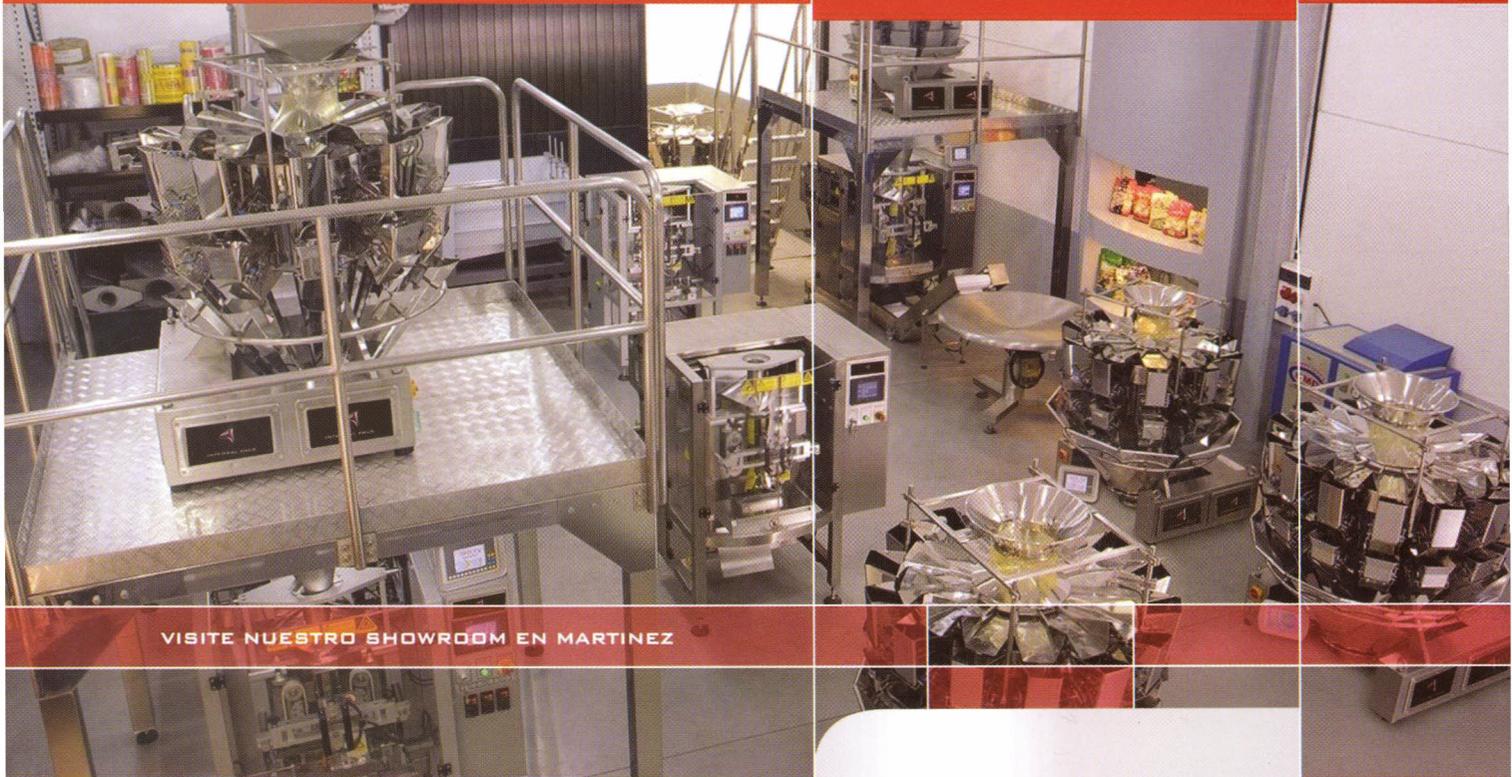




## INTEGRAL PACK

BALANZAS DOSIFICADORAS  
ENVASADORAS VERTICALES



VISITE NUESTRO SHOWROOM EN MARTINEZ



INTEGRAL PACK AUTOMATISMO S.A.  
INTEGRALPACK@INTEGRALPACK.COM.AR  
WWW.INTEGRALPACK.COM.AR

# SUMARIO

# Alimentaria 86

ISSN 0328-865X



Nuestra Portada  
**INTEGRAL PACK AUTOMATISMO S.A.**  
Saenz Valiente 3220  
(1640) Martínez  
Buenos Aires  
Tel.: 011 4836-1317 / 1905  
integralpack@integralpack.com.ar  
www.integralpack.com.ar

## LECTURA Y CONSULTA

Por su temario, es leída y consultada por los Ingenieros de Planta, Consultores de Compras, Empresarios, y demás personal técnico y con el poder de decisión en las adquisiciones de toda la Industria Alimentaria sin excepción, y las Empresas utilizadoras de dichos productos.

## ORIENTACION

su temario incluye artículos y comentarios técnicos que cubren todo el espectro referido a las Máquinas, Equipos y Materias Primas para la Industria Alimentaria.

La editorial no se responsabiliza por el contenido de los avisos cursados por los anunciantes como tampoco por las notas firmadas.

CORREO ARGENTINO	FRANQUEO A PAGAR
	CUENTA N° 10568

## INFORME

- 6. Novedades presentadas en el último encuentro Drinktec.
- 14. Situación y expectativas de la industria de bebidas sin alcohol.

## PROCESOS

- 20. Simulación dinámica de una columna para destilación.

## SEGURIDAD ALIMENTARIA

- 26. Sanitización-Optimización de costos en los procesos de limpieza.

## CONTROL DE CALIDAD

- 40. Jugo de arándanos.

## INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

- 52. Procesos biotecnológicos de transformación de jugo de naranja.

## SALUD Y NUTRICION

- 64. Primera cartografía energética de interacción entre proteínas y genes.

## EMPRESAS & PROTAGONISTAS

- 70. PRIMO y Cía. S.A.
- 72. HIDRO-MECANICA .S.A
- 74. Nuevas líneas y proyectos de Ingeniería "Llave en mano".
- 78. Festo designa nuevo Gerente General para su filial en Argentina.
- 82. Vecmar.

## PRODUCTOS

- 86. Nuevo medidor digital de vacío para la industria del envasado.
- 88. Nuevas funciones para el sistema de ingeniería Step 7 Basic.
- 90. Soluciones SKF orientadas a la reducción de costos en Hornos Wafer.

## NORMATIVAS

- 94. Comunicación "A" 5060.
- 100. Normativa Nacional.

## EVENTOS, CONGRESOS Y EXPOSICIONES

- 110. XIV Seminario Internacional ICCT 2010.
- 112. Premios a la innovación en la INTERVITIS INTERFRUCTA 2010.

## LIBRERIA

- 116. Libros técnicos.