

## Modelo de Costos de Producción

Actividad:	Melón (Cucumis melo). Variedad Yellow Honey Dew - Exportación	Rendimiento:	24,00	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	€562.438,30	€562.438,30	\$986,73	9,88%
<b>Total labores mecanizadas:</b>							<b>€562.438,30</b>	<b>\$986,73</b>	<b>9,88%</b>

LABORES MANUALES											
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%		
1	Mano de obra general (siembra, mantenimiento y cosecha)	Mantenimiento de cultivos		hectárea	1,00	€651.403,00	€651.403,00	\$1.142,81	11,44%		
<b>Subtotal mano de obra directa:</b>							<b>€651.403,00</b>	<b>\$1.142,81</b>	<b>11,44%</b>		
<b>Cargas Sociales y seguros laborales:</b>							<b>€0,00</b>	<b>26,33%</b>	<b>€171.514,41</b>	<b>\$300,90</b>	<b>3,01%</b>
<b>Total labores manuales:</b>							<b>€822.917,41</b>	<b>\$1.443,71</b>	<b>14,45%</b>		

INSUMOS (*)									
#	Tarea/Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Costo Total (US)	%
1	Materiales, insumos y equipo	Sin Clasificación		global	1,00	€3.447.873,00	€3.447.873,00	\$6.048,90	60,55%
<b>Total insumos:</b>							<b>€3.447.873,00</b>	<b>\$6.048,90</b>	<b>60,55%</b>

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	€456.788,09	€456.788,09	\$801,38	8,02%
2	Análisis de suelo, aguas y foliares	Análisis de suelos		kg	1,00	€57.655,50	€57.655,50	\$101,15	1,01%
3	Servicios de seguridad	Servicios contratados varios		global	1,00	€6.539,61	€6.539,61	\$11,47	0,11%
4	Misceláneos	Varios		global	1,00	€167.295,00	€167.295,00	\$293,50	2,94%
<b>Subtotal otros costos:</b>							<b>€688.278,20</b>	<b>\$1.207,51</b>	<b>12,09%</b>
<b>Imprevistos: 5,00%</b>							<b>€172.393,65</b>	<b>€302,45</b>	<b>3,03%</b>
<b>Total otros costos:</b>							<b>€860.671,85</b>	<b>\$1.509,95</b>	<b>15,12%</b>

COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN				Costo Total	Costo Total (US)	%
				€5.693.900,56	\$9.989,30	100,00%
<b>Costo Unitario:</b>				<b>€237.245,86</b>	<b>\$416,22</b>	<b>/ton</b>

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 exportación								
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 diseño 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 exportación.  
Región Chorotega. Abril 2020.**

AÑO 1			
Rubro	Costo total (colones)	Costo Total (US\$)	Porcentaje
Labores mecanizadas / Contratadas	₡562.438,30	\$986,73	9,88%
Labores manuales	₡822.917,41	\$1.443,71	14,45%
Insumos	₡3.447.873,00	\$6.048,90	60,55%
Otros Costos	₡860.671,85	\$1.509,95	15,12%
<b>Costos Totales</b>	<b>₡5.693.900,56</b>	<b>\$9.989,30</b>	<b>100%</b>

**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.