



Quienes visitaron la muestra pudieron ver en “vivo y en directo” equipos como un gasificador de madera transportable, pequeños aerogeneradores y una planta de biodiesel.

Tecnópolis fue el evento de divulgación científica del año, y lógicamente las **energías renovables** también fueron de la partida, y no sólo de la mano del INTI. Desde la avenida General Paz, una de las primeras visiones que muchos de los visitantes tiene es la de los tres simuladores de “molinos” eólicos de la firma estatal Enarsa, que sobresalen entre los domos de los demás pabellones. Su objetivo es llamar la atención sobre los **parques eólicos** que ya se están construyendo en el país – por ejemplo, en La Rioja– como parte de las licitaciones del GENREN, y a los que la compañía les comprará la electricidad que produzcan para inyectarla a la red nacional.

De lado de la empresa privada, el stand de la petrolera **YPF** menciona proyectos a futuro en mini equipos eólicos, **biodiesel**, combustión de biomasa, y en energías geotérmica, solar fotovoltaica y mareomotriz. Un poco más allá, la carpa de la Provincia de Buenos Aires señala en un gran mapa la localización de un proyecto de energía eólica: Tornquist, mientras que el Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa (CITEDEF, de la órbita del Ministerio de Defensa) presenta un modelo a escala de su **Proyecto Ventus**, un aerogenerador de eje vertical, pensado para producir electricidad para alimentar balizas y hasta calefaccionar dormitorios en las bases antárticas argentinas.

Por otra parte, en Tecnópolis hubo durante 10 días una muestra del Concurso Nacional de Innovaciones Innovar 2011 que puso frente al público varios de equipos relacionados con renovables, como un motor a hidrógeno y un calefón solar (que luego fue llevado a la sede central del INTI para ser evaluado en la **Plataforma Solar Térmica**). También incluyó aplicaciones fotovoltaicas y controladores de energía domésticos, entre otros equipos relacionados con la sustentabilidad. Por otro lado, pegaditos al simulador de vuelo de Aerolíneas Argentinas, se exponen paneles fotovoltaicos para aplicaciones de **señalización**.

A su vez, en el sector **Industrialización Rural** de la muestra (y en varios *hotspots*, o puntos de interés), bajo el lema “Energía con renovables”, el **INTI** expone cuatro diferentes tecnologías de energía sustentable: **gasificación de residuos de madera**, conversión de **aceite vegetal usado** en **biodiesel**, **generadores eólicos** de baja potencia y **calefones solares**. Sobresale, montado sobre un tráiler, el gasificador de madera (ver foto) de fabricación india de 11 kilovatios, una suerte de “hermanito menor” del equipo similar pero de **250 kilovatios** que hacia fines de año terminará de ser montado en la Planta Demostrativa de Pellets de Aserrín de Presidencia De la Plaza (Chaco).

Como siempre, la idea del área fue ofrecer información a pymes, municipios, organizaciones civiles y particulares para que decidan de la mejor manera posible a la hora de generar su propia energía en el lugar donde la necesitan. Por eso entre la información disponible en la web de *Tecnópolis* se incluyeron los costos aproximados de los distintos equipos posibles, sus aplicaciones más comunes y su rendimiento, dato muy solicitado por los interesados en incorporarlos a sus casas o talleres. En el caso de la generación eléctrica renovable a través de un gasificador de madera, por ejemplo, con **130 kilos de este tipo** de biomasa con un 20 % de humedad se pueden reemplazar **41,25 litros de gasoil** o 3,5 garrafas de 10 kilos cada una. Lo que se dice, un ahorro en la emisión de gases de efecto invernadero sin renunciar al uso de la energía.

Fuente:



EDITORIAL EMMA FIORENTINO PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L.

Estados Unidos 2796, 1° P., "A" - (C1227ABT) Buenos Aires, Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4943-0090 (rotativas/roll over lines)

E-mails: info@emmafiorentino.com.ar - emmafiorentino@fibertel.com.ar - emmaf@emmafiorentino.com.ar

Web: www.emmafiorentino.com.ar. 2 celulares: 15 4445 1432 - 15 4440 8756

11 PUBLICACIONES TECNICAS EN CASTELLANO
Desde Argentina para América Latina

11 TECHNICAL MAGAZINES in SPANISH:
From Argentina to all over Latin America

Revistas gráficas (papel)

Graphics magazines (paper):

“Industrias Plásticas” - revista bimestral

(Plastics Industries magazine)

“Noticiero del Plástico / Caucho / Elastómeros / Packaging

(Plastics, Rubber, Elastomers and Packaging

Pocket + Moldes y Matrices con GUIA de Proveedores”.
Nueva revista bimestral – 14x20 cm

news Poquet + Molds and Dies with Suppliers Directory
New bimonthly magazine - 14x20 cm)

“Laboratorios y sus Proveedores” revista bimestral

(Laboratories and their Suppliers magazine)

“Equipamiento Hospitalario” revista cuatrimestral

(Hospital Equipment Quarterly magazine)

“Packaging” revista bimestral

(Packaging magazine - IPPO Member)

“Plásticos en la Construcción” revista cuatrimestral

(Plastics in the Building Industry four-month magazine)

“Plásticos Reforzados/Composites/Poliuretano”
revista bimestral

(Reinforced Plastics, Composites and Polyurethane
magazine)

“Reciclado y Plásticos” revista anual
Pocket 14x20 cm

(Recycling and Plastics Pocket anual magazine
new size 14x20 cm)

“Energía Solar/Energías alternativas y Renovables”
revista trimestral: Eólica, biomasa, fotovoltaica,
termoeléctrica (termosolar), hidrógeno, geotérmica,
energía del mar, biocombustibles, células de combustible,
tecnología energética, los recursos del espacio,
almacenamiento, etc.

Solar Energy - Renewable/Alternative Energies
- Quarterly Magazine: eolic, biomass, photoelectric,
hydrogen, geothermal, marine energy,
biofuels, fuel cells.
Energetic technology, Spatial resources
Storage and all related subjects.

Revistas digitales

Digital magazines:

Tecnología en PET/PEN”
revista digital trimestral

(PET/PEN Digital Technology
Quarterly digital magazine)

Informativo del Plástico - Caucho y Packaging
revista digital trimestral

Plastics, Rubber and Packaging news
Quarterly digital magazine)

EDITORES DE CATALOGOS

PUBLISHERS OF EXHIBITON

OFICIALES DE EXPOSICIONES:

OFFICIAL CATALOGUES:

Argenplás, Argentina Gráfica, Plasticultura, etc.

Argenplás, Argentina Gráfica, Plasticultura, etc.

15 Newsletters Emma Fiorentino informa/news

Argenplás 2014 - XV Exposición Internacional de Plásticos 16 al 20 de junio
CENTRO COSTA SALGUERO - Buenos Aires - Argentina
Catálogo Oficial y Prensa y Difusión: Editorial Emma Fiorentino - www.argenplas.com.ar.