



## *SINTESIS CLAVE SEMANAL*

Nº 38

*Dirección: Gloria Edel Mendicoa*

*Asesoramiento Periodístico: Vanina Chiavetta*

*Apoyo Técnico: Diego Bonetti; Mailén Varvuzza*

Estimados colegas y amigos: Una vez más se presenta la carencia de energía amenaza nuestras ciudades. Las alternativas de gestión que hasta el momento se han implementado y que el Partido de La Matanza y otros vecinos están instrumentando son vistas desde una coyuntura que debe ser extendida a un mediano y largo plazo. No serán los municipios los que lleven adelante una política energética pero no los desliga de responsabilidades que hacen a sus políticas locales y a sus relaciones con los habitantes lugareños. Lo que los debe animar es a revisar sus estrategias sectoriales y a configurarse como actores activos de un plan de desarrollo entre cuyas metas debe estar la energía como consumo y la energía como aspecto de una agenda de la gestión municipal. La existencia de programas no convencionales para el mejor aprovechamiento de la energía, que no es nuevo en la Argentina, y menos aún en otros países, debe ser recuperado. Además no son tampoco decisiones aisladas del contexto político en lo que a otras jurisdicciones refiere. Al contrario estas jurisdicciones (la Nación; la Provincia) no puede sino incorporar en la mesa de discusión a la jurisdicción municipal, porque como es sabido es en el territorio municipal donde se dirimen cada día, las necesidades y sus soluciones de los vecinos.

A ello, la obligatoria mirada a que el tema va más allá de un recorte del gasto en cada vivienda u hogar. Los problemas energéticos se asocian a los problemas ambientales. Está probado que mejorar el (nuestro) comportamiento ahorrando el consumo (al menos, 60 Kwh., al año) y evitando la expulsión de gases contaminantes muchas serán las ventajas. La responsabilidad es de todos, pero algunos la tienen más que otros, especialmente a la hora de tomar decisiones y de orientar una política: autoridades gubernamentales, dirigentes empresarios, organizaciones sociales y comunidad. Cada uno de estos actores debe mirarse a sí mismo.

**Merlo "fluórese"**Diario digital La-gente [www.la-gente.com.ar/febrero\\_2008/merlo\\_fluorece.htm](http://www.la-gente.com.ar/febrero_2008/merlo_fluorece.htm)

En el marco del Programa de Uso Racional y Eficiente de la Energía. La empresa EDENOR entregó lámparas fluorescentes a los vecinos.

La empresa distribuidora de electricidad informó que tal lo dispuesto por el plan de recambio de lámparas incandescentes por las de bajo consumo, cumplió con la entrega de 6.000 unidades - hasta el momento - en los partidos bonaerenses de Merlo y Tigre.

El programa de intercambio se lanzó junto al Plan de Uso Racional de la Energía presentado por la presidenta Cristina Fernández, el pasado 21 de diciembre, y prevé la entrega de dos lámparas de bajo consumo por domicilio y la recuperación de otras tantas incandescentes. Según indicó la compañía, el personal de Edenor que intervino en este operativo también concretó la entrega de folletos explicativos con consejos para el uso eficiente de los artefactos eléctricos domiciliarios. Del plan también participan los municipios y asociaciones de defensa del consumidor. "Los usuarios, que en su gran mayoría han aceptado colocar las luminarias de bajo consumo en sus hogares, dan su conformidad a través de la firma de una planilla y, a su vez, reciben un sencillo instructivo para la mejor utilización de las luminarias", consignó un representante de Edenor.

**Algunos datos a tener en cuenta**

Para dejar a sus detractores más tranquilos, solo debemos tener en cuenta que, al momento de desecharlas, debemos hacerlo como residuos diferenciados. De esa manera, estaríamos previniendo una posible contaminación. Igualmente, el porcentaje de mercurio que poseen es mucho menor que el de una pila.

Las lamparitas de bajo consumo funcionan como los tubos fluorescentes. Solo que son más pequeñas, y contienen 100 veces menos mercurio. Una buena lámpara está hecha con menos mercurio y resiste hasta 5 veces más el encendido y apagado. Tienen que durar entre 5 mil y 12 mil horas.

**El Gobierno no cumple con la eficiencia que proclama.**Diario digital La-gente [www.la-gente.com.ar/febrero\\_2008/crisis\\_energetica.htm](http://www.la-gente.com.ar/febrero_2008/crisis_energetica.htm)**Crisis energética**

Desde fines de diciembre, el gobierno nacional está promoviendo la eficiencia energética y, especialmente, el recambio de las bombitas incandescentes por las de bajo consumo. Sin embargo, no parece predicar con el ejemplo.

Los edificios públicos aún se encuentran iluminados por miles de lámparas comunes: arañas, iluminaciones en exteriores, lámparas en despachos.

El Gobierno no cumple con lo que proclama. Por eso un grupo de voluntarios de Greenpeace ingresó al edificio de la Casa de la Cultura del Gobierno porteño para denunciar las 70 bombitas corrientes que iluminaban el hall de entrada y cambiarlas por otras de bajo consumo, exigiendo el urgente reemplazo del 100% de las lámparas de los edificios públicos por lámparas de bajo consumo, comenzando por las ciudades de Buenos Aires, Córdoba y Rosario, y la eliminación total de lámparas incandescentes para el 2010.

Las bombitas de bajo consumo o lámparas fluorescentes compactas (LFC), consumen un 75% menos que las lámparas comunes o incandescentes, y duran entre 4 y 10 veces más. Solo el 5% de la energía consumida por las bombitas comunes se transforma en luz, el resto se pierde en calor. El recambio de bombitas es un primer paso fundamental para reducir el consumo y así disminuir las emisiones de dióxido de carbono que produce la generación de energía, y afectan al clima en nuestro planeta.

El calentamiento global es la gran amenaza ambiental a la que se enfrenta nuestro planeta. Su principal causa es el uso de combustibles fósiles, como el gas, petróleo y carbón, para la generación de energía.

Para conseguir una disminución en las emisiones a la atmósfera, Greenpeace propone una verdadera revolución energética, un cambio radical en la generación, distribución y consumo de la energía, apostando fuertemente a la eficiencia energética y al desarrollo de energías limpias.

El uso eficiente de la energía es la medida más efectiva, a corto y mediano plazo, para lograr una reducción significativa de las emisiones de gases que provocan el Cambio Climático. El cambio de lámparas incandescentes por lámparas de bajo consumo es la medida más rápida y redituable para reducir el consumo y se trata de un primer paso fundamental en este aspecto.

No hay escasez de energía. Todo lo que tenemos que hacer es utilizar las tecnologías existentes para aprovechar la energía de forma eficiente y eficaz. La energía renovable y la eficiencia energética

son viables y cada vez más competitivas. La energía eólica, solar u otras tecnologías energéticas limpias han experimentado un elevado crecimiento durante la última década.

El mundo industrializado debe replantearse urgentemente su estrategia energética, y los países en vías de desarrollo deben aprender de errores del pasado y construir sus economías sobre una base sólida de energía limpia. Las energías renovables podrían contribuir hasta el 35% de las necesidades energéticas mundiales para el año 2030, si existe voluntad política para promover su desarrollo a gran escala en todos los sectores. Al elegir energía limpia y eficiencia energética, los países en vías de desarrollo pueden estabilizar prácticamente sus emisiones de CO2, incrementando a la vez el consumo energético como consecuencia de su crecimiento económico.

11 de Febrero de 2008

**El Ministerio de Salud ya comprometió su participación**  
Diario NCO

El Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires se comprometió a apoyar el proyecto para la creación de biodiesel en La Matanza lanzado el viernes último por la Federación de Entidades Intermedias Don José Francisco de San Martín.

Así lo hizo saber Luis Alberto Velásquez, coordinador del programa "Salud en movimiento" que la cartera sanitaria está desarrollando en el distrito. Tras participar del encuentro realizado el viernes en Gregorio de Laferrere, el funcionario propuso la participación de los 43 promotores egresados de la escuela de capacitación local que depende del gobierno bonaerense.

Serán estos promotores los encargados de participar activamente en la difusión y capacitación, casa por casa, que comenzará en los próximos días en las diferentes localidades matanceras. Del mismo modo, desde la Federación explicaron: "la idea es que la gente tome conciencia y tenga el mayor conocimiento sobre los alcances y la importancia de este proyecto.

Estos promotores dependen de la Dirección de Salud Comunitaria a cargo del doctor Guillermo Reyna

12 de Febrero de 2008

**El intendente Othacehé y otros seis intendentes se reunieron con la presidente Cristina Fernández**  
Merlo Diario

"Estamos cumpliendo el plan tal cual lo hemos articulado", aseguró la Presidenta tras encabezar un acto en Casa Rosada, donde La Matanza, Merlo y Tres de Febrero, entre otros, ratificarán su adhesión al programa de uso racional de los recursos. La Presidenta Cristina Fernández de Kirchner destacó este martes que "estamos cumpliendo el plan tal cual lo hemos articulado", en referencia al uso racional de la energía. Lo expresó en un acto en Casa de Gobierno, en el cual siete municipios bonaerenses adhirieron a este plan de uso racional y eficiente de la energía. Antes de la reunión, la Federación Argentina de Municipios (FAM) confirmó que al mismo asistirán los intendentes Fernando Espinoza (La Matanza), Raúl Othacehé (Merlo), Hugo Curto (Tres de Febrero), Graciela Rosso (Luján), Jorge Coronel (General Rodríguez), Luis Acuña (Hurlingham) y Carlos Selva (Mercedes).

12 de Febrero de 2008

**Firmaron el convenio para ahorrar energía**  
Diario UNO

Repartirán bombitas en La Matanza

En el marco del plan de ahorro de energía, la Nación firmó un convenio con varias localidades del conurbano bonaerense, entre ellas La Matanza, que estuvo representada por su intendente, Fernando Espinoza.

El gobernador de la provincia de Buenos Aires, Daniel Scioli, también asistió a la firma del convenio que se propone fomentar el ahorro de energía.

El mandatario bonaerense acompañó desde las 11.30 a la Presidenta de la Nación, Cristina Fernández de Kirchner, en el marco del Programa de Uso Racional y Eficiente de la Energía, en el Salón Sur de la Casa Rosada.

El acuerdo fue celebrado entre la Nación y los municipios de La Matanza, General Rodríguez, Hurlingham, Merlo, Tres de Febrero, Luján y Mercedes.

El secretario de Obras Públicas de La Matanza, Herminio Bayón, explicó que dicho convenio establece "el compromiso del Municipio de hacer un acompañamiento a la empresa, que va a ser la responsable de la entrega de las lamparitas de bajo consumo".

La empresa Edenor, a través de sus representantes (acompañados por agentes de la Municipalidad), realizará -entre febrero y marzo- un recorrido casa por casa para recambiar 800 mil lamparitas a los 400 mil abonados matanceros.

Asimismo, se les entregará a los vecinos folletería explicativa de cómo ahorrar energía en el uso de los aparatos hogareños.

Además, continuó Bayón, "el Municipio se va a ser responsable, con la colaboración de los fondos que le va a remitir el Ministerio de Infraestructura, de hacer el recambio de los artefactos lumínicos del alumbrado público que puedan ser mejorados en cuanto a su luminosidad". "Nosotros tenemos todavía 27 mil equipos de iluminación pública de mercurio y mezcladores que van a ser reemplazados por equipos de sodio, que tienen más luminosidad y consumen menos", destacó. Por último, y como parte del convenio, "el jefe comunal asume el compromiso de apagar la ornamentación de los edificios públicos a partir de las 0 horas, y colocar los equipos de aire acondicionado a una temperatura de 24 grados de mínima", concluyó Bayón.

17 de febrero de 2008

#### Reunión trilateral de Cristina, Lula y Evo por gas boliviano

Diario digital Invertia [http://ar.invertia.com/noticias/noticia.aspx?idNoticia=200802171843\\_TEL\\_SIN077](http://ar.invertia.com/noticias/noticia.aspx?idNoticia=200802171843_TEL_SIN077)

(Télam).- La Presidenta Cristina Fernández y sus pares de Brasil y Bolivia, Luiz Inácio Lula da Silva y Evo Morales, mantendrán una reunión en Buenos Aires el próximo sábado, con una acotada agenda de temas que tendrá como eje central la cuestión de los contratos firmados con el país del Altiplano para la provisión de gas.

El mandatario brasileño arribará al país el viernes, en el marco de una visita de Estado, mientras que el jefe de Estado boliviano hará lo propio el sábado.

En la reunión trilateral, que se desarrollará en la residencia de Olivos, los presidentes pasarán revista a los acuerdos firmados en materia energética y la marcha de las inversiones para el desarrollo hidrocarburífero en Bolivia, entre otros puntos.

La concreción del encuentro entre Cristina, Lula y Evo fue oficializada el jueves por las respectivas cancillerías, apenas veinticuatro horas después de que el ministro de Hidrocarburos de Bolivia, Carlos Villegas, descartara cualquier posibilidad de reducción en los envíos de gas natural a Brasil y la Argentina.

Actualmente los dos países tienen contratos vigentes por un total de 37,7 millones de metros cúbicos diarios.

Tras la confirmación del encuentro en Olivos, fuentes cercanas al Ministerio de Planificación argentino remarcaron que el gobierno está "tranquilo" en lo que respecta al cumplimiento de parte de Bolivia del acuerdo firmado el año pasado por Evo Morales y Néstor Kirchner.

Ese acuerdo estableció una provisión de hasta 7,7 millones de metros cúbicos para el corriente año. Según los números que se manejan en el sector, hasta el momento Bolivia envía un promedio de algo más de 3 millones de metros cúbicos, un volumen suficiente para garantizar la oferta energética en el país.

Morales, al confirmar su viaje a Buenos Aires para participar de la reunión trilateral, admitió que en lo que va del año Bolivia no pudo cumplir con la provisión de gas comprometida con la Argentina.

"Los contratos no siempre se pueden cumplir fácilmente", dijo Morales, para luego sostener que esta situación será corregida en el futuro.

Tras exhortar a un acuerdo de complementariedad con la Argentina y Brasil, el presidente boliviano sostuvo que estos inconvenientes se podrán solucionar si son abordados con "transparencia, sinceridad y complementariedad entre naciones amigas y vecinas". (TELAM). -

19 de febrero de 2008

#### Proyecto biodiesel: los promotores empiezan mañana a recorrer barrios

NCO diario

Los impulsores del proyecto para la elaboración de biodiesel en La Matanza realizaron el viernes la primera carga simbólica de aceite en un tambor y anunciaron que esta semana ya comenzará la tarea de informar y concientizar a la gente sobre los beneficios de la iniciativa.

El encuentro del viernes fue en el Jardín Comunitario "Huellitas", de Fardman 1733, en el barrio Altos de Laferrere. Allí, con la participación de diversas entidades y sectores políticos, se cargó un tambor con 200 litros de aceite desechable. Tanto el presidente de la Federación de Entidades José de San Martín, Carlos Do Monte, como el coordinador político e institucional de la entidad, Oscar Pettinato, agradecieron las donaciones de aceite que se realizaron desde diversos sectores y destacaron la participación de la agrupación política del dirigente Adalberto "Tito" Dal Lago.

En la oportunidad, anticiparon que un grupo de promotores recorrerá mañana diferentes barrios del distrito llevando volantes con información sobre el proyecto y buscando concientizar e informar a la gente sobre los beneficios del proyecto.

En la recorrida de mañana, los promotores llegarán a los barrios Jorge Newbery, San José Obrero, El Mirador, Santa Elena y El Porvenir, todos de Gregorio de Laferrere y parte de Rafael Castillo. De esta manera, comenzarán con las visitas casa por casa que se realizarán en cinco barrios por día.

#### **Cómo avanza**

Para las próximas horas, se espera que la empresa Transporte Ideal San Justo dé el visto bueno para que los promotores tengan acceso a las unidades con el fin de informar a los pasajeros sobre la elaboración de biodiesel en La Matanza.

Por otro lado, también se espera una reunión con el director provincial del programa Salud en Movimiento, Guillermo Reina.

El viernes, el coordinador de la Federación reconoció que "esta iniciativa no es propia ni original" y remarcó que "el trabajar este proyecto con la Federación tiene como objetivo primordial alcanzar la meta de poner en 90 días la planta de producción en funcionamiento y extraer el primer litro de biodiesel producido con el aceite que recuperemos".

Aunque Oscar Pettinato destacó que "la meta fundamental pasa por comprometer y hacer parte a todas las organizaciones sociales, políticas, gremiales y fundamentalmente al Estado de una acción de compromiso con el medio ambiente y la ecología que concientice a la mayor cantidad de familias matanceras en el menor tiempo posible".

Esto, dijo, "para que La Matanza sea el emblema de la provincia de Buenos Aires en cuanto a que de un medio ambiente sano de un aire puro de un agua potable y no corriente depende la salud física y mental de nuestros hijos".

En cuanto a las posibilidades de encontrar apoyo oficial en el distrito, Pettinato aseguró que en las reuniones que se realizaron, los funcionarios "han demostrado una importante adhesión a la idea y un evidente compromiso a encontrar los métodos, tanto jurídicos como institucionales, para dar el mayor apoyo para que este proyecto se convierta en el más corto plazo en una realidad efectiva".

19 de Febrero 2008

**Habrá que comprarle a Chávez más combustible que no es de Venezuela**  
Diario Clarín

¿De qué combustible venezolano habla Hugo Chávez, cuando dice que nos va a mandar todo el que necesitamos? ¿De cuál, que no aparece en las estadísticas comerciales del INDEC? Según el organismo oficial, en los primeros nueve meses de 2007, último dato desagregado disponible, las compras argentinas totales a Venezuela ascendieron a 19 millones de dólares, menos de 25 millones en 2006. Es bien obvio que 19 o 25 millones resultan exigüos, si de allí viene tanto combustible como el que se dice y, además, a precio internacional; o sea, a un costo considerable. Primera explicación de especialista: el combustible que llega no es venezolano; el fuel oil y el gasoil provienen de Rusia, del Mar Negro, de Brasil y de diversos rincones del mundo. Segunda, y aquí sí entra en juego Chávez, que esas operaciones son manejadas por PdVSA, la petrolera estatal de su país. La llave del negocio es que PdVSA tiene los contratos con el Gobierno argentino. Y como cualquier operador de mercado, compra donde le conviene y luego se lo vende a Enarsa, la estatal de aquí: triangulación se le llama a este sistema que, por su complejidad, dificulta determinar los precios, el origen del producto y otras modalidades. Es posible que esas sean las reglas del mercado. Una alternativa acaso posible sería que la Argentina licite lo que necesite y se lo adquiera a quien ofrezca la cotización más ajustada: eso sí, nunca dejará de ser un negocio fruto de la necesidad nuestra y de la falta de políticas preventivas. Pero el combustible propiamente venezolano no aparece por ningún lado, en la estadística del INDEC. Para el fuel, figura origen "indeterminado". Y en el gasoil están, entre otros, Rusia, Letonia, Georgia y Brasil, más no Venezuela. Según cálculos privados, las operaciones entre PdVSA y Enarsa involucraron alrededor de 1.000 millones de dólares, el año pasado. Y muchos más, vengan de donde viniese el combustible, desde que la Argentina necesita cubrir con fuel y gasoil importado los agujeros de su sistema energético. Acotación inevitable, así no sea más que eso. Funcionarios de PdVSA y de Enarsa, más Antonini Wilson y un negociador bilateral argentino investigado por la Justicia local, viajaban en el avión privado que aterrizó en Aeroparque con la famosa valija de los 800.000

dólares. En cualquier caso, seguirá lloviendo "combustible venezolano" en 2008, dadas las dificultades que tiene Bolivia para proveerle a la Argentina todo el gas que precisa. Probabilidad grande, habrá que usar más fuel y gasoil, caros y poco eficientes, para hacer funcionar las centrales térmicas, en reemplazo del gas faltante. Bien que muy ajustada, una vía para amortiguar el apurón que ya se ve venir para el invierno es que Brasil admita ceder una porción del gas que importa desde Bolivia. Como parte del contrato que firmó con Evo Morales, el Gobierno aceptó que Bolivia cubra primero sus propias necesidades, luego abastezca a Brasil y finalmente mande lo que quede para acá. Todo, a pesar de que la Argentina paga por el gas boliviano más que los brasileños. Ayuda para fortalecer a Evo, fueron los fundamentos oficiales del acuerdo; a la vez, un modo de negociar diferente al de Lula da Silva. Según medios de La Paz, a fines del año pasado Bolivia producía unos 36 millones de metros cúbicos de gas diarios, con una demanda propia que andaba por los 6 millones y en ascenso. Como el contrato con Brasil marca 30 millones, a la Argentina le quedaba nada: lo que llegó fue porque los brasileños no necesitaron comprar todo. Y ese escenario no ha cambiado. Con los apremios en el horizonte cercano, Cristina Kirchner se sentará a conversar con Evo y Lula, el sábado que viene. En palabras del presidente boliviano, buscarán "cómo ayudarnos entre nosotros" y "cierto equilibrio en la distribución del gas". En lenguaje más directo: cómo ayudar a la Argentina; en realidad, que Lula acepte ceder parte del gas que le corresponde a su país. Mal mayor sería que en el primer invierno de su gestión Cristina se viera forzada a cortarles la energía a las industrias, cosa que, de todos modos, nadie garantiza de que no vaya a ocurrir. Varias veces anunciadas, las inversiones vienen con demora y con un agregado: la mayoría son centrales térmicas, que funcionarán a gas o, en su defecto, a fuel o gasoil. Urgencias de estos tiempos son, pues, el gas de Bolivia y la buena voluntad de Lula. Y emergente, el "combustible venezolano" que Enarsa le compra a PdVSA.

#### Partidos del Gran Buenos Aires. Indicadores de Servicios Urbanos y Ambientales Diciembre de 2001

Indicadores	Total	Estratos de municipios		
		Grandes	Medianos	Pequeños
Porcentaje de cuadras provistas del servicio de energía eléctrica	84,0	85,0	87,1	83,8
Participación porcentual de los usuarios residenciales en el consumo total de electricidad	42,5	44,1	41,1	41,4
electricidad <sup>1</sup>	19,1	18,8	21,2	19,1
Participación porcentual de los usuarios industriales en el consumo total de electricidad <sup>1</sup>	26,6	28,8	26,3	26,9
Participación porcentual de los usuarios oficiales en el consumo total de electricidad	1,9	2,0	1,5	3,4
Participación porcentual del consumo por alumbrado en el consumo total de electricidad	5,0	5,4	4,7	4,9
Participación porcentual de otros usuarios en el consumo total de electricidad	4,9	4,9	5,2	4,3
Consumo promedio anual de electricidad por usuario residencial, en MWh	2,65	2,81	2,71	2,58
Consumo promedio anual de electricidad por usuario comercial, en MWh <sup>1</sup>	11,29	9,83	12,92	11,50
Consumo promedio anual de electricidad por usuario industrial, en MWh <sup>1</sup>	101,06	95,79	106,48	102,59
Consumo promedio anual de electricidad por usuario oficial, en MWh	49,18	57,30	37,58	79,82
Consumo promedio anual de electricidad en alumbrado, por municipio, en MWh	31.123,46	52.139,29	25.651,31	12.130,25
Consumo promedio anual residencial de electricidad por habitante, en MWh	0,73	0,71	0,77	0,68
Cantidad de habitantes por conexión residencial al servicio de energía eléctrica	3,81	3,89	3,51	3,80
Porcentaje de municipios con servicio de alumbrado público	100,0	100,0	100,0	100,0
Porcentaje de cuadras provistas del servicio de alumbrado público	77,9	82,0	77,2	82,7
Cantidad de luminarias por cuadra con alumbrado público	3,8	4,0	3,8	4,1
Porcentaje de municipios que cuentan con calles pavimentadas	100,0	100,0	100,0	100,0
Porcentaje de cuadras con pavimento	50,9	49,8	53,4	48,1
Porcentaje de municipios con red de distribución de gas natural	100,0	100,0	100,0	100,0
Porcentaje de cuadras provistas del servicio de gas natural	59,1	53,1	64,5	58,2
Cantidad de habitantes por conexión residencial al servicio de gas natural	5,2	5,1	5,4	5,0
Porcentaje de cuadras provistas del servicio de red cloacal	26,4	27,4	28,4	11,8
Porcentaje de cuadras provistas del servicio de agua corriente	45,2	51,0	45,9	15,7
Porcentaje de cuadras provistas del servicio de desagües pluviales entubados	18,8	14,2	24,8	7,5
Porcentaje de cuadras provistas del servicio de barrido y limpieza	42,8	45,8	39,0	50,6
Porcentaje de m <sup>2</sup> de espacios verdes provistos del servicio de mantenimiento de espacios verdes	35,9	37,0	34,1	51,7
Porcentaje de cuadras provistas del servicio de recolección de residuos sólidos domiciliarios	79,1	78,8	82,4	64,2
Cantidad anual de residuos sólidos recolectados por habitante. Año 2001 (en kg)	304,5	289,2	316,1	345,0

<sup>1</sup> No se incluye a los grandes usuarios del Mercado Eléctrico Mayorista

**Estrategia energética**  
La Prensa

La cumbre trilateral prevista con los presidentes de Brasil y Bolivia para garantizar la provisión gasífera debe ser útil para definir una integración energética.

Ante los reiterados anuncios del gobierno boliviano con respecto a la creciente demanda de gas, y la posibilidad de no dar cumplimiento a los compromisos de suministro contraídos con nuestro país, la Presidenta acordó una cumbre con los mandatarios de los países involucrados en la cuestión. La globalización hace que ningún país ya pueda independizar sus problemas principales de la agenda de los países vecinos, y en energía esto se ve muy claramente, pero también en temas vinculados con el medio ambiente, la producción, las finanzas y la reindustrialización. Es decir, formamos parte de un bloque y existe una suerte de interdependencia de destino. Dentro de las prioridades y la agenda futura del bloque, se trata de concentrar las acciones en los puntos críticos del sistema. Es decir, aquellos con mayor potencial de derrame sobre el desarrollo de los países y la misma integración, como la infraestructura de transportes y comunicaciones y la energética. Más allá del gas, el petróleo y la hidroelectricidad, otras fuentes de energía ofrecen inmensas posibilidades de integración, como es el caso de la energía nuclear. El proceso de integración enfrenta una situación particular, con un conjunto de condiciones propicias para profundizar la integración, por un lado, y por otro, enmarcada en una crisis energética global donde se observa que los recursos no son infinitos como se pensaba hasta hace poco, una situación que en todo caso puede tanto fortalecer como debilitar este proceso. La importancia de los recursos naturales es clave y es un tema a tratar como región, porque precisamente en una época de disminución y de fuerte aumento de los precios de los combustibles fósiles, la existencia de éstos en el bloque, así como recursos hidroeléctricos, junto a una gran variedad de fuentes energéticas alternativas, reposiciona a la región y puede transformar una debilidad aparente, como la actual restricción, en una fortaleza, no sólo porque asegura el abastecimiento de largo plazo, permitiendo el crecimiento a altas tasas, un desarrollo económico sostenido, integración de las cadenas de valor necesarias para generar empleo, incluir socialmente a la población y mejorar el valor agregado de sus producciones, sino también porque la riqueza energética regional pueden asegurar fuentes de financiamiento a los países de la región con menos condicionamientos y solventar la realización de obras de infraestructura que requieren maduración de mediano y largo plazo.

20 de Febrero de 2008

Picquadio: "El Apoyo del Municipio es ilimitado"  
Diario

**Proyecto biodiesel** El jefe de gabinete del IMDES, Antonio Picquadio, ya se puso en contacto con la Provincia y la Nación para avanzar en los aspectos técnicos y financieros de la iniciativa. La producción de biodiesel en La Matanza es para la comuna una política de cuidado del medio ambiente y generación de empleo en los sectores más castigados.

La Secretaría de Política Ambiental y Desarrollo Sustentable de La Matanza se metió de lleno en el proyecto para la generación de biodiesel en el distrito, en el marco del proyecto creado por la Federación de Entidades Don José de San Martín.

Así se lo hizo saber ayer a este Diario el jefe de Gabinete del Instituto Municipal de Desarrollo Económico y Social (IMDES) Antonio Picquadio. "Este proyecto -dijo- tiene tres ejes fundamentales que hacen al interés del Municipio: es fundamental el reciclado de residuos en nuestra lucha por hacer un aporte en el cuidado del medio ambiente; significa un desarrollo económico importantísimo que beneficiará a un vasto sector de la población, y esta energía alternativa puede ser utilizada además para el funcionamiento de toda la maquinaria con la que cuenta la comuna".

Es bajo este marco que Política Ambiental se comunicó con la Dirección de Energías Alternativas de la provincia de Buenos Aires y esta semana habrá una reunión con representantes del área para interiorizarlos en los aspectos técnicos de la iniciativa.

También la Unidad de Preinversión (UNPRE) del Ministerio de Economía de la Nación se mostró interesada en el tema y la semana próxima habrá un primer contacto con los funcionarios locales para conocer los detalles del proyecto. Esta Unidad es la encargada de administrar y ejecutar el Programa Multisectorial de Preinversión (PMP II) que se encuentra en ejecución desde 1997 y está financiado con recursos del Tesoro Nacional y del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Tras el lanzamiento, la primera reunión fue con el presidente del IMDES, Raúl Magario, quien le transmitió a Pettinato la voluntad de la comuna en enmarcar esta iniciativa en la política de cuidado de medio ambiente del Municipio.



La Municipalidad se convirtió así en el motor que permita canalizar todo el apoyo técnico, logístico y financiero que necesita la iniciativa. Y de esta manera se le dará además el aspecto formal que posibilite la puesta en marcha en un futuro próximo de la primera planta de producción de biodiesel de La Matanza.

Jueves 21 de Febrero

Diario Clarin Zonal. La Matanza

LAFERRERE PARTICIPAN MAS DE 50 ORGANIZACIONES SOCIALES

## Producirán biodiésel para financiar comedores

● Una ONG procesará el aceite de cocina usado que le de la gente. También asistirá a jardines y bibliotecas.

Jorgelina Vidal  
jvidal@clarin.com

Más de 50 organizaciones sociales del Partido se unieron de manera solidaria para producir biodiésel, a partir del aceite usado en la cocina. El proyecto surgió en el seno de la Federación de Entidades de Bien Público General Don José Francisco de San Martín, que tiene su epicentro de acción en la localidad de Laferrere.

“Eramos un grupo de desocupados, que en 2000 armamos lo que primero fue una asociación



UN PASO. EL ACEITE QUE LOS VECINOS YA NO UTILICEN SERA ACOPIADO EN TAMBORES.

civil. Siempre apostamos a la educación. Pasaron ocho años y ahora presentamos este proyecto, logrando la aceptación de medio centenar de organizaciones similares a las nuestras”, explicó con orgullo Carlos Damonte, uno de los fundadores de la entidad.

El biodiésel es un biocombustible sintético líquido, que se obtiene a partir de lípidos naturales, como aceites vegetales o grasas animales –nuevos o usados–, mediante diversos procesos industriales. Se aplica en la preparación de sustitutos totales o parciales del petrodiesel o gasóleo obtenido del petróleo.

Ya establecieron un centro de acopio en cada una de las 15 localidades de La Matanza y consiguieron tambores de 200 litros para comenzar a acopiar el aceite que las familias darán de manera solidaria, cuando ya no lo usen. “Lo único que tienen que hacer es juntarlo en un bidón, en vez de tirarlo cuando ya no lo usen para cocinar. No tienen que ni colarlo”, explicó Damonte.

El Municipio se entusiasmó con el proyecto y se comprometió

a darle impulso, realizando el apoyo técnico para que esta idea tenga un marco sustentable.

Días atrás, un grupo de representantes de esas entidades sociales se reunió con Raúl Magario, secretario de Medio Ambiente de la Comuna, para estudiar un proyecto cuyos dividendos serán para solventar los comedores, bibliotecas y jardines de infantes de las organizaciones.

“Hay que tener en cuenta que hablamos de manipular y transportar combustibles. Existe legislación específica para este tipo de combustible. Nuestro compromiso es hacer los estudios económicos y técnicos necesarios para adecuar este proyecto a esas normas. Así, podrán conseguir financiamiento y hacerlo sustentable”, explicó a este diario Antonio Piacquadio, jefe de Gabinete de la Secretaría de Medio Ambiente.

Para esto, técnicos de la Secretaría de Medio Ambiente municipal se reunieron con sus pares de la Dirección de Energías Alternativas, que depende del Organismo Provincial de Desarrollo Sustentable, que encabeza Ana Corbi. ●

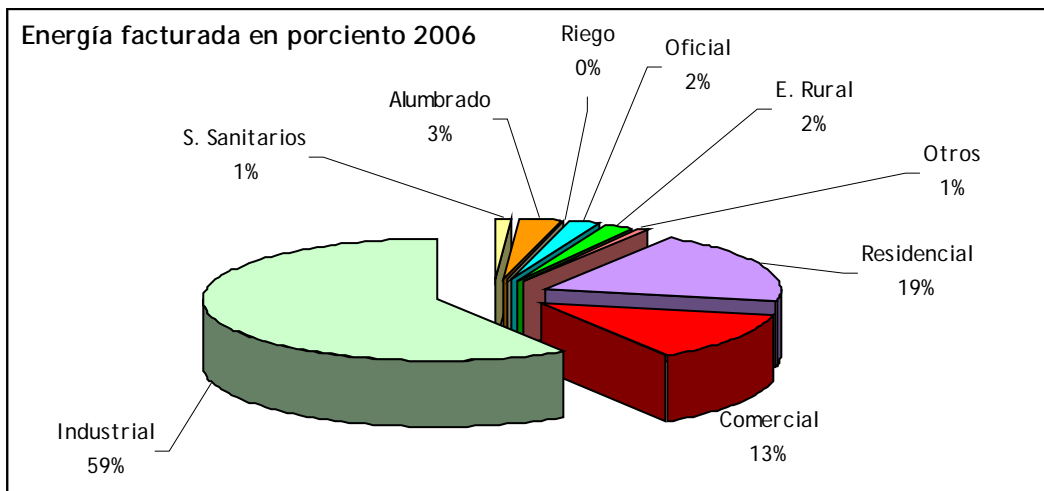


● ¿Qué es el BIODIESEL? RECURSOS RENOVABLES

Es un combustible de origen vegetal que puede reemplazar al gasoil mineral. La ASTM (American Society for Testing and Materials) define el Biodiesel como "el éster monoalquílico de cadena larga de ácidos grasos derivados de recursos renovables, como por ejemplo aceites vegetales o grasas animales, para utilizarlos en motores Diesel". Se presenta en estado líquido y se obtiene a partir de recursos renovables como aceites vegetales de soja, colza/canola, girasol, palma y otros, como así también de grasas animales, a través de un proceso denominado Transesterificación. La Transesterificación básicamente consiste en el mezclado del aceite vegetal o grasas con un alcohol (generalmente Metanol) y un álcali (soda cáustica). Al cabo de un tiempo de reposo, se separa por decantación el BIODIESEL de su subproducto Glicerol. Se refiere cada vez más a los ésteres alquílicos de aceites vegetales o grasas animales y no a los aceites o grasas solas, utilizados como combustible en los motores Diesel.

Fuente: [http://www.biodiesel.com.ar/?page\\_id=3](http://www.biodiesel.com.ar/?page_id=3)

● Cuadro. Energía Facturada en % , 2006.

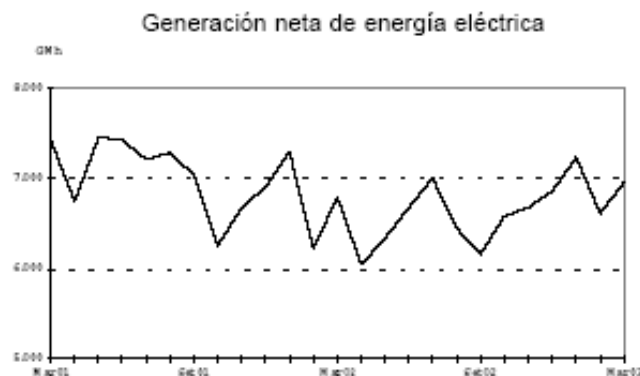


Fuente: Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos. Dirección Provincial de Energía. Pcia. Buenos Aires

● Cuadro. Generación neta de energía eléctrica

Mes de Marzo	Cantidad en GWh	Variación porcentual		
		respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado en enero - marzo respecto a igual acumulado del año anterior
2002	6.799	9,3	-8,5	-5,6
2003	6.954	5,1	2,3	2,4

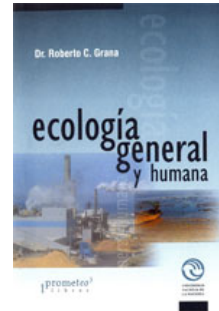
Nota: comprende la producción neta de las centrales de generación despachadas por CAMMESA. También se incluye el saldo de los autogeneradores y cogeneradores del Mercado Eléctrico Mayorista (MEM) y del Mercado Eléctrico Mayorista del Sistema Patagónico (MEMSP). Se incluye la importación proveniente de Yaciretá. Se incluye, también, la generación neta destinada a satisfacer los contratos de exportación a Uruguay y Brasil, iniciados en febrero y marzo de 2000 respectivamente. Fuente: Secretaría de Energía. Dirección Nacional de Prospectiva.



● Video de concientización sobre el cuidado del Medio Ambiente:

[http://www.omnilife.com/videos/calentamiento\\_global.php](http://www.omnilife.com/videos/calentamiento_global.php)

● Ecología General y Urbana. Dr. Roberto Grana.



Es un aporte convencido por una **nueva** institucionalidad. La misma no se nutre de principios especulativos. Por el contrario, en el texto subyace una línea argumental que entrecruza visiones en torno a la región, que, si se hace etnografía del discurso, sobrevuela en el mismo una coherencia argumental que pone el acento sobre todo a superar las barreras economicistas y centrarse en un plano de liderazgo estratégico que sea superador de las controversias y de las crisis con las que el MERCOSUR nos enfrenta permanentemente. Se ofrecen las pautas de un nuevo paradigma: una institucionalidad relacional la cual llama a actores diversos a otro espacio con intenciones de abrir el debate por una *gobernanza* en la cual democracia y sociedad civil establecen una covarianza de tal suerte que ambas se retroalimentan por la sinergia de la interacción. Las bases del diagnóstico que aparecen, de un modo u otro, refuerzan conceptos en los que abundan rasgos determinantes sobre la asimetría, la pobreza y la limitación política. Sin embargo, también se cuele, un contenido conceptual y propositivo respecto de que a tales resultados no le cabe otra cosa que una apuesta diferente. ¿Cómo es posible que las fronteras se abran para el comercio y se cierre para las personas?; ¿como es posible que niños y niñas de la región conformen una masa de nuevos esclavos cuando las potencialidades en recursos presentes y futuros no debieran permitir exclusión alguna? Los autores que participan del trabajo tratan de ahondar en una y otra de las perspectivas con las que el MERCOSUR se puede estudiar. No es un libro ecléctico. Es una complementación argumental con diversos matices en la cual la pluralidad ideológica es el eje envolvente de diagnósticos apesadumbrados y, conjuntamente, propuestas diferentes. Precisamente, diversidad social, cultural, política y, sobre todo, referentes con capacidad decisional son las claves del proceso regional que se defiende. Acaso, un mercado para más de 200 millones de personas, la convergencia de razas, religiones y culturas, países líderes representantes de las economías emergentes, no imponen una agenda diferente? La respuesta no puede hacerse esperar: es aquella que asume el valor estratégico de los beneficios de la integración.


● Se recomienda la lectura del siguiente archivo adjunto:



Calendario del Compromiso 2008. Clarín. Uso Responsable de la energía.



Eficiencia Energética. Greenpeace Argentina.

 **Universidad Nacional de La Matanza (UNLaM). Dpto Humanidades y Ciencias Sociales**  
**Programa de Investigación Social:**

**Proyecto ciclo 2000/2001**

- 042 El Rol del Estado y la Participación Ciudadana ante los Problemas Ecológicos
- 043 Educación Ecológica en los Países del MERCOSUR. Ambiente, Salud y Mortalidad Infantil.
- 073 Mecanismos de Gestión Ambiental Públicos y Privados en el Partido de La Matanza.
- 075 Factores Socioambientales y la Mortalidad Infantil en el Partido de La Matanza.

**Proyecto ciclo 2003/2004**

- 090 Ecología Humana y Desarrollo Local.