

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Plátano, Curraré Gigante	Rendimiento:	7,02	Unidad de Costo:	ton
Unidad de Costeo:	Hectáreas	Ciclo de Costeo:	1	Tipo de Cambio:	\$548,25
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Años	Fecha Actualización:	29/11/19
Ubicación:	La Cruz	Elaborado por:	Ing. Julio Loáiciga Arias y Ing. Luis Argueta García, Región de Desarrollo Chorotega, MAG		

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	Siembra	Siembra		hora hombre	80,00	€1.294,75	€103.580,00	\$188,93	4,69%		
2	Deshoja	Labores culturales		hora hombre	48,00	€1.294,75	€62.148,00	\$113,36	2,82%		
3	Control de malezas	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	9,00	€1.294,75	€11.652,75	\$21,25	0,53%		
4	Fertilización	Fertilización manual		hora hombre	25,00	€1.294,75	€32.368,75	\$59,04	1,47%		
5	Cosecha	Cosecha manual		hora hombre	24,00	€1.294,75	€31.074,00	\$56,68	1,41%		
6	Chapia	Control manual de malezas		hora hombre	30,00	€1.294,75	€38.842,50	\$70,85	1,76%		
7	Control de plagas y enfermedades	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	16,00	€1.294,75	€20.716,00	\$37,79	0,94%		
8	Apuntalamiento y embolsado	Mantenimiento de cultivos		hora hombre	40,00	€1.294,75	€51.790,00	\$94,46	2,35%		
Subtotal mano de obra directa:							€352.172,00	\$642,36	15,96%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							€0,00	26,33%	€92.726,89	\$169,13	4,20%
Total labores manuales:							€444.898,89	\$811,49	20,16%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Insumos totales	Sin Clasificación		global	1,00	€248.000,00	€248.000,00	\$452,35	11,24%
2	Materiales y equipo	Sin Clasificación		global	1,00	€1.430.000,00	€1.430.000,00	\$2.608,30	64,80%
Total insumos:							€1.678.000,00	\$3.060,65	76,04%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1									
Subtotal otros costos:							€0,00		0,00%
Imprevistos: 5,00%							€83.900,00	€153,03	3,80%
Total otros costos:							€83.900,00	\$153,03	3,80%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN							Costo Total	Costo Total (US)	%	
							€2.206.798,89	\$4.025,17	100,00%	
							Costo Unitario:	€314.358,82	\$573,39	/ton

SUPUESTOS Y ANOTACIONES									
1	Ing. Julio Loáiciga y Ing. Luis Argueta, Región de Desarrollo Chorotega, MAG. Teléfono: 60747727								
2	Densidad 2000-2500 plantas/ha								

Fuente: SEPSA, con información facilitada por el Ing. Vesalio Mora Calvo, Coordinador de la Comisión de Seguros Agropecuarios y la Dirección de Desarrollo Agropecuario Chorotega, 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 Plátano por hectárea.
Región Chorotega. Noviembre 2019.**

AÑO 1			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas / Contratadas	¢0,00	\$0,00	0,00%
Labores manuales	¢444.898,89	\$811,49	20,16%
Insumos	¢1.678.000,00	\$3.060,65	76,04%
Otros Costos	¢83.900,00	\$153,03	3,80%
Costos Totales	¢2.206.798,89	\$4.025,17	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 Chorotega Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG). 20