# megayatio/

398

JUNIO Año 2014

EFICIENCIA ENERGÉTICA

## . LADO DE BRASIL 2014

Brasil 2014 es el primer Mundial de la FIFA que posee estadios sustentables. Sus 12 sedes poseen sistemas de captación de energía solar, de reutilización del agua de lluvia y de manejo de residuos. Una clara señal de que el planeta puede funcionar con energías limpias y eficientes. Pág. 24



Artrans S.A. participó del Encuentro Regional de Parques Industriales de Cuyo. Pág. 30



Solartec instaló un generador solar en la Legislatura porteña. Pág. 56



Serie ÓPTIMA: Conectores industriales de cableado ultra rápido. Pág. 72



#### editorial

### La energía no es solo brasilera...

Atravesados por la impronta de la Copa Mundial de fútbol no pudimos evitar que se colara en nuestras páginas. El Mundial, como lo menciona nuestra tapa, tiene su lado "V".

Esto se debió a que por primera vez la FIFA exigió a los organizadores que los escenarios de las competencias, los estadios mundialistas, se alinearan a la perspectiva verde ó sea al uso eficiente de la energía y a la aplicación de recursos y técnicas sustentables en sus construcciones o remodelaciones.

Así fue que los 12 estadios que se están utilizando son obras que se ajustan a estos requisitos, más aún se postulan para certificar LEED, normas internacionales que definen el nivel de sustentabilidad en el campo de la construcción.

Es por eso que decimos que a partir de ahora, queda demostrado que los recursos de energías limpias son realmente una fuente sustentable para el futuro, y obviamente no solo patrimonio de Brasil sino que a partir de lo allí demostrado, pueda usarse de ejemplo de las posibilidades palpables que existen de apuntar a infraestructuras que permitan un balance muchísimo más sólido entre las energías renovables y las tradicionales.

Como hinchas ahora, toda la energía la ponemos en el tricampeonato... Vamos Argentina!

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

#### sumario



#### **Megavatios**

398

#### 10. ACTUALIDAD

Segundo encuentro de la industria electrónica argentina, se realizó en la sede de la Cámara Argentina de Industrias Electrónicas, Electromecánicas y Luminotécnicas (CADIEEL).

**12.** Suscriben contratos para la construcción de una red de 500kV, la obra consiste en 270 km líneas de 500 kV.

**14.** Líneas de financiamiento blando para PyMEs por más de \$1.600 millones.

staff

Propietario: Edigar S.A.
Director: Carlos Santiago García
Gerente General: Martin 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



Representantes Internacionales.
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.: Chamey 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 Buenos Aires
República Argentina
Tel: (54 11) 4943 8500
Fax: (54 11) 4943 8511
ventas@edigar.com.ar
redaccion@edigar.com.ar
info@edigar.com.ar
www.megavatios.com
www.edigarnet.com

ISSN 0325 352X

#### 22. tecnologia

La hoja artificial de Berkeley.

#### 24. NOTA DE TAPA

El lado "V" de Brasil 2014.



#### 30. Empresas & protagonistas

Artrans S.A. participó del Encuentro Regional de Parques Industriales de Cuyo.

#### CONTENIDO

Abarca una variedad de temarios tales como: Ingeniería Eléctrica, Electrónica Industrial, Medición y Control Eléctrico de todas las áreas que hacen a generación, distribución, transmisión, luminotecnia, componentes y aplicaciones, ingeniería, instalaciones y equipamientos, además de rubros relativos a ellos

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

- **38.** ABB acompaña el cambio de paradigma en robótica.
- **42.** Acueducto La Cortada-Chamical: Planta de Osmosis.
- 48. HALingeniería cumple 4 años.

#### 56. ENERGIAS RENOVABLES

Solartec instaló un generador solar en la Legislatura porteña.

- **58.** Evalúan tecnología fotovoltaica y su utilización en la generación de energía.
- 62. Nuevos generadores en estado de prueba.

#### 72. productos y servicios

Serie ÓPTIMA: Conectores industriales de cableado ultra rápido.





- 80. Termocontraible de pared fina sin adhesivo.
- 82. Soluciones para tendido de fibra óptica.
- **86.** Analizador de vibraciones Fluke 810: una solución para detectar problemas en sus máquinas.
- 90. Descargadores de sobretensión.
- 92. Dos estadios con productos Finder en Brasil.
- **94.** Nueva familia Tmax XT de ABB de avanzados interruptores automáticos en caja moldeada.



#### 98. EVENTOS Y CAPACITACION

CADIEEL expondrá en Aruba.

**100.** MATELEC 2014 orienta eDOCEO a Tecnologías eficientes para entornos comerciales.

**104.** CADIEEL organizará el stand argentino en la Electra Mining Sudáfrica.

**106.** Seminario internacional: Eficiencia productiva para PyMEs argentinas.

