

SESIONES ORDINARIAS
2008
ORDEN DEL DIA N° 1115

COMISION DE ENERGIA Y COMBUSTIBLES

Impreso el día 30 de octubre de 2008

Término del artículo 113: 10 de noviembre de 2008

SUMARIO: **Trabajo** llevado a cabo por investigadores de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) para la recuperación de energía perdida en procesos productivos. Expresión de beneplácito. **Morán.** (1.530-D.-2008.)

Dictamen de comisión

Honorable Cámara:

La Comisión de Energía y Combustibles ha considerado el proyecto de declaración del señor diputado Morán, por el que se expresa beneplácito por el trabajo que vienen llevando a cabo investigadores de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) en busca de un método alternativo para que las empresas recuperen la energía que pierden en los procesos productivos y utilizarla en otras aplicaciones; y, por las razones expuestas en el informe que se acompaña y las que dará el miembro informante, aconseja la aprobación del siguiente

Proyecto de resolución

La Cámara de Diputados de la Nación

RESUELVE:

Expresar su beneplácito por el trabajo que vienen llevando a cabo investigadores de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) en busca de un método alternativo para que las empresas recuperen la energía que pierden en los procesos productivos y utilizarla en otras aplicaciones, eliminando así la dependencia de las mismas a los altibajos de la oferta energética.

Sala de la comisión, 18 de septiembre de 2008.

*Rosana A. Bertone. – Carlos Urlich. –
Luis M. Fernández Basualdo. – Juan D.
González. – Fernando Sánchez. –*

*María J. Acosta. – César A. Albrisi. –
Héctor J. Alvaro. – Nélide Belous. –
Juan C. Díaz Roig. – Juan C. Gioja. –
Miguel A. Giubergia. – Griselda N.
Herrera. – María E. Martín. – Juan C.
Morán. – Manuel A. Morejón. – Mabel
H. Müller. – Raúl O. Paroli. – Hugo N.
Prieto.*

INFORME

Honorable Cámara:

La Comisión de Energía y Combustibles, al considerar el proyecto de declaración del señor diputado Morán, cree innecesario abundar en más detalles que los expuestos en sus fundamentos, por lo que los hace suyos y así lo expresa.

Rosana A. Bertone.

FUNDAMENTOS

Señor presidente:

Un equipo de investigadores de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) ha comenzado a desarrollar estudios energéticos para empresas cuyos ciclos de producción se ven afectados por las sucesivas crisis energéticas que aquejan al país.

Mediante esta iniciativa dichos investigadores pretenden asesorar y llevar adelante en distintas industrias del país programas que le permiten a las fábricas generar su propia energía eléctrica y térmica en forma integrada, al utilizar el residuo de la energía producida para otras aplicaciones logrando optimizar los recursos energéticos es lo que se denomina “cogeneración de energía”.

Esta investigación permitirá ahorrar entre un 25 y un 30 por ciento de combustible, comparado con sistemas monopropósito donde se generan los vectores energéticos por separado en caldera y en sistemas de turbina o motores.

Los especialistas señalaron que “muchas industrias de nuestro país ya están buscando alternativas porque advierten que en este invierno volverán a sufrir una crisis en el suministro eléctrico y de gas debido a que la resolución 1.281/06 de “Energía Plus”, establece que ante una no disponibilidad de energía se dará prioridad al sector residencial, implementando cortes programados de suministro energético al sector industrial. En junio del año pasado las restricciones fueron de ocho horas diarias, lo cual produjo serios problemas, sobre todo en industrias de producción continua.

La Unidad de Investigación y Desarrollo de Sistemas de Generación, Cogeneración, Ciclos Combinados, Uso Racional de la Energía colabora actualmente con el grupo GOSE “Optimización de Sistemas Energéticos” de la Universidad Estatal Paulista “Julio de Mesquita Filho” de Brasil (UNESP).

El prototipo permite suministrar combustible a una celda de combustible de 1 kW que será instalada en zonas dispersas de la región de Minas Gerais, no conectadas al sistema eléctrico centralizado de Brasil.

Este desarrollo del que participó la UNLP será de vital importancia para pequeñas comunidades ubicadas en zonas de difícil acceso, donde los tendi-

dos de las compañías eléctricas no llegan. La celda de combustible alimentada a hidrógeno generará la energía suficiente como para asegurar iluminación en esos pueblos.

Iniciativas como esta demuestran la importancia que tiene en nuestros días la inclusión de las universidades en los procesos productivos.

Mediante este proyecto pretendemos incentivar la inclusión de las mismas en las diferentes áreas que son sensibles para el desarrollo nacional por un lado y por el otro reconocer y valorar el trabajo de las universidades públicas en la vida nacional.

Por lo expresado solicito a mis pares me acompañen en la aprobación de este proyecto de declaración.

Juan C. Morán.

ANTECEDENTE

Proyecto de declaración

La Cámara de Diputados de la Nación

DECLARA:

Expresar beneplácito por el trabajo que vienen llevando a cabo investigadores de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) en busca de un método alternativo para que las empresas recuperen la energía que pierden en los procesos productivos y utilizarla en otras aplicaciones, eliminando así la dependencia de las mismas a los altibajos de la oferta energética.

Juan C. Morán.