

Motores | Automatización | Energía | Pinturas



Tablero Petrolero con CFW11



CCM Protocolizado IEC 61439-1



Sub Estación Móvil 3 MVA



Inverter Modular 690V 1100cv

WEG EQUIPAMIENTOS ELÉCTRICOS S.A. | [www.weg.net](http://www.weg.net)

## editorial

# Desarrollo de energías renovables: una decisión política

En esta edición donde tratamos de poner relieve en las fuentes de energía alternativa, hemos destacado 2 artículos centrales. El primero, es una entrevista al Ing. Spinadel, Presidente de la Asociación Argentina de Energía Eólica, donde se plasma desde el punto de vista de una eminencia a nivel global en este campo, las limitaciones del desarrollo de grandes granjas de generación eólica en nuestro país. Resaltando además el enorme potencial que esta fuente tiene en nuestra zona, como una de las regiones con mejores condiciones de vientos del mundo.

El segundo, a cargo del Lic. Diego Franco plantea el panorama de la auto generación de energía y las dificultades de la interacción con el sistema de distribución eléctrica, avanzando en una propuesta que junto a otros especialistas viene desarrollando hace ya tiempo. Volviendo al título de esta columna y tomando los dichos de ambos especialistas en campos diferentes se deduce que las condiciones para que estas fuentes de energía, tanto en sus expresiones de grandes fuentes de generación hasta las fuentes de autogeneración, dependen de políticas estatales que promuevan a través de reglas claras, legislaciones y planes de incentivo, un mejor panorama para la inversión en este tipo de desarrollos. Desde Megavattios seguiremos promoviendo esta visión y dando cuenta de experiencias que apunten en este sentido.

Hasta la próxima edición.

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

## sumario



## Megavattios

# 389

### 10. ACTUALIDAD

ABB adquiere el negocio de motores de anillos de Alstom.

12. WEG ha sido confirmada como la primera empresa aliada para el suministro de componentes para el proyecto Sirius.

14. Se lanzó el programa "Mi Galpón", que otorga créditos de hasta \$ 1,5 millones.

18. YPF crea una nueva empresa para la generación de energía eléctrica.

20. Songdo, en Corea del Sur, es la ciudad sustentable más inteligente del mundo.

## 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**  
Grupo Editor / Publishing Group

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.megavattios.com  
www.edigamem.com

## 22. TECNOLOGIA

Erico Spinadel, presidente de la Asociación Argentina de Energía Eólica, nos habla sobre el consumo eléctrico con energías renovables.



El país aún está lejos de abastecer el 8% del consumo eléctrico con energías renovables.

22

**30.** Generación distribuida para autoconsumo: una categoría sin definir dentro del Mercado Eléctrico Mayorista (MEM).

**38.** El tiempo de la innovación abierta I. Fuerzas impulsoras de la innovación en el contexto mundial.

**54.** Medidores de energía eléctrica para uso interior expuestos a radiación solar - Habitáculos con tapa transparente.

### CONTENIDO

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.

## 62. EMPRESAS Y PROTAGONISTAS

WEG lanza la nueva serie de convertidores de frecuencia CFW-700.



**70.** FOHAMA sigue en transformación con la línea de Transformadores Secos Encapsulados.

**74.** Preform produce accesorios preformados para líneas eléctricas de baja, media y alta tensión.

## 86. PRODUCTOS Y SERVICIOS

Sistemas de Telemetría y Telecontrol para redes eléctricas.

**96.** Borneras Zoloda marcan la diferencia.

**102.** Siemens presentó una nueva dimensión en automatización industrial.

**106.** Línea de Gabinetes Roker: aptos para todo tipo de ambientes.



Roker es una empresa con 30 años de trayectoria.

106

**110.** Electrosistemas de Energía SA lanzó dos nuevos reguladores de carga para energía solar.

**112.** AEMC presentó nuevos Megóhmetros Digitales.

**118.** Discamp distribuye los guantes Glovex certificados con Norma IRAM 3604.

**122.** Cajas de distribución eléctrica CEDAC.

## 124. EVENTOS Y CAPACITACION

Latinoamérica unida por la Eficiencia Energética: ELJUREE 2013 reunirá a especialistas de la región que expondrán ponencias y trabajos de investigación.

El CFW-700 ofrece flexibilidad tanto en aplicaciones estándar de control de velocidad como en aplicaciones complejas de control de par (torque).

