



# Melón Calameño

*(Cucumis melo)*

Es una planta herbácea monoica de tallos rastreros. Su fruto, una baya de temporada veraniega con un gran contenido de agua y de sabor dulce.

El Melón Calameño, pertenece a la familia Cucurbitaceae; como los demás melones, se presume que su origen es Asia meridional y la India. Es una especie anual monoica, los Calameños o Cantaloupes, son frutos de menor tamaño que los moscateles o melones comunes. De cáscara reticulada, temprana maduración, pulpa anaranjada y corta vida.

## PRODUCCIÓN Y EXPORTACIONES

El Cantaloupe o Calameño, es un fruto que se da principalmente en la zona norte y central de Chile, de tamaño mediano (entre 1 y 1,5 kg), de forma redondeada o ligeramente ovalados, su producción se destina al mercado interno y a las exportaciones al norte de Europa e Inglaterra, donde debido a la contra estación son muy apreciados. Nuestro país tiene un buen historial en la producción de melones, pues posee un clima ideal en verano para que se den frutos de excelente calidad. Es necesario, eso sí, adecuar la tecnología de producción y post cosecha para ampliar su llegada a otros mercados a los que por ahora no se ha podido llegar y que esperan la llegada de este apetecido producto.

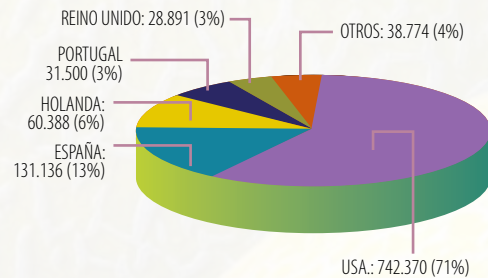


COSTOS ESTIMADOS PRODUCCIÓN DE MELÓN CALAMEÑO 2009				
POR HÁ. Riego por surcos	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL (\$ NETOS)
<b>1. Arriendo suelo</b>	6	meses	\$ 30.000	<b>\$ 180.000</b>
<b>2. Maquinaria</b>				
Preparación suelo				
Aradura	1	há	\$ 35.000	\$ 35.000
Rastraje	2	há	\$ 30.000	\$ 60.000
Nivelación	1	há	\$ 25.000	\$ 25.000
Melgadura	1	há	\$ 15.000	\$ 15.000
Aplicaciones herbicidas y pesticidas	8	há	\$ 9.500	\$ 76.000
Cultivador	2	há	\$ 10.000	\$ 20.000
<b>Subtotal maquinaria</b>				<b>\$ 231.000</b>
<b>4. Mano de Obra</b>				
Plantación	6.667	metros	\$ 8	\$ 53.336
Riegos	10	JH	\$ 9.000	\$ 90.000
Limpia manual	6.667	metros	\$ 6	\$ 40.002
Relimpia	6.667	metros	\$ 5	\$ 33.335
<b>Subtotal Mano de Obra</b>				<b>\$ 216.673</b>
<b>5. Insumos</b>				
Fosfato Monoamónico	150	Kg	\$ 330	\$ 49.500
Urea	300	Kg	\$ 252	\$ 75.600
Muriato de Potasio	50	Kg	\$ 550	\$ 27.500
Pesticidas	Varía según programa			\$ 100.000
Plantines + Semilla	20.000	plantines	\$ 20,76	\$ 415.200
<b>Subtotal Insumos</b>				<b>\$ 667.800</b>
<b>6. Administración</b>				
Costo administración general	6	meses	\$ 30.000	<b>\$ 180.000</b>
<b>7. Agua de Riego</b>				
Costo agua canal	4	meses	\$ 8.000	<b>\$ 32.000</b>
<b>SUBTOTAL COSTOS VARIABLES IMPREVISTOS (10%)</b>	(hasta cosecha)			<b>\$ 1.507.473</b>
<b>TOTAL COSTOS VARIABLES</b>	(hasta cosecha)			<b>\$ 1.658.220</b>
<b>RENDIMIENTO Unidades/há</b>				
	<b>15.000</b>	<b>20.000</b>	<b>25.000</b>	<b>30.000</b>
Costos variables en \$/U	\$ 111	\$ 83	\$ 66	\$ 55
Costo cosecha	\$ 15	\$ 15	\$ 15	\$ 15
Flete	\$ 5	\$ 5	\$ 5	\$ 5
Costo Unitario de Equilibrio	\$ 131	\$ 103	\$ 86	\$ 75
<b>Costo por hectárea (inc. cosecha)</b>	<b>\$ 1.958.220</b>	<b>\$ 2.058.220</b>	<b>\$ 2.158.220</b>	<b>\$ 2.258.220</b>
<b>CUADRO DE RENTABILIDAD DEL CULTIVO</b>				
	<b>Rendimiento Unidades/há</b>			
<b>Precio U. (\$/U)</b>	<b>15.000</b>	<b>20.000</b>	<b>25.000</b>	<b>30.000</b>
\$ 80	-\$ 758.220	-\$ 458.220	-\$ 158.220	\$ 141.780
\$ 100	-\$ 458.220	-\$ 58.220	\$ 341.780	\$ 741.780
\$ 120	-\$ 158.220	\$ 341.780	\$ 841.780	\$ 1.341.780
\$ 140	\$ 141.780	\$ 741.780	\$ 1.341.780	\$ 1.941.780
\$ 180	\$ 741.780	\$ 1.541.780	\$ 2.341.780	\$ 3.141.780

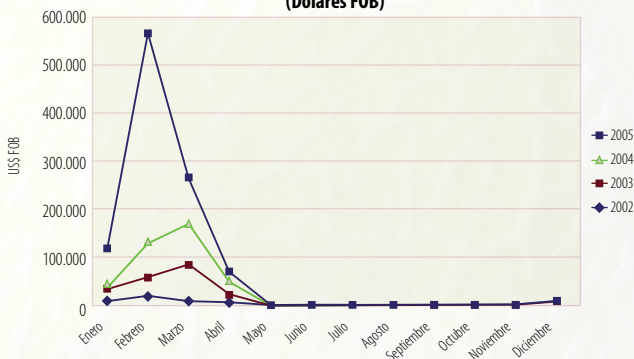


# Melón Calameño

## EXPORTACIÓN ACUMULADA DE MELONES SEGÚN MERCADO DE DESTINO (PERÍODO 2002-2007)



Estadísticas Chilenas de Exportación de Melones (Dólares FOB)



## VALOR NUTRICIONAL

Tamaño porción una rodaja de 173g

Contenido por porción

Calorías	57	Calorías por porción % Diario de Evaluación
Grasa Total	0g	1%
Grasas Saturadas	0g	1%
Grasas Trans		
Colesterol	0mg	0%
Sodio	54mg	2%
Carbohidratos Totales	14g	5%
Porcentaje de Fibras	1g	5%
Azúcar	0g	
Proteínas	1g	

Vitamina A	61%	Vitamina C	18%
Calcio	2%	Hierro	3%

\*Porcentajes diarios basados en una dieta de 2.000 calorías. Los valores diarios pueden ser altos o bajos dependiendo de las necesidades calorías.

## Cultivo Melones

### Fecha de Cosecha y Disponibilidad de Productos

Cultivares	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
Honey Dew												
Cantapoupe												
Piel de Sapo												
Galia												
Charentais												
Toscaw												

## ESTÁNDARES DE CALIDAD DEL PRODUCTO

Atributo	Canal Tradicional	Supermercado	Exportación
Calibres estandarizados	• 1a, 2a y 3a	• En caja 3/4, 6 por caja, 8 por caja y 12 por caja	Caja de cartón cerecinada de 15, 5 kg
Apariencia	• Redondos • Bien reticulado • Maduro • Buen color de fondo (no verde) • Sin panza amarilla • Aromático • Libre de daños mecánicos o causados por insectos y hongos	• Redondos • Bien reticulado • Maduro • Buen color de fondo (no verde) • Sin panza amarilla • Aromático • Libre de daños mecánicos o causados por insectos y hongos	• Redondos • Bien reticulado • Maduro • Con inicio de desprendimiento de pezón • Buen color de fondo (no verde) • Sin panza amarilla • Aromático • Libre de daños mecánicos o causados por insectos y hongos
Tipo de envase	• Granel	• Cajas	• Cajas cerecinadas
Inocuidad	• Sin estándar exigible	• Sin estándar exigible	• BPA o GLOBALGAP, dependiendo del mercado de destino
Formalidad	• Boleta o Factura según sea el caso	• Transacción con Guía de Despacho y Factura	• Transacción con Guía de Despacho y Factura

- Rubro: Melón Calameño
- Variedad: varía según área climática y precocidad
- Regiones Productoras: I, III, IV, V, VI, VII y RM
- Siembra o trasplante: Agosto - Diciembre
- Cosecha: Noviembre - Abril
- Rendimiento promedio: 25.000 unidades/há
- Precio: varía según época y temporada



# Melón Tuna

(Cucumis melo)

Es una planta herbácea monoica de tallos rastreros. Su fruto, una baya de temporada veraniega con un gran contenido de agua y de sabor dulce.

La planta posee tallos blandos y pilosos que crecen a ras de suelo. Sus hojas tienen pecíolo acanalado y son palmadas, es decir, su aspecto es semejante al de una mano. Las flores son amarillas y cada una tiene un solo sexo. La forma del fruto va desde esférica hasta elipsoidal. En los llamados melones plátano existen ondulaciones que los hacen parecer una calabaza. Su tamaño es dependiente de la variedad y de las condiciones de cultivo. El color de la epidermis y de la pulpa es variable según el grupo. La epidermis puede ser blanca, gris, verdosa o amarilla y de textura lisa, rugosa o reticulada. La pulpa es aromática, con textura suave y diferentes colores: amarillo, verde, rosado y tonos intermedios. En el centro hay una cavidad que contiene muchas semillas recubiertas de una sustancia pegajosa.

## PRODUCCIÓN Y EXPORTACIONES

El melón, es uno de los principales cultivos que se desarrolla en nuestro país, abarca desde la I a la IX regiones, incluida la Metropolitana, lo que constituye una superficie aproximada de 4.000 hectáreas, de las cuales el 90% se concentra entre la RM y VI región. La producción se da principalmente entre los meses de Noviembre a Abril.

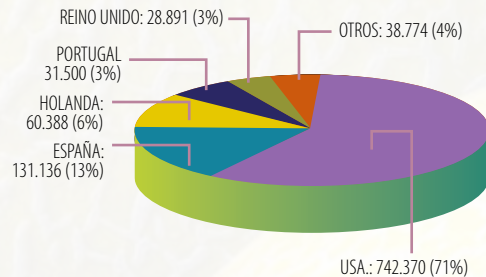
Una parte de la producción de este fruto es exportada, prácticamente a todo el mundo, donde Chile se ha creado una buena imagen, por la calidad y excelencia de este aromático fruto. Sólo queda adecuar la tecnología de producción y post cosecha, para ampliar aún más la llegada a los exigentes mercados de este apetecido producto.

COSTOS ESTIMADOS PRODUCCIÓN DE MELÓN TUNA 2009				
POR HÁ.	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL (\$ NETOS)
<b>Riego por surcos</b>				
<b>1. Arriendo suelo</b>	6	meses	\$ 30.000	<b>\$ 180.000</b>
<b>2. Maquinaria</b>				
Preparación suelo				
Aradura	1	há	\$ 35.000	\$ 35.000
Rastraje	2	há	\$ 30.000	\$ 60.000
Nivelación	1	há	\$ 25.000	\$ 25.000
Melgadura	1	há	\$ 15.000	\$ 15.000
Aplicaciones herbicidas y pesticidas	8	há	\$ 9.500	\$ 76.000
Cultivador	2	há	\$ 10.000	\$ 20.000
<b>Subtotal maquinaria</b>				<b>\$ 231.000</b>
<b>4. Mano de Obra</b>				
Plantación	6.667	metros	\$ 8	\$ 53.336
Riegos	10	JH	\$ 9.000	\$ 90.000
Limpia manual	6.667	metros	\$ 6	\$ 40.002
Relimpia	6.667	metros	\$ 5	\$ 33.335
<b>Subtotal Mano de Obra</b>				<b>\$ 216.673</b>
<b>5. Insumos</b>				
Fosfato Monoamónico	150	Kg	\$ 330	\$ 49.500
Urea	300	Kg	\$ 252	\$ 75.600
Muriato de Potasio	50	Kg	\$ 550	\$ 27.500
Pesticidas	Varía según programa			\$ 100.000
Plantines + Semilla	15.000	plantines	\$ 44,29	\$ 664.350
<b>Subtotal Insumos</b>				<b>\$ 916.950</b>
<b>6. Administración</b>				
Costo Administración General	6	meses	\$ 30.000	<b>\$ 180.000</b>
<b>7. Agua de Riego</b>				
Costo agua canal	4	meses	\$ 8.000	<b>\$ 32.000</b>
<b>SUBTOTAL COSTOS VARIABLES IMPREVISTOS (10%)</b>	(hasta cosecha)			<b>\$ 1.756.623</b>
<b>TOTAL COSTOS VARIABLES</b>	(hasta cosecha)			<b>\$ 1.932.285</b>
<b>RENDIMIENTO Unidades/há</b>				
	<b>15.000</b>	<b>20.000</b>	<b>25.000</b>	<b>30.000</b>
Costos variables en \$/U	\$ 129	\$ 97	\$ 77	\$ 64
Costo cosecha	\$ 15	\$ 15	\$ 15	\$ 15
Flete	\$ 5	\$ 5	\$ 5	\$ 5
Costo Unitario de Equilibrio	\$ 149	\$ 117	\$ 97	\$ 84
<b>Costo por hectárea (inc. cosecha)</b>	<b>\$ 2.232.285</b>	<b>\$ 2.332.285</b>	<b>\$ 2.432.285</b>	<b>\$ 2.532.285</b>
<b>CUADRO DE RENTABILIDAD DEL CULTIVO</b>				
	<b>Rendimiento Unidades/há</b>			
<b>Precio U. (\$/U)</b>	<b>15.000</b>	<b>20.000</b>	<b>25.000</b>	<b>30.000</b>
\$ 80	-\$ 1.032.285	-\$ 732.285	-\$ 432.285	-\$ 132.285
\$ 120	-\$ 432.285	\$ 67.715	\$ 567.715	\$ 1.067.715
\$ 140	-\$ 132.285	\$ 467.715	\$ 1.067.715	\$ 1.667.715
\$ 180	\$ 467.715	\$ 1.267.715	\$ 2.067.715	\$ 2.867.715
\$ 220	\$ 1.067.715	\$ 2.067.715	\$ 3.067.715	\$ 4.067.715

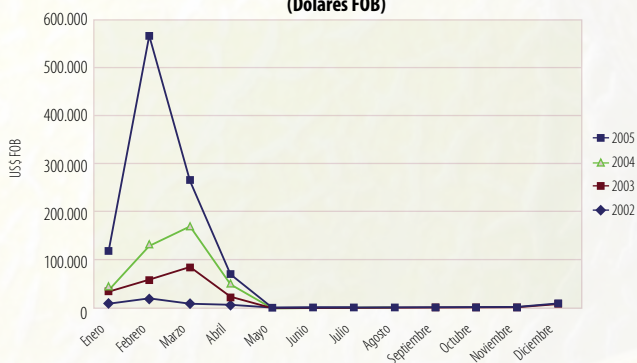


# Melón Tuna

## EXPORTACIÓN ACUMULADA DE MELONES SEGÚN MERCADO DE DESTINO (PERÍODO 2002-2007)



Estadísticas Chilenas de Exportación de Melones (Dólares FOB)



## VALOR NUTRICIONAL

Tamaño porción una rodaja de 173g

Contenido por porción			
Calorías	57	Calorías por porción	
		% Diario de Evaluación	
Grasa Total	0g		1%
Grasas Saturadas	0g		1%
Grasas Trans			
Colesterol	0mg		0%
Sodio	54mg		2%
Carbohidratos Totales	14g		5%
Porcentaje de Fibras	1g		5%
Azúcar	0g		
Proteínas	1g		
Vitamina A	61%	Vitamina C	18%
Calcio	2%	Hierro	3%

\*Porcentajes diarios basados en una dieta de 2.000 calorías. Los valores diarios pueden ser altos o bajos dependiendo de las necesidades caloríficas.

## Cultivo Melones

### Fecha de Cosecha y Disponibilidad de Productos

Cultivares	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
Honey Dew												
Cantapoupe												
Piel de Sapo												
Galia												
Charentais												
Toscaw												

## ESTÁNDARES DE CALIDAD DEL PRODUCTO

Atributo	Canal Tradicional	Supermercado	Exportación
Calibres estandarizados	• 1a, 2a y 3a	• En caja 3/4, 6 por caja, 8 por caja y 12 por caja	
Apariencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Semi redondos y ovalados</li> <li>• Maduro, sin pilosidad superficial</li> <li>• Maduro</li> <li>• Buen color de fondo (no verde)</li> <li>• Sin panza amarilla</li> <li>• Aromático</li> <li>• Libre de daños mecánicos o causados por insectos y hongos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Semi redondos y ovalados</li> <li>• Maduro, sin pilosidad superficial</li> <li>• Maduro</li> <li>• Buen color de fondo (no verde)</li> <li>• Sin panza amarilla</li> <li>• Aromático</li> <li>• Libre de daños mecánicos o causados por insectos y hongos</li> </ul>	
Tipo de envase	• Granel	• Cajas 3/4	
Inocuidad	• Sin estándar exigible	• Sin estándar exigible	
Formalidad	• Boleta o Factura según sea el caso	• Transacción con Guía de Despacho y Factura	

- Rubro: Melón Tuna
- Variedad: varía según área climática y precocidad
- Regiones Productoras: I, III, IV, V, VI, VII y RM
- Siembra o trasplante: Agosto - Diciembre
- Cosecha: Noviembre - Abril
- Rendimiento promedio: 20.000 unidades/há
- Precio: varía según época y temporada