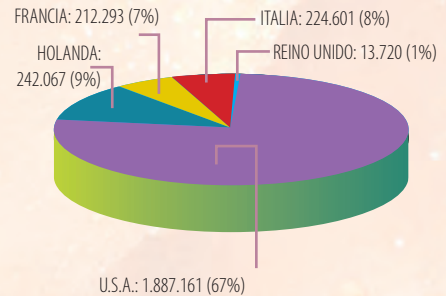


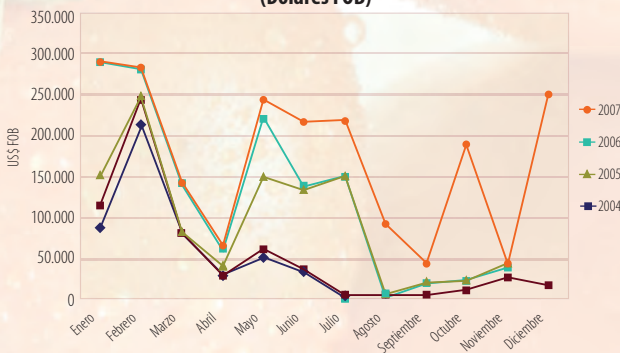


# Tomate aire libre

## EXPORTACIÓN DE PROCESADOS DE TOMATE 2007



## Estadísticas Chilenas de Exportación de Tomates (Dólares FOB)



## VALOR NUTRICIONAL

Tamaño porción de un tomate mediano 149g

### Contenido por porción

|                       | Valor | Calorías por porción | % Diario de Evaluación* |
|-----------------------|-------|----------------------|-------------------------|
| Calorías              | 31    |                      |                         |
| Grasa Total           | 0g    |                      | 1%                      |
| Grasas Saturadas      | 0g    |                      | 0%                      |
| Grasas Trans          |       |                      |                         |
| Colesterol            | 0mg   |                      | 0%                      |
| Sodio                 | 13mg  |                      | 1%                      |
| Carbohidratos Totales | 7g    |                      | 2%                      |
| Porcentaje de Fibras  | 2g    |                      | 7%                      |
| Azúcar                | 0g    |                      |                         |
| Proteínas             | 1g    |                      |                         |

|            |     |            |     |
|------------|-----|------------|-----|
| Vitamina A | 19% | Vitamina C | 65% |
| Calcio     | 1%  | Hierro     | 4%  |

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

## Cultivo Tomates

### Fecha de Cosecha y Disponibilidad de Productos

| Cultivares         | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Fresco Aire Libre  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Fresco Invernadero |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Industrial         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

## ESTÁNDARES DE CALIDAD DEL PRODUCTO

| Atributo                | Canal Tradicional  | Supermercado   | Agroindustria  |
|-------------------------|--|--|--|
| Calibres estandarizados | • 1a, 2a y 3a  | • 1a y 2a  | • Todos los calibres   |
| Apariencia              | • Tomate redondo liso<br>• Sin hombro verde<br>• Limpio, sin tierra<br>• Libre de daños mecánicos o causados por insectos<br>• Turgente<br>• Sin pedúnculo | • Tomate redondo liso<br>• Sin hombro verde<br>• Limpio, sin tierra<br>• Libre de daños mecánicos o causados por insectos<br>• Turgente<br>• Sin pedúnculo | • Tomate rojo<br>• Sin hombro verde<br>• Limpio, sin tierra<br>• Libre de daños mecánicos o causados por insectos u hongos<br>• Turgente<br>• Sin golpe de sol<br>• Sin insectos |
| Tipo de envase          | • Cajas de 18 y 20 Kg  | • Granel   | • Granel en bins o tinas   |
| Inocuidad               | • Sin estándar exigible  | • Sin estándar exigible  | • Cada agroindustria tiene sus propios estándares  |
| Formalidad              | • Boleta o Factura según sea el caso   | • Transacción con Guía de Despacho y Factura   | • Transacción con Guía de Despacho y Factura   |

- Rubro: Tomate Aire Libre ➤ Variedad: Varía según área climática ➤ Regiones Productoras: IV, V, VI, VII y R.M. ➤ Trasplante: Agosto - Noviembre ➤ Cosecha: Febrero - Mayo ➤ Rendimiento: 50 Ton/há
- Precio: Varía según época y temporada



## Instalación de un Invernadero

En la instalación de un invernadero, hay que tener en cuenta varios factores fundamentales que nos llevarán al éxito o fracaso de nuestra empresa, es importante hacerse asesorar por especialistas y ver otras experiencias similares que se hayan producido para ver los resultados obtenidos allí.

Tenemos que tener en claro el fin de su uso, pues de ello dependerá el tipo de materiales a utilizar, a su vez hay que considerar factores importantes como: la luz, la calefacción, la ventilación y la humedad, entre otros. Un invernadero frío es más barato construir que uno templado, pero su utilidad es diferente, pues el primero se usa para sembrar o almacenar plantas de semillero a una temperatura de 5° por encima de la temperatura exterior, el segundo se usa para el cultivo de hortalizas y de muchas otras plantas a una temperatura aproximada de 13° pero en costo, éste es muy superior.

Aparte de los elementos de construcción, también es importante considerar factores concernientes a los cultivos mismos, como: la calidad de la tierra, el riego, la limpieza, el control de enfermedades y plagas, los márgenes de pérdidas de semillas o plantas, etc.

Es importante también considerar el lugar donde se va a levantar la estructura, la accesibilidad del terreno, la duración del tiempo que estará la estructura, la inexistencia de elementos que alteren su real funcionalidad, como corrientes de aire, sombras, aridez o sobrehumedad del terreno.

En el cuadro adjunto, encontrará un listado de materiales necesarios para un invernadero simple, el cálculo está hecho para una hectárea de construcción.

| COSTO DE INSTALACIÓN POR HECTÁREA DE INVERNADERO |          |                 |                  |
|--|----------|-----------------|------------------|
| DETALLE  | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | TOTAL (\$ NETOS) |
| Polin 3-4" x 2.44 mts.                           | 1.260    | \$ 1.177        | \$ 1.483.020     |
| Tapas Imp. 1 x 4" x 4 mts.                       | 6.000    | \$ 1.150        | \$ 6.900.000     |
| Paq. Charlata 4 mts.                             | 80       | \$ 8.500        | \$ 680.000       |
| Varas 2.5 - 1.5" x 7.50                          | 800      | \$ 1.849        | \$ 1.479.200     |
| Cajas de 25 kg. Clavo de 4"                      | 20       | \$ 32.900       | \$ 658.000       |
| Cajas de 25 kg. Clavo de 3"                      | 10       | \$ 34.467       | \$ 344.670       |
| Kg. Grapas 11/2"                                 | 40       | \$ 1.950        | \$ 78.000        |
| Puntales 3-4" x 3.50 mts.                        | 1.050    | \$ 3.530        | \$ 3.706.500     |
| Rollo Alambre 14 Galv. 50                        | 10       | \$ 82.900       | \$ 829.000       |
| Mano de obra construcción                        | 48       | \$ 65.000       | \$ 3.120.000     |
| Plástico Principal Kg.                           | 2.000    | \$ 1.864        | \$ 3.728.000     |
| Plástico 2ª capa                                 | 600      | \$ 1.864        | \$ 1.118.400     |

