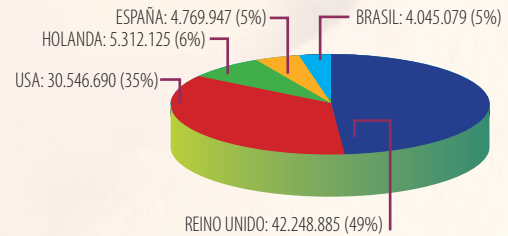


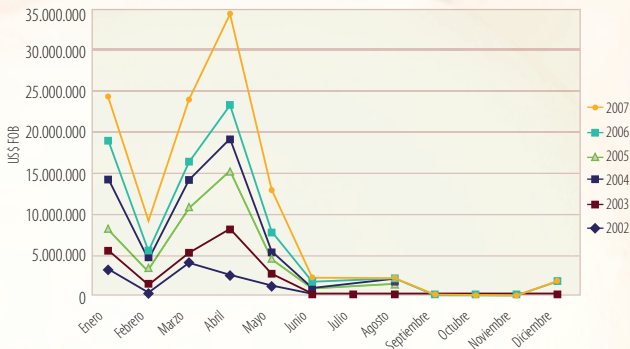


# Cebolla

## ESTADÍSTICAS CHILENAS DE EXPORTACIÓN DE CEBOLLAS (PERÍODO 2002 - 2007)



Estadísticas Chilenas de Exportación de Cebollas (Dólares FOB)



## VALOR NUTRICIONAL

Tamaño porción 1 cebolla mediana 120 g

Contenido por porción		
Calorías	64	Calorías por porción % Diario de Evaluación*
Grasa Total	0g	0%
Grasas Saturadas	0g	0%
Grasas Trans		
Colesterol	0mg	0%
Sodio	6mg	0%
Carbohidratos Totales	15g	5%
Porcentaje de Fibras	3g	11%
Azúcar	7g	
Proteínas	2g	
Vitamina A	0%	Vitamina C 20%
Calcio	4%	Hierro 2%

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

Grasa Total	Calorías	2,000	2,500
Grasa Total	Menos que	65g	80g
Colesterol	Menos que	300mg	300mg
Sodio	Menos que	2,400mg	2,400mg
Carbohidratos Totales		300g	375g
Fibra		25g	30g

Calorías por gramo:  
Grasa 9 • Carbohidratos 4 • Proteínas 4

## Cultivo Cebollas

### Época de producción

Cultivares	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
Cebolla dulce roja												
Cebolla dulce amarilla												
Tipo valenciana												
Cebolla roja de día largo												
Figueras												
Deshidratada												

## ESTÁNDARES DE CALIDAD DEL PRODUCTO

Atributo	Canal Tradicional	Supermercado	Exportación
Calibres estandarizados	• Grandes, Medianas y Escabecheras	• Tubo 4 x 1 (250 gr) • Malla 2 kg (200 - 300 gr) • Granel todo calibre sobre 200 gr • Escabechera entre 80 y 150 gr	Calibres y diámetro (mm) 1 > 120 mm   4 76 - 90 mm 2 106 - 120 mm   5 61 - 75 mm 3 91 - 105 mm   6 45 - 60 mm
Apariencia	• Bulbos redondos sin cebollas dobles, deformes o brotadas • Sin daño de insectos ni fungosos	• Bulbos redondos sin cebollas dobles, deformes o brotadas • Sin daño de insectos ni fungosos	• Bulbos redondos sin cebollas dobles, deformes o brotadas • Sin daño de insectos ni fungosos
Tipo de envase	• Mallas de 18 kg • Cajas de 22 kg • Paquetes de 25 cebollas	• Mallas de 1, 2 y 5 kg con banda con datos del productor • Granel	• Mallas de 25 kg con banda con datos del productor
Inocuidad	• Sin estándar exigible	• Sin estándar exigible	• Según el mercado Gap, GlobalGap, Tesco
Formalidad		• Transacción con Guía de Despacho y Factura	• Transacción con Guía de Despacho y Factura de Exportación

➤ Rubro: de Guarda ➤ Variedad: Grano de Oro ➤ Regiones Productoras: V, VI, VII y R.M. ➤ Trasplante: Agosto - Noviembre ➤ Cosecha: Febrero - Mayo ➤ Rendimiento: 50 Ton/há ➤ Precio: Varía según la temporada



# Cebolla

(*Allium cepa*)

La cebolla, es una planta herbácea bianual de la familia de las Liliaceas. Se sitúa entre las primeras plantas cultivadas por el hombre, es un alimento que no puede estar fuera de nuestra alimentación, pues posee una potente acción contra los reumatismos, de manera similar al ajo (ambas son de la misma familia taxonómica). Disuelve el ácido úrico (responsable de la enfermedad de la gota que afecta a los riñones y las articulaciones), lucha contra las infecciones gracias a sus sales de sosa y su potasa.

## PRODUCCIÓN

En las regiones de Valparaíso, Metropolitana y del Libertador Bernardo O'Higgins, es donde se encuentra cerca del 90% de la producción nacional. La superficie de tipo valenciana plantada en forma anual varía entre 4.000 y 7.000 há. En el caso de la dulce, la superficie plantada varía entre 500 y 1.000 há por año, dependiendo de los requerimientos del mercado norteamericano, su principal destino, lo que equivale al 95% de la producción nacional. La diversidad de climas de norte a sur, nos permite tener una buena adaptación de los diferentes tipos y una amplia ventana de cosecha.

## EXPORTACIONES

La cebolla es la hortaliza con mayor volumen de exportación en fresco de nuestro país, anualmente alrededor de 60.000 Ton con un retorno FOB de US\$ 15.000.000 en promedio. Este producto se debe separar en dos grupos, uno que lo conforman las cebollas de tipo valenciana o recca o de guarda y el segundo grupo lo forman las cebollas dulces, las que han ido creciendo en el tiempo llegando a representar actualmente cerca del 22% del volumen total exportado. En el caso de las cebollas valencianas los principales mercados son los europeos y latinoamericanos.

### COSTOS ESTIMADOS PRODUCCIÓN DE CEBOLLAS 2009

POR HÁ							
Riego por surcos		CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNIT.	TOTAL (\$ NETOS)		
<b>1. Arriendo suelo</b>		8	meses	\$ 30.000	<b>\$ 240.000</b>		
<b>2. Maquinaria</b>							
Preparación suelo							
Aradura		1	há	\$ 35.000	\$ 35.000		
Rastraje		2	há	\$ 30.000	\$ 60.000		
Melgadura		1	há	\$ 15.000	\$ 15.000		
Aplicaciones herbicidas y pesticidas		11	há	\$ 9.500	\$ 104.500		
Acequiadura		1	há	\$ 10.000	\$ 10.000		
<b>Subtotal maquinaria</b>					<b>\$ 224.500</b>		
<b>4. Mano de Obra</b>							
Plantación		16.666	metros	\$ 25	\$ 416.650		
Riegos		20	JH	\$ 9.000	\$ 180.000		
Limpia manual		16.600	metros	\$ 15	\$ 249.000		
Relimpia		16.600	metros	\$ 10	\$ 166.000		
<b>Subtotal Mano de Obra</b>					<b>\$ 1.011.650</b>		
<b>5. Insumos</b>							
Almácigo		300.000	plantas	\$ 1	\$ 300.000		
Urea		250	Kg	\$ 252	\$ 63.000		
Muriato de Potasio		200	Kg	\$ 550	\$ 110.000		
Pesticidas	Varía según programa				\$ 500.000		
<b>Subtotal Insumos</b>					<b>\$ 973.000</b>		
<b>6. Administración</b>							
Costo administración general		8	meses	\$ 20.000	\$ 160.000		
<b>7. Agua de Riego</b>							
Número de riegos y costo agua canal		12	riegos	\$ 5.000	\$ 60.000		
<b>SUBTOTAL COSTOS VARIABLES</b>	(sin cosecha)				<b>\$ 2.669.150</b>		
<b>IMPREVISTOS (10%)</b>					<b>\$ 266.915</b>		
<b>TOTAL COSTOS VARIABLES</b>	(sin cosecha)				<b>\$ 2.936.065</b>		
<b>RENDIMIENTO Kg/há</b>							
		<b>50.000</b>	<b>60.000</b>	<b>70.000</b>	<b>80.000</b>	<b>90.000</b>	<b>100.000</b>
Costos productivos en \$/Kg		\$ 59	\$ 49	\$ 42	\$ 37	\$ 33	\$ 29
Arranca		\$ 3	\$ 3	\$ 3	\$ 3	\$ 3	\$ 3
Guarda		\$ 20	\$ 20	\$ 20	\$ 20	\$ 20	\$ 20
Flete		\$ 5	\$ 5	\$ 5	\$ 5	\$ 5	\$ 5
Costo Unitario de Equilibrio		\$ 87	\$ 77	\$ 70	\$ 65	\$ 61	\$ 57
<b>Costo por há (inc. cosecha)</b>		<b>\$ 4.336.065</b>	<b>\$ 4.616.065</b>	<b>\$ 4.896.065</b>	<b>\$ 5.176.065</b>	<b>\$ 5.456.065</b>	<b>\$ 5.736.065</b>
<b>CUADRO DE RENTABILIDAD DEL CULTIVO</b>							
		<b>Rendimiento Kg/há</b>					
<b>Precio U. (\$/Kg)</b>		<b>50.000</b>	<b>60.000</b>	<b>70.000</b>	<b>80.000</b>	<b>90.000</b>	<b>100.000</b>
\$ 60		-\$ 1.336.065	-\$ 1.016.065	-\$ 696.065	-\$ 376.065	-\$ 56.065	\$ 263.935
\$ 70		-\$ 836.065	-\$ 416.065	\$ 3.935	\$ 423.935	\$ 843.935	\$ 1.263.935
\$ 80		-\$ 336.065	\$ 183.935	\$ 703.935	\$ 1.223.935	\$ 1.743.935	\$ 2.263.935
\$ 90		\$ 163.935	\$ 783.935	\$ 1.403.935	\$ 2.023.935	\$ 2.643.935	\$ 3.263.935
\$ 100		\$ 663.935	\$ 1.383.935	\$ 2.103.935	\$ 2.823.935	\$ 3.543.935	\$ 4.263.935