	€4 986,93	€4 986,93	\$8,64	0,30%
6	Insecticida	Insecticida		kilo	2,00	€3 367,81	€6 735,62	\$11,67	0,41%
7	Fertilizante	Fertilizantes		quintal	15,00	€14 965,40	€224 481,05	\$389,05	13,52%
Total insumos:							€519 287,65	\$899,98	31,28%

OTROS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%	
1	Transporte de semilla	Transporte de plantas		unidad	1166,67	€80,00	€93 333,60	\$161,76	5,62%	
2	Análisis de suelos	Análisis de suelos		unidad	1,00	€12 447,96	€12 447,96	\$21,57	0,75%	
3	Alquiler de terreno	Alquileres		global	1,00	€200 000,00	€200 000,00	\$346,62	12,05%	
4	Servicios contables	Servicios profesionales		unidad	12,00	€5 000,00	€60 000,00	\$103,99	3,61%	
Subtotal otros costos:							€365 781,56	\$633,94	22,03%	
Imprevistos:							5,00%	€25 964,38	\$45,00	1,56%
Total otros costos:							€391 745,94	\$678,94	23,60%	

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN		Costo Total	Costo Total (US)	%
		€1 660 283,07	\$2 877,44	100,00%
Costo Unitario:		€0,00	/ton	

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

1	Labor realizada por contrato
2	Contacto: José Antonio Chacón y Álvaro Espinoza. Agencia de Extensión Agropecuaria de Siquirres, Teléfono: 2105-6347 ext.1833

Fuente: SEPSA, con información facilitada por el Ing. Vesalio Mora Calvo, Coordinador de la Comisión de Seguros Agropecuarios y la Dirección de Desarrollo Agropecuario Huetar Caribel, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Abacá (<i>Musa textilis</i>)	Rendimiento:	1000	Unidad de Costo:	kg
Unidad de Costeo:	Hectáreas	Ciclo de Costeo:	1	Tipo de Cambio:	\$577,00
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Años	Fecha Actualización:	1/10/2019
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Elaborado por:	José Antonio Chacón y Álvaro Espinoza. Agencia de Extensión Agropecuaria de Siquirre		

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							€0,00	\$0,00	0,00%

LABORES MANUALES

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fertilización	Fertilización manual		jornales	3,00	€10 358,55	€31 075,65	\$53,86	2,10%
2	Encalado	Fertilización manual		jornales	1,00	€10 358,55	€10 358,55	\$17,95	0,70%
3	Aplicación de herbicidas	Control químico de malezas		jornales	3,00	€10 358,55	€31 075,65	\$53,86	2,10%
4	Control de plagas	Control de plagas y enfermedades		jornales	3,00	€10 358,96	€31 076,88	\$53,86	2,10%
5	Rodaja	Labores culturales		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$143,62	5,59%
6	Chapea	Control manual de malezas		jornales	6,00	€10 358,55	€62 151,30	\$107,71	4,19%
7	Deshija/deshoja/cormo	Mantenimiento de cultivos		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$143,62	5,59%
8	Cosecha Mano de obra propia	Cosecha manual		jornales	30,30	€10 358,55	€313 864,07	\$543,96	21,18%
Subtotal mano de obra directa:							€645 338,90	\$1 118,44	43,56%
Cargas Sociales y seguros laborales:							€0,00	26,33%	
Total labores manuales:							€815 256,63	\$1 412,92	55,02%

INSUMOS (*)

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fertilizante	Fertilizantes		quintal	15,00	€14 965,40	€224 481,05	\$389,05	15,15%
2	Enmienda	Enmiendas		quintal	5,00	€9 108,41	€45 542,03	\$78,93	3,07%
3	Herbicida	Herbicida		litro	2,00	€4 986,93	€9 973,86	\$17,29	0,67%
4	Insecticida	Insecticida		kilo	2,00	€3 367,81	€6 735,62	\$11,67	0,45%
5	Plástico 8x30x7	Otros materiales varios		unidad	2,00	€4 250,00	€8 500,00	\$14,73	0,57%
6	Alambre	Otros materiales varios		kilo	10,00	€1 200,00	€12 000,00	\$20,80	0,81%
Total insumos:							€307 232,56	\$532,47	20,74%

OTROS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Análisis fitopatológico	Servicios contratados varios		unidad	1,00	€19 404,00	€19 404,00	\$33,63	1,31%
2	Gasolina	Combustibles y lubricantes		global	1,00	€35 000,00	€35 000,00	\$60,66	2,36%
3	Renta de máquina	Labores contratadas		global	1,00	€29 400,00	€29 400,00	\$50,95	1,98%
4	Alquiler de terreno	Alquileres		global	1,00	€200 000,00	€200 000,00	\$346,62	13,50%
5	Servicios contables	Servicios profesionales		unidad	12,00	€5 000,00	€60 000,00	\$103,99	4,05%
Subtotal otros costos:							€343 804,00	\$595,85	23,20%
Imprevistos: 5,00%							€15 361,63	€26,62	1,04%
Total otros costos:							€359 165,63	\$622,47	24,24%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN							Costo Total	Costo Total (US)	%	
							€1 481 654,81	\$2 567,86	100,00%	
							Costo Unitario:	€1 481,65	\$2,57 /ton	

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

1	Contacto: José Antonio Chacón y Álvaro Espinoza. Agencia de Extensión Agropecuaria de Siquirre, Teléfono: 2105-6347 ext.1833
---	--

Fuente: SEPSA, con información facilitada por el Ing. Vesalio Mora Calvo, Coordinador de la Comisión de Seguros Agropecuarios y la Dirección de Desarrollo Agropecuario Huetar Caribell, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Abacá (Musa textilis)	Rendimiento:	3000	Unidad de Costo:	kg
Unidad de Costeo:	Hectáreas	Ciclo de Costeo:	1	Tipo de Cambio:	\$577,00
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Años	Fecha Actualización:	1/10/2019
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Elaborado por:	José Antonio Chacón y Álvaro Espinoza. Agencia de Extensión Agropecuaria de Siquirre		

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							€0,00	\$0,00	0,00%

LABORES MANUALES

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
1	Fertilización	Fertilización manual		jornales	3,00	€10 358,55	€31 075,65	\$53,86	1,30%		
2	Encalado	Fertilización manual		jornales	1,00	€10 358,55	€10 358,55	\$17,95	0,43%		
3	Aplicación de herbicidas	Control químico de malezas		jornales	3,00	€10 358,55	€31 075,65	\$53,86	1,30%		
4	Control de plagas	Control de plagas y enfermedades		jornales	3,00	€10 358,96	€31 076,88	\$53,86	1,30%		
5	Rodaja	Labores culturales		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$143,62	3,46%		
6	Chapea	Control manual de malezas		jornales	6,00	€10 358,55	€62 151,30	\$107,71	2,59%		
7	Deshija/deshoja/cormo	Mantenimiento de cultivos		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$143,62	3,46%		
8	Cosecha Mano de obra propia	Cosecha manual		jornales	90,90	€10 358,55	€941 592,20	\$1 631,88	39,27%		
Subtotal mano de obra directa:							€1 273 067,03	\$2 206,36	53,10%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							€0,00	26,33%	€335 198,55	\$580,93	13,98%
Total labores manuales:							€1 608 265,57	\$2 787,29	67,08%		

INSUMOS (*)

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fertilizante	Fertilizantes		quintal	15,00	€14 965,40	€224 481,05	\$389,05	9,36%
2	Enmienda	Enmiendas		quintal	5,00	€9 108,41	€45 542,03	\$78,93	1,90%
3	Herbicida	Herbicida		litro	2,00	€4 986,93	€9 973,86	\$17,29	0,42%
4	Insecticida	Insecticida		kilo	2,00	€3 367,81	€6 735,62	\$11,67	0,28%
Total insumos:							€286 732,56	\$496,94	11,96%

OTROS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Análisis de suelos	Análisis de suelos		unidad	1,00	€12 447,96	€12 447,96	\$21,57	0,52%
2	Gasolina	Combustibles y lubricantes		global	1,00	€105 000,00	€105 000,00	\$181,98	4,38%
3	Renta de máquina	Labores contratadas		global	1,00	€88 200,00	€88 200,00	\$152,86	3,68%
4	Transporte de fibra	Fletes		unidad	1,00	€22 500,00	€22 500,00	\$38,99	0,94%
5	Alquiler de terreno	Alquileres		global	1,00	€200 000,00	€200 000,00	\$346,62	8,34%
6	Servicios contables	Servicios profesionales		unidad	12,00	€5 000,00	€60 000,00	\$103,99	2,50%
Subtotal otros costos:							€488 147,96	\$846,01	20,36%
Imprevistos: 5,00%							€14 336,63	€24,85	0,60%
Total otros costos:							€502 484,59	\$870,86	20,96%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN

	Costo Total	Costo Total (US)	%
	€2 397 482,72	\$4 155,08	100,00%
Costo Unitario:	€799,16	\$1,39	/ton

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

1	Contacto: José Antonio Chacón y Álvaro Espinoza. Agencia de Extensión Agropecuaria de Siquirre, Teléfono: 2105-6347 ext.1833
---	--

Fuente: SEPSA, con información facilitada por el Ing. Vesalio Mora Calvo, Coordinador de la Comisión de Seguros Agropecuarios y la Dirección de Desarrollo Agropecuario Huetar Caribiel, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Abacá (<i>Musa textilis</i>)	Rendimiento:	4000	Unidad de Costo:	kg
Unidad de Costeo:	Hectáreas	Ciclo de Costeo:	1	Tipo de Cambio:	\$577,00
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Años	Fecha Actualización:	1/10/2019
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Elaborado por:	José Antonio Chacón y Álvaro Espinoza. Agencia de Extensión Agropecuaria de Siquirre		

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							€0,00	\$0,00	0,00%

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
1	Fertilización	Fertilización manual		jornales	3,00	€10 358,55	€31 075,65	\$53,86	1,08%		
2	Encalado	Fertilización manual		jornales	1,00	€10 358,55	€10 358,55	\$17,95	0,36%		
3	Aplicación de herbicidas	Control químico de malezas		jornales	3,00	€10 358,55	€31 075,65	\$53,86	1,08%		
4	Control de plagas	Control de plagas y enfermedades		jornales	3,00	€10 358,96	€31 076,88	\$53,86	1,08%		
5	Rodaja	Labores culturales		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$143,62	2,88%		
6	Chapea	Control manual de malezas		jornales	6,00	€10 358,55	€62 151,30	\$107,71	2,16%		
7	Deshija/deshoja/cormo	Mantenimiento de cultivos		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$143,62	2,88%		
8	Cosecha Mano de obra propia	Cosecha manual		jornales	121,20	€10 358,55	€1 255 456,26	\$2 175,83	43,70%		
Subtotal mano de obra directa:							€1 586 931,09	\$2 750,31	55,24%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							€0,00	26,33%	€417 838,96	\$724,16	14,54%
Total labores manuales:							€2 004 770,05	\$3 474,47	69,78%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fertilizante	Fertilizantes		quintal	15,00	€14 965,40	€224 481,05	\$389,05	7,81%
2	Enmienda	Enmiendas		quintal	5,00	€9 108,41	€45 542,03	\$78,93	1,59%
3	Herbicida	Herbicida		litro	2,00	€4 986,93	€9 973,86	\$17,29	0,35%
4	Insecticida	Insecticida		kilo	2,00	€3 367,81	€6 735,62	\$11,67	0,23%
Total insumos:							€286 732,56	\$496,94	9,98%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Análisis fitopatológico	Servicios contratados varios		unidad	1,00	€19 404,00	€19 404,00	\$33,63	0,68%
2	Gasolina	Combustibles y lubricantes		global	1,00	€140 000,00	€140 000,00	\$242,63	4,87%
3	Renta de máquina	Labores contratadas		global	1,00	€117 600,00	€117 600,00	\$203,81	4,09%
4	Transporte de fibra	Fletes		unidad	1,00	€30 000,00	€30 000,00	\$51,99	1,04%
5	Alquiler de terreno	Alquileres		global	1,00	€200 000,00	€200 000,00	\$346,62	6,96%
6	Servicios contables	Servicios profesionales		unidad	12,00	€5 000,00	€60 000,00	\$103,99	2,09%
Subtotal otros costos:							€567 004,00	\$982,68	19,74%
Imprevistos: 5,00%							€14 336,63	€24,85	0,50%
Total otros costos:							€581 340,63	\$1 007,52	20,24%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN			
	Costo Total	Costo Total (US)	%
	€2 872 843,23	\$4 978,93	100,00%
Costo Unitario:	€718,21	\$1,24 /ton	

SUPUESTOS Y ANOTACIONES	
1	Contacto: José Antonio Chacón y Álvaro Espinoza. Agencia de Extensión Agropecuaria de Siquirres, Teléfono: 2105-6347 ext.1833

Fuente: SEPSA, con información facilitada por el Ing. Vesalio Mora Calvo, Coordinador de la Comisión de Seguros Agropecuarios y la Dirección de Desarrollo Agropecuario Huetar Caribel, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Abacá (<i>Musa textilis</i>)	Rendimiento:	4000	Unidad de Costo:	kg
Unidad de Costeo:	Hectáreas	Ciclo de Costeo:	1	Tipo de Cambio:	\$577,00
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Años	Fecha Actualización:	1/10/2019
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Elaborado por:	José Antonio Chacón y Álvaro Espinoza. Agencia de Extensión Agropecuaria de Siquirre		

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							€0,00	\$0,00	0,00%

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
1	Fertilización	Fertilización manual		jornales	3,00	€10 358,55	€31 075,65	\$53,86	1,09%		
2	Encalado	Fertilización manual		jornales	1,00	€10 358,55	€10 358,55	\$17,95	0,36%		
3	Aplicación de herbicidas	Control químico de malezas		jornales	3,00	€10 358,55	€31 075,65	\$53,86	1,09%		
4	Control de plagas	Control de plagas y enfermedades		jornales	3,00	€10 358,96	€31 076,88	\$53,86	1,09%		
5	Rodaja	Labores culturales		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$143,62	2,90%		
6	Chapea	Control manual de malezas		jornales	6,00	€10 358,55	€62 151,30	\$107,71	2,17%		
7	Deshija/deshoja/cormo	Mantenimiento de cultivos		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$143,62	2,90%		
8	Cosecha Mano de obra propia	Cosecha manual		jornales	121,20	€10 358,55	€1 255 456,26	\$2 175,83	43,86%		
Subtotal mano de obra directa:							€1 586 931,09	\$2 750,31	55,44%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							€0,00	26,33%	€417 838,96	\$724,16	14,60%
Total labores manuales:							€2 004 770,05	\$3 474,47	70,04%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fertilizante	Fertilizantes		quintal	15,00	€14 965,40	€224 481,05	\$389,05	7,84%
2	Enmienda	Enmiendas		quintal	5,00	€9 108,41	€45 542,03	\$78,93	1,59%
3	Herbicida	Herbicida		litro	2,00	€4 986,93	€9 973,86	\$17,29	0,35%
4	Insecticida	Insecticida		kilo	2,00	€3 367,81	€6 735,62	\$11,67	0,24%
5	Plástico 8x30x7	Plásticos		kilo	2,00	€4 250,00	€8 500,00	\$14,73	0,30%
Total insumos:							€295 232,56	\$511,67	10,31%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Gasolina	Combustibles y lubricantes		global	1,00	€140 000,00	€140 000,00	\$242,63	4,89%
2	Renta de máquina	Labores contratadas		global	1,00	€117 600,00	€117 600,00	\$203,81	4,11%
3	Transporte de fibra	Fletes		unidad	1,00	€30 000,00	€30 000,00	\$51,99	1,05%
4	Alquiler de terreno	Alquileres		global	1,00	€200 000,00	€200 000,00	\$346,62	6,99%
5	Servicios contables	Servicios profesionales		unidad	12,00	€5 000,00	€60 000,00	\$103,99	2,10%
Subtotal otros costos:							€547 600,00	\$949,05	19,13%
Imprevistos: 5,00%							€14 761,63	€25,58	0,52%
Total otros costos:							€562 361,63	\$974,63	19,65%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	%
				€2 862 364,23	\$4 960,77	100,00%
Costo Unitario:				€715,59	\$1,24	/ton

SUPUESTOS Y ANOTACIONES	
1	Contacto: José Antonio Chacón y Álvaro Espinoza. Agencia de Extensión Agropecuaria de Siquirres, Teléfono: 2105-6347 ext.1833

Fuente: SEPSA, con información facilitada por el Ing. Vesalio Mora Calvo, Coordinador de la Comisión de Seguros Agropecuarios y la Dirección de Desarrollo Agropecuario Huetar Caribiel, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Abacá (Musa textilis)	Rendimiento:	4000	Unidad de Costo:	kg
Unidad de Costeo:	Hectáreas	Ciclo de Costeo:	1	Tipo de Cambio:	\$577,00
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Años	Fecha Actualización:	1/10/2019
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Elaborado por:	José Antonio Chacón y Álvaro Espinoza. Agencia de Extensión Agropecuaria de Siquirre		

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							€0,00	\$0,00	0,00%

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
1	Fertilización	Fertilización manual		jornales	3,00	€10 358,55	€31 075,65	\$53,86	1,07%		
2	Encalado	Fertilización manual		jornales	1,00	€10 358,55	€10 358,55	\$17,95	0,36%		
3	Aplicación de herbicidas	Control químico de malezas		jornales	3,00	€10 358,55	€31 075,65	\$53,86	1,07%		
4	Control de plagas	Control de plagas y enfermedades		jornales	3,00	€10 358,96	€31 076,88	\$53,86	1,07%		
5	Rodaja	Labores culturales		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$143,62	2,86%		
6	Chapea	Control manual de malezas		jornales	6,00	€10 358,55	€62 151,30	\$107,71	2,14%		
7	Deshija/deshoja/cormo	Mantenimiento de cultivos		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$143,62	2,86%		
8	Cosecha Mano de obra propia	Cosecha manual		jornales	121,20	€10 358,55	€1 255 456,26	\$2 175,83	43,32%		
Subtotal mano de obra directa:							€1 586 931,09	\$2 750,31	54,76%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							€0,00	26,33%	€417 838,96	\$724,16	14,42%
Total labores manuales:							€2 004 770,05	\$3 474,47	69,18%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fertilizante	Fertilizantes		quintal	15,00	€14 965,40	€224 481,05	\$389,05	7,75%
2	Enmienda	Enmiendas		quintal	5,00	€9 108,41	€45 542,03	\$78,93	1,57%
3	Herbicida	Herbicida		litro	2,00	€4 986,93	€9 973,86	\$17,29	0,34%
4	Insecticida	Insecticida		kilo	2,00	€3 367,81	€6 735,62	\$11,67	0,23%
5	Alambre	Otros materiales varios		kilo	10,00	€1 200,00	€12 000,00	\$20,80	0,41%
Total insumos:							€298 732,56	\$517,73	10,31%

OTROS										
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%	
1	Gasolina	Combustibles y lubricantes		global	1,00	€140 000,00	€140 000,00	\$242,63	4,83%	
2	Renta de máquina	Labores contratadas		global	1,00	€117 600,00	€117 600,00	\$203,81	4,06%	
3	Transporte de fibra	Fletes		unidad	1,00	€30 000,00	€30 000,00	\$51,99	1,04%	
4	Alquiler de terreno	Alquileres		global	1,00	€200 000,00	€200 000,00	\$346,62	6,90%	
5	Servicios contables	Servicios profesionales		unidad	12,00	€5 000,00	€60 000,00	\$103,99	2,07%	
6	Análisis de suelos	Análisis de suelos		unidad	1,00	€12 447,96	€12 447,96	\$21,57	0,43%	
7	Análisis fitopatológico	Servicios contratados varios		unidad	1,00	€19 404,00	€19 404,00	\$33,63	0,67%	
Subtotal otros costos:							€579 451,96	\$1 004,25	20,00%	
Imprevistos:							5,00%	€14 936,63	\$25,89	0,52%
Total otros costos:							€594 388,59	\$1 030,14	20,51%	

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	%
				€2 897 891,19	\$5 022,34	100,00%
				Costo Unitario:	€724,47	\$1,26 /ton

SUPUESTOS Y ANOTACIONES	
1	Contacto: José Antonio Chacón y Álvaro Espinoza. Agencia de Extensión Agropecuaria de Siquirre, Teléfono: 2105-6347 ext.1833

Fuente: SEPSA, con información facilitada por el Ing. Vesalio Mora Calvo, Coordinador de la Comisión de Seguros Agropecuarios y la Dirección de Desarrollo Agropecuario Huetar Caribel, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Abacá (Musa textilis)	Rendimiento:	4000	Unidad de Costo:	kg
Unidad de Costeo:	Hectáreas	Ciclo de Costeo:	1	Tipo de Cambio:	\$577,00
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Años	Fecha Actualización:	1/10/2019
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Elaborado por:	José Antonio Chacón y Álvaro Espinoza. Agencia de Extensión Agropecuaria de Siquirre		

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							€0,00	\$0,00	0,00%

LABORES MANUALES

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
1	Fertilización	Fertilización manual		jornales	3,00	€10 358,55	€31 075,65	\$53,86	1,09%		
2	Encalado	Fertilización manual		jornales	1,00	€10 358,55	€10 358,55	\$17,95	0,36%		
3	Aplicación de herbicidas	Control químico de malezas		jornales	3,00	€10 358,55	€31 075,65	\$53,86	1,09%		
4	Control de plagas	Control de plagas y enfermedades		jornales	3,00	€10 358,96	€31 076,88	\$53,86	1,09%		
5	Rodaja	Labores culturales		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$143,62	2,90%		
6	Chapea	Control manual de malezas		jornales	6,00	€10 358,55	€62 151,30	\$107,71	2,18%		
7	Deshija/deshoja/cormo	Mantenimiento de cultivos		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$143,62	2,90%		
8	Cosecha Mano de obra propia	Cosecha manual		jornales	121,20	€10 358,55	€1 255 456,26	\$2 175,83	44,00%		
Subtotal mano de obra directa:							€1 586 931,09	\$2 750,31	55,61%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							€0,00	26,33%	€417 838,96	\$724,16	14,64%
Total labores manuales:							€2 004 770,05	\$3 474,47	70,26%		

INSUMOS (*)

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fertilizante	Fertilizantes		quintal	15,00	€14 965,40	€224 481,05	\$389,05	7,87%
2	Enmienda	Enmiendas		quintal	5,00	€9 108,41	€45 542,03	\$78,93	1,60%
3	Herbicida	Herbicida		litro	2,00	€4 986,93	€9 973,86	\$17,29	0,35%
4	Insecticida	Insecticida		kilo	2,00	€3 367,81	€6 735,62	\$11,67	0,24%
Total insumos:							€286 732,56	\$496,94	10,05%

OTROS

#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Gasolina	Combustibles y lubricantes		global	1,00	€140 000,00	€140 000,00	\$242,63	4,91%
2	Renta de máquina	Labores contratadas		global	1,00	€117 600,00	€117 600,00	\$203,81	4,12%
3	Transporte de fibra	Fletes		unidad	1,00	€30 000,00	€30 000,00	\$51,99	1,05%
4	Alquiler de terreno	Alquileres		global	1,00	€200 000,00	€200 000,00	\$346,62	7,01%
5	Servicios contables	Servicios profesionales		unidad	12,00	€5 000,00	€60 000,00	\$103,99	2,10%
Subtotal otros costos:							€547 600,00	\$949,05	19,19%
Imprevistos: 5,00%							€14 336,63	€24,85	0,50%
Total otros costos:							€561 936,63	\$973,89	19,69%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN

	Costo Total	Costo Total (US)	%
	€2 853 439,23	\$4 945,30	100,00%
Costo Unitario:	€713,36	\$1,24	/ton

SUPUESTOS Y ANOTACIONES

1	Contacto: José Antonio Chacón y Álvaro Espinoza. Agencia de Extensión Agropecuaria de Siquirre, Teléfono: 2105-6347 ext.1833
---	--

Fuente: SEPSA, con información facilitada por el Ing. Vesalio Mora Calvo, Coordinador de la Comisión de Seguros Agropecuarios y la Dirección de Desarrollo Agropecuario Huetar Caribell, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Abacá (<i>Musa textilis</i>)	Rendimiento:	4000	Unidad de Costo:	kg
Unidad de Costeo:	Hectáreas	Ciclo de Costeo:	1	Tipo de Cambio:	\$577,00
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Años	Fecha Actualización:	1/10/2019
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Elaborado por:	José Antonio Chacón y Álvaro Espinoza. Agencia de Extensión Agropecuaria de Siquirre		

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							€0,00	\$0,00	0,00%

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
1	Fertilización	Fertilización manual		jornales	3,00	€10 358,55	€31 075,65	\$53,86	1,08%		
2	Encalado	Fertilización manual		jornales	1,00	€10 358,55	€10 358,55	\$17,95	0,36%		
3	Aplicación de herbicidas	Control químico de malezas		jornales	3,00	€10 358,55	€31 075,65	\$53,86	1,08%		
4	Control de plagas	Control de plagas y enfermedades		jornales	3,00	€10 358,96	€31 076,88	\$53,86	1,08%		
5	Rodaja	Labores culturales		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$143,62	2,88%		
6	Chapea	Control manual de malezas		jornales	6,00	€10 358,55	€62 151,30	\$107,71	2,16%		
7	Deshija/deshoja/cormo	Mantenimiento de cultivos		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$143,62	2,88%		
8	Cosecha Mano de obra propia	Cosecha manual		jornales	121,20	€10 358,55	€1 255 456,26	\$2 175,83	43,57%		
Subtotal mano de obra directa:							€1 586 931,09	\$2 750,31	55,07%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							€0,00	26,33%	€417 838,96	\$724,16	14,50%
Total labores manuales:							€2 004 770,05	\$3 474,47	69,57%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fertilizante	Fertilizantes		quintal	15,00	€14 965,40	€224 481,05	\$389,05	7,79%
2	Enmienda	Enmiendas		quintal	5,00	€9 108,41	€45 542,03	\$78,93	1,58%
3	Herbicida	Herbicida		litro	2,00	€4 986,93	€9 973,86	\$17,29	0,35%
4	Insecticida	Insecticida		kilo	2,00	€3 367,81	€6 735,62	\$11,67	0,23%
5	Plástico 8x30x7	Plásticos		kilo	2,00	€4 250,00	€8 500,00	\$14,73	0,29%
Total insumos:							€295 232,56	\$511,67	10,24%

OTROS										
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%	
1	Gasolina	Combustibles y lubricantes		global	1,00	€140 000,00	€140 000,00	\$242,63	4,86%	
2	Renta de máquina	Labores contratadas		global	1,00	€117 600,00	€117 600,00	\$203,81	4,08%	
3	Transporte de fibra	Fletes		unidad	1,00	€30 000,00	€30 000,00	\$51,99	1,04%	
4	Alquiler de terreno	Alquileres		global	1,00	€200 000,00	€200 000,00	\$346,62	6,94%	
5	Servicios contables	Servicios profesionales		unidad	12,00	€5 000,00	€60 000,00	\$103,99	2,08%	
6	Análisis fitopatológico	Servicios contratados varios		unidad	1,00	€19 404,00	€19 404,00	\$33,63	0,67%	
Subtotal otros costos:							€567 004,00	\$982,68	19,68%	
Imprevistos:							5,00%	€14 761,63	\$25,58	0,51%
Total otros costos:							€581 765,63	\$1 008,26	20,19%	

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	%
				€2 881 768,23	\$4 994,40	100,00%
				Costo Unitario:	€720,44	\$1,25 /ton

SUPUESTOS Y ANOTACIONES	
1	Contacto: José Antonio Chacón y Álvaro Espinoza. Agencia de Extensión Agropecuaria de Siquirre, Teléfono: 2105-6347 ext.1833

Fuente: SEPSA, con información facilitada por el Ing. Vesalio Mora Calvo, Coordinador de la Comisión de Seguros Agropecuarios y la Dirección de Desarrollo Agropecuario Huetar Caribiel, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Abacá (<i>Musa textilis</i>)	Rendimiento:	4000	Unidad de Costo:	kg
Unidad de Costeo:	Hectáreas	Ciclo de Costeo:	1	Tipo de Cambio:	\$577,00
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Años	Fecha Actualización:	1/10/2019
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Elaborado por:	José Antonio Chacón y Álvaro Espinoza. Agencia de Extensión Agropecuaria de Siquirre		

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							€0,00	\$0,00	0,00%

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
1	Fertilización	Fertilización manual		jornales	3,00	€10 358,55	€31 075,65	\$53,86	1,08%		
2	Encalado	Fertilización manual		jornales	1,00	€10 358,55	€10 358,55	\$17,95	0,36%		
3	Aplicación de herbicidas	Control químico de malezas		jornales	3,00	€10 358,55	€31 075,65	\$53,86	1,08%		
4	Control de plagas	Control de plagas y enfermedades		jornales	3,00	€10 358,96	€31 076,88	\$53,86	1,08%		
5	Rodaja	Labores culturales		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$143,62	2,89%		
6	Chapea	Control manual de malezas		jornales	6,00	€10 358,55	€62 151,30	\$107,71	2,17%		
7	Deshija/deshoja/cormo	Mantenimiento de cultivos		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$143,62	2,89%		
8	Cosecha Mano de obra propia	Cosecha manual		jornales	121,20	€10 358,55	€1 255 456,26	\$2 175,83	43,81%		
Subtotal mano de obra directa:							€1 586 931,09	\$2 750,31	55,37%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							€0,00	26,33%	€417 838,96	\$724,16	14,58%
Total labores manuales:							€2 004 770,05	\$3 474,47	69,95%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fertilizante	Fertilizantes		quintal	15,00	€14 965,40	€224 481,05	\$389,05	7,83%
2	Enmienda	Enmiendas		quintal	5,00	€9 108,41	€45 542,03	\$78,93	1,59%
3	Herbicida	Herbicida		litro	2,00	€4 986,93	€9 973,86	\$17,29	0,35%
4	Insecticida	Insecticida		kilo	2,00	€3 367,81	€6 735,62	\$11,67	0,24%
Total insumos:							€286 732,56	\$496,94	10,01%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Gasolina	Combustibles y lubricantes		global	1,00	€140 000,00	€140 000,00	\$242,63	4,89%
2	Renta de máquina	Labores contratadas		global	1,00	€117 600,00	€117 600,00	\$203,81	4,10%
3	Transporte de fibra	Fletes		unidad	1,00	€30 000,00	€30 000,00	\$51,99	1,05%
4	Alquiler de terreno	Alquileres		global	1,00	€200 000,00	€200 000,00	\$346,62	6,98%
5	Servicios contables	Servicios profesionales		unidad	12,00	€5 000,00	€60 000,00	\$103,99	2,09%
6	Análisis de suelos	Análisis de suelos		unidad	1,00	€12 447,96	€12 447,96	\$21,57	0,43%
Subtotal otros costos:							€560 047,96	\$970,62	19,54%
Imprevistos: 5,00%							€14 336,63	€24,85	0,50%
Total otros costos:							€574 384,59	\$995,47	20,04%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	%
				€2 865 887,19	\$4 966,88	100,00%
				Costo Unitario:	€716,47	\$1,24 /ton

SUPUESTOS Y ANOTACIONES	
1	Contacto: José Antonio Chacón y Álvaro Espinoza. Agencia de Extensión Agropecuaria de Siquirre, Teléfono: 2105-6347 ext.1833

Fuente: SEPSA, con información facilitada por el Ing. Vesalio Mora Calvo, Coordinador de la Comisión de Seguros Agropecuarios y la Dirección de Desarrollo Agropecuario Huetar Caribiel, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Abacá (Musa textilis)	Rendimiento:	4000	Unidad de Costo:	kg
Unidad de Costeo:	Hectáreas	Ciclo de Costeo:	1	Tipo de Cambio:	\$577,00
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Años	Fecha Actualización:	1/10/2019
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Elaborado por:	José Antonio Chacón y Álvaro Espinoza. Agencia de Extensión Agropecuaria de Siquirre		

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							€0,00	\$0,00	0,00%

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
1	Fertilización	Fertilización manual		jornales	3,00	€10 358,55	€31 075,65	\$53,86	1,09%		
2	Encalado	Fertilización manual		jornales	1,00	€10 358,55	€10 358,55	\$17,95	0,36%		
3	Aplicación de herbicidas	Control químico de malezas		jornales	3,00	€10 358,55	€31 075,65	\$53,86	1,09%		
4	Control de plagas	Control de plagas y enfermedades		jornales	3,00	€10 358,96	€31 076,88	\$53,86	1,09%		
5	Rodaja	Labores culturales		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$143,62	2,90%		
6	Chapea	Control manual de malezas		jornales	6,00	€10 358,55	€62 151,30	\$107,71	2,18%		
7	Deshija/deshoja/cormo	Mantenimiento de cultivos		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$143,62	2,90%		
8	Cosecha Mano de obra propia	Cosecha manual		hora hombre	121,20	€10 358,55	€1 255 456,26	\$2 175,83	44,00%		
Subtotal mano de obra directa:							€1 586 931,09	\$2 750,31	55,61%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							€0,00	26,33%	€417 838,96	\$724,16	14,64%
Total labores manuales:							€2 004 770,05	\$3 474,47	70,26%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fertilizante	Fertilizantes		quintal	15,00	€14 965,40	€224 481,05	\$389,05	7,87%
2	Enmienda	Enmiendas		quintal	5,00	€9 108,41	€45 542,03	\$78,93	1,60%
3	Herbicida	Herbicida		litro	2,00	€4 986,93	€9 973,86	\$17,29	0,35%
4	Insecticida	Insecticida		kilo	2,00	€3 367,81	€6 735,62	\$11,67	0,24%
Total insumos:							€286 732,56	\$496,94	10,05%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Gasolina	Combustibles y lubricantes		global	1,00	€140 000,00	€140 000,00	\$242,63	4,91%
2	Renta de máquina	Labores contratadas		global	1,00	€117 600,00	€117 600,00	\$203,81	4,12%
3	Transporte de fibra	Fletes		unidad	1,00	€30 000,00	€30 000,00	\$51,99	1,05%
4	Alquiler de terreno	Alquileres		global	1,00	€200 000,00	€200 000,00	\$346,62	7,01%
5	Servicios contables	Servicios profesionales		unidad	12,00	€5 000,00	€60 000,00	\$103,99	2,10%
Subtotal otros costos:							€547 600,00	\$949,05	19,19%
Imprevistos: 5,00%							€14 336,63	€24,85	0,50%
Total otros costos:							€561 936,63	\$973,89	19,69%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	%
				€2 853 439,23	\$4 945,30	100,00%
				Costo Unitario:	€713,36	\$1,24 /ton

SUPUESTOS Y ANOTACIONES	
1	Contacto: José Antonio Chacón y Álvaro Espinoza. Agencia de Extensión Agropecuaria de Siquirre, Teléfono: 2105-6347 ext.1833

Fuente: SEPSA, con información facilitada por el Ing. Vesalio Mora Calvo, Coordinador de la Comisión de Seguros Agropecuarios y la Dirección de Desarrollo Agropecuario Huetar Caribell, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Abacá (<i>Musa textilis</i>)	Rendimiento:	4000	Unidad de Costo:	kg
Unidad de Costeo:	Hectáreas	Ciclo de Costeo:	1	Tipo de Cambio:	\$577,00
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Años	Fecha Actualización:	1/10/2019
Ubicación:	Región Huetar Caribe	Elaborado por:	José Antonio Chacón y Álvaro Espinoza. Agencia de Extensión Agropecuaria de Siquirre		

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Total labores mecanizadas:							€0,00	\$0,00	0,00%

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
1	Fertilización	Fertilización manual		jornales	3,00	€10 358,55	€31 075,65	\$53,86	2,16%		
2	Encalado	Fertilización manual		jornales	1,00	€10 358,55	€10 358,55	\$17,95	0,72%		
3	Aplicación de herbicidas	Control químico de malezas		jornales	3,00	€10 358,55	€31 075,65	\$53,86	2,16%		
4	Control de plagas	Control de plagas y enfermedades		jornales	3,00	€10 358,96	€31 076,88	\$53,86	2,16%		
5	Rodaja	Labores culturales		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$143,62	5,77%		
6	Chapea	Control manual de malezas		jornales	6,00	€10 358,55	€62 151,30	\$107,71	4,32%		
7	Deshija/deshoja/cormo	Mantenimiento de cultivos		jornales	8,00	€10 358,55	€82 868,40	\$143,62	5,77%		
8	Cosecha Mano de obra propia	Cosecha manual		jornales	121,20	€900,00	€109 080,00	\$189,05	7,59%		
Subtotal mano de obra directa:							€440 554,83	\$763,53	30,65%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							€0,00	26,33%	€115 998,09	\$201,04	8,07%
Total labores manuales:							€556 552,92	\$964,56	38,72%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Fertilizante	Fertilizantes		quintal	15,00	€14 965,40	€224 481,05	\$389,05	15,62%
2	Enmienda	Enmiendas		quintal	5,00	€9 108,41	€45 542,03	\$78,93	3,17%
3	Herbicida	Herbicida		litro	2,00	€4 986,93	€9 973,86	\$17,29	0,69%
4	Insecticida	Insecticida		kilo	2,00	€3 367,81	€6 735,62	\$11,67	0,47%
5	Alambre	Otros materiales varios		kilo	10,00	€1 200,00	€12 000,00	\$20,80	0,83%
Total insumos:							€298 732,56	\$517,73	20,79%

OTROS										
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%	
1	Gasolina	Combustibles y lubricantes		global	1,00	€140 000,00	€140 000,00	\$242,63	9,74%	
2	Renta de máquina	Labores contratadas		global	1,00	€117 600,00	€117 600,00	\$203,81	8,18%	
3	Transporte de fibra	Fletes		unidad	1,00	€30 000,00	€30 000,00	\$51,99	2,09%	
4	Alquiler de terreno	Alquileres		global	1,00	€200 000,00	€200 000,00	\$346,62	13,92%	
5	Servicios contables	Servicios profesionales		unidad	12,00	€5 000,00	€60 000,00	\$103,99	4,17%	
6	Análisis fitopatológico	Servicios contratados varios		unidad	1,00	€19 404,00	€19 404,00	\$33,63	1,35%	
Subtotal otros costos:							€567 004,00	\$982,68	39,45%	
Imprevistos:							5,00%	€14 936,63	€25,89	1,04%
Total otros costos:							€581 940,63	\$1 008,56	40,49%	

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	%
				€1 437 226,10	\$2 490,86	100,00%
				Costo Unitario:	€359,31	\$0,62 /ton

SUPUESTOS Y ANOTACIONES	
1	Contacto: José Antonio Chacón y Álvaro Espinoza. Agencia de Extensión Agropecuaria de Siquirre, Teléfono: 2105-6347 ext.1833

Fuente: SEPSA, con información facilitada por el Ing. Vesalio Mora Calvo, Coordinador de la Comisión de Seguros Agropecuarios y la Dirección de Desarrollo Agropecuario Huetar Caribe, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).

(*) Este dato es referencial el cual puede ser consultado directamente con el profesional informante o bien con un profesional calificado de acuerdo a las condiciones específicas de cada zona y unidad productiva. No se muestra el detalle de los agroquímicos por cuanto no es publicable los nombres comerciales de los productos, ingredientes activos y biocidas, por la dinámica de legislación y restricción de uso de algunos de ellos en el país.

Formulario ajustado en SEPSA y basado en el diseñado y estructurado por Javier Paniagua de la Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, Universidad de Costa Rica.



**Resumen de costos de producción de Abacá (Musa textilis) por hectárea.
Región Huetar Caribe. Setiembre 2019.**

AÑO 0			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas / Contratadas	₡110 000,00	\$190,64	6,63%
Labores manuales	₡639 249,48	\$1 107,88	38,50%
Insumos	₡519 287,65	\$899,98	31,28%
Otros Costos	₡391 745,94	\$678,94	23,60%
Costos Totales	₡1 660 283,07	\$2 877,44	100%
AÑO 1			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas / Contratadas	₡0,00	\$0,00	0,00%
Labores manuales	₡815 256,63	\$1 412,92	55,02%
Insumos	₡307 232,56	\$532,47	20,74%
Otros Costos	₡359 165,63	\$622,47	24,24%
Costos Totales	₡1 481 654,81	\$2 567,86	100%
AÑO 2			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas / Contratadas	₡0,00	\$0,00	0,00%
Labores manuales	₡1 608 265,57	\$2 787,29	67,08%
Insumos	₡286 732,56	\$496,94	11,96%
Otros Costos	₡502 484,59	\$870,86	20,96%
Costos Totales	₡2 397 482,72	\$4 155,08	100%
AÑO 3			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas / Contratadas	₡0,00	\$0,00	0,00%
Labores manuales	₡2 004 770,05	\$3 474,47	69,78%
Insumos	₡286 732,56	\$496,94	9,98%
Otros Costos	₡581 340,63	\$1 007,52	20,24%
Costos Totales	₡2 872 843,23	\$4 978,93	100%
AÑO 4			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas / Contratadas	₡0,00	\$0,00	0,00%
Labores manuales	₡2 004 770,05	\$3 474,47	70,04%
Insumos	₡295 232,56	\$511,67	10,31%
Otros Costos	₡562 361,63	\$974,63	19,65%
Costos Totales	₡2 862 364,23	\$4 960,77	100%
AÑO 5			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas / Contratadas	₡0,00	\$0,00	0,00%
Labores manuales	₡2 004 770,05	\$3 474,47	69,18%
Insumos	₡298 732,56	\$517,73	10,31%
Otros Costos	₡594 388,59	\$1 030,14	20,51%
Costos Totales	₡2 897 891,19	\$5 022,34	100%



AÑO 6			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas / Contratadas	¢0,00	\$0,00	0,00%
Labores manuales	¢2 004 770,05	\$3 474,47	70,26%
Insumos	¢286 732,56	\$496,94	10,05%
Otros Costos	¢561 936,63	\$973,89	19,69%
Costos Totales	¢2 853 439,23	\$4 945,30	100%
AÑO 7			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas / Contratadas	¢0,00	\$0,00	0,00%
Labores manuales	¢2 004 770,05	\$3 474,47	69,57%
Insumos	¢295 232,56	\$511,67	10,24%
Otros Costos	¢581 765,63	\$1 008,26	20,19%
Costos Totales	¢2 881 768,23	\$4 994,40	100%
AÑO 8			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas / Contratadas	¢0,00	\$0,00	0,00%
Labores manuales	¢2 004 770,05	\$3 474,47	69,95%
Insumos	¢286 732,56	\$496,94	10,01%
Otros Costos	¢574 384,59	\$995,47	20,04%
Costos Totales	¢2 865 887,19	\$4 966,88	100%
AÑO 9			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas / Contratadas	¢0,00	\$0,00	0,00%
Labores manuales	¢2 004 770,05	\$3 474,47	70,26%
Insumos	¢286 732,56	\$496,94	10,05%
Otros Costos	¢561 936,63	\$973,89	19,69%
Costos Totales	¢2 853 439,23	\$4 945,30	100%
AÑO 10			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas / Contratadas	¢0,00	\$0,00	0,00%
Labores manuales	¢556 552,92	\$964,56	38,72%
Insumos	¢298 732,56	\$517,73	20,79%
Otros Costos	¢581 940,63	\$1 008,56	40,49%
Costos Totales	¢1 437 226,10	\$2 490,86	100%

Fuente: SEPSA, con información facilitada por el Ing. Vesalio Mora Calvo, Coordinador de la Comisión de Seguros Agropecuarios y la Dirección de Desarrollo Agropecuario Huetar Caribe, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).