

**MEM** ♦ **CAMMESA** ♦ **Oportunidades de Negocios** ♦ **ENRE** ♦ **Empresas**  
♦ **Política Sectorial** ♦ **Obras** ♦ **Política Empresaria** ♦ **Mercosur** ♦ **Exportaciones**

## Síntesis MEM- Marzo 2012

La demanda de energía del mes de Marzo/2012 tuvo un crecimiento de: 3.5%, respecto del mismo mes del año anterior.

La temperatura media de Marzo/2012 fue de 21.7 °C, el mismo mes del año anterior fue 22.5 °C, y la histórica del mes es de 22.0 °C.

La energía demandada del sistema ha crecido el 5.7%, durante el año móvil acumulado.

CTMSG operó con aportes hidráulicos inferiores a los históricos.

En YACYRETA, los aportes fueron inferiores a los históricos.

FUTALEUFU registró caudales superiores a los históricos.

En la cuenca del Comahue, los aportes del río Limay y del río Collón Curá fueron superiores a los históricos y los del río Neuquén fueron inferiores.

El precio medio de la energía durante Marzo/2012 resultó: 119.63 \$/MWh

El precio de la energía discriminado por período fue:

- Horas Pico: 120.00 \$/MWh
- Horas Resto: 119.77 \$/MWh
- Horas Valle: 118.92 \$/MWh

## Periódico del mercado eléctrico

Av. de Mayo 1260 3° A,  
Capital Federal (C1085ABP)

Tel/Fax: 4383-0824

E-mail: revista@meletrico.com.ar

En la provincia de San Juan

## Se inauguró la Interconexión de Valle Fértil

*El departamento Valle Fértil de San Juan quedó interconectado al Sistema Interconectado Provincial a partir de la inauguración de la línea de 132kV que une Huaco con Baldecitos, realizada con una inversión de 106 millones de pesos del Fideicomiso del Fondo del Plan de Infraestructura Eléctrica Provincial (Fondo PIEDE). El acto de inauguración contó con la presencia del gobernador de San Juan, Ing. José Luis Gioja; el Vicepresidente del Banco Nación y Presidente de Nación Fideicomiso S.A., Alejandro Acervo; y el Presidente del EPRE, Ing. Jorge Rivera Prudencio.*

La localidad de Baldecito entre Ischigualasto y San Agustín fue el marco en el que se realizó el acto formal de inauguración de la Interconexión de Valle Fértil, una obra sumamente esperada por los habitantes de la zona.

El acto contó con la presencia del gobernador de San Juan, Ing. José Luis Gioja; el Vicepresidente del Banco Nación y Presidente de Nación Fideicomiso S.A., Alejandro Acervo; y el Presidente del EPRE, Ing. Jorge Rivera Prudencio, quienes fueron recibidos por el Jefe comunal Francisco Elizondo, el titular del área de minería Felipe Saavedra y el diputado departamental Emilio Fernández.

«Estamos trabajando para el millón de habitantes que dentro de poco, seguro, vamos a tener y que va a necesitar muchos servicios, mucha infraestructura, mucho ingenio, y mucho trabajo que estamos dispuesto a realizar», destacó Gioja.

Estas palabras fueron oídas por alrededor de 500 personas que se dieron cita en la localidad. Entre ellos se contaban alumnos de la especialidad electromecánica de la Escuela Boero e Industrial, además de los alumnos de los últimos años de la carrera de ingeniería eléctrica; porque según dijo el titular del EPRE, Ing. Jorge Rivera Prudencio «San Juan vino desarrollando la ingeniería durante décadas y llegó a un punto culminante a fines de la década del 90 y ahora son otros quienes tiene la responsabilidad de mantener este nivel de la ingeniería eléctrica y electromecánica en la UNSJ y están obligados a hacerlo».

Durante su discurso el gobernador sanjuanino destacó: «Dejamos atrás uno de los peores aislamiento, el de no acceder a la

energía eléctrica para poder posibilitar el desarrollo y crecimiento productivo».

«Este es uno de esos días donde uno se siente realmente realizado», agregó.

Del mismo modo, añadió que «estas obras se pueden hacer y no es por generación espontánea. Esto lo hacen hombres y mujeres de carne y hueso que piensan, programan y saben que la Argentina, como muy bien lo dice la presidenta, es una patria que todos los días hay que aportarle con esfuerzo y trabajo la posibilidad de que se realice. Han pasado cosas en este país, el privilegio va retrocediendo y la necesidad de las mayorías populares están presentes con la solución de sus problemas. Hay una visión de un país federal que comienza a ponerse de pie y no nos vamos a detener».

El mandatario una vez más expresó su fascinación por su provincia: «Somos un desierto pero disfrutamos del desierto, y tenemos posibilidades de producir y a esa producción el Estado solidario la promueve y la ayuda con obras de infraestructura como esta, para que esa producción genere trabajo digno, salario digno y mejor calidad de vida para todos los sanjuaninos, todos los vallistas y todos los Argentinos».

Finalmente, Gioja felicitó a todos quienes conforman el ente provincial Regulador de Energía - EPRE manifestando «Felicitó al ingeniero y a todo el equipo del EPRE, siga para adelante y no cambie. Hay que soñar despierto, pensar, programar y ejecutar para que nos vaya bien porque vivimos en una provincia y un país donde los sueños se pueden hacer realidad.»

Por su parte, el ingeniero Rivera Prudencio, máximo responsable del EPRE también destacó «sin el esfuerzo de la gente del EPRE tampoco hubiera sido posible. El EPRE es un organismo con muy poca gente, somos 25 personas y un área de obras y proyecto que son quienes gestionan y administran toda la instrucción de las obras, que está formada por 5 personas que hemos gestionado las obras de 500 kV, 132 kV, varias estaciones transformadoras de 132 kV y por eso quiero agradecer a todos los equipos técnicos del EPRE».

Así también, durante su discurso resaltó la visión estratégica del gobernador Gioja al posibilitar la creación del fondo de 500 kV que condujo en 2007 a la concreción de la línea de 500 kV Mendoza – San Juan, integrado en el Plan de Transporte de Energía Eléctrica con aportes de la Nación y de la provincia

y un par de años más tarde el fondo PIEDE que permite un flujo de fondos hasta el 2020 para el financiamiento de obras eléctricas como estas, que integran localidades aisladas al SIP.

En este sentido Rivera Prudencio agradeció a toda la comunidad sanjuanina «que hacen un esfuerzo muy grande para acompañar este gran proyecto que impulsa el gobierno de San Juan y es apoyado por la Nación, cada vez que pagan una factura de luz porque allí está el fondo de 500 kV y el fondo PIEDE».

Finalmente resaltó: «Estas grandes obras eléctricas de infraestructura básica se hacen para acompañar el crecimiento productivo industrial de una provincia que está decidida a impulsar el desarrollo productivo».

Por último, el vicepresidente de Nación Fideicomiso S.A, destacó el trabajo y compromiso del gobernador al señalar: «Yo no soy de adular pero tengo que destacar que tienen un gobernador que le hace honor a eso que dicen, mejor que decir es hacer y mejor que prometer es realizar».

Para concluir, Acervo señaló que «sin energía no hay posibilidad de producción y sin producción no hay posibilidad de desarrollo, por lo cual a mí no me cabe ninguna duda que este departamento va a seguir creciendo mucho mas gracias a esta magnífica obra, esto es hacer un país federal en serio, llevando energía a cada rincón del país».

### **San Juan, una precursora en construcción de líneas de 500 kV**

San Juan se destaca por ser la primera provincia Argentina que construye líneas de 500 kV. Contribuyó sin duda sustancialmente a la excelencia en Ingeniería Eléctrica de Argentina. Asimismo, en la última década se transformaron en una referencia en el país y en Latinoamérica en el Control y Regulación de los Servicios Públicos.

La interconexión de San Juan al SADI, Sistema Argentino de Interconexión se llevo a cabo con la inversión de 308 millones de pesos, de los cuales, 132 millones provienen del Fideicomisos del Fondo del Plan de Infraestructura Eléctrica Provincial (Fondo PIEDE), 111 millones aportados por la Nación para la LEAT 500 kV y 65 millones son aportes privados del Emprendimiento Casposo para el sistema de 132 kV.-

## Argentina Eólica 2012

*Del 3 al 5 de julio se desarrolla en La Rural del evento organizado en forma conjunta entre Artenergy Publishing, empresa italiana con larga tradición en la organización de eventos similares en Europa, y la Asociación Argentina de Energía Eólica (AAEE), actuando en la parte académica y profesional en todo lo inherente a la Conferencia en sí.*

Destacados expertos en energías renovables se dieron cita en «Eólica Argentina 2012» y «Solar Argentina 2012» para analizar las posibilidades y la necesidad de desarrollar estas nuevas energías, en especial la eólica y la solar, para las que Argentina cuenta con innumerables ventajas.

«Tenemos que ver que tenemos y que vamos a necesitar. Contamos con los recursos naturales para generar energía eléctrica, pero no los estamos aprovechando bien, y eso es lo que tenemos que rever», señaló el gerente del área de Energías Renovables de ENARSA, Héctor Nordio.

El directivo informó que junto con Electroingeniería están probando en la provincia de Córdoba dos equipos de molinos que miden vientos de hasta 500 metros, y adelantó que hoy se homologarán molinos de las empresas nacionales Impsa y NRG Patagonia.

«Esto abre un importante panorama a la industria nacional, ya que estos molinos y todos sus componentes se fabricarán en el país. Esto además de un desafío tecnológico, implica más empleo argentino».

Aseguró que para el desarrollo de estas energías es fundamental contar con una regulación específica: «en eólica la tenemos pero está faltando en solar».

Nordio consideró que Argentina y la región se encuentran en un buen momento para estos desarrollos porque a partir de la quita de subsidios a las renovables en Europa, por la crisis, por primera vez sus desarrolladores están mirando a América.

En este sentido, dijo que en Enarsa «ya tenemos tratativas con empresas españolas, italianas, rusas y chinas».

La apertura del evento contó además con las exposiciones de Marco Pinetti (Artenergy Publishing), Tomas Hogan (Centrales de la Costa Atlántica S.A.), Erico Spinadel (AAEE Asociación Argentina de Energía Eólica) y Raúl Martínez (Arquidiócesis C.A.B.A.).

Los temas a tratar en la primera jornada, incluyeron el cuidado del medio ambiente y la salud humana; Programa para el uso de energías alternativas en las bases antárticas; Instrumentos para el Desarrollo de Inversiones; La Energía Eólica como Plataforma del Desarrollo Industrial Nacional.

También se tratarán: la relación del Estado de la industria eólica en la región y en especial en la Argentina; Perspectivas del sector desde el punto de vista de un desarrollador.

La temática de instrumentos para el desarrollo de inversiones fue abordada por Pablo García, de A/C Dirección de Proyectos de Inversión de la Subsecretaría de Desarrollo de Inversión y promoción -MREC, quien detalló que el organismo «promueve la radicación de inversiones productivas de calidad en la Argentina y apoya el proceso de internacionalización de las empresas nacionales, con el objetivo de contribuir al desarrollo sustentable y a la competitividad del país».

El panelista señaló el rol de importancia que desempeña el Banco de Proyectos de Inversión Productiva (BaPIP) que «es una base de datos de proyectos de inversión diseñada para apuntalar el rol proactivo de la Subsecretaría de Desarrollo de Inversiones (SUINV) en la promoción de la Inversión Extranjera Directa (IED) en nuestro país». El principal objetivo del BaPIP es facilitar la vinculación de potenciales inversores de todo el mundo con la diversidad de oportunidades de inversión que existen en Argentina.

En este sentido, explicó que «para la conformación del BaPIP la SUINV releva de manera permanente proyectos de inversión a lo largo del país en articulación con los Ministerios Nacionales, los Gobiernos Subnacionales y la comunidad empresaria. Al mismo tiempo, aquellos interesados en promocionar proyectos podrán cargarlos directamente de un modo ágil y estandarizado, en base a un formulario preestablecido que comprende las variables centrales de un plan de negocios. Los proyectos pueden ser presentados por su titular, por una institución intermedia del sector privado, o por una institución pública con competencia territorial y/o técnica asociada al proyecto de inversión (entidad promotora). Para aquellas iniciativas promovidas por instituciones públicas que lo requieran, la SUINV prestará asistencia técnica en la formulación de los proyectos de inversión que deseen ser incorporados al BaPIP».

El tema «Energía Eólica como Plataforma del Desarrollo de la Industria Nacional» fue abordado por Rubén Fabrizio, del Cluster Eólico Argentino, quien

subrayó que «la energía eólica es una industria sustentable», a la vez que precisó que la Argentina cuenta con un recurso valioso como lo es «el recurso tecnológico y humano» para desarrollarla.

Este tipo de energía, según el orador no solo significa «un aporte para la diversificación de la matriz sino una sustitución de las importaciones de alto valor tecnológico».

CIPIBIC agrupa a los industriales nacionales de proyectos e ingeniería de bienes de capital. Además de promover los intereses sectoriales y atender las necesidades de sus socios asume el compromiso del desarrollo tecnológico e industrial nacional.

«Creemos que hay un compromiso del gobierno en ello», destacó. Y muestra de ello es el acuerdo entre el INTI y el CIPIBIC.

El expositor precisó que CIPIBIC ha decidido auspiciar el Cluster Eólico para afianzar junto a sus integrantes una industria de crecimiento sustentable.

«Enfocaremos nuestro trabajo para ayudar a establecer una industria nacional que pueda abastecer su mercado interno y sea a la vez de alcance global, desarrollando capacidades de alto nivel», dijo.

«Apuntamos a acompañar el crecimiento de nuestra industria, sabiendo que la asociatividad y una visión común facilitarán la tarea de todos», puntualizó.

Durante los días miércoles y jueves, las conferencias se dividieron por paneles, en los que se mismo un mismo tópico desde diferentes ángulos incluyendo la presentación de casos, experiencias y programas de desarrollo nacional e internacional.

Entre las cuestiones a reflexionar se cuentan: Tecnología de turbinas eólicas, sistemas y componentes; Modelos de financiación; Sistemas de control; Marcos legales y programas internacionales; Integración y optimización de sistemas de energías renovables y Desarrollos en industrias y Universidades.-

## En pocas palabras

- La Empresa Provincial de la Energía (EPE) de Santa Fe abrirá hoy los sobres con las ofertas para construir la línea aérea de alta tensión a la Estación Transformadora Chaperó, de Reconquista, con una inversión de \$ 9,6 millones. En el acto también se conocerán las propuestas para la adquisición de celdas de media tensión de 13,2 kV, que se montarán en la futura estación transformadora Chaperó.
- El subsecretario de Coordinación de Gestión y Control de Gestión del ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios, Roberto Baratta, defendió el plan energético llevado adelante por el gobierno ante acusaciones de los medios y afirmó que «sin un plan energético la economía Argentina no hubiera podido crecer un 95 por ciento desde el 2003, incluyendo un incremento de la actividad industrial de un 83, que implicó la creación de más de 5 millones de empleos». En tal sentido, Baratta negó que exista improvisación en el sector y recordó que «desde mayo de 2004 estamos ejecutando el plan energético más ambicioso de los últimos 50 años, con inversiones por 20 mil millones de dólares, que nos ha permitido finalizar Yacypretá, Atucha II y otras centrales con las que hemos incorporado 8 mil megavatios de potencia, es decir un 45 más de lo que había en 2003». «El plan también incluyó el tendido de 4.244 kilómetros de líneas de alta tensión para vincular a todas las regiones del país, además de que se aumentó en un 23 por ciento la capacidad de transporte de los gasoductos troncales, incluyendo el Segundo Cruce al Estrecho de Magallanes y el Gasoducto Juan Azurduy que nos vincula con Bolivia a través de un ducto de mayor diámetro», precisó.

### Informes y Suscripciones

Para suscribirse al **Periódico del mercado eléctrico**, de frecuencia semanal, envíe un e-mail a nuestras direcciones indicando:

- a) empresa, nombre y apellido, cargo, domicilio, TE/Fax  
b) dirección de e-mail donde desea recibir su periódico

### Suscripciones

Período (*)	Monto(**)
1 año	\$ 450. -
6 meses	\$ 250. -
3 meses	\$ 150. -
(*) no se edita en el mes de enero.	
(**) + IVA (10,5%).	

E-mail: revista@meletrico.com.ar

- Tel/Fax: (54-11) 4383-0824