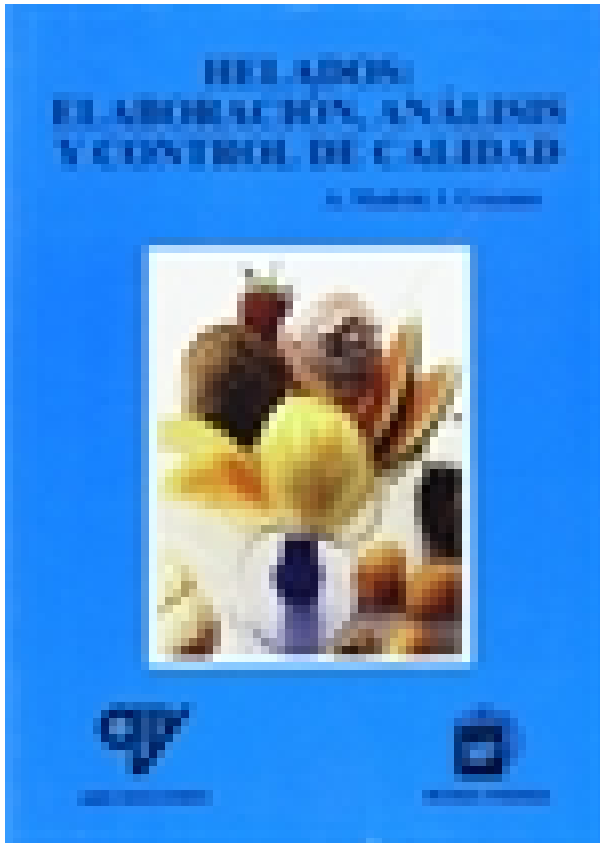


# Helados: Elaboración, análisis y control de calidad



**Editorial:** Mundiprensa

**Autor:** ANTONIO MADRID VICENTE, I.  
CENZANO DEL CASTILLO

**Clasificación:** Universidad > Industrias  
Alimentarias

**Tamaño:** 17,5 x 23,5 cm.

**Páginas:** 380

**ISBN 13:** 9788484761310

**ISBN 10:** 8484761312

**Precio sin IVA:** \$ 155658.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 155658.00 COP

**Fecha publicación:** 01/01/2003

## Sinopsis

En el sector heladero, tanto artesanal como industrial, no existen apenas libros de consulta sencillos, claros y completos que sirvan de ayuda a los técnicos y empresarios del sector. Por otra parte, es necesario mentalizarse de la necesidad de tener a mano una pequeña biblioteca con libros de consulta, a los que recurrir en momentos de duda o necesidad. Este libro es, sin duda, una obra de consulta muy útil para los técnicos y empresarios relacionados con dicho sector, que les guiará, resolverá problemas y ayudará en la elaboración de productos de calidad, en buenas condiciones higiénicas, dentro de los límites marcados por la ley.

## Indice

Definición y clasificación (helados premium, leche helada y semifríos). Composición, valor nutritivo y valor calórico de los helados. Ingredientes utilizados en la preparación de helados (I y II). Los aditivos en la elaboración de helados. Microbiología de los helados. Análisis microbiológicos de los helados. Tecnología de la elaboración artesanal e industrial de los helados. Preparación de la mezcla. Homogeneización y pasteurización de la mezcla. Maduración y mantecación de la mezcla. Líneas de envasado y extrusión de helados. Endurecimiento, exposición y conservación de los helados. Sistemas de producción de polos. Elaboración de horchatas y granizados. Elaboración de helados de yogur. Limpieza y desinfección de instalaciones y equipos.

Análisis químico de helados, sorbetes y granizados. Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, distribución y comercio de helados y mezclas envasadas para congelar. Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración y venta de horchatas de chufa.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

clientes@paraninfo.co [www.paraninfo.mx](http://www.paraninfo.mx)