megayatio/

DICIEMBRE Año 2013

BIEL LIGHT+BUILDING 2013

VIVIENDO EL EVENTO ÉCTRICO DEL AÑO

La feria líder de la región superó las expectativas tanto de visitantes como de los expositores. Conocé los resultados y las novedades presentadas en la muestra

Pág. 49



CADIME lanzó la Encuesta Nacional de Productos Eléctricos. Pág. 14



Avances en Tecnología de Minimización de Riesgos de Falla de Arco Eléctrico en Centros de Control de Motores (CCM). Pág. 26

Sicame Argentina inauguró nueva planta Pág. 106



editorial

La historia sin fin... de los cortes de luz

Las temperaturas estivales volvieron a presentar para este fin de año un panorama caliente. Obviamente no nos referimos a lo que muestra el termómetro, si no a los ánimos de los usuarios del servicio eléctrico afectados por los recurrentes cortes de luz. Una historia sin solución, que año tras año se viene agravando.

En declaraciones al diario Clarín, el ex Secretario de Energía de la Nación (1983-1988), Jorge Lapeña, declaró para explicar la situación en cuestión: "(...)Es decir, tenemos la peor de las combinaciones: demanda exacerbada por la baja tarifa con poca propensión al ahorro y la eficiencia energética e inversión disminuida en la oferta -sub transmisión y distribución- para abastecer esa demanda creciente", refiriéndose principalmente a las situación del AMBA.

Dejando de lado, las rencillas políticas entre un sector y otro, lo cierto es que siguen pasando los años y la situación sigue complicándose al punto de llegar a situaciones extremas. Es necesario de una vez por todas, encarar un plan integral para solucionar el problema de la energía eléctrica en todas sus etapas. Soluciones mágicas e inmediatas somos conscientes que no existen pero, poniéndonos ahora en el lugar de usuario, no podemos ser rehenes de políticas incorrectas y gestiones ineficientes. Sobre todo hablando de un servicio de primera necesidad como actualmente es la energía eléctrica. A su vez, cada uno desde su lugar, debemos ser parte de la solución.

Feliz Navidad y el mejor comienzo de año para todos!

Martín J. García | Editor martingarcia@edigar.com.ar

sumario



Megavatios

14. ACTUALIDAD

CADIME lanzó la Encuesta Nacional de Productos Eléctricos.

16. TECNOLOGIA

Seguridad en Instalaciones Eléctricas en Inmuebles. Requisitos esenciales de Seguridad.

Propietario: Edigar S.A. Director: Carlos Santiago García Gerente General: Martín Garcia 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. María 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 8540 Librería: (54 11) 4943 8511 ventas@edigar.com.ar redaccion@edigar.com.ar info@edigar.com.ar www.megavatios.com www.edigamet.com

20. Avances en Tecnología de Minimización de Riesgos de Falla de Arco Eléctrico en Centros de Control de Motores (CCM).



- 28. Schneider Electric anuncia la disponibilidad de los Centros de Datos prefabricados.
- 32. ¿Cómo protegerse contra los rayos y las sobretensiones?
- 36. Eficiencia Energética Parte 3.

49. NOTA DE TAPA

28.190 en la BIEL Light+Building 2013.



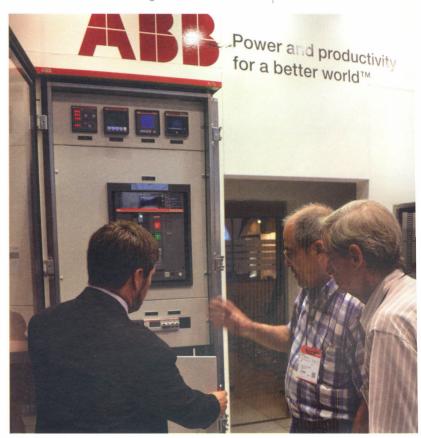
Abarca una variedad de temarios tales como: movimientos industriales de materiales, fundición, tratamientos térmicos, mecanizados, soldadura, máquinas-herramientas hidráulicas y neumáticas, lubricación, herramientas de todo tipo, mantenimiento preventivo y predictivo, conducción de fluidos, tomas y regulación de fuerzas, acondicionamiento de aire, etc.

ISSN 0325 352X

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

78. empresas y protagonistas

ABB mostró toda su tecnología en la BIEL.



- 84. Ristal sigue mejorando: desarrolló una nueva serie de gabinetes diseñados especialmente para uso en montajes eléctricos de alta exigencia mecánica.
- 88. Con la energía patentada: Ecamec se especializa en el desarrollo y fabricación de instrumentos de medición aplicados.
- 96. PLP Argentina inició sus operaciones en su nueva planta industrial.
- 106. Sicame Argentina inauguró nueva planta para fabricar equipos y accesorios para el tendido y seguridad en redes eléctricas.

122. PRODUCTOS Y SERVICIOS

HALingeniería incorpora nueva valija para testeos especializados.

124. Discamp presenta sus líneas de cascos de seguridad.

ABB desplegó un stand de más de 100 m² con novedades en productos para baja y media tensión.

