



**Cuidado para sus alimentos.
Productividad para sus máquinas.**



Los aceites Mobil SHC™ Serie Cibus para la maquinaria alimenticia están especialmente formulados para maximizar la productividad, asegurar la calidad del alimento y proporcionar lubricación de alto desempeño.

Además, cuentan con el registro NSF H1 autorizados para su utilización en entornos donde no pueda excluirse el riesgo de contacto con algún producto alimenticio, ayudando a minimizar ese riesgo para que usted pueda seguir generando utilidades.

**No sólo hacemos que las cosas funcionen,
las hacemos volar.**

Para más información visite www.mobilindustrial.com

**Mobil™ Industrial
Lubricants**

editorial

El peso de las PyMEs en la industria de alimentos y bebidas

A fines del pasado mes de mayo se realizó en Ciudad de Buenos Aires, la 1ra. Jornada Nacional de Alimentos y Bebidas denominada "Agregando valor en origen", organizado por COPAL. En las mismas se analizó la realidad del sector y las auspiciosas perspectivas que se presentan para la Argentina y la Región en un contexto global de alta demanda de productos alimenticios elaborados.

Muchas conclusiones surgieron de la misma. Nos pareció poner la lupa especialmente sobre la información presentada a cerca del sector de las PyMEs en esta rama industrial. Esta porción representa el 90% de las empresas alimenticias y el 16% del total de la industria, generando el 60% de los aproximadamente 500.000 puestos de trabajo que actualmente sostiene el sector alimentario.

Estos datos que llaman la atención, obligan a todos los actores a brindarle la relevancia merecida. Hoy los principales obstáculos que enfrentan las PyMEs de la IA son la falta de líneas de crédito simple y accesible, los altos costos internos y la superposición impositiva. Es necesario intervenir sobre estos factores para garantizar el desarrollo de un sector que presenta enormes posibilidades. Apostamos a que así se hará.

Saludos.

Martin J. Garcia | Editor
martingarcia@edigar.com.ar

sumario



Ingeniería Alimentaria

104

10. ACTUALIDAD

Los envases innovadores. Los avances en tecnología y diseño de envases de bebidas que vienen.

- 14.** La Ramada S.A. inaugurará una nueva planta de leche en polvo. Tendrá una capacidad de 500 mil litros diarios.
- 16.** GUANTEX inauguró el primer showroom de seguridad laboral en Córdoba.
- 18.** Novedades en la industria cárnica. La última IFFA, realizada en Alemania, mostró las propuestas del futuro de la Industria de la Carne.

staff

Propietario: Edigar S.A.
Director: Carlos Santiago García
Gerente General: Martín García
Sec. de Redacción: Cristina Aguirre
Gerente de Ventas: Diego Aguirre
Gerente de Producción: Marcelo Barbeito
Impresión: Gráfica Pinter S.A.
Registro de la Prop. Intelectual N° 194292

Representante Oficina Córdoba
Bancalari 1944 - Villa Argentina - Córdoba
Tel.: (0351) 4564792 / (0351) 4576584
cordoba@edigar.com.ar

Representante Internacional
Brasil: Editorial Banas
Avda. Maria Coelho Aguiar 215
Bloco B - 3º andar
CEP: 05804-900 - Sao Paulo - SP
Tel.: (11) 3748 1900 - Fax: (11) 3748 1800
www.banas.com.br

EE.UU.: Charney Palacios & Co.
The International Media Specialist, 9200
South Dadeland Boulevard, Suit 307
Miami - Florida - 33156 USA
Tel: (305) 670 9450 / Fax: (305) 670 9455
Sra. Grace Palacios



EDIGAR S.A.
15 de Noviembre 2547
(C1261AAO) Ciudad de Bs. As. - Argentina
Tel.: (54 11) 4943 8500 / Fax: (54 11) 4943 8500
Librería: (54 11) 4943 8511
ventas@edigar.com.ar
redaccion@edigar.com.ar
info@edigar.com.ar
www.ialimentaria.com
www.edigamet.com

24. PROCESOS

Alimentos frescos. Las soluciones que Festo ofrece en función de las exigencias de sus clientes.



30. El futuro de la leche se encuentra en Asia y América del Sur.

38. El tratamiento y la gestión del agua.

42. EMPRESAS Y PROTAGONISTAS

Beneficios de lubricantes sintéticos de aplicación en la industria de alimentos.



CONTENIDO

Abarca una variedad de temarios tales como: todo el espectro referido a las Máquinas, Equipos y Materias Primas para la Industria Alimentaria. Es leída y consultada por 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.

ISSN 0328 865X

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

46. SALUD Y NUTRICION

Fideos con algas de alto valor nutricional.

50. Plan de seguridad para los alimentos que consumen los niños en Córdoba.

52. PRODUCTOS Y SERVICIOS

Unidades de rodamientos Y SKF para la industria alimentaria.

56. ABB Motion Control.

60. Accesorios SMAR para PROFIBUS.

66. Tratamientos de efluentes industriales para un desarrollo sustentable.

70. Höken lanza nuevas bandas modulares sanitarias.

72. URSCHEL lanza la nueva cortadora E-TRS.

74. SIMES S.A. presentará en FITHEP 2013 su miniplanta para helados.

76. Empaquetadoras para poliolefina de Smpack.

78. Soluciones de envasado para conservar los productos durante más tiempo.

82. CONTROL DE CALIDAD

Diferencia entre auditoría e inspección.

86. EVENTOS Y CAPACITACION

Drinktec 2013. Todo para la industria de la bebida y de los alimentos líquidos.

90. Mendoza también es Metalmecánica. En la Casa de la Provincia de Mendoza en Buenos Aires, se llevó a cabo la presentación de Expo Metalmecánica 2013, en la que participó el ministro de Agroindustria de Mendoza, Marcelo Barg.

94. LIBROS TECNICOS

Selección de obras recomendadas.

