

Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Melón (Cucumis melo). Variedad Cantapuole. Consumo nacional	Rendimiento:	26,00	Unidad de Costo:	ton
Unidad de Costeo:	Hectáreas	Ciclo de Costeo:	1	Tipo de Cambio:	\$570,00
Sistema:	Convencional	Medida de ciclo:	Años	Fecha Actualización:	25/4/20
Ubicación:	Región Chorotega	Elaborado por:	Ing. Luis Fernando Espinoza Sing, Región de Desarrollo Chorotega, MAG.		

LABORES MECANIZADAS / CONTRATADAS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Labores mecanizadas y siembra	Preparación de terreno		hectárea	1,00	¢478.066,10	¢478.066,10	\$838,71	15,01%
Total labores mecanizadas:							¢478.066,10	\$838,71	15,01%

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
1	Mano de obra general (siembra, mantenimiento y cosecha)	Siembra		hectárea	1,00	¢317.991,00	¢317.991,00	\$557,88	9,99%		
Subtotal mano de obra directa:							¢317.991,00	\$557,88	9,99%		
Cargas Sociales y seguros laborales:							¢0,00	26,33%	¢83.727,03	\$146,89	2,63%
Total labores manuales:							¢401.718,03	\$704,77	12,62%		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Materiales, insumos y equipo	Sin Clasificación		global	1,00	¢1.871.823,00	¢1.871.823,00	\$3.283,90	58,78%
Total insumos:							¢1.871.823,00	\$3.283,90	58,78%

OTROS									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Alquiler de terreno y gastos administrativos	Alquileres		global	1,00	¢190.380,00	¢190.380,00	\$334,00	5,98%
2	Análisis de suelo, aguas y foliares	Análisis de suelos		kg	1,00	¢28.500,00	¢28.500,00	\$50,00	0,90%
3	Servicios de seguridad	Servicios contratados varios		global	1,00	¢6.270,00	¢6.270,00	\$11,00	0,20%
4	Misceláneos	Varios		global	1,00	¢113.849,60	¢113.849,60	\$199,74	3,58%
Subtotal otros costos:							¢338.999,60	\$594,74	10,65%
Imprevistos: 5,00%							¢93.591,15	¢164,20	2,94%
Total otros costos:							¢432.590,75	\$758,93	13,59%

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	%
				¢3.184.197,88	\$5.586,31	100,00%
Costo Unitario:				¢122.469,15	\$214,86	/ton

SUPUESTOS Y ANOTACIONES	
1	Ing. Luis Fernando Espinoza Sing. Región de Desarrollo Chorotega, MAG, Agencia de Extensión de Carrillo. Teléfono: 21056420
2	Tecnología de alta eficiencia, 18520 plantas/ha. Mercado para consumo nacional
3	En labores de preparación del suelo se incluye: pases de rastra, subsolado, afinado, rotavator y emplastado. En maquinaria en cultivo se incluye las aplicaciones fitosanitarias, deshierba, aporca, acarreo de insumos y la
4	Insumos y materiales, incluye: plástico (mulch), cinta goteo, semilla, agryl, fertilizantes, fungicidas, insecticidas, desinfectante suelo, coadyud y equipo de riego

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 melón (Cucumis melo) por hectárea para mercado nacional.
Región Chorotega. Abril 2020.**

AÑO 1			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas / Contratadas	¢478.066,10	\$838,71	15,01%
Labores manuales	¢401.718,03	\$704,77	12,62%
Insumos	¢1.871.823,00	\$3.283,90	58,78%
Otros Costos	¢432.590,75	\$758,93	13,59%
Costos Totales	¢3.184.197,88	\$5.586,31	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). 2020.